



# Каталог оборудования

## 22 года мы производим надежное оборудование

8 представительств

Активное медиа-присутствие

Собственные производственные площадки в России

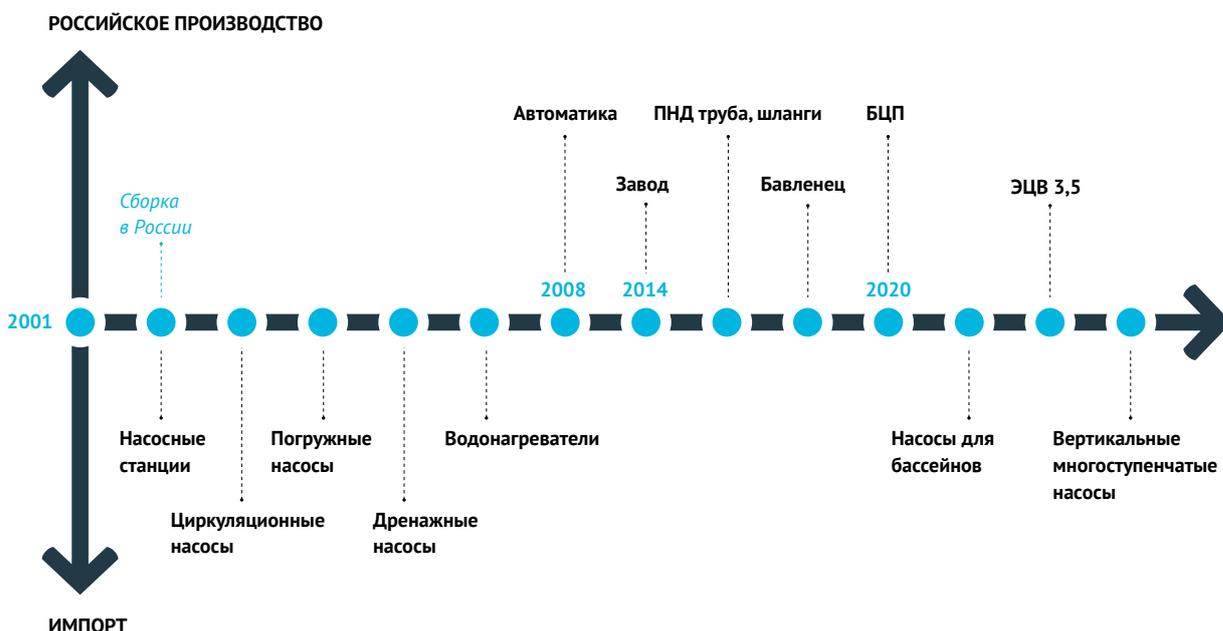
Постоянное расширение ассортимента

Бытовое и промышленное насосное оборудование

Узнаваемый бренд – от логотипа до упаковки

Запатентованные технические решения

Более 200 сервисных центров



## Новинки 2022-23 года

- Вертикальные многоступенчатые насосы MVH (стр. 62).
- Промышленные погружные насосы ЭЦВ 3,5 (стр. 82).
- Увеличение модельного ряда погружных насосов БЦП (стр. 98).
- Блок управления АКВАРОБОТ ТУРБИПРЕСС для насосов до 3 кВт (стр. 193).

UNIPUMPRUS

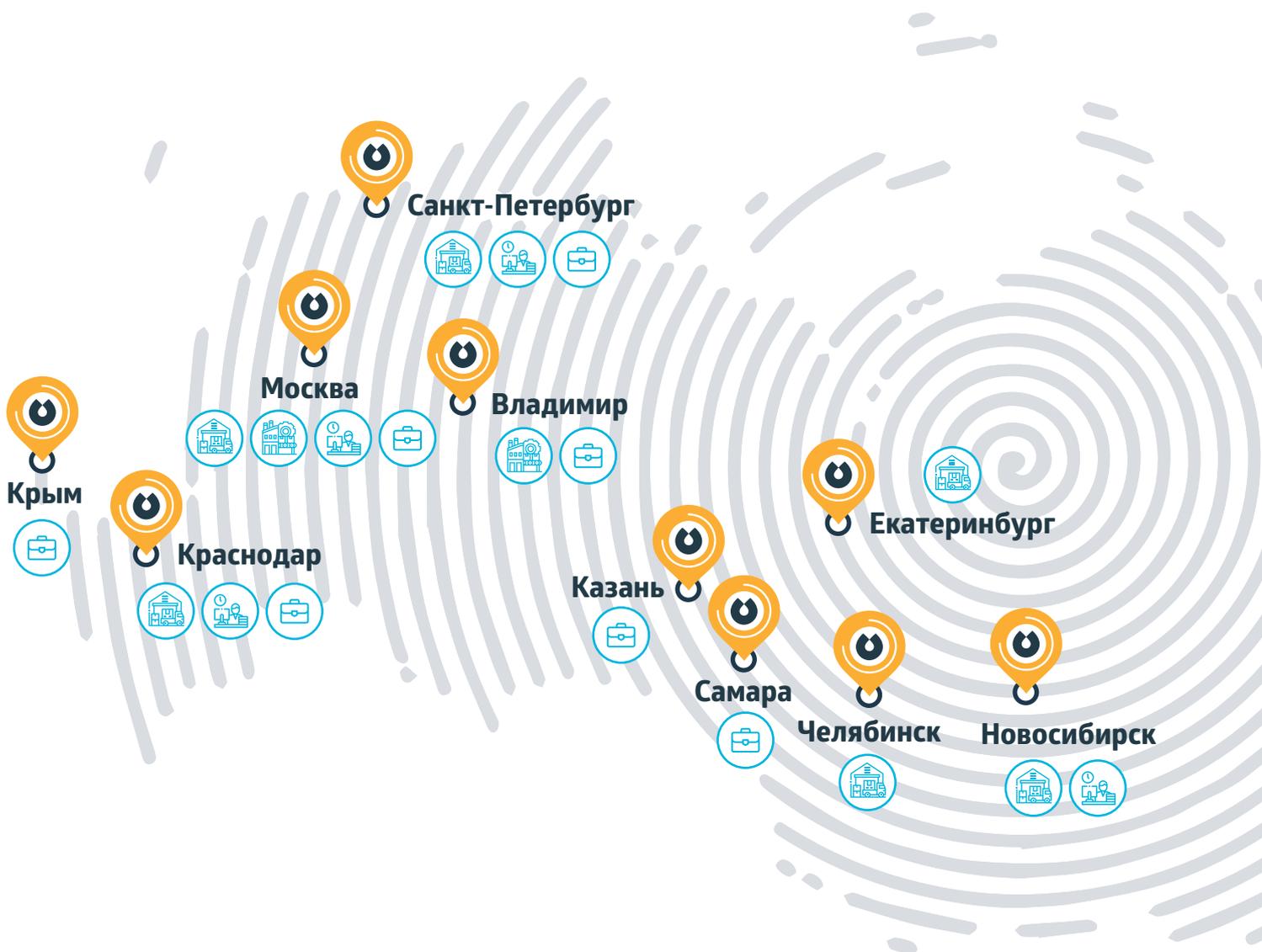


UNIPUMPOFFICIAL



**Успешная стратегия развития UNIPUMP позволила за 22 года работы расширить свое присутствие в городах РФ и за ее пределами.**

**Мы всегда открыты для нового сотрудничества!**



Склад



Производство



Офис



Региональные  
представители

Бесплатный звонок по России

**8 800 555 78 28**

**Контактные данные  
персональных менеджеров  
по регионам:**

**Сервисный центр**  
8 495 734 91 97

**Москва и Московская область**  
8 495 734 91 97 доб. 1009

**Центральный федеральный округ**  
8 495 734 91 97 доб. 1001

**Северо-Кавказский федеральный округ**  
8 495 734 91 97 доб. 1000

**Южный федеральный округ**  
8 495 734 91 97 доб. 1000

**Республика Крым**  
8 495 734 91 97 доб. 1000

**Северо-Западный федеральный округ**  
8 495 734 91 97 доб. 1017

**Дальневосточный федеральный округ**  
8 495 734 91 97 доб. 1090

**Сибирский федеральный округ**  
8 495 734 91 97 доб. 1004

**Уральский федеральный округ**  
8 495 734 91 97 доб. 1003

**Приволжский федеральный округ**  
8 495 734 91 97 доб. 1002

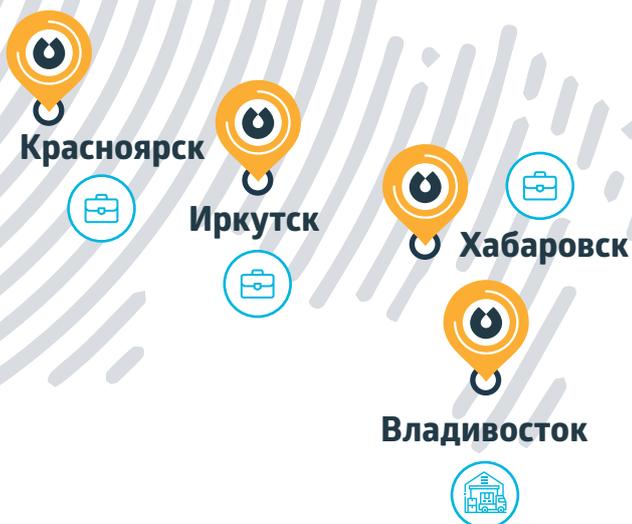
**Республика Беларусь**  
8 495 734 91 97 доб. 1127

**Республика Казахстан**  
8 495 734 91 97 доб. 1127

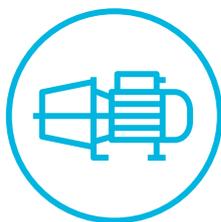
**Армения**  
8 495 734 91 97 доб. 1127

**Киргизия**  
8 495 734 91 97 доб. 1127

**Экспорт**  
8 495 744 74 26

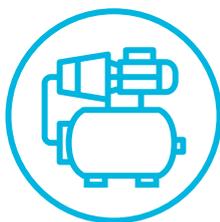


## Товарные группы



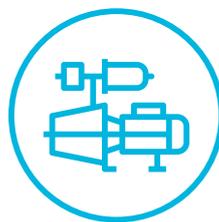
Поверхностные насосы

**10**



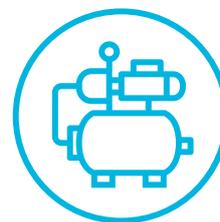
Насосные станции AUTO

**30**



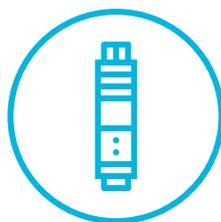
Адаптивные насосные станции АКВАРОБОТ

**42**



Универсальные насосные станции АКВАРОБОТ

**50**



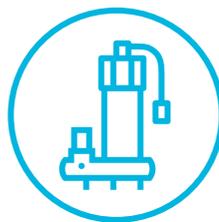
Погружные насосы

**66**



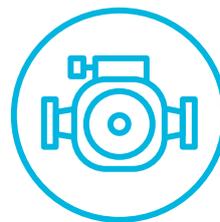
Дренажные насосы

**112**



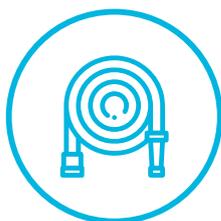
Фекальные насосы

**134**



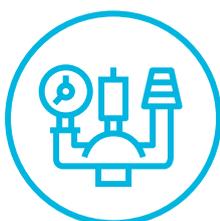
Циркуляционные насосы

**142**



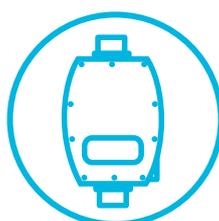
Трубы и шланги

**171**



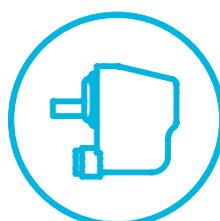
Комплектующие для систем водоснабжения и отопления

**175**



Автоматика

**186**



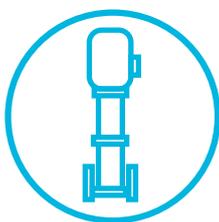
Автоматика ITALTECNICA

**203**



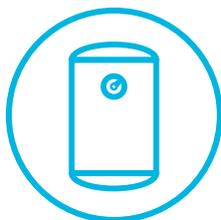
Насосы  
для бассейнов

**57**



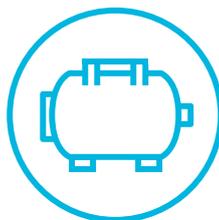
Вертикальные  
многоступенчатые насосы

**62**



Водонагреватели

**162**



Гидроаккумуляторы  
и расширительные баки

**166**

**Инженерные знания и собственные производственные площадки позволяют обеспечить потребителей качественным и надежным насосным оборудованием для создания комфортных условий.**

### **Преимущества работы с UNIPUMP:**

- Широкий ассортимент насосного оборудования и необходимых комплектующих у одного поставщика.
- Строгий контроль на производстве.
- Высокое качество продукции.
- Вся продукция сертифицирована.
- Обязательные условия гарантии на все модели.
- Полный ассортимент товаров в наличии.
- Персональный менеджер и онлайн ресурсы для автоматизации операционных задач.
- Оперативная техническая и консультационная поддержка.
- Рекламная поддержка партнеров.
- Регулярные семинары и вебинары.
- Оптимальное соотношение цена-качество на рынке насосного оборудования.

# Содержание

## ПОВЕРХНОСТНЫЕ НАСОСЫ

|            |    |
|------------|----|
| ECO JET LA | 12 |
| JET L      | 14 |
| JET S      | 16 |
| JS         | 18 |
| JSW        | 20 |
| DP         | 22 |
| QB         | 24 |
| CPM        | 26 |
| MH         | 28 |

## НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ AUTO

|                 |    |
|-----------------|----|
| AUTO ECO JET LA | 32 |
| AUTO JET L      | 33 |
| AUTO JET S      | 34 |
| AUTO JSW        | 35 |
| AUTO JS         | 36 |
| AUTO QB         | 37 |
| AUTO DP         | 38 |
| AUTO MH         | 39 |
| AUPS 126        | 40 |

## АДАПТИВНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ АКВАРОБОТ

|                      |    |
|----------------------|----|
| АКВАРОБОТ JET L      | 44 |
| АКВАРОБОТ ECO JET LA | 45 |
| АКВАРОБОТ JET S      | 46 |
| АКВАРОБОТ JSW        | 47 |
| АКВАРОБОТ JS         | 48 |
| АКВАРОБОТ QB         | 49 |

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ АКВАРОБОТ

|                      |    |
|----------------------|----|
| АКВАРОБОТ JET L      | 52 |
| АКВАРОБОТ JET S      | 53 |
| АКВАРОБОТ JSW        | 54 |
| АКВАРОБОТ JS         | 55 |
| АКВАРОБОТ ECO JET LA | 56 |

## НАСОСЫ ДЛЯ БАССЕЙНОВ

|                   |    |
|-------------------|----|
| JET POOL SPPE/SPP | 58 |
| JET POOL HCP      | 60 |

## МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ

|     |    |
|-----|----|
| MVH | 64 |
|-----|----|

## ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| ЭЦВ 6                      | 68  |
| ЭЦВ 5                      | 72  |
| ЭЦВ 4                      | 78  |
| ЭЦВ 3,5                    | 82  |
| Пульт управления M3-D1C    | 84  |
| Ниппель переходной         | 84  |
| Пульт управления C3-HP1    | 85  |
| ECO                        | 86  |
| 4SKM                       | 90  |
| ECO AUTOMAT                | 92  |
| ECO FLOAT                  | 94  |
| БАВЛЕНЕЦ                   | 96  |
| БАВЛЕНЕЦ-2                 | 97  |
| БЦП                        | 98  |
| ECO MIDI                   | 100 |
| MINI ECO                   | 102 |
| ECO VINT                   | 106 |
| ECO VINT 0                 | 108 |
| Станция АКВАРОБОТ M        | 110 |
| Станция АКВАРОБОТ ВИБРА    | 110 |
| Станция АКВАРОБОТ ECO VINT | 111 |

## ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ

|           |     |
|-----------|-----|
| SUB       | 114 |
| SUB 209 P | 116 |
| VORT      | 118 |
| INOXVORT  | 120 |
| MULTISUB  | 122 |
| ARTSUB    | 124 |
| ARTVORT   | 126 |
| RAIN      | 128 |
| INOXPROF  | 130 |
| FEKAPUMP  | 132 |

## ФЕКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ

|          |     |
|----------|-----|
| FEKACUT  | 136 |
| FEKAMAX  | 138 |
| SANIVORT | 140 |

## ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ

|      |     |
|------|-----|
| LPA  | 144 |
| UPC  | 146 |
| CP   | 148 |
| UPH  | 150 |
| PH   | 152 |
| UPA  | 154 |
| WIP  | 156 |
| UPF  | 158 |
| UPF3 | 160 |

## **ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ**

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Водонагреватели накопительного типа | 164 |
| Водонагреватели проточного типа     | 165 |

## **ГИДРОАККУМУЛЯТОРЫ И РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ**

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Гидроаккумуляторы   | 168 |
| Расширительные баки | 169 |
| Мембрана            | 170 |
| Кронштейн крепления | 170 |
| Фланец              | 170 |

## **ТРУБЫ И ШЛАНГИ**

|   |     |
|---|-----|
| ПНД-трубы                                 | 172 |
| Шланги поливочные                         | 173 |
| ROLL TELESCOPE                            | 173 |
| Фитинги для ПНД-труб                      | 174 |
| Всасывающие шланги<br>с обратным клапаном | 174 |

## **КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ**

|   |     |
|---|-----|
| Оголовок скважинный                             | 176 |
| Кабель водопогружной                            | 177 |
| Муфта термоусадочная                            | 177 |
| Страховочный трос<br>для погружного насоса      | 177 |
| Коуш  | 177 |
| Зажим для троса                                 | 177 |
| Скважинный адаптер                              | 178 |
| Фильтр-грязевик                                 | 178 |
| Пятивыводной штуцер                             | 178 |
| Трехвыводной штуцер                             | 178 |
| Автоматический сливной клапан                   | 179 |
| Обратные клапаны                                | 179 |
| Ниппель латунный                                | 179 |
| Фитинги типа «ёлочка»                           | 179 |
| Шланги в металлооплетке                         | 180 |
| Манометры                                       | 180 |
| Кронштейн крепления<br>для комплекта автоматики | 180 |
| Незамерзающие краны WF                          | 181 |
| Магистральные фильтры SLIM LINE                 | 182 |
| Магистральные фильтры BIG BLUE                  | 182 |
| Картридж PP, PC                                 | 182 |
| Картридж ПП, ВП                                 | 183 |
| Картридж SC-10W                                 | 183 |
| Картридж NT-10                                  | 183 |
| Картридж ФЕРРУМ-10                              | 183 |
| Насосно-смесительный узел                       | 184 |

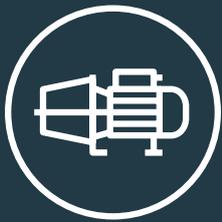
|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Электромагнитный клапан ВСХ, ВОХ | 185 |
| Группы безопасности котла        | 185 |

## **АВТОМАТИКА**

|   |     |
|---|-----|
| Блок управления ТУРБИ                           | 188 |
| Однопороговые блоки управления<br>ТУРБИ М       | 189 |
| Двухпороговые блоки управления<br>ТУРБИ М       | 190 |
| Однопороговый блок управления<br>ТУРБИПРЕСС М   | 191 |
| Двухпороговый блок управления<br>ТУРБИПРЕСС М2  | 192 |
| Двухпороговый блок управления<br>ТУРБИПРЕСС     | 193 |
| Блок управления двумя насосами<br>ТУРБИПРЕСС Б2 | 194 |
| Частотный преобразователь ВАРУНА                | 195 |
| Комплект АКВАРОБОТ ТУРБИ                        | 196 |
| Комплект АКВАРОБОТ ТУРБИ-М1                     | 197 |
| Комплект АКВАРОБОТ ТУРБИ-М3                     | 198 |
| Комплект АКВАРОБОТ ТУРБИПРЕСС                   | 199 |
| Комплект АКВАРОБОТ-М                            | 200 |
| Реле давления РМ/5                              | 201 |
| Датчик сухого хода LP/3                         | 201 |
| Реле давления РМ/5-3W                           | 201 |
| Поплавковый выключатель для насоса              | 202 |

## **АВТОМАТИКА ITALTECNICA**

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Реле давления с манометром РМ/5-3W | 204 |
| Реле давления РМ/5G                | 204 |
| Реле давления РМ/5                 | 205 |
| Реле давления РТ                   | 205 |
| Датчик сухого хода LP/3            | 206 |
| Поплавковый выключатель PVC        | 206 |



## ПОВЕРХНОСТНЫЕ НАСОСЫ



### НАЗНАЧЕНИЕ:

Для перекачивания чистой холодной воды из источников глубиной не более 8 метров.



### ИСТОЧНИКИ:

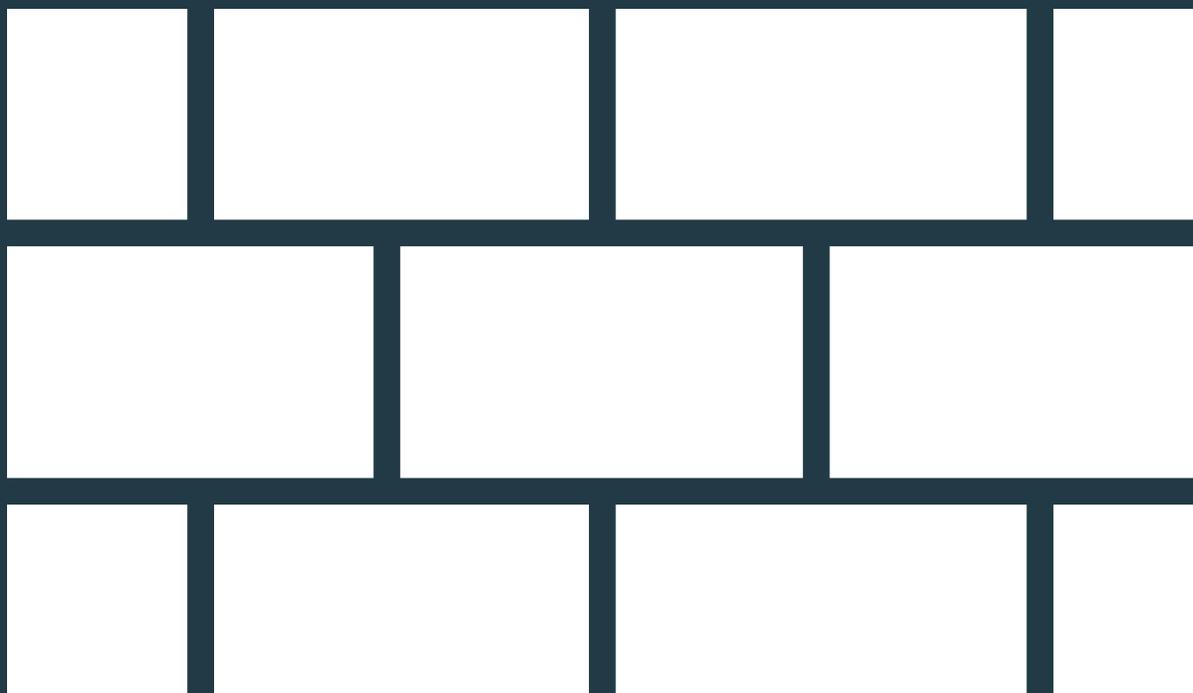
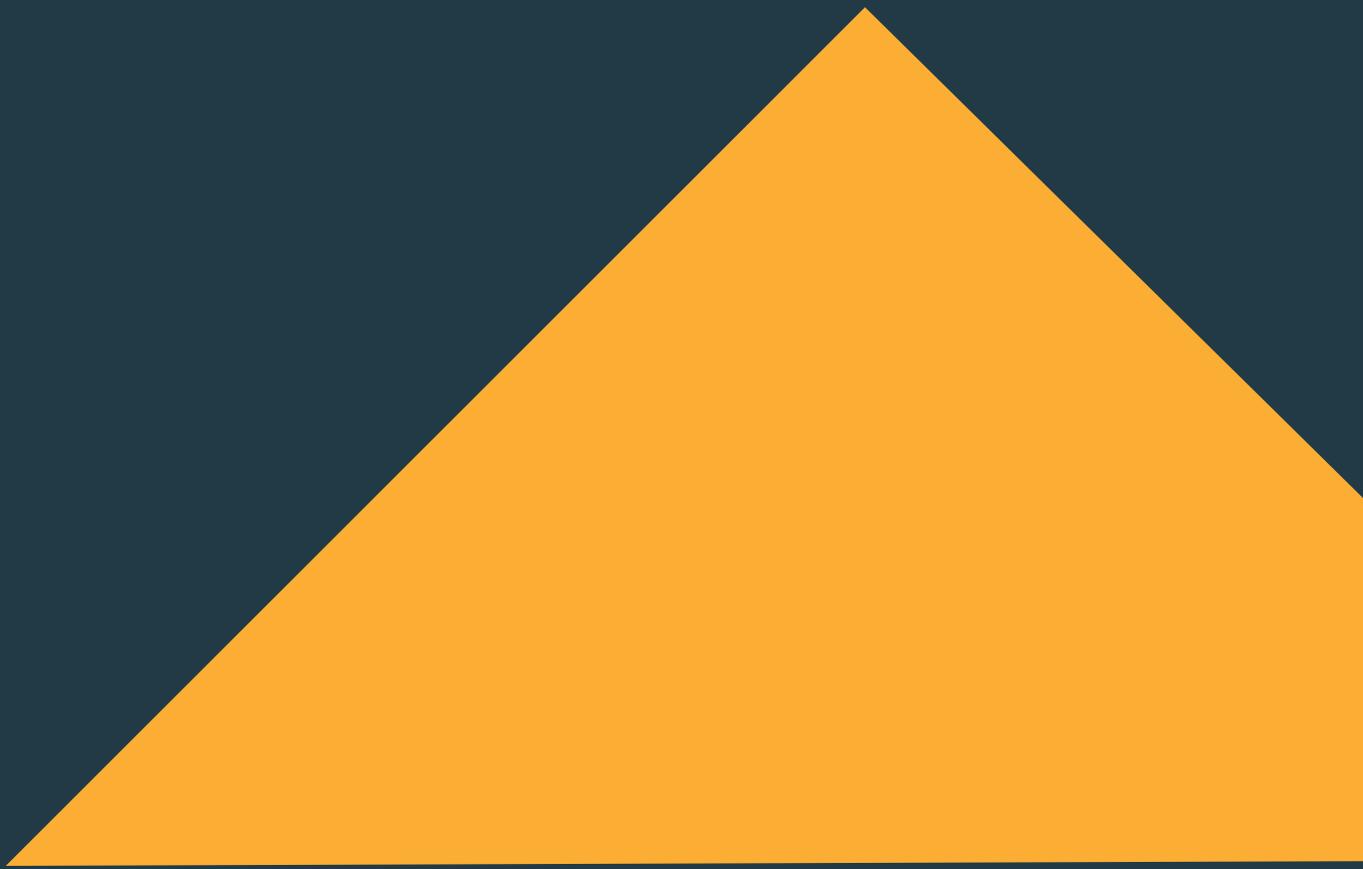
Скважина, колодец, емкость, резервуар, водоем



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Полив и орошение участков; водоснабжение частного дома; наполнение резервуаров и емкостей; перекачивание жидкостей; повышение давления в системах водоснабжения.







## Центробежные поверхностные насосы

## ECO JET LA

ECO JET 80 LA  
ECO JET 100 LA



~220 В;  
50 Гц



+1...+35 °С



+1...+40 °С



≤100  
г/м<sup>3</sup>



Гарантия  
1 год

### Характеристики:

Мощность: **0,6...0,75 кВт**

Напор: **до 38...45 м**

Производительность: **до 50 л/мин**

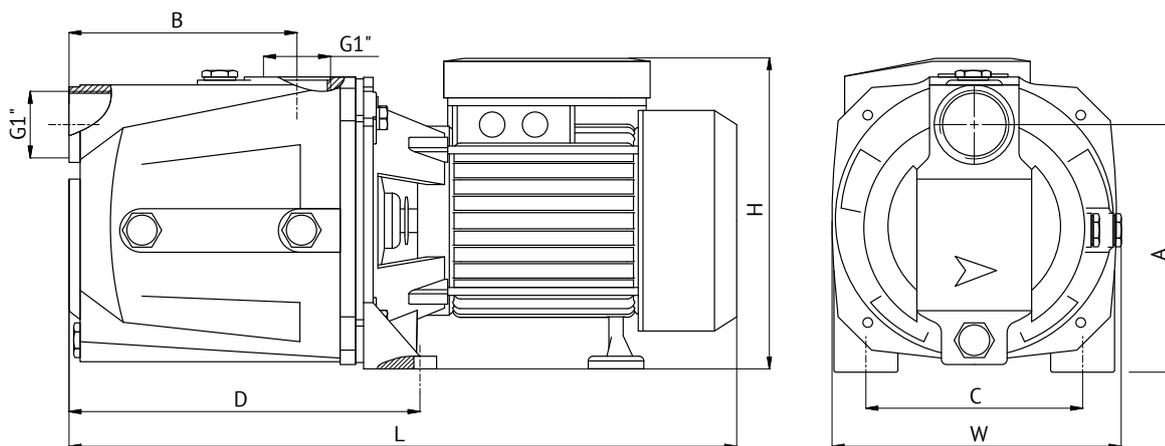
Высота всасывания: **до 8 м**

### Материалы:

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Корпус насоса           | чугун        |
| Рабочее колесо          | поликарбонат |
| Корпус электродвигателя | алюминий     |
| Обмотка статора         | алюминий     |

### Насосные станции на базе поверхностного насоса ECO JET LA

- Станция AUTO (стр. 32)
- Адаптивная АКВАРОБОТ (стр. 45)
- Универсальная АКВАРОБОТ (стр. 56)



### Таблица размеров

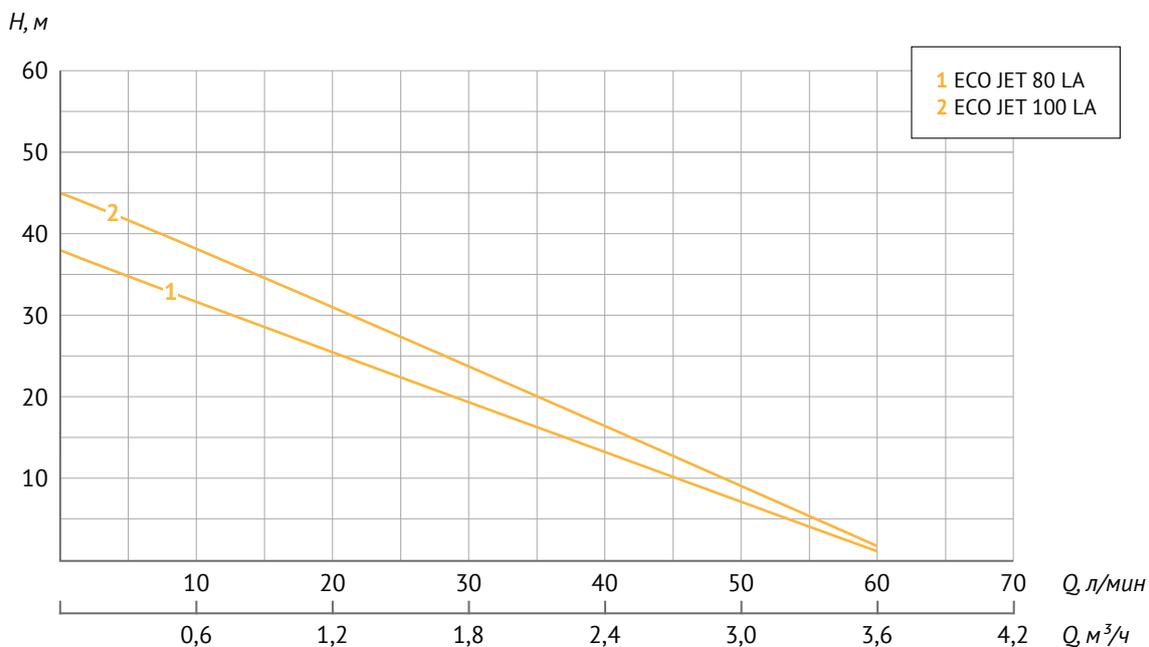
| Модель         | Артикул | Габаритные размеры |       |       | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | Размеры коробки |       |       | Вес, кг |
|----------------|---------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|---------|
|                |         | L, мм              | W, мм | H, мм |       |       |       |       | l, мм           | w, мм | h, мм |         |
| ECO JET 80 LA  | 42061   | 430                | 175   | 215   | 145   | 145   | 140   | 225   | 435             | 205   | 218   | 14,2    |
| ECO JET 100 LA | 22419   | 430                | 175   | 215   | 145   | 145   | 140   | 225   | 435             | 205   | 218   | 14,75   |

## Характеристики

| Параметры  | Модель ECO JET  |        |
|--|-----------------|--------|
|  | 80 LA           | 100 LA |
| Электрическая сеть, В; Гц                                | ~ 220 ±10 %; 50 |        |
| Мощность, Вт   | 600             | 750    |
| Рабочий ток, А   | 3,3             | 4,1    |
| Производительность макс., м <sup>3</sup> /ч (л/мин)      | 3 (50)          | 3 (50) |
| Напор макс., м   | 38              | 45     |
| Диаметр входного и выходного отверстий, дюйм             | 1 × 1           |        |
| Макс. содержание механических примесей, г/м <sup>3</sup> | не более 100    |        |
| Макс. размер механических примесей, мм                   | не более 0,2    |        |
| Длина электрокабеля, м                                   | 1,2             |        |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>       | 3×0,75          |        |

## Напорно-расходные характеристики

| Модель         | P, кВт | Q                   | Производительность |     |     |     |     |    |
|----------------|--------|---------------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|----|
|                |        | л/мин               | 0                  | 10  | 20  | 30  | 40  | 50 |
|                |        | м <sup>3</sup> /час | 0                  | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3  |
| ECO JET 80 LA  | 0,6    | Напор (H), м        | 38                 | 32  | 26  | 19  | 13  | 7  |
| ECO JET 100 LA | 0,75   |                     | 45                 | 38  | 31  | 24  | 17  | 9  |





## Центробежные поверхностные насосы

## JET L

JET 80 L  
JET 100 L  
JET 110 L



|                  |             |             |                          |                    |
|------------------|-------------|-------------|--------------------------|--------------------|
|                  |             |             |                          |                    |
| -220 В;<br>50 Гц | +1...+35 °С | +1...+40 °С | ≤100<br>г/м <sup>3</sup> | Гарантия<br>2 года |

### Характеристики:

Мощность: **0,6...0,9 кВт**

Напор: **до 38...53 м**

Производительность: **до 50...60 л/мин**

Высота всасывания: **до 8 м**

### Материалы:

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Корпус насоса           | чугун    |
| Рабочее колесо          | латунь   |
| Корпус электродвигателя | алюминий |
| Обмотка статора         | медь     |

### Насосные станции на базе поверхностного насоса JET L

- Станция AUTO (стр. 33)
- Адаптивная АКВАРОБОТ (стр. 44)
- Универсальная АКВАРОБОТ (стр. 52)

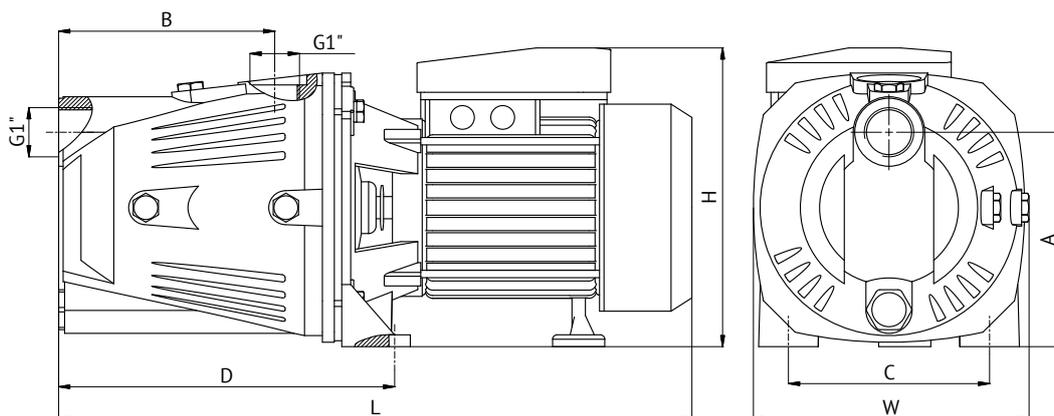


Таблица размеров

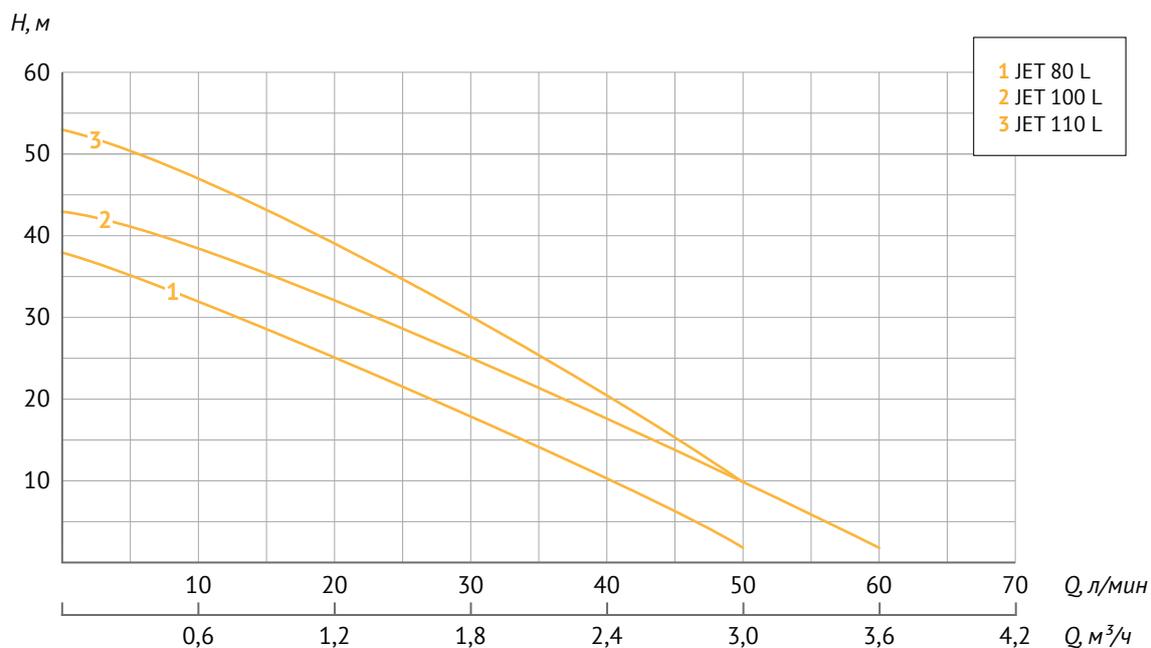
| Модель    | Артикул | Габаритные размеры |       |       | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | Размеры коробки |       |       | Вес, кг |
|-----------|---------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|---------|
|           |         | L, мм              | W, мм | H, мм |       |       |       |       | l, мм           | w, мм | h, мм |         |
| JET 80 L  | 89628   | 425                | 185   | 205   | 145   | 145   | 134   | 216,5 | 440             | 200   | 230   | 14,2    |
| JET 100 L | 78918   | 425                | 185   | 205   | 145   | 145   | 134   | 216,5 | 440             | 200   | 230   | 14,75   |
| JET 110 L | 11582   | 440                | 185   | 205   | 145   | 145   | 134   | 216,5 | 455             | 200   | 230   | 15,45   |

## Характеристики

| Параметры  | Модель JET L     |          |        |
|--|------------------|----------|--------|
|  | 80 L             | 100 L    | 110L   |
| Электрическая сеть, В; Гц                                | ~ 220 ± 10 %; 50 |          |        |
| Мощность, Вт   | 600              | 750      | 900    |
| Рабочий ток, А   | 3,8              | 4,5      | 4,8    |
| Производительность макс., м <sup>3</sup> /ч (л/мин)      | 3 (50)           | 3,6 (60) | 3 (50) |
| Напор макс., м   | 38               | 43       | 53     |
| Диаметр входного и выходного отверстий, дюйм             | 1 × 1            |          |        |
| Макс. содержание механических примесей, г/м <sup>3</sup> | не более 100     |          |        |
| Макс. размер механических примесей, мм                   | не более 1       |          |        |
| Длина электрокабеля, м                                   | 1,7              |          |        |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>       | 3×0,5            | 3×0,75   | 3×0,75 |

## Напорно-расходные характеристики

| Модель    | P, кВт | Q     |                     | Производительность |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------|--------|-------|---------------------|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|
|           |        | л/мин | м <sup>3</sup> /час | 0                  | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 |
|           |        |       |                     | Напор (H), м       |    |    |    |    |    |    |    |
| JET 80 L  | 0,6    |       | 38                  | 32                 | 25 | 18 | 11 | 2  | –  | –  |    |
| JET 100 L | 0,75   |       | 43                  | 38                 | 32 | 25 | 18 | 10 | 2  | –  |    |
| JET 110 L | 0,9    |       | 53                  | 48                 | 40 | 32 | 18 | 10 | –  | –  |    |





## Центробежные поверхностные насосы

## JET S



JET 40 S  
JET 60 S  
JET 80 S  
JET 100 S



|                  |             |             |                          |                    |
|------------------|-------------|-------------|--------------------------|--------------------|
|                  |             |             |                          |                    |
| -220 В;<br>50 Гц | +1...+35 °С | +1...+40 °С | ≤100<br>г/м <sup>3</sup> | Гарантия<br>2 года |

### Характеристики:

Мощность: **0,37...0,75 кВт**

Напор: **до 30...43 м**

Производительность: **до 30...60 л/мин**

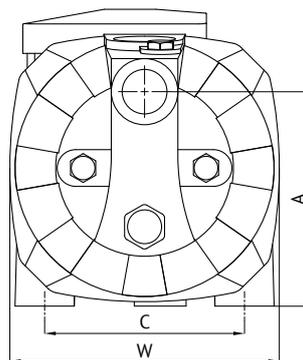
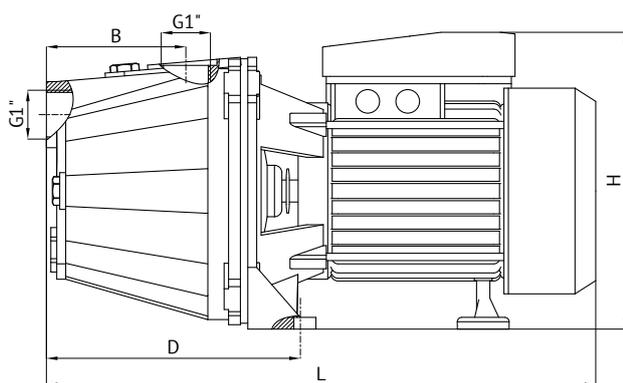
Высота всасывания: **до 8 м**

### Материалы:

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Корпус насоса           | чугун  |
| Рабочее колесо          | поликарбонат<br>(JET 40 S, JET<br>60 S); латунь (JET<br>80 S, JET 100 S) |
| Корпус электродвигателя | алюминий   |
| Обмотка статора         | медь   |

### Насосные станции на базе поверхностного насоса JET S

- Станция AUTO (стр. 34)
- Адаптивная АКВАРОБОТ (стр. 46)
- Универсальная АКВАРОБОТ (стр. 53)



### Таблица размеров

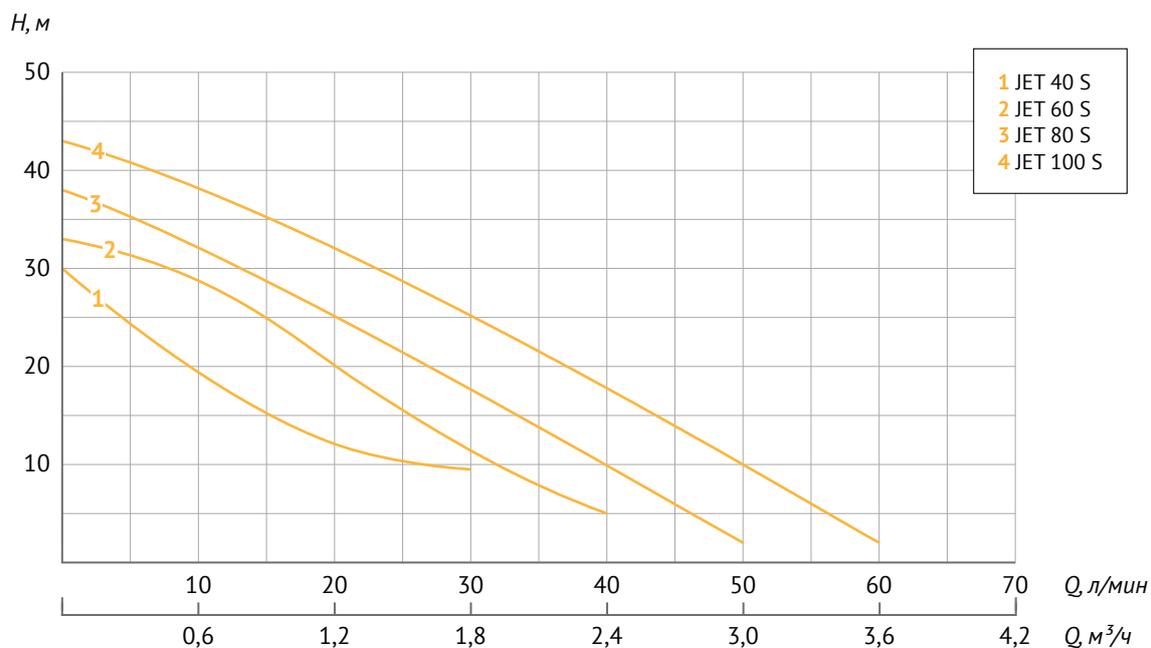
| Модель    | Артикул | Габаритные размеры |       |       |       | Размеры коробки |       |       | Вес, кг |       |       |       |
|-----------|---------|--------------------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|
|           |         | L, мм              | W, мм | H, мм | A, мм | B, мм           | C, мм | D, мм |         | l, мм | w, мм | h, мм |
| JET 40 S  | 18914   | 350                | 180   | 210   | 150   | 95              | 134   | 170   | 350     | 200   | 210   | 10,5  |
| JET 60 S  | 62336   | 375                | 180   | 210   | 150   | 95              | 134   | 170   | 395     | 200   | 235   | 12,2  |
| JET 80 S  | 54338   | 375                | 180   | 210   | 150   | 93              | 134   | 170   | 395     | 200   | 235   | 12,65 |
| JET 100 S | 29053   | 375                | 180   | 210   | 150   | 93              | 134   | 170   | 395     | 200   | 235   | 13,45 |

## Характеристики

| Параметры  | Модель JET S     |          |        |          |
|--|------------------|----------|--------|----------|
|  | 40 S             | 60 S     | 80 S   | 100 S    |
| Электрическая сеть, В; Гц                                | ~ 220 ± 10 %; 50 |          |        |          |
| Мощность, Вт   | 370              | 450      | 600    | 750      |
| Рабочий ток, А   | 2,2              | 2,8      | 3,8    | 4,5      |
| Производительность макс., м <sup>3</sup> /ч (л/мин)      | 1,8 (30)         | 2,4 (40) | 3 (50) | 3,6 (60) |
| Напор макс., м   | 30               | 33       | 38     | 43       |
| Диаметр входного и выходного отверстий, дюйм             | 1 × 1            |          |        |          |
| Макс. содержание механических примесей, г/м <sup>3</sup> | не более 100     |          |        |          |
| Макс. размер механических примесей, мм                   | не более 1       |          |        |          |
| Длина электрокабеля, м                                   | 1,7              |          |        |          |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>       | 3×0,5            | 3×0,5    | 3×0,5  | 3×0,75   |

## Напорно-расходные характеристики

| Модель    | P, кВт | Q<br>л/мин<br>м <sup>3</sup> /час | Производительность |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------|--------|-----------------------------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|           |        |                                   | 0                  | 10  | 20  | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  |
|           |        |                                   | 0                  | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 |
| JET 40 S  | 0,37   | Напор (H), м                      | 30                 | 20  | 11  | 9,5 | —   | —   | —   | —   |
| JET 60 S  | 0,45   |                                   | 30                 | 29  | 20  | 11  | 5   | —   | —   | —   |
| JET 80 S  | 0,6    |                                   | 38                 | 32  | 25  | 18  | 10  | 2   | —   | —   |
| JET 100 S | 0,75   |                                   | 43                 | 38  | 32  | 25  | 18  | 10  | 2   | —   |





## Центробежные поверхностные насосы

# JS

JS 60  
JS 80  
JS 100



|                  |             |             |                          |                    |
|------------------|-------------|-------------|--------------------------|--------------------|
|                  |             |             |                          |                    |
| -220 В;<br>50 Гц | +1...+35 °С | +1...+40 °С | ≤100<br>г/м <sup>3</sup> | Гарантия<br>2 года |

### Характеристики:

Мощность: **0,45...0,75 кВт**

Напор: **до 33...40 м**

Производительность: **до 40...55 л/мин**

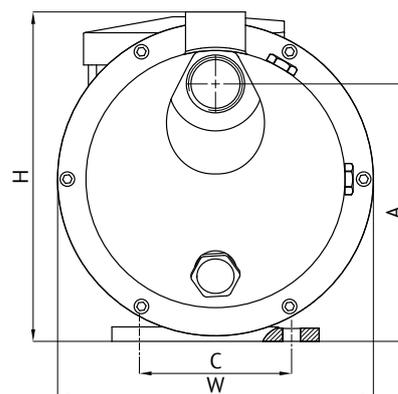
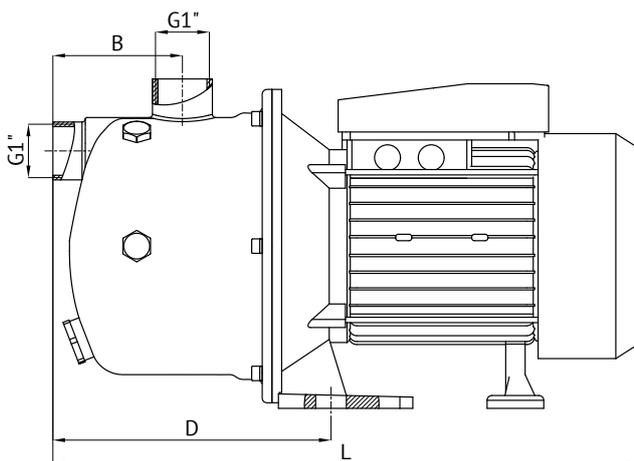
Высота всасывания: **до 8 м**

### Материалы:

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Корпус насоса           | нержавеющая<br>сталь |
| Рабочее колесо          | латунь               |
| Корпус электродвигателя | алюминий             |
| Обмотка статора         | медь                 |

### Насосные станции на базе поверхностного насоса JS

- Станция AUTO (стр. 36)
- Адаптивная АКВАРОБОТ (стр. 48)
- Универсальная АКВАРОБОТ (стр. 55)



### Таблица размеров

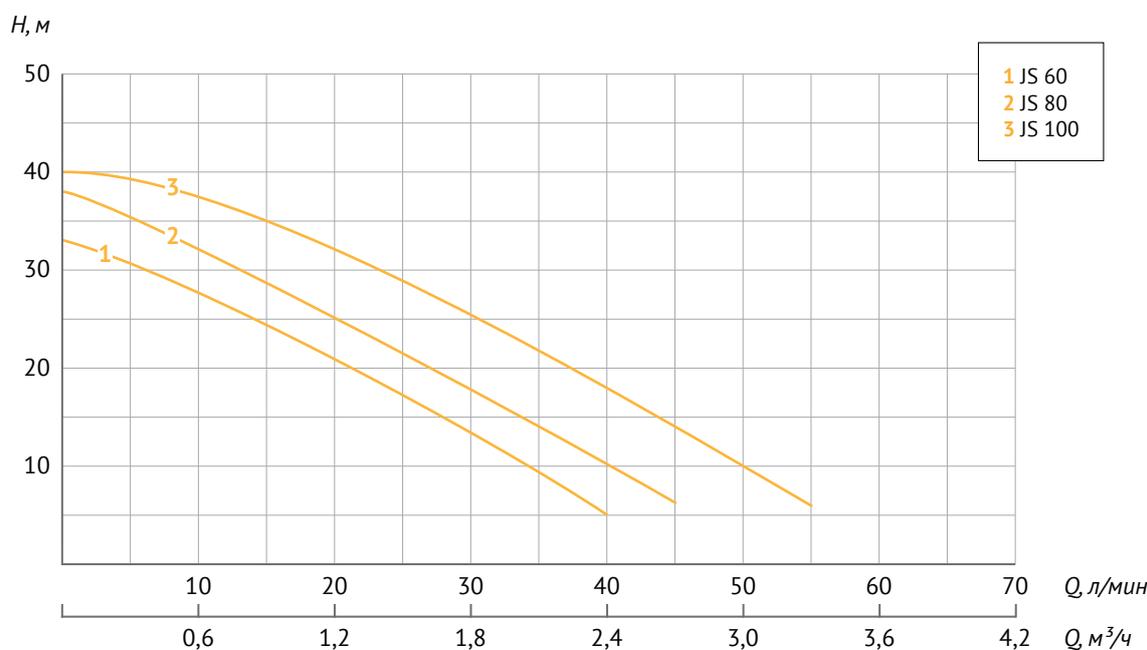
| Модель | Артикул | Габаритные размеры |       |       | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | Размеры коробки |       |       | Вес, кг |
|--------|---------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|---------|
|        |         | L, мм              | W, мм | H, мм |       |       |       |       | l, мм           | w, мм | h, мм |         |
| JS 60  | 82229   | 360                | 195   | 205   | 142   | 80    | 90    | 170   | 405             | 220   | 260   | 7,65    |
| JS 80  | 60382   | 360                | 195   | 205   | 142   | 80    | 90    | 170   | 405             | 220   | 260   | 8,15    |
| JS 100 | 83955   | 360                | 195   | 205   | 142   | 80    | 90    | 170   | 405             | 220   | 260   | 8,95    |

## Характеристики

| Параметры  | Модель JS        |          |          |
|--|------------------|----------|----------|
|  | 60               | 80       | 100      |
| Электрическая сеть, В; Гц                                | ~ 220 ± 10 %; 50 |          |          |
| Мощность, Вт   | 450              | 600      | 750      |
| Рабочий ток, А   | 2,8              | 3,8      | 4,5      |
| Производительность макс., м <sup>3</sup> /ч (л/мин)      | 2,4 (40)         | 2,7 (45) | 3,3 (55) |
| Напор макс., м   | 33               | 38       | 40       |
| Диаметр входного и выходного отверстий, дюйм             | 1×1              |          |          |
| Макс. содержание механических примесей, г/м <sup>3</sup> | не более 100     |          |          |
| Макс. размер механических примесей, мм                   | не более 1       |          |          |
| Длина электрокабеля, м                                   | 1,7              |          |          |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>       | 3×0,5            | 3×0,5    | 3×0,75   |

## Напорно-расходные характеристики

| Модель | P, кВт | Q<br>л/мин<br>м <sup>3</sup> /час | Производительность |    |    |    |    |    |    |    |
|--------|--------|-----------------------------------|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|
|        |        |                                   | 0                  | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 |
| JS 60  | 0,45   | Напор<br>(H), м                   | 33                 | 27 | 20 | 13 | 5  | —  | —  | —  |
| JS 80  | 0,6    |                                   | 38                 | 32 | 25 | 18 | 10 | —  | —  | —  |
| JS 100 | 0,75   |                                   | 40                 | 38 | 32 | 25 | 18 | 10 | —  | —  |

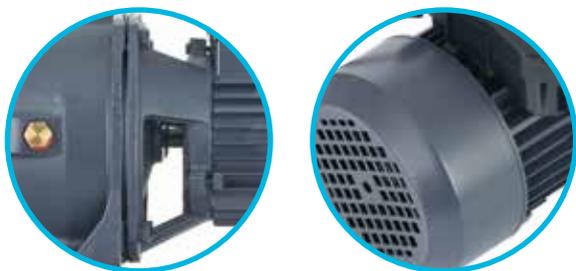




## Центробежные поверхностные насосы

# JSW

JSW 55



-220 В;  
50 Гц



+1...+35 °С



+1...+40 °С



≤100  
г/м<sup>3</sup>



Гарантия  
2 года

### Характеристики:

Мощность: **1 кВт**

Напор: **до 40 м**

Производительность: **до 70 л/мин**

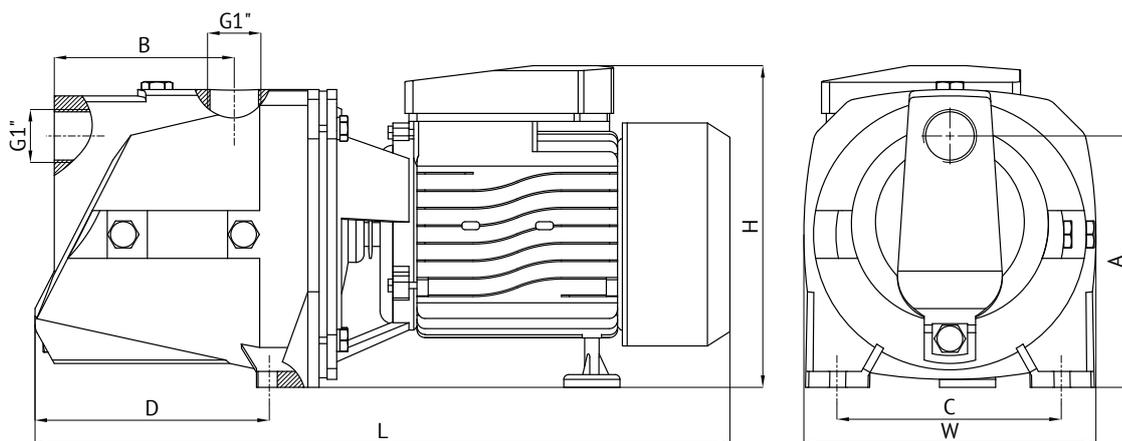
Высота всасывания: **до 8 м**

### Материалы:

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Корпус насоса           | чугун    |
| Рабочее колесо          | латунь   |
| Корпус электродвигателя | алюминий |
| Обмотка статора         | медь     |

### Насосные станции на базе поверхностного насоса JSW

- Станция AUTO (стр. 35)
- Адаптивная АКВАРОБОТ (стр. 47)
- Универсальная АКВАРОБОТ (стр. 54)



### Таблица размеров

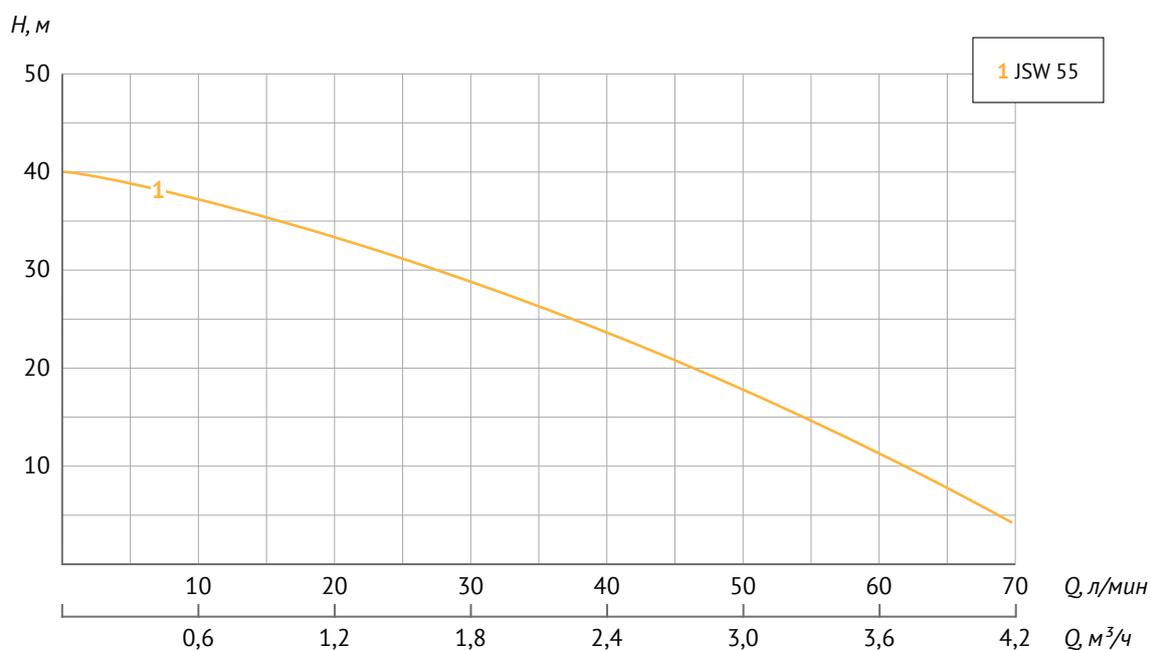
| Модель | Артикул | Габаритные размеры |       |       |       | D, мм | Размеры коробки |       |       | Вес, кг |     |      |
|--------|---------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|---------|-----|------|
|        |         | L, мм              | W, мм | H, мм | A, мм |       | l, мм           | w, мм | h, мм |         |     |      |
| JSW 55 | 32583   | 440                | 185   | 205   | 150   | 110   | 140             | 145   | 455   | 205     | 230 | 15,4 |

## Характеристики

| Параметры  | Модель           |
|--|------------------|
|  | JSW 55           |
| Электрическая сеть, В; Гц                                | ~ 220 ± 10 %; 50 |
| Мощность, Вт   | 1000             |
| Рабочий ток, А   | 5,2              |
| Производительность макс., м <sup>3</sup> /ч (л/мин)      | 4,2 (70)         |
| Напор макс., м   | 40               |
| Диаметр входного и выходного отверстий, дюйм             | 1 × 1            |
| Макс. содержание механических примесей, г/м <sup>3</sup> | не более 100     |
| Макс. размер механических примесей, мм                   | не более 1       |
| Длина электрокабеля, м                                   | 1,7              |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>       | 3×0,75           |

## Напорно-расходные характеристики

| Модель | P, кВт | Q                   | Производительность |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|--------|---------------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        |        | л/мин               | 0                  | 10  | 20  | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  |
|        |        | м <sup>3</sup> /час | 0                  | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 |
| JSW 55 | 1      | Напор (H), м        | 40                 | 35  | 30  | 27  | 24  | 21  | 15  | 3   |





## Поверхностный насос с внешним эжектором

# DP

DP 750



~220 В;  
50 Гц



+1...+35 °С



+1...+40 °С



≤100  
г/м<sup>3</sup>



Гарантия  
2 года

### Характеристики:

Мощность: **0,75 кВт**

Напор: **до 40 м**

Производительность: **до 40 л/мин**

Высота всасывания: **до 15 м**

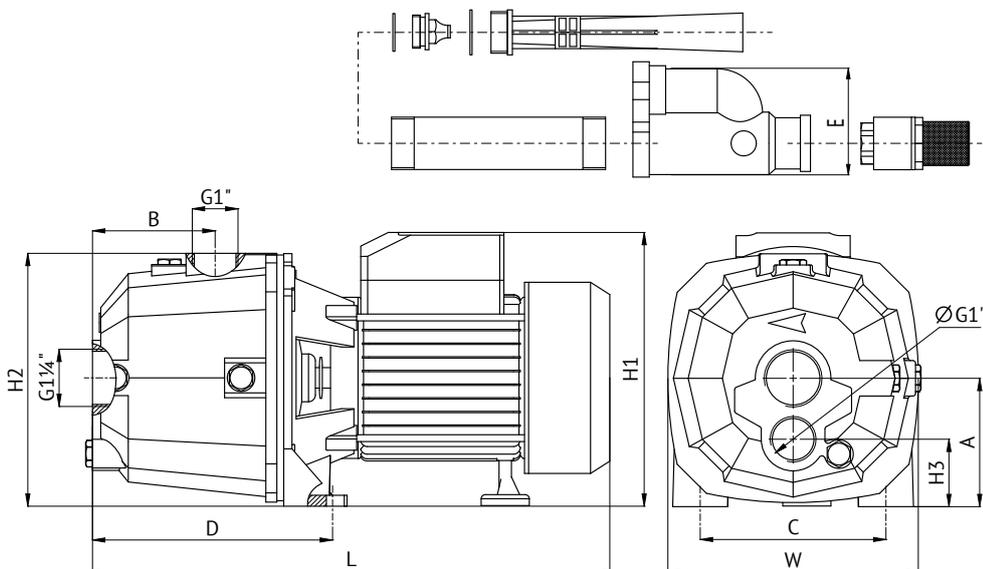
**Оснащен внешним эжектором для подачи воды с большой глубины**

### Материалы:

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Корпус насоса           | чугун    |
| Рабочее колесо          | латунь   |
| Корпус электродвигателя | алюминий |
| Обмотка статора         | медь     |

### Насосные станции на базе поверхностного насоса DP

— Станция AUTO (стр. 38)



### Таблица размеров

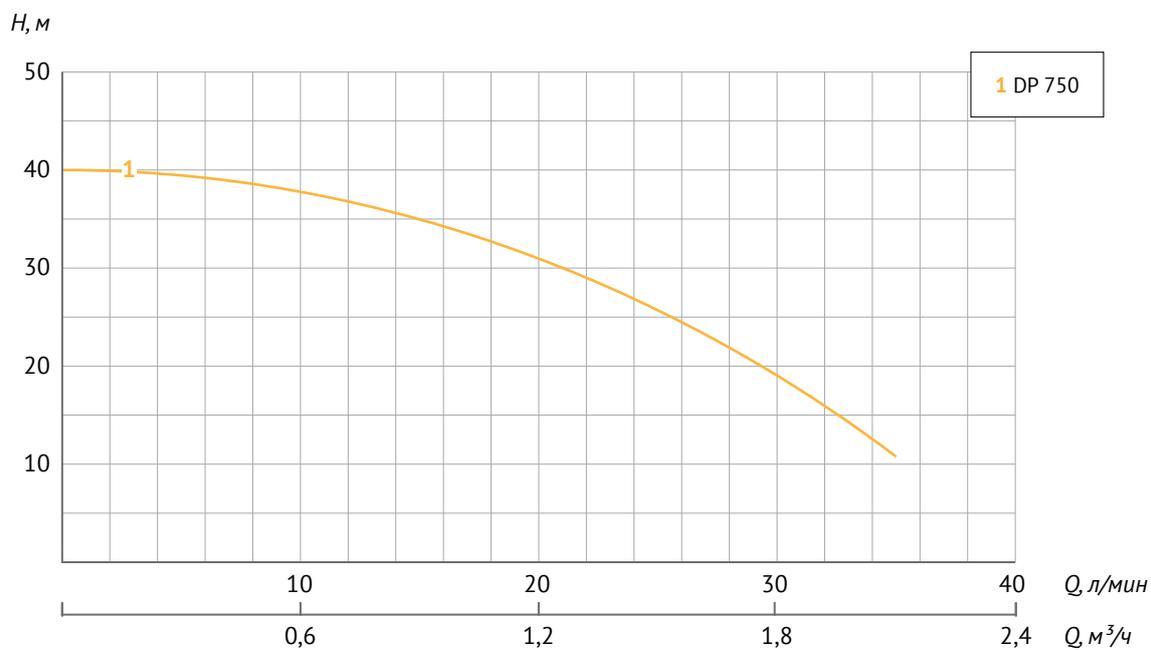
| Модель | Артикул | Габаритные размеры |       |        | H2, мм | H3, мм | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | E, мм | Размеры коробки |       |       | Вес, кг |
|--------|---------|--------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|---------|
|        |         | L, мм              | W, мм | H1, мм |        |        |       |       |       |       |       | L, мм           | W, мм | h, мм |         |
| DP 750 | 13056   | 380                | 182   | 210    | 186    | 50     | 96    | 95    | 132   | 170   | 95    | 405             | 205   | 285   | 16,0    |

## Характеристики

| Параметры  | Модель           |
|--|------------------|
|  | DP 750           |
| Электрическая сеть, В; Гц                                | ~ 220 ± 10 %; 50 |
| Мощность, Вт   | 750              |
| Рабочий ток, А   | 4,5              |
| Производительность макс., м <sup>3</sup> /ч (л/мин)      | 2,4 (40)         |
| Напор макс., м   | 40               |
| Диаметр входных и выходного отверстий, дюйм              | 1¼ × 1 × 1       |
| Макс. содержание механических примесей, г/м <sup>3</sup> | не более 100     |
| Макс. размер механических примесей, мм                   | не более 1       |
| Длина электрокабеля, м                                   | 1,7              |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>       | 3×0,75           |

## Напорно-расходные характеристики

| Модель | P, кВт | Q                   | Производительность |      |     |     |     |     |     |     |     |  |
|--------|--------|---------------------|--------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|        |        | л/мин               | 0                  | 5    | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  | 35  | 40  |  |
|        |        | м <sup>3</sup> /час | 0                  | 0,3  | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 |  |
| DP 750 | 0,75   | Напор (H), м        | 40                 | 39,5 | 38  | 35  | 31  | 26  | 19  | 11  | –   |  |





## Вихревые поверхностные насосы

# QB

QB 60  
QB 70  
QB 80



|                  |             |             |                         |                   |
|------------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------------|
|                  |             |             |                         |                   |
| ~220 В;<br>50 Гц | +1...+35 °С | +1...+40 °С | ≤40<br>г/м <sup>3</sup> | Гарантия<br>1 год |



Вихревое  
рабочее колесо

### Характеристики:

Мощность: **0,37...0,75 кВт**

Напор: **до 33...50 м**

Производительность: **до 30...45 л/мин**

Высота всасывания: **до 5 м**

### Материалы:

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Корпус насоса           | чугун    |
| Рабочее колесо          | латунь   |
| Корпус электродвигателя | алюминий |
| Обмотка статора         | медь     |

### Насосные станции на базе поверхностного насоса QB

- Станция AUTO (стр. 37)
- Адаптивная АКВАРОБОТ (стр. 49)

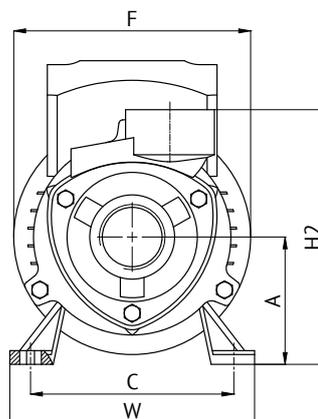
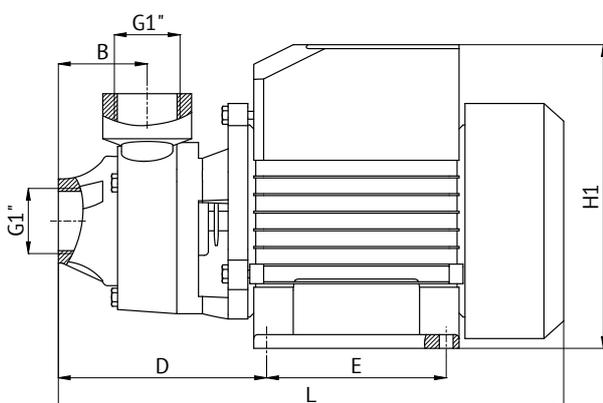


Таблица размеров

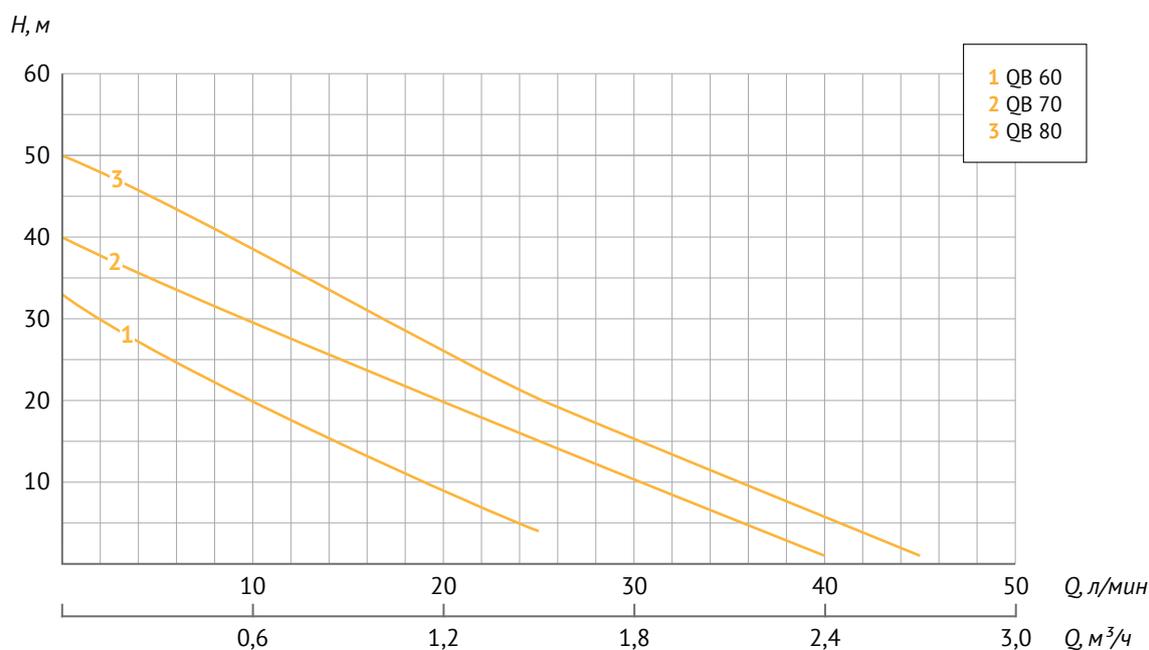
| Модель | Артикул | Габаритные размеры |       |        | H2, мм | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | E, мм | F, мм | Размеры коробки |       |       | Вес, кг |
|--------|---------|--------------------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|---------|
|        |         | L, мм              | W, мм | H1, мм |        |       |       |       |       |       |       | l, мм           | w, мм | h, мм |         |
| QB 60  | 83861   | 255                | 125   | 155    | 140    | 65    | 45    | 104   | 105   | 84    | 120   | 265             | 135   | 160   | 5,0     |
| QB 70  | 96432   | 290                | 133   | 180    | 153    | 73    | 50    | 108   | 120   | 88    | 140   | 345             | 180   | 205   | 7,5     |
| QB 80  | 38873   | 290                | 133   | 180    | 153    | 73    | 50    | 108   | 120   | 88    | 140   | 345             | 180   | 205   | 8,45    |

## Характеристики

| Параметры  | Модель QB       |          |          |
|--|-----------------|----------|----------|
|  | 60              | 70       | 80       |
| Электрическая сеть, В; Гц                                | ~ 220 ±10 %; 50 |          |          |
| Мощность, Вт   | 370             | 550      | 750      |
| Рабочий ток, А   | 1,8             | 3,5      | 3,8      |
| Производительность макс., м <sup>3</sup> /ч (л/мин)      | 1,8 (30)        | 2,4 (40) | 2,7 (45) |
| Напор макс., м   | 33              | 40       | 50       |
| Диаметр входного и выходного отверстий, дюйм             | 1×1             |          |          |
| Макс. содержание механических примесей, г/м <sup>3</sup> | не более 40     |          |          |
| Макс. размер механических примесей, мм                   | 0,1             |          |          |
| Длина электрокабеля, м                                   | 1,7             |          |          |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>       | 3×0,5           | 3×0,5    | 3×0,75   |

## Напорно-расходные характеристики

| Модель | P, кВт | Q<br>л/мин<br>м <sup>3</sup> /час | Производительность |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--------|--------|-----------------------------------|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|        |        |                                   | 0                  | 5  | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 |
|        |        |                                   | Напор (H), м       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| QB 60  | 0,37   |                                   | 33                 | 25 | 21 | 12 | 9  | 4  | —  | —  | —  | —  |
| QB 70  | 0,55   |                                   | 40                 | 35 | 30 | 24 | 21 | 15 | 9  | 5  | 1  | —  |
| QB 80  | 0,75   |                                   | 50                 | 44 | 40 | 33 | 25 | 19 | 14 | 10 | 7  | 1  |

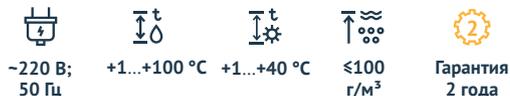




## Консольные поверхностные насосы

## СРМ

СРМ 130  
СРМ 146 СРМ 180  
СРМ 158 СРМ 200



### Характеристики:

Мощность: **0,37...1,5 кВт**

Напор: **до 16...40 м**

Производительность: **до 75...110 л/мин**

Высота всасывания: **до 7 м**

**Способен перекачивать  
жидкость температурой до 100 °С.**

### Материалы:

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Корпус насоса           | чугун    |
| Рабочее колесо          | латунь   |
| Корпус электродвигателя | алюминий |
| Обмотка статора         | медь     |

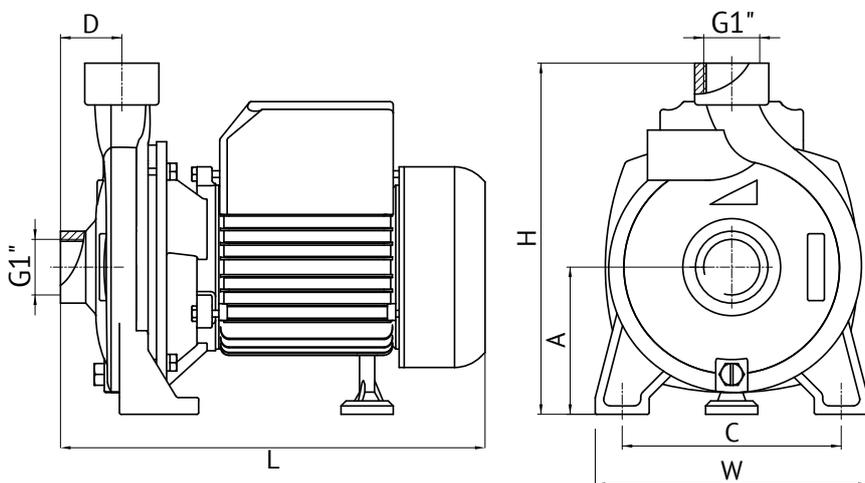


Таблица размеров

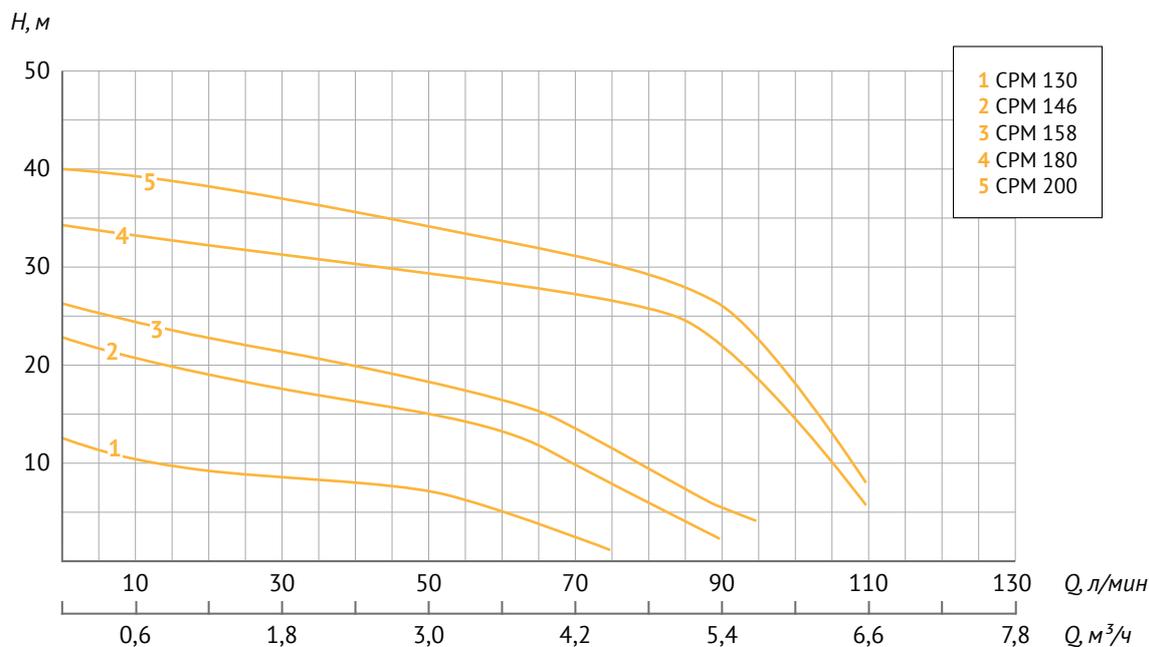
| Модель  | Артикул | Габаритные размеры |       |       | A, мм | B, мм | C, мм | Размеры коробки |       |       | Вес, кг |
|---------|---------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|---------|
|         |         | L, мм              | W, мм | H, мм |       |       |       | l, мм           | w, мм | h, мм |         |
| СРМ 130 | 86378   | 252                | 162   | 210   | 88    | 40    | 130   | 295             | 180   | 230   | 7,75    |
| СРМ 146 | 72340   | 295                | 174   | 224   | 80    | 43    | 137   | 350             | 205   | 270   | 10,6    |
| СРМ 158 | 67290   | 300                | 188   | 238   | 80    | 43    | 150   | 350             | 205   | 270   | 11,8    |
| СРМ 180 | 92596   | 363                | 230   | 295   | 107   | 60    | 190   | 400             | 240   | 310   | 20,35   |
| СРМ 200 | 93893   | 363                | 230   | 295   | 107   | 60    | 190   | 400             | 240   | 310   | 21,85   |

## Характеристики

| Параметры  | Модель СРМ       |          |          |           |           |
|--|------------------|----------|----------|-----------|-----------|
|  | 130              | 146      | 158      | 180       | 200       |
| Электрическая сеть, В; Гц                                | ~ 220 ± 10 %; 50 |          |          |           |           |
| Мощность, Вт   | 370              | 550      | 750      | 1100      | 1500      |
| Рабочий ток, А   | 2,0              | 3,8      | 5,2      | 8,0       | 9,0       |
| Производительность макс., м <sup>3</sup> /ч (л/мин)      | 4,5 (75)         | 5,4 (90) | 5,7 (95) | 6,6 (110) | 6,6 (110) |
| Напор макс., м   | 16               | 25       | 28       | 35        | 40        |
| Диаметр входного и выходного отверстий, дюйм             | 1 × 1            |          |          |           |           |
| Макс. содержание механических примесей, г/м <sup>3</sup> | не более 100     |          |          |           |           |
| Макс. размер механических примесей, мм                   | не более 1       |          |          |           |           |
| Длина электрокабеля, м                                   | 1,7              |          |          |           |           |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>       | 3×0,5            | 3×0,75   | 3×0,75   | 3×1,0     | 3×1,0     |

## Напорно-расходные характеристики

| Модель  | Р, кВт | Q<br>л/мин<br>м <sup>3</sup> /час | Производительность |      |      |    |      |     |     |     |     |
|---------|--------|-----------------------------------|--------------------|------|------|----|------|-----|-----|-----|-----|
|         |        |                                   | 0                  | 16,7 | 33,4 | 50 | 66,7 | 75  | 90  | 95  | 110 |
|         |        |                                   | 0                  | 1    | 2    | 3  | 4    | 4,5 | 5,4 | 5,7 | 6,6 |
| СРМ 130 | 0,37   | Напор (H), м                      | 16                 | 13   | 12   | 11 | 8    | 6   | —   | —   | —   |
| СРМ 146 | 0,55   |                                   | 25                 | 22   | 20   | 19 | 16   | 10  | 7   | —   | —   |
| СРМ 158 | 0,75   |                                   | 28                 | 25   | 23   | 21 | 18   | 15  | 9   | 8,6 | —   |
| СРМ 180 | 1,1    |                                   | 35                 | 33   | 32   | 31 | 29   | 29  | 26  | 23  | 10  |
| СРМ 200 | 1,5    |                                   | 40                 | 38   | 37   | 35 | 32   | 31  | 29  | 25  | 12  |





## Многоступенчатые поверхностные насосы

## МН



МН 200 А  
 МН 300 А    МН 300 С    МН 600 С  
 МН 400 А    МН 400 С    МН 800 С  
 МН 500 А    МН 500 С    МН 1000 С



~220 В; 50 Гц   
 +1...+40 °С   
 +1...+40 °С   
 ≤100 г/м³   
 Гарантия 2 года



Несколько  
рабочих колёс



### Характеристики:

Мощность: **0,37...2,2 кВт**

Напор: **до 20...105 м**

Производительность: **до 85...150 л/мин**

Высота всасывания: **до 8 м**

### Материалы:

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Корпус насоса           | чугун,<br>нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо          | поликарбонат                |
| Корпус электродвигателя | алюминиевый сплав           |
| Обмотка статора         | медь                        |

### Насосные станции на базе поверхностного насоса МН

— Станция AUTO (стр. 39)

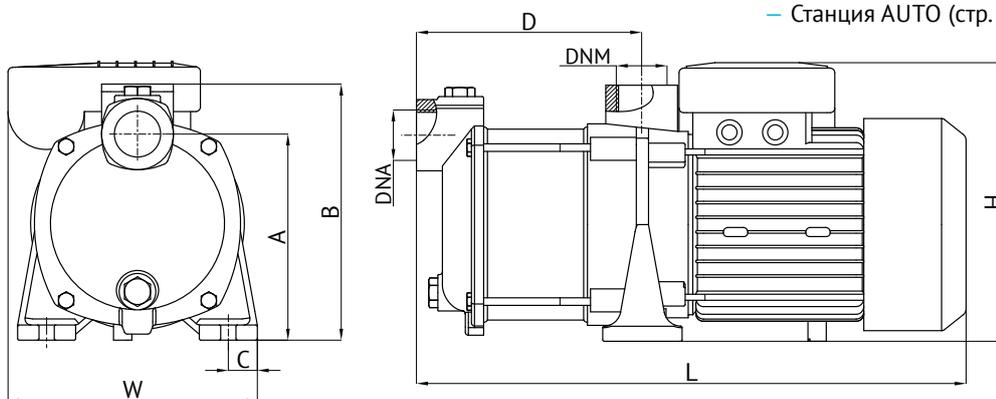


Таблица размеров

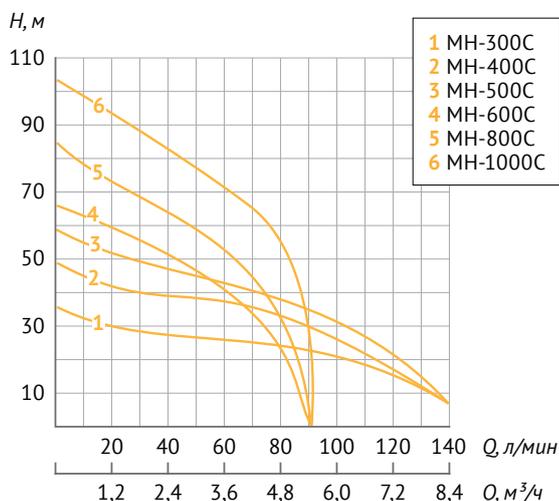
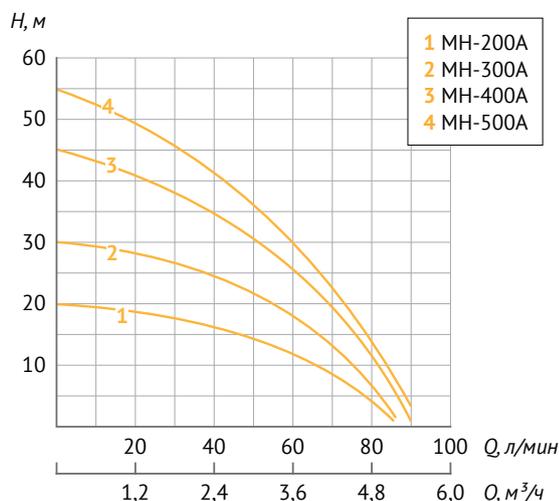
| Модель    | Габаритные размеры |       |       | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | DNA, дюйм | DNM, дюйм | Размеры коробки |       |       | Вес, кг |
|-----------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|-----------------|-------|-------|---------|
|           | L, мм              | W, мм | H, мм |       |       |       |       |           |           | L, мм           | w, мм | h, мм |         |
| МН 200 А  | 360                | 165   | 182   | 136   | 169   | 19    | 149   | 1         | 1         | 405             | 195   | 210   | 9,6     |
| МН 300 А  | 383                | 165   | 182   | 136   | 169   | 19    | 172   | 1         | 1         | 425             | 195   | 210   | 10,7    |
| МН 400 А  | 408                | 165   | 182   | 136   | 169   | 19    | 195   | 1         | 1         | 465             | 195   | 210   | 12,0    |
| МН 500 А  | 435                | 165   | 182   | 136   | 169   | 19    | 220   | 1         | 1         | 485             | 195   | 210   | 13,1    |
| МН 300 С  | 411                | 177   | 210   | 142   | 187   | 19    | 177   | 1¼        | 1¼        | 435             | 220   | 245   | 15,9    |
| МН 400 С  | 438                | 177   | 210   | 142   | 187   | 19    | 200   | 1¼        | 1¼        | 480             | 220   | 245   | 17,1    |
| МН 500 С  | 463                | 177   | 210   | 142   | 187   | 19    | 225   | 1¼        | 1¼        | 500             | 220   | 245   | 18,4    |
| МН 600 С  | 486                | 177   | 210   | 145   | 187   | 19    | 248   | 1         | 1         | 510             | 220   | 245   | 17,6    |
| МН 800 С  | 535                | 177   | 210   | 145   | 187   | 19    | 297   | 1         | 1         | 575             | 220   | 245   | 19,3    |
| МН 1000 С | 595                | 177   | 210   | 145   | 187   | 19    | 346   | 1         | 1         | 630             | 220   | 245   | 21,7    |

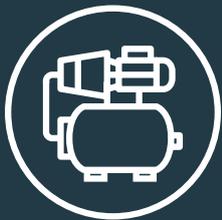
## Характеристики

| Параметры  | Модель МН        |          |          |          |         |         |         |          |          |          |
|--|------------------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
|  | 200 А            | 300 А    | 400 А    | 500 А    | 300 С   | 400 С   | 500 С   | 600 С    | 800 С    | 1000 С   |
| Артикул  | 74638            | 52798    | 55233    | 54085    | 18763   | 29462   | 20580   | 69231    | 12689    | 32579    |
| Электрическая сеть, В; Гц                                | ~ 220 ± 10 %; 50 |          |          |          |         |         |         |          |          |          |
| Мощность, Вт   | 370              | 550      | 750      | 900      | 1100    | 1500    | 1800    | 1100     | 1500     | 2200     |
| Рабочий ток, А   | 2,8              | 3,7      | 4,8      | 5,8      | 5,9     | 6,9     | 8       | 6,5      | 8,6      | 10,2     |
| Производительность макс., м <sup>3</sup> /ч (л/мин)      | 5,1 (85)         | 5,1 (85) | 5,4 (90) | 5,4 (90) | 9 (150) | 9 (150) | 9 (150) | 5,5 (92) | 5,5 (92) | 5,5 (92) |
| Напор макс., м   | 20               | 30       | 45       | 55       | 36      | 48      | 58      | 65       | 85       | 105      |
| Диаметр входного и выходного отверстий, дюйм             | 1×1              | 1×1      | 1×1      | 1×1      | 1¼×1¼   | 1¼×1¼   | 1¼×1¼   | 1×1      | 1×1      | 1×1      |
| Макс. содержание механических примесей, г/м <sup>3</sup> | не более 100     |          |          |          |         |         |         |          |          |          |
| Макс. размер механических примесей, мм                   | не более 0,5     |          |          |          |         |         |         |          |          |          |
| Длина электрокабеля, м                                   | 1,5              |          |          |          |         |         |         |          |          |          |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>       | 3×0,75           | 3×0,75   | 3×0,75   | 3×0,75   | 3×0,75  | 3×1,5   | 3×1,5   | 3×1,5    | 3×1,5    | 3×1,5    |

## Напорно-расходные характеристики

| Модель    | P, кВт | Q            |                     | Производительность |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
|-----------|--------|--------------|---------------------|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
|           |        | л/мин        | м <sup>3</sup> /час | 0                  | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 |
|           |        | Напор (H), м |                     |                    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
| МН 200 А  | 0,37   | 20           | 19                  | 18,5               | 17 | 14 | 10 | 6  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —   | —   |
| МН 300 А  | 0,55   | 30           | 29                  | 28                 | 27 | 26 | 23 | 20 | 16 | 10 | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —   | —   |
| МН 400 А  | 0,75   | 45           | 40                  | 39                 | 38 | 36 | 33 | 30 | 25 | 17 | 10 | —  | —  | —   | —   | —   | —   | —   |
| МН 500 А  | 0,9    | 55           | 50                  | 46                 | 44 | 42 | 40 | 38 | 33 | 24 | 12 | 6  | —  | —   | —   | —   | —   | —   |
| МН 300 С  | 1,1    | 36           | 35                  | 34                 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 26 | 24 | 22 | 19 | 15  | 10  | 5   | —   | —   |
| МН 400 С  | 1,5    | 48           | 45                  | 43                 | 42 | 41 | 40 | 38 | 36 | 34 | 32 | 28 | 25 | 20  | 13  | 7   | —   | —   |
| МН 500 С  | 1,8    | 58           | 56                  | 54                 | 52 | 51 | 50 | 49 | 47 | 45 | 42 | 40 | 35 | 27  | 22  | 8   | —   | —   |
| МН 600 С  | 1,1    | 65           | 60                  | 56                 | 55 | 53 | 52 | 49 | 42 | 30 | 14 | —  | —  | —   | —   | —   | —   | —   |
| МН 800 С  | 1,5    | 85           | 78                  | 75                 | 73 | 70 | 66 | 60 | 50 | 34 | 12 | —  | —  | —   | —   | —   | —   | —   |
| МН 1000 С | 2,2    | 105          | 100                 | 97                 | 92 | 90 | 88 | 80 | 68 | 50 | 22 | —  | —  | —   | —   | —   | —   | —   |





## НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ AUTO



### НАЗНАЧЕНИЕ:

Для подачи чистой холодной воды в автоматическом режиме из источников глубиной не более 8 метров.

Станция работает по настраиваемым порогам давления. Насос включается при минимальном давлении, выключается при максимальном.



### ИСТОЧНИКИ:

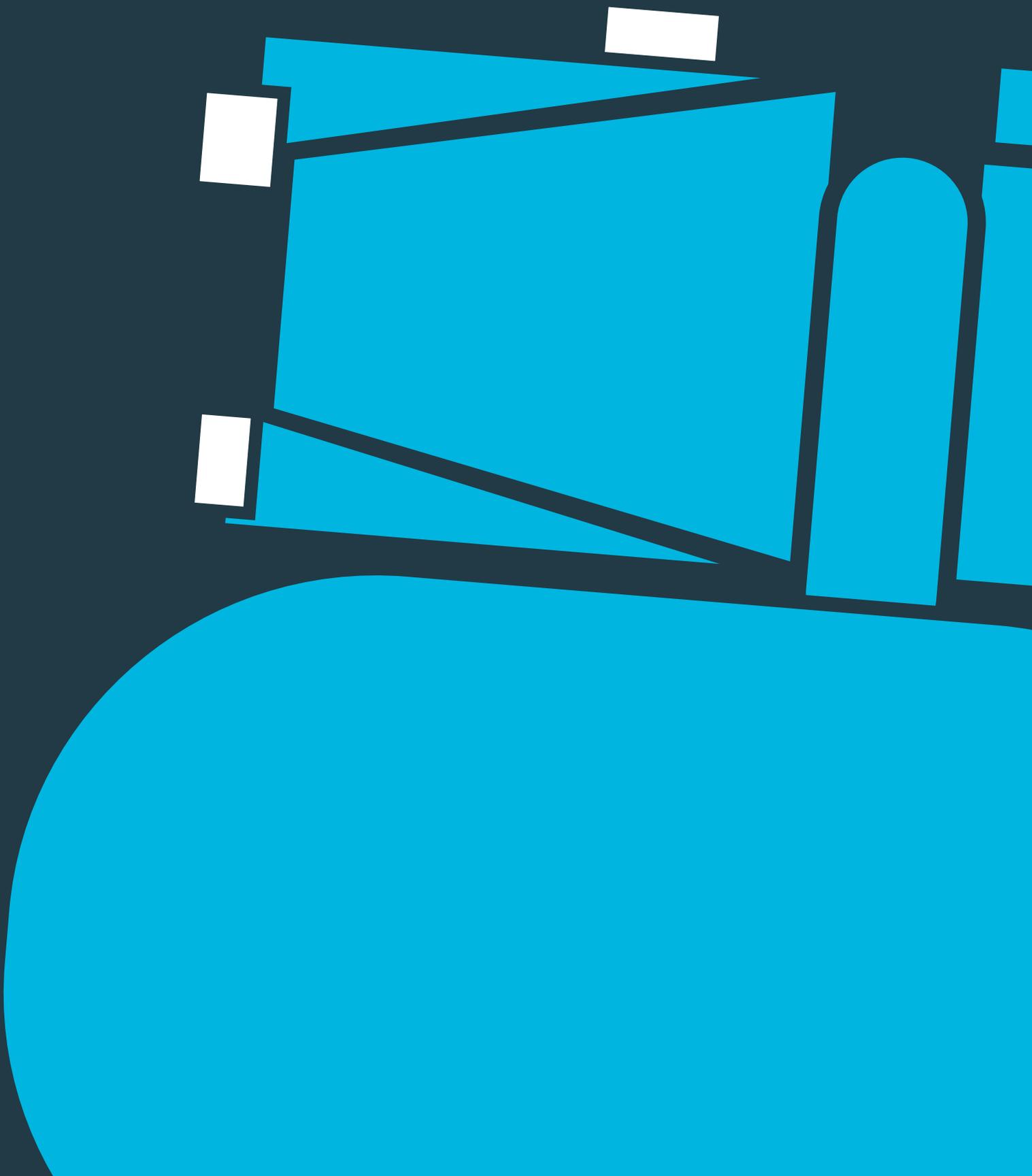
Колодец, емкость, резервуар, водоем, скважина.



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Полив и орошение участков; водоснабжение частного дома; наполнение резервуаров и емкостей; перекачивание жидкостей; повышение давления в системах водоснабжения.







## Станции автоматического водоснабжения

# AUTO ECO JET LA



AUTO ECO JET 80 LA

AUTO ECO JET 100 LA



-220 В;  
50 Гц



+1...+35 °С



1,4 бар



2,8 бар



Гарантия  
1 год



Реле давления



Манометр

### Состав станции:

Насос: центробежный **ECO JET LA** (стр. 12)

Гидроаккумулятор: **24, 50 л** (стр. 168)

Автоматика: реле давления **PM/5** (стр. 201)

### Характеристики:

Мощность: **0,6...0,75 кВт**

Напор: **до 38...45 м**

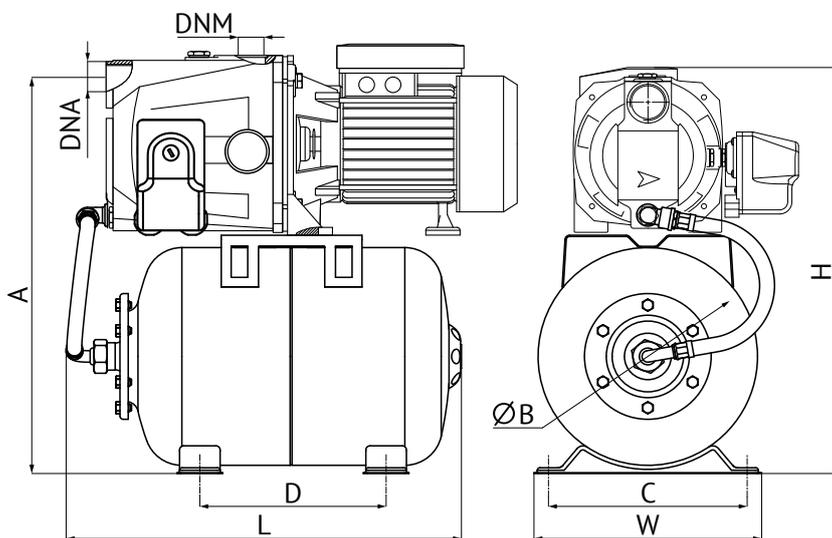
Производительность: **до 50 л/мин**

Высота всасывания: **до 8 м**

### Диапазон настройки реле

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Давление включения, бар  | 1...2,5   |
| Давление выключения, бар | 1,8...4,5 |

### Гидроаккумулятор 24, 50 л



### Таблица размеров

| Модель              | Объем бака г/а, л | Артикул      | Габаритные размеры |       |       |       |       |       |       |           | Вес, кг   |           |                 |
|---------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
|                     |                   |              | L, мм              | W, мм | H, мм | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | DNA, дюйм | DNM, дюйм | г/а сталь | г/а нерж. сталь |
| AUTO ECO JET 80 LA  | 24                | 72120/79239* | 480                | 315   | 500   | 445   | 265   | 240   | 225   | 1         | 1         | 18,55     | 19,05           |
| AUTO ECO JET 100 LA | 50                | 97465        | 580                | 360   | 590   | 535   | 350   | 240   | 265   | 1         | 1         | 20,7      | —               |
| AUTO ECO JET 80 LA  | 24                | 92877/65532* | 480                | 315   | 500   | 445   | 265   | 240   | 225   | 1         | 1         | 19,1      | 19,7            |
| AUTO ECO JET 100 LA | 50                | 40723        | 580                | 360   | 590   | 535   | 350   | 240   | 265   | 1         | 1         | 22,45     | —               |

\* Гидроаккумулятор из нержавеющей стали



## Станции автоматического водоснабжения

# AUTO JET L



AUTO JET 80 L  
AUTO JET 100 L  
AUTO JET 110 L



-220 В; 50 Гц    +1...+35 °С    1,4 бар    2,8 бар    Гарантия 2 года



Реле давления



Манометр

### Состав станции:

Насос: центробежный **JET L** (стр. 14)  
Гидроаккумулятор: **5, 24, 50 л** (стр. 168)  
Автоматика: реле давления **PM/5** (стр. 201)

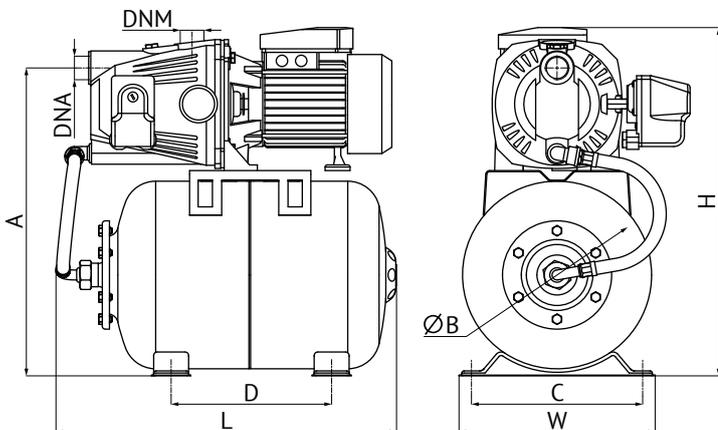
### Характеристики:

Мощность: **0,6...0,9 кВт**  
Напор: **до 38...53 м**  
Производительность: **до 50...60 л/мин**  
Высота всасывания: **до 5 м**

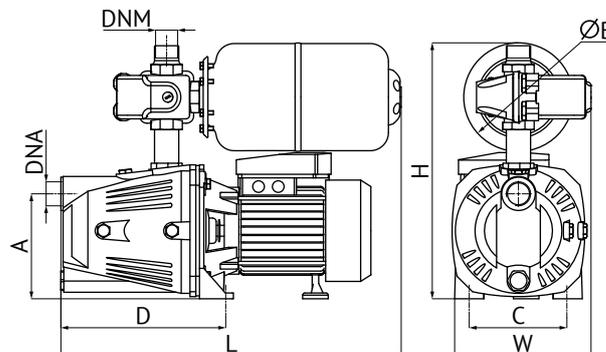
### Диапазон настройки реле

Давление включения, бар 1...2,5  
Давление выключения, бар 1,8...4,5

### Гидроаккумулятор 24 л



### Гидроаккумулятор 5 л



### Таблица размеров

| Модель         | Объем бака г/а, л | Артикул      | Габаритные размеры |       |       |           | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | DNA, дюйм | DNM, дюйм | Вес, кг         |  |
|----------------|-------------------|--------------|--------------------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|-----------------|--|
|                |                   |              | L, мм              | W, мм | H, мм | г/а сталь |       |       |       |       |           |           | г/а нерж. сталь |  |
| AUTO JET 80 L  | 5                 | 66183        | 465                | 200   | 370   | 150       | 150   | 135   | 220   | 1     | 1         | 16,3      | —               |  |
|                | 24                | 49681/64082* | 480                | 315   | 490   | 445       | 265   | 240   | 225   | 1     | 1         | 19,0      | 19,5            |  |
|                | 50                | 53361/82336* | 580                | 360   | 580   | 535       | 350   | 240   | 265   | 1     | 1         | 21,5      | 22,0            |  |
| AUTO JET 100 L | 5                 | 91501        | 465                | 200   | 370   | 150       | 150   | 135   | 220   | 1     | 1         | 16,4      | —               |  |
|                | 24                | 84796/27487* | 480                | 315   | 490   | 445       | 265   | 240   | 225   | 1     | 1         | 19,9      | 20,5            |  |
|                | 50                | 58265/19631* | 580                | 360   | 580   | 535       | 350   | 240   | 265   | 1     | 1         | 22,9      | 23,2            |  |
| AUTO JET 110 L | 24                | 25123/29123* | 480                | 315   | 490   | 445       | 265   | 240   | 225   | 1     | 1         | 20,8      | 21,2            |  |
|                | 50                | 76930/58639* | 580                | 360   | 580   | 535       | 350   | 240   | 265   | 1     | 1         | 23,5      | 24,0            |  |

\* Гидроаккумулятор из нержавеющей стали



## Станции автоматического водоснабжения

# AUTO JET S



AUTO JET 40 S  
 AUTO JET 60 S  
 AUTO JET 80 S  
 AUTO JET 100 S



-220 В;  
50 Гц



+1...+35 °С



1,4 бар



2,8 бар



Гарантия  
2 года



Реле давления



Манометр

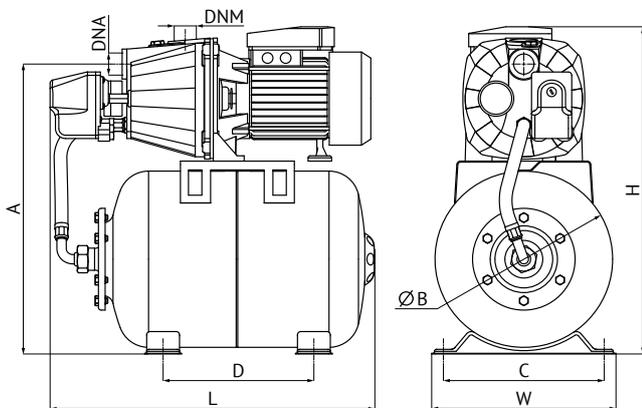
### Состав станции:

Насос: центробежный **JET S** (стр. 16)  
 Гидроаккумулятор: **5, 24, 50 л** (стр. 168)  
 Автоматика: реле давления **PM/5** (стр. 201)

### Характеристики:

Мощность: **0,37...0,75 кВт**  
 Напор: **до 30...43 м**  
 Производительность: **до 30...60 л/мин**  
 Высота всасывания: **до 8 м**

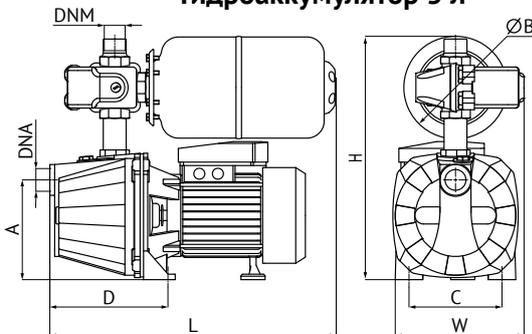
### Гидроаккумулятор 24, 50 л



### Диапазон настройки реле

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Давление включения, бар  | 1..2,5    |
| Давление выключения, бар | 1,8...4,5 |

### Гидроаккумулятор 5 л



### Таблица размеров

| Модель         | Объем бака г/а, л | Артикул      | Габаритные размеры |       |       | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | DNA, дюйм | DNM, дюйм | Вес, кг   |                 |
|----------------|-------------------|--------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
|                |                   |              | L, мм              | W, мм | H, мм |       |       |       |       |           |           | г/а сталь | г/а нерж. сталь |
| AUTO JET 40 S  | 5                 | 63276        | 415                | 210   | 375   | 150   | 150   | 135   | 165   | 1         | 1         | 12,6      | —               |
|                | 24                | 15979        | 485                | 275   | 490   | 445   | 265   | 240   | 225   | 1         | 1         | 15,3      | —               |
| AUTO JET 60 S  | 5                 | 31305        | 415                | 210   | 375   | 150   | 150   | 135   | 165   | 1         | 1         | 14,3      | —               |
|                | 24                | 26233/89588* | 485                | 275   | 490   | 445   | 265   | 240   | 225   | 1         | 1         | 17,4      | 18              |
|                | 50                | 96631/56027* | 580                | 350   | 575   | 535   | 350   | 240   | 265   | 1         | 1         | 20,1      | 20              |
| AUTO JET 80 S  | 5                 | 39241        | 415                | 210   | 375   | 150   | 150   | 135   | 165   | 1         | 1         | 14,95     | —               |
|                | 24                | 95733/84541* | 485                | 275   | 490   | 445   | 265   | 240   | 225   | 1         | 1         | 18,0      | 20,5            |
|                | 50                | 44204/63056* | 580                | 350   | 575   | 535   | 350   | 240   | 265   | 1         | 1         | 20,7      | 21              |
| AUTO JET 100 S | 5                 | 11330        | 415                | 210   | 375   | 150   | 150   | 135   | 165   | 1         | 1         | 15,6      | —               |
|                | 24                | 74715/23291* | 485                | 275   | 490   | 445   | 265   | 240   | 225   | 1         | 1         | 18,9      | 18,35           |
|                | 50                | 92102/59798* | 580                | 350   | 575   | 535   | 350   | 240   | 265   | 1         | 1         | 22,2      | 22,3            |

\* Гидроаккумулятор из нержавеющей стали



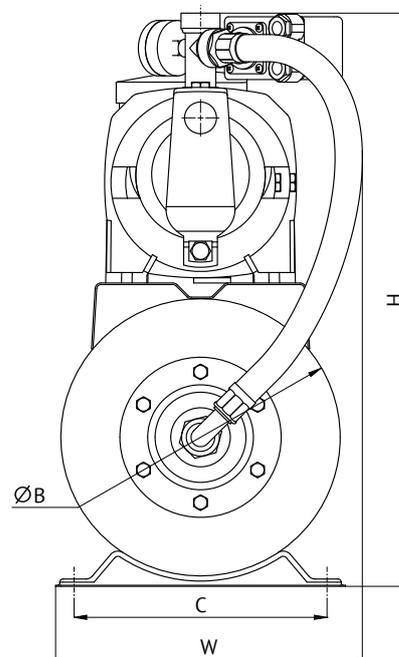
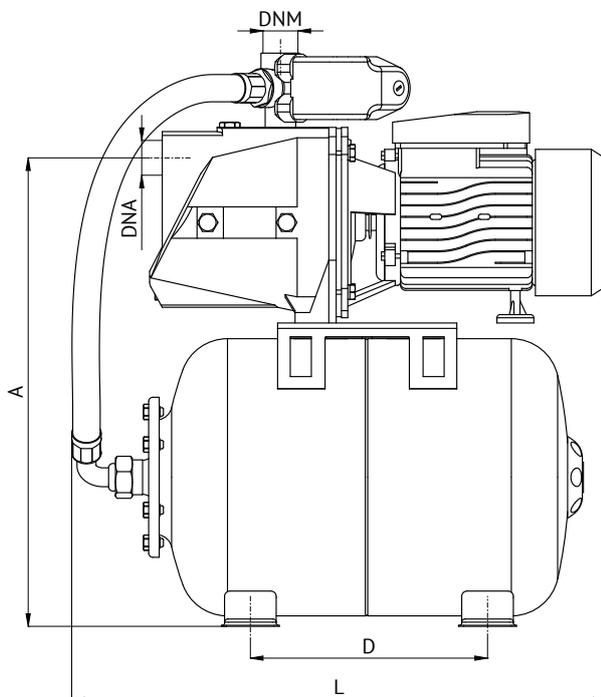
## Станции автоматического водоснабжения

# AUTO JSW

AUTO JSW 55



Гидроаккумулятор 24, 50 л



|                  |             |         |         |                    |
|------------------|-------------|---------|---------|--------------------|
|                  |             |         |         |                    |
| -220 В;<br>50 Гц | +1...+35 °С | 1,4 бар | 2,8 бар | Гарантия<br>2 года |



Реле давления



Манометр

### Состав станции:

Насос: центробежный JSW (стр. 20)

Гидроаккумулятор: 24, 50 л (стр. 168)

Автоматика: реле давления PM/5 (стр. 201)

### Характеристики:

Мощность: 1 кВт

Напор: до 40 м

Производительность: до 70 л/мин

Высота всасывания: до 8 м

### Диапазон настройки реле

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Давление включения, бар  | 1...2,5   |
| Давление выключения, бар | 1,8...4,5 |

Таблица размеров

| Модель      | Объем бака г/а, л | Артикул      | Габаритные размеры |       |       |       |       | Вес, кг |       |           |           |           |                 |
|-------------|-------------------|--------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
|             |                   |              | L, мм              | W, мм | H, мм | A, мм | B, мм | C, мм   | D, мм | DNA, дюйм | DNM, дюйм | г/а сталь | г/а нерж. сталь |
| AUTO JSW 55 | 24                | 72689/58983* | 505                | 320   | 550   | 435   | 265   | 240     | 225   | 1         | 1         | 20,2      | 21,0            |
| AUTO JSW 55 | 50                | 15443/43916* | 590                | 355   | 630   | 525   | 350   | 240     | 265   | 1         | 1         | 23,5      | 22,8            |



# Станции автоматического водоснабжения

## AUTO JS

AUTO JS 60  
AUTO JS 80  
AUTO JS 100



|                  |             |         |         |                    |
|------------------|-------------|---------|---------|--------------------|
|                  |             |         |         |                    |
| -220 В;<br>50 Гц | +1...+35 °С | 1,4 бар | 2,8 бар | Гарантия<br>2 года |



Реле давления



Манометр

### Состав станции:

Насос: центробежный JS (стр. 18)  
Гидроаккумулятор: 5, 24, 50 л (стр. 168)  
Автоматика: реле давления PM/5 (стр. 201)

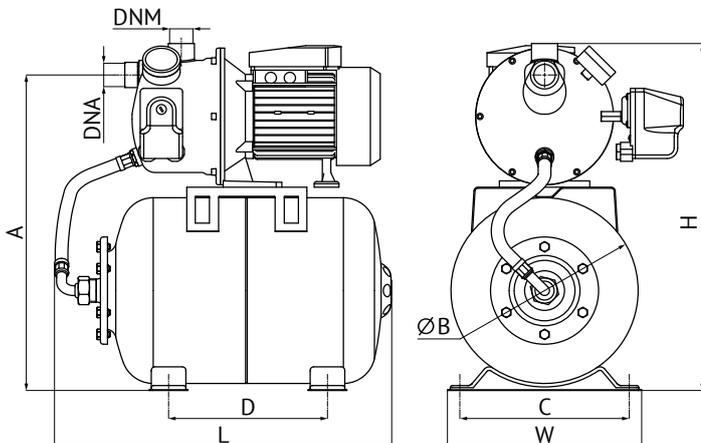
### Характеристики:

Мощность: 0,45...0,75 кВт  
Напор: до 33...40 м  
Производительность: до 40...55 л/мин  
Высота всасывания: до 8 м

### Диапазон настройки реле

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Давление включения, бар  | 1...2,5   |
| Давление выключения, бар | 1,8...4,5 |

### Гидроаккумулятор 24, 50 л



### Гидроаккумулятор 5 л

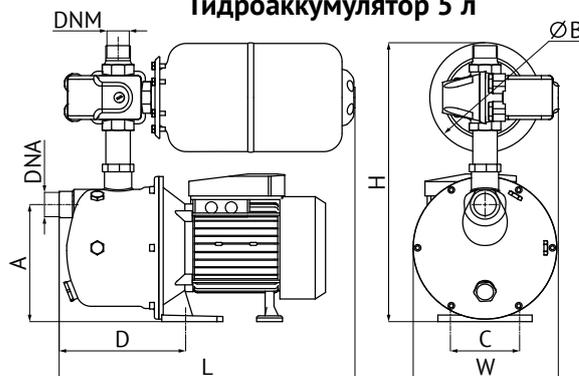


Таблица размеров

| Модель      | Объем бака г/а, л | Артикул      | Габаритные размеры |       |       |           | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | DNA, дюйм | DNM, дюйм | Вес, кг         |  |
|-------------|-------------------|--------------|--------------------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|-----------------|--|
|             |                   |              | L, мм              | W, мм | H, мм | г/а сталь |       |       |       |       |           |           | г/а нерж. сталь |  |
| AUTO JS 60  | 5                 | 69112        | 410                | 205   | 390   | 155       | 150   | 95    | 170   | 1     | 1         | 9,7       | —               |  |
|             | 24                | 20924/69303* | 480                | 320   | 505   | 450       | 265   | 240   | 225   | 1     | 1         | 12,8      | 13,5            |  |
|             | 50                | 41212/52544* | 580                | 375   | 595   | 535       | 350   | 240   | 265   | 1     | 1         | 16,5      | 16,7            |  |
| AUTO JS 80  | 5                 | 36729        | 410                | 205   | 390   | 155       | 150   | 95    | 170   | 1     | 1         | 10,1      | —               |  |
|             | 24                | 24429/26418* | 480                | 320   | 505   | 450       | 265   | 240   | 225   | 1     | 1         | 13,3      | 13,75           |  |
|             | 50                | 92831/45847* | 580                | 375   | 595   | 535       | 350   | 240   | 265   | 1     | 1         | 16,0      | 16,5            |  |
| AUTO JS 100 | 5                 | 10943        | 410                | 205   | 390   | 155       | 150   | 95    | 170   | 1     | 1         | 11,1      | —               |  |
|             | 24                | 69252/77863* | 480                | 320   | 505   | 450       | 265   | 240   | 225   | 1     | 1         | 14,2      | 15,0            |  |
|             | 50                | 26384/56683* | 580                | 375   | 595   | 535       | 350   | 240   | 265   | 1     | 1         | 17,6      | 18,0            |  |

\* Гидроаккумулятор из нержавеющей стали



## Станции автоматического водоснабжения

## AUTO QB



AUTO QB 60  
AUTO QB 70  
AUTO QB 80



|                  |             |         |         |                   |
|------------------|-------------|---------|---------|-------------------|
|                  |             |         |         |                   |
| ~220 В;<br>50 Гц | +1...+40 °С | 1,4 бар | 2,8 бар | Гарантия<br>1 год |



Реле давления с манометром

### Состав станции:

Насос: вихревой **QB** (стр. 24)

Гидроаккумулятор: **5, 24 л** (стр. 168)

Автоматика: реле давления **PM/5-3W** (стр. 202)

### Характеристики:

Мощность: **0,37...0,75 кВт**

Напор: **до 33...50 м**

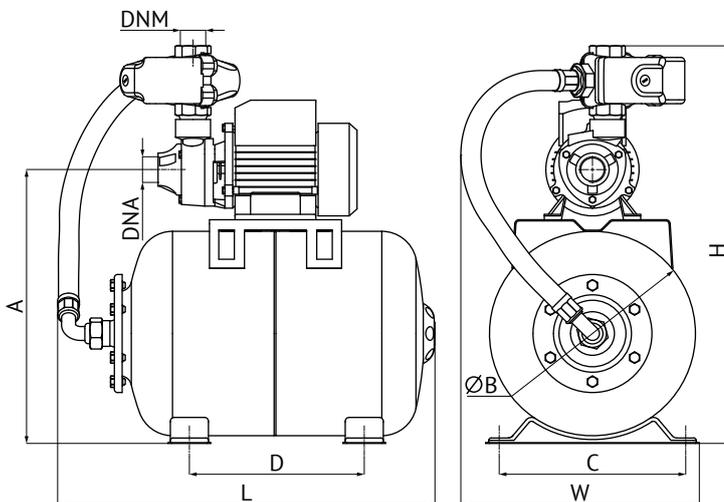
Производительность: **до 30...45 л/мин**

Высота всасывания: **до 5 м**

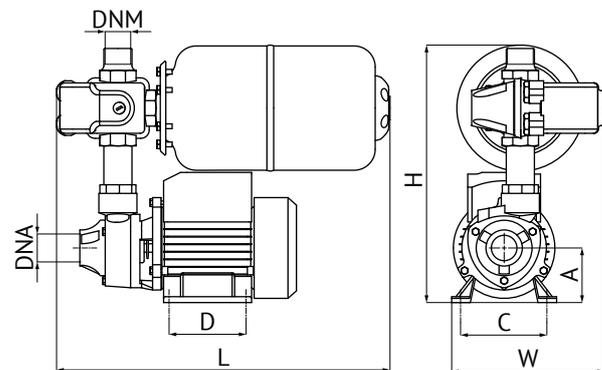
### Диапазон настройки реле

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Давление включения, бар  | 1...2,5   |
| Давление выключения, бар | 1,8...4,5 |

### Гидроаккумулятор 24 л



### Гидроаккумулятор 5 л



### Таблица размеров

| Модель     | Объем бака г/л, л | Артикул | Габаритные размеры |       |       | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | DNA, дюйм | DNM, дюйм | Вес, кг |
|------------|-------------------|---------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|---------|
|            |                   |         | L, мм              | W, мм | H, мм |       |       |       |       |           |           |         |
| AUTO QB 60 | 5                 | 67961   | 400                | 185   | 325   | 65    | 150   | 104   | 84    | 1         | 1         | 7,55    |
|            | 24                | 37928   | 490                | 315   | 535   | 355   | 265   | 240   | 225   | 1         | 1         | 11,1    |
| AUTO QB 70 | 5                 | 31278   | 400                | 200   | 335   | 73    | 150   | 104   | 84    | 1         | 1         | 10,0    |
|            | 24                | 28677   | 490                | 330   | 540   | 360   | 265   | 240   | 225   | 1         | 1         | 13,6    |
| AUTO QB 80 | 5                 | 71464   | 400                | 200   | 340   | 73    | 150   | 104   | 84    | 1         | 1         | 11,05   |
|            | 24                | 76108   | 490                | 350   | 545   | 360   | 265   | 240   | 225   | 1         | 1         | 14,55   |



# Станции автоматического водоснабжения

## AUTO DP

AUTO DP 750



Гидроаккумулятор 24, 50 л

|                  |             |         |         |                    |
|------------------|-------------|---------|---------|--------------------|
|                  |             |         |         |                    |
| -220 В;<br>50 Гц | +1...+40 °С | 1,4 бар | 2,8 бар | Гарантия<br>2 года |



Реле давления



Манометр

### Состав станции:

Насос: центробежный DP (стр. 22)

Гидроаккумулятор: 24, 50 л (стр. 168)

Автоматика: реле давления PM/5 (стр. 201)

### Характеристики:

Мощность: 0,75 кВт

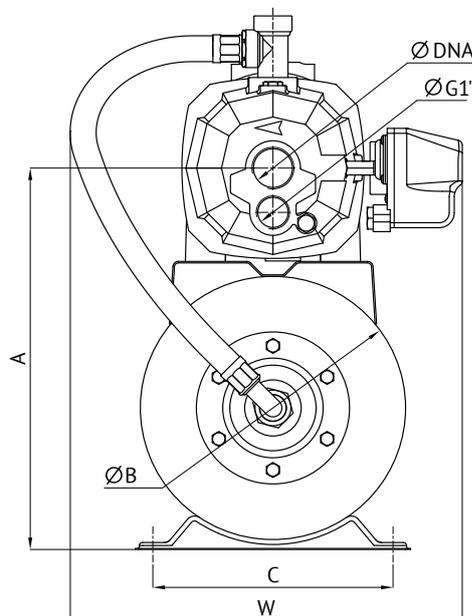
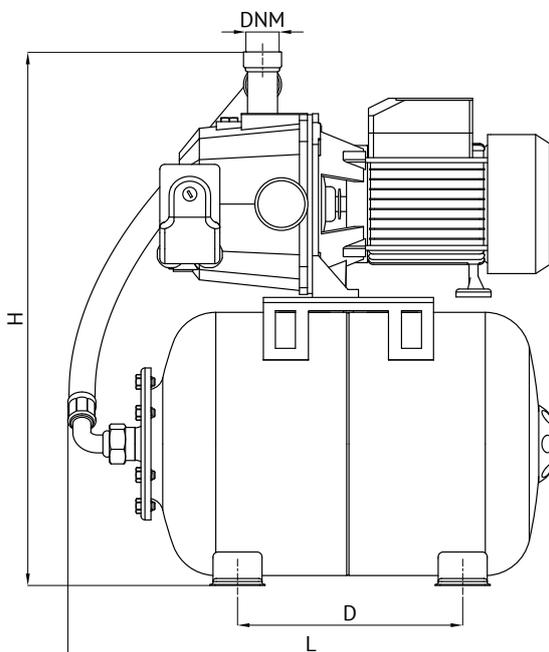
Напор: до 40 м

Производительность: до 40 л/мин

Высота всасывания: до 15 м

### Диапазон настройки реле

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Давление включения, бар  | 1...2,5   |
| Давление выключения, бар | 1,8...4,5 |



### Таблица размеров

| Модель      | Объем бака г/а, л | Артикул | Габаритные размеры |       |       | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | DNA, дюйм | DNM, дюйм | Вес, кг |
|-------------|-------------------|---------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|---------|
|             |                   |         | L, мм              | W, мм | H, мм |       |       |       |       |           |           |         |
| AUTO DP 750 | 24                | 27260   | 490                | 335   | 535   | 390   | 265   | 240   | 225   | 1¼        | 1         | 21,2    |
|             | 50                | 97056   | 590                | 380   | 630   | 480   | 350   | 240   | 265   | 1¼        | 1         | 24,0    |



## Станции автоматического водоснабжения

# AUTO MH



AUTO MH 200 A    AUTO MH 300 C  
 AUTO MH 300 A    AUTO MH 400 C  
 AUTO MH 400 A    AUTO MH 500 C    AUTO MH 800 C  
 AUTO MH 500 A    AUTO MH 600 C    AUTO MH 1000 C



Гидроаккумулятор 24 л

~220 В; 50 Гц   
 +1...+40 °С   
 1,4 бар   
 2,8 бар   
 Гарантия 2 года



Реле давления с манометром

### Состав станции:

Насос: центробежный многоступенчатый **MH** (стр. 28)  
 Гидроаккумулятор: **24 л** (стр. 168)  
 Автоматика: реле давления **PM/5-3W** (стр. 202)

### Характеристики:

Мощность: **0,37...2,2 кВт**  
 Напор: **до 20..105 м**  
 Производительность: **до 85...150 л/мин**  
 Высота всасывания: **до 8 м**

### Диапазон настройки реле

Давление включения, бар                    1...2,5  
 Давление выключения, бар                1,8...4,5

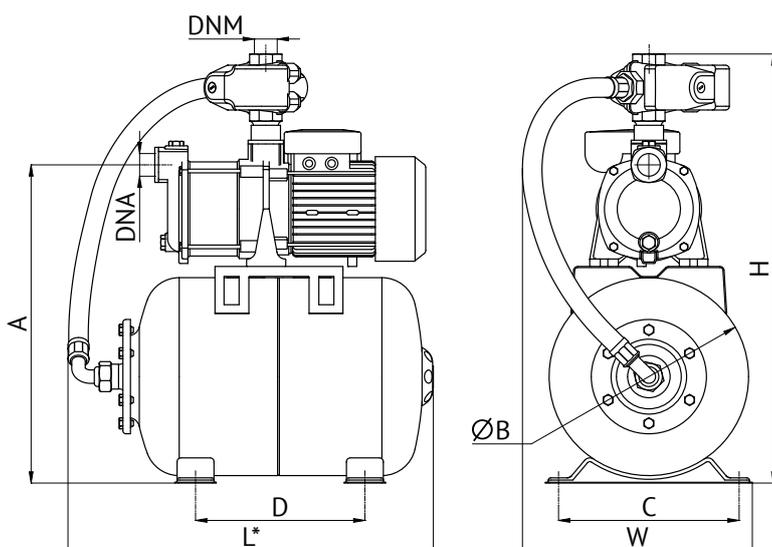


Таблица размеров

| Модель         | Объем бака г/а, л | Артикул | Габаритные размеры |       |       | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | DNA, дюйм | DNM, дюйм | Вес, кг |
|----------------|-------------------|---------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|---------|
|                |                   |         | L*, мм             | W, мм | H, мм |       |       |       |       |           |           |         |
| AUTO MH 200 A  | 24                | 54426   | 490                | 300   | 580   | 430   | 265   | 240   | 225   | 1         | 1         | 15,9    |
| AUTO MH 300 A  |                   | 34539   | 490                | 300   | 580   | 430   | 265   | 240   | 225   | 1         | 1         | 17,0    |
| AUTO MH 400 A  |                   | 23232   | 490                | 300   | 580   | 430   | 265   | 240   | 225   | 1         | 1         | 18,4    |
| AUTO MH 500 A  |                   | 67503   | 490                | 300   | 580   | 430   | 265   | 240   | 225   | 1         | 1         | 19,4    |
| AUTO MH 300 C  |                   | 14750   | 490                | 300   | 610   | 440   | 265   | 240   | 225   | 1¼        | 1         | 22,0    |
| AUTO MH 400 C  |                   | 26638   | 490                | 300   | 610   | 440   | 265   | 240   | 225   | 1¼        | 1         | 23,0    |
| AUTO MH 500 C  |                   | 57119   | 490                | 300   | 610   | 440   | 265   | 240   | 225   | 1¼        | 1         | 34,0    |
| AUTO MH 600 C  |                   | 39568   | 490                | 300   | 600   | 440   | 265   | 240   | 225   | 1         | 1         | 34,0    |
| AUTO MH 800 C  |                   | 96898   | 535                | 300   | 600   | 440   | 265   | 240   | 225   | 1         | 1         | 35,0    |
| AUTO MH 1000 C |                   | 52814   | 595                | 300   | 600   | 430   | 265   | 240   | 225   | 1         | 1         | 28,0    |

\* — габаритный размер L указан до кожуха вентилятора двигателя насоса. В моделях (800 C, 1000 C) габаритный размер L определяется размером насоса



## Станции автоматического водоснабжения

# AUPS 126

AUPS 126



~220 В;  
50 Гц



+1...+35 °С



1,5 бар



2,2 бар



Гарантия  
1 год

### Состав станции:

Насос: вихревой

Гидроаккумулятор: 2 л

Автоматика: реле давления

### Характеристики:

Мощность: 0,37 кВт

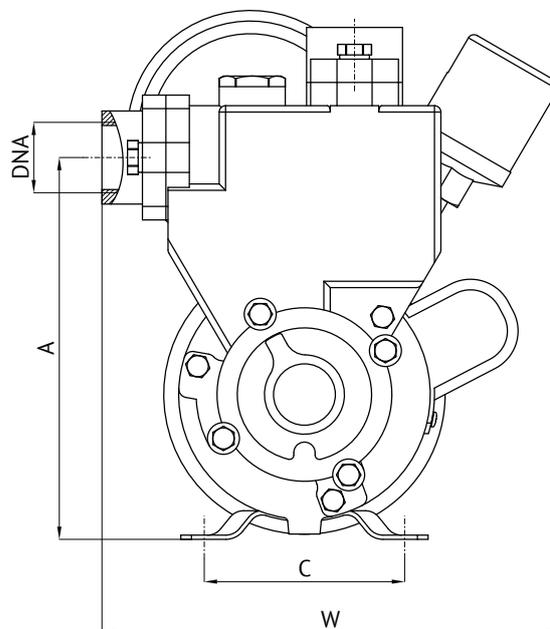
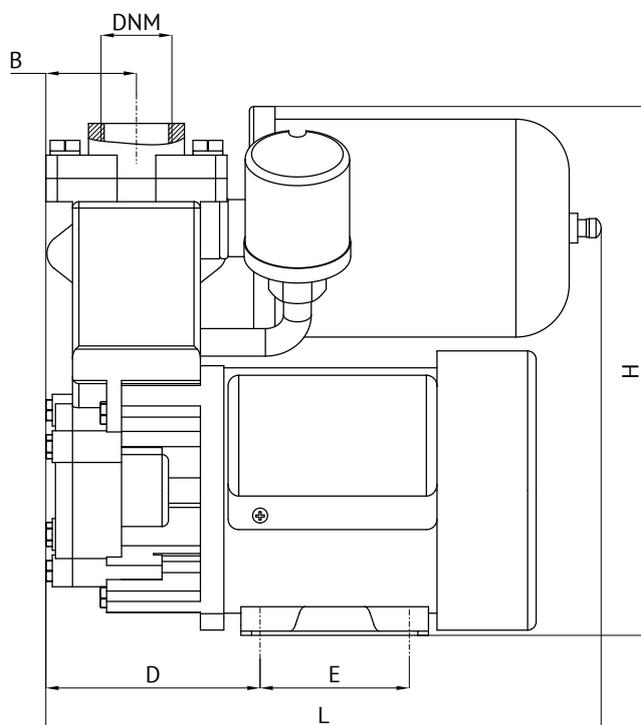
Напор: до 33 м

Производительность: до 30 л/мин

Высота всасывания: до 5 м

### Материалы:

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Корпус насоса           | чугун    |
| Рабочее колесо          | латунь   |
| Корпус электродвигателя | алюминий |
| Обмотка статора         | медь     |



### Таблица размеров

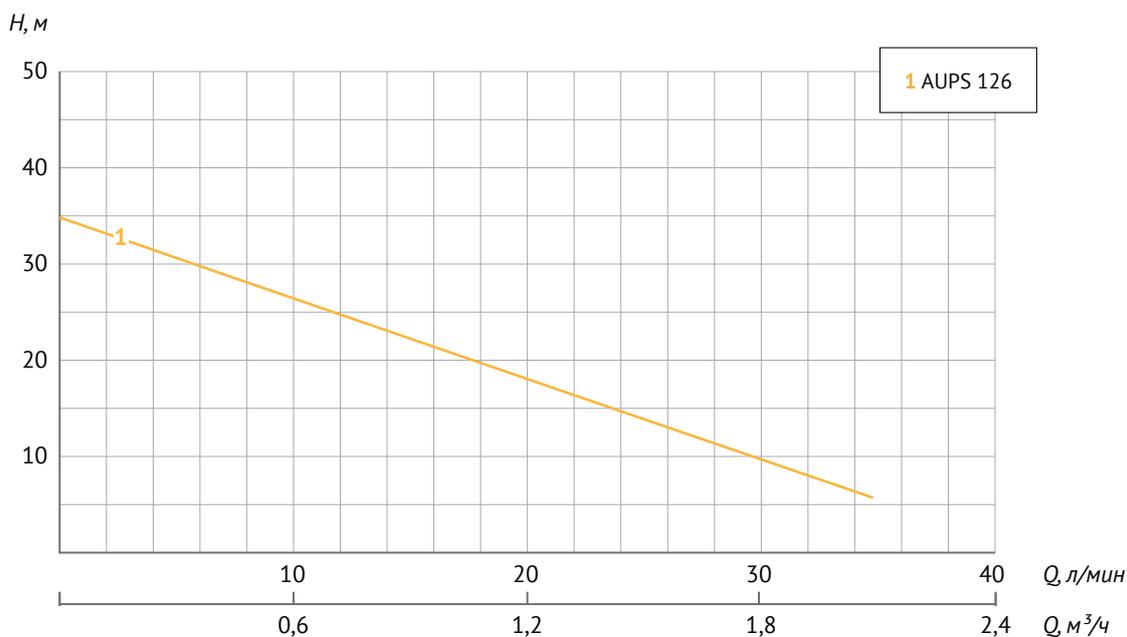
| Модель   | Артикул | Габаритные размеры |       |       | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | E, мм | DNA, дюйм | DNM, дюйм | Вес, кг |
|----------|---------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|---------|
|          |         | L, мм              | W, мм | H, мм |       |       |       |       |       |           |           |         |
| AUPS 126 | 22287   | 265                | 195   | 250   | 180   | 42    | 95    | 100   | 48    | 1         | 1         | 10,2    |

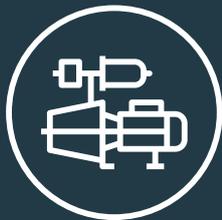
## Характеристики

| Параметры  | Модель           |
|--|------------------|
|  | AUPS 126         |
| Электрическая сеть, В; Гц  | ~ 220 ± 10 %; 50 |
| Мощность, Вт   | 370              |
| Рабочий ток, А   | 2                |
| Производительность макс, л/мин   | 30               |
| Напор макс, м  | 33               |
| Диаметр входного и выходного отверстий, дюйм                                     | 1×1              |
| Макс. размер механических примесей, мм   | не более 0,1     |
| Макс. допустимое количество примесей в перекачиваемой жидкости, г/м <sup>3</sup> | не более 40      |
| Емкость гидроаккумулятора, л   | 2                |
| Давление включения, бар  | 1,5              |
| Давление выключения, бар   | 2,2              |
| Длина электрокабеля, м   | 1,7              |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>                               | 3×0,5            |
| Макс. высота всасывания, м   | 5                |

## Напорно-расходные характеристики

| Модель   | P, кВт | Q                   | Производительность |     |     |     |     |     |     |     |
|----------|--------|---------------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|          |        | л/мин               | 0                  | 5   | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  | 35  |
|          |        | м <sup>3</sup> /час | 0                  | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 |
| AUPS 126 | 0,37   | Напор (H), м        | 35                 | 31  | 27  | 23  | 18  | 14  | 9   | 5   |





## АДАПТИВНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ АКВАРОБОТ



### НАЗНАЧЕНИЕ:

Для подачи чистой холодной воды в автоматическом режиме. Станции оснащены блоком автоматики АКВАРОБОТ ТУРБИ-М1.



### ИСТОЧНИКИ:

Колодец, емкость, резервуар, водоем.



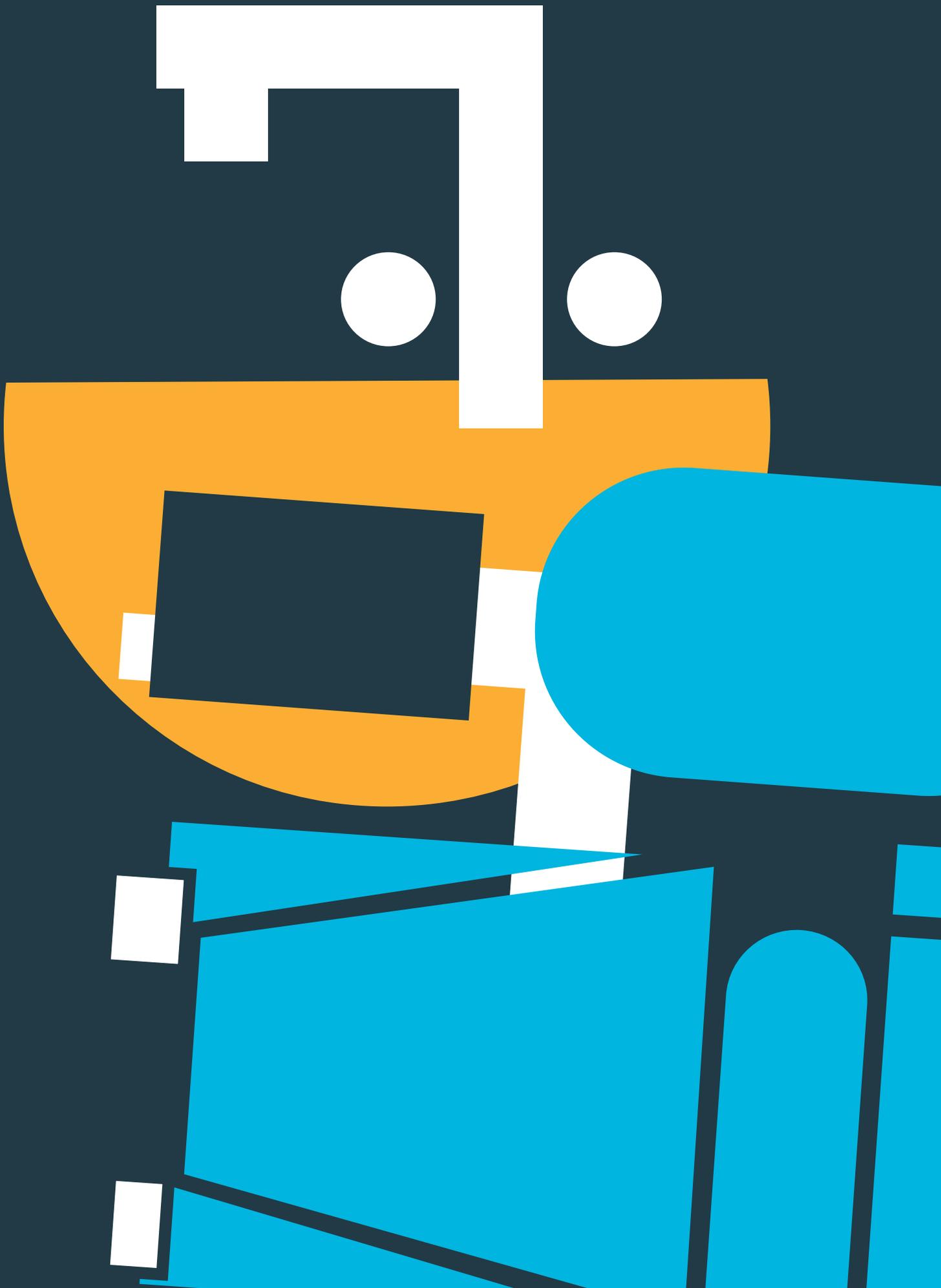
### ВОЗМОЖНОСТИ:

- станция работает по давлению и потоку жидкости;
- включается при потоке более 2 л/мин или при давлении 1,5 бар;
- выключается через 15 секунд после прекращения потока или его отсутствия;
- защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды;
- осуществляет серию пробных пусков насоса.



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Полив и орошение участков; подача воды в дом; перекачивание жидкостей.





## Адаптивные насосные станции

# АКВАРОБОТ JET L



JET 80 L

JET 100 L

JET 110 L

~220 В;  
50 Гц

+1...+35 °С



1,5 бар



2 л/мин

Гарантия  
2 года

### Состав станции:

Насос: центробежный **JET L** (стр. 14)

Гидроаккумулятор: **2 л** (стр. 168)

Автоматика: **ТУРБИ-М1** (стр. 189)

### Характеристики:

Мощность: **0,6...0,9 кВт**

Напор: **до 38...53 м**

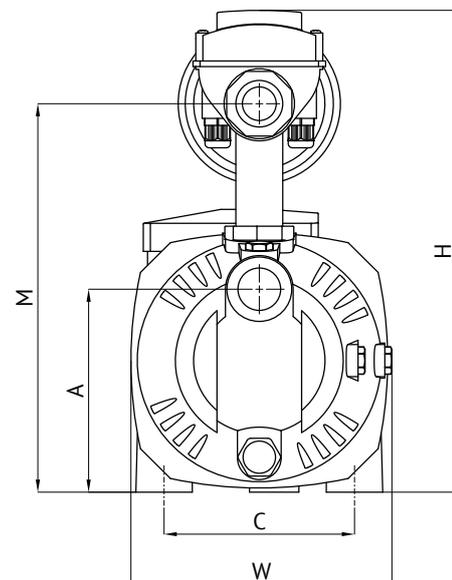
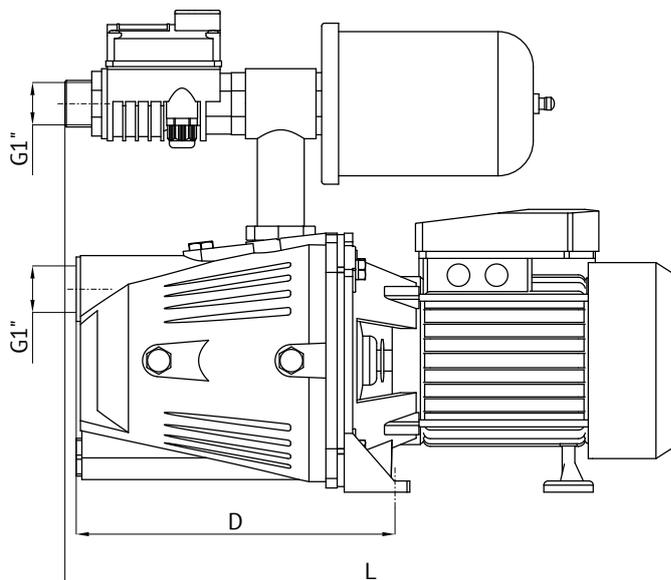
Производительность: **до 50...60 л/мин**

Высота всасывания: **до 8 м**

### Возможности:

- Включает насос при падении давления до Р<sub>мин</sub> или при возникновении потока
- Отключает насос через 15 секунд после прекращения потока или его отсутствии
- Защита от «сухого» хода, автоматический перезапуск насоса

### Гидроаккумулятор 2 л



### Таблица размеров

| Модель    | Объем бака г/а, л | Артикул | Габаритные размеры |       |       | Размеры коробки |       |       |       |       |       |       | Вес, кг |
|-----------|-------------------|---------|--------------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
|           |                   |         | L, мм              | W, мм | H, мм | A, мм           | M, мм | C, мм | D, мм | l, мм | w, мм | h, мм |         |
| JET 80 L  |                   | 63434   | 445                | 182   | 355   | 145             | 285   | 134   | 217   | 470   | 240   | 390   | 16,3    |
| JET 100 L | 2                 | 45190   | 445                | 182   | 355   | 145             | 285   | 134   | 217   | 470   | 240   | 390   | 16,4    |
| JET 110 L |                   | 93773   | 455                | 182   | 355   | 145             | 285   | 134   | 217   | 470   | 240   | 390   | 17,35   |



## Адаптивные насосные станции

# АКВАРОБОТ ECO JET LA



ECO JET 80 LA

ECO JET 100 LA



|                  |             |         |         |                   |
|------------------|-------------|---------|---------|-------------------|
|                  |             |         |         |                   |
| ~220 В;<br>50 Гц | +1...+35 °С | 1,5 бар | 2 л/мин | Гарантия<br>1 год |

### Состав станции:

Насос: центробежный **ECO JET LA** (стр. 12)

Гидроаккумулятор: **2 л** (стр. 168)

Автоматика: **ТУРБИ-М1** (стр. 189)

### Характеристики:

Мощность: **0,6...0,75 кВт**

Напор: **до 38...45 м**

Производительность: **до 50 л/мин**

Высота всасывания: **до 8 м**

### Возможности:

- Включает насос при падении давления до  $P_{мин}$  или при возникновении потока
- Отключает насос через 15 секунд после прекращения потока или его отсутствии
- Защита от «сухого» хода, автоматический перезапуск насоса

### Гидроаккумулятор 2 л

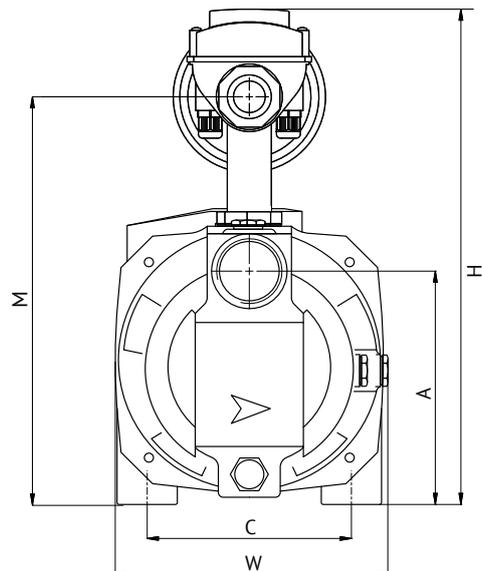
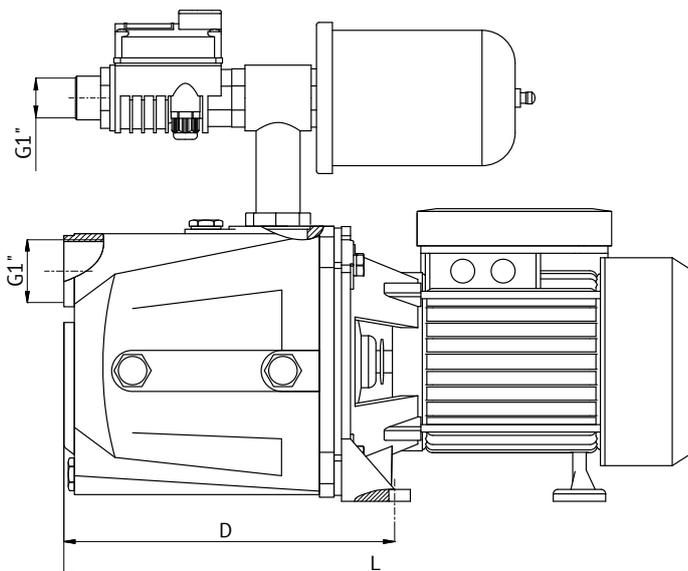


Таблица размеров

| Модель         | Объем бака<br>г/л, л | Артикул | Габаритные размеры |       |       | Размеры коробки |       |       |       |       |       |       | Вес, кг |
|----------------|----------------------|---------|--------------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
|                |                      |         | L, мм              | W, мм | H, мм | A, мм           | M, мм | C, мм | D, мм | l, мм | w, мм | h, мм |         |
| ECO JET 80 LA  | 2                    | 50093   | 430                | 175   | 365   | 145             | 285   | 140   | 225   | 470   | 240   | 390   | 15,8    |
| ECO JET 100 LA |                      | 32961   | 430                | 175   | 365   | 145             | 285   | 140   | 225   | 470   | 240   | 390   | 16      |



## Адаптивные насосные станции

# АКВАРОБОТ JET S



JET 40 S  
JET 60 S

JET 80 S  
JET 100 S



-220 В;  
50 Гц



+1...+35 °С



1,5 бар



2 л/мин



Гарантия  
2 года

### Состав станции:

Насос: центробежный **JET S** (стр. 16)

Гидроаккумулятор: **2 л** (стр. 168)

Автоматика: **ТУРБИ-М1** (стр. 189)

### Характеристики:

Мощность: **0,37...0,75 кВт**

Напор: **до 30...43 м**

Производительность: **до 30...60 л/мин**

Высота всасывания: **до 8 м**

### Возможности:

- Включает насос при падении давления до Рмин или при возникновении потока
- Отключает насос через 15 секунд после прекращения потока или его отсутствии
- Защита от «сухого» хода, автоматический перезапуск насоса

### Гидроаккумулятор 2 л

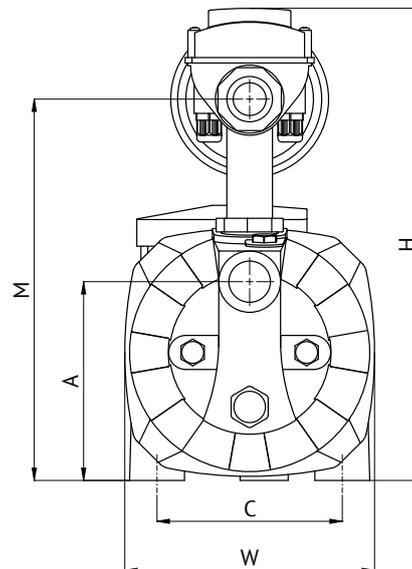
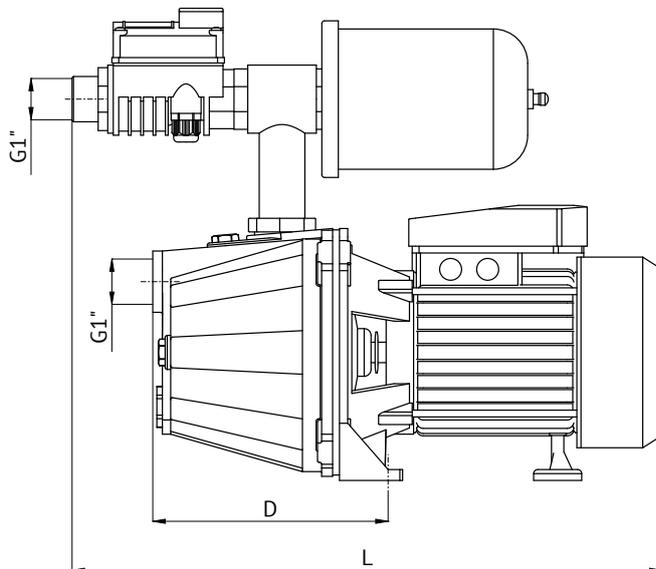


Таблица размеров

| Модель    | Объем бака<br>г/а, л | Артикул | Габаритные размеры |       |       | Размеры коробки |       |       |       | Вес, кг |       |       |       |
|-----------|----------------------|---------|--------------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|
|           |                      |         | L, мм              | W, мм | H, мм | A, мм           | M, мм | C, мм | D, мм |         | L, мм | w, мм | h, мм |
| JET 40 S  | 2                    | 59893   | 425                | 182   | 355   | 145             | 285   | 134   | 170   | 470     | 240   | 390   | 11,85 |
| JET 60 S  |                      | 37836   | 455                | 182   | 355   | 145             | 285   | 134   | 170   | 470     | 240   | 390   | 14,4  |
| JET 80 S  |                      | 30646   | 455                | 182   | 355   | 145             | 285   | 134   | 170   | 470     | 240   | 390   | 14,8  |
| JET 100 S |                      | 65600   | 455                | 182   | 355   | 145             | 285   | 134   | 170   | 470     | 240   | 390   | 15,8  |



## Адаптивные насосные станции

# АКВАРОБОТ JSW



JSW 55



-220 В;  
50 Гц



+1...+35 °С



1,5 бар



2 л/мин



Гарантия  
2 года

### Состав станции:

Насос: центробежный **JSW** (стр. 20)

Гидроаккумулятор: **2 л** (стр. 168)

Автоматика: **ТУРБИ-М1** (стр. 189)

### Характеристики:

Мощность: **1 кВт**

Напор: **до 40 м**

Производительность: **до 70 л/мин**

Высота всасывания: **до 8 м**

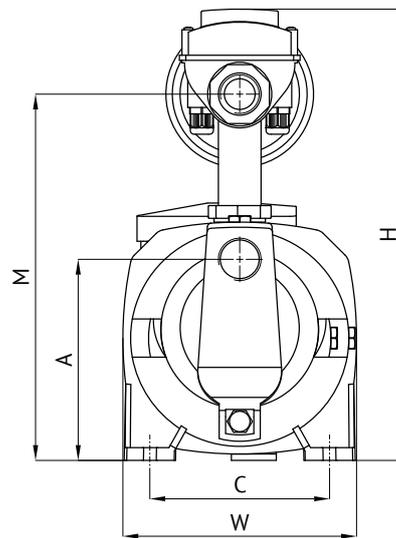
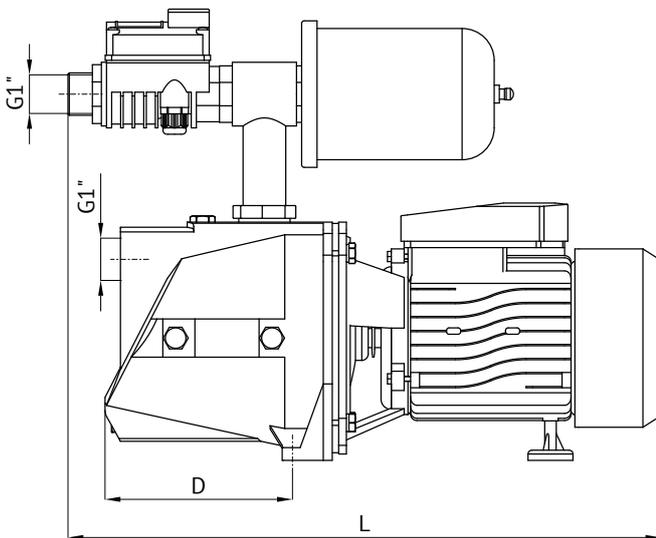
### Возможности:

Включает насос при падении давления до  $P_{мин}$  или при возникновении потока

Отключает насос через 15 секунд после прекращения потока или его отсутствии

Защита от «сухого» хода, автоматический перезапуск насоса

### Гидроаккумулятор 2 л



### Таблица размеров

| Модель | Объем бака<br>г/а, л | Артикул | Габаритные размеры |       |       | Размеры коробки |       |       |       | Вес, кг |       |       |       |
|--------|----------------------|---------|--------------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|
|        |                      |         | L, мм              | W, мм | H, мм | A, мм           | M, мм | C, мм | D, мм |         | l, мм | w, мм | h, мм |
| JSW 55 | 2                    | 19672   | 490                | 182   | 340   | 145             | 265   | 140   | 145   | 470     | 240   | 390   | 17,45 |



## Адаптивные насосные станции

# АКВАРОБОТ JS



JS 60

JS 80

JS 100



~220 В;  
50 Гц



+1...+35 °С



1,5 бар



2 л/мин



Гарантия  
2 года

### Состав станции:

Насос: центробежный JS (стр. 18)

Гидроаккумулятор: 2 л (стр. 168)

Автоматика: ТУРБИ-М1 (стр. 189)

### Характеристики:

Мощность: 0,45...0,75 кВт

Напор: до 33...40 м

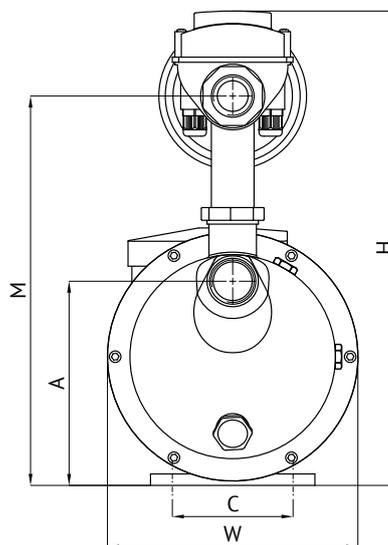
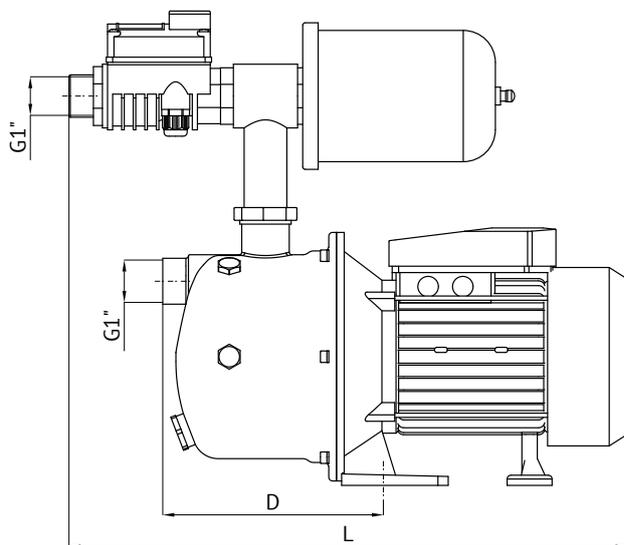
Производительность: до 40...55 л/мин

Высота всасывания: до 8 м

### Возможности:

- Включает насос при падении давления до P<sub>мин</sub> или при возникновении потока
- Отключает насос через 15 секунд после прекращения потока или его отсутствии
- Защита от «сухого» хода, автоматический перезапуск насоса

### Гидроаккумулятор 2 л



### Таблица размеров

| Модель | Объем бака г/а, л | Артикул | Габаритные размеры |       |       | Размеры коробки |       |       |       |       |       |       | Вес, кг |
|--------|-------------------|---------|--------------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
|        |                   |         | L, мм              | W, мм | H, мм | A, мм           | M, мм | C, мм | D, мм | L, мм | w, мм | h, мм |         |
| JS 60  | 2                 | 96231   | 440                | 195   | 370   | 155             | 310   | 90    | 170   | 470   | 240   | 390   | 9,7     |
| JS 80  |                   | 26536   | 440                | 195   | 370   | 155             | 310   | 90    | 170   | 470   | 240   | 390   | 10,2    |
| JS 100 |                   | 92824   | 440                | 195   | 370   | 155             | 310   | 90    | 170   | 470   | 240   | 390   | 11,0    |



## Адаптивные насосные станции

# АКВАРОБОТ QB



QB 60

QB 70

QB 80



-220 В;  
50 Гц



+1...+35 °С



1,5 бар



2 л/мин



Гарантия  
1 год

### Состав станции:

Насос: вихревой **QB** (стр. 24)

Гидроаккумулятор: **2 л** (стр. 168)

Автоматика: **ТУРБИ-М1** (стр. 189)

### Характеристики:

Мощность: **0,37...0,75 кВт**

Напор: **до 33...50 м**

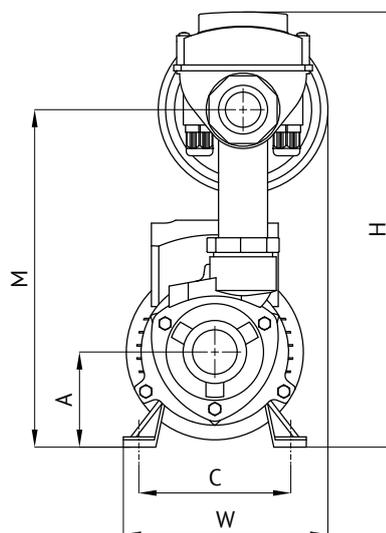
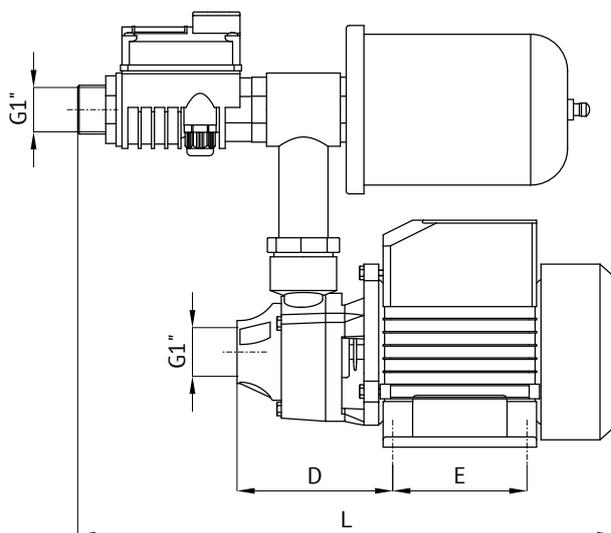
Производительность: **до 30...45 л/мин**

Высота всасывания: **до 5 м**

### Возможности:

- Включает насос при падении давления до  $P_{\text{мин}}$  или при возникновении потока
- Отключает насос через 15 секунд после прекращения потока или его отсутствии
- Защита от «сухого» хода, автоматический перезапуск насоса

### Гидроаккумулятор 2 л



### Таблица размеров

| Модель | Объем бака г/а, л | Артикул | Габаритные размеры |       |       |       |       | Размеры коробки |       |       | Вес, кг |       |       |       |
|--------|-------------------|---------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|
|        |                   |         | L, мм              | W, мм | H, мм | A, мм | M, мм | C, мм           | D, мм | E, мм |         | l, мм | w, мм | h, мм |
| QB 60  |                   | 42986   | 375                | 137   | 305   | 65    | 235   | 104             | 105   | 84    | 470     | 240   | 390   | 7,5   |
| QB 70  | 2                 | 20026   | 410                | 140   | 320   | 70    | 250   | 110             | 120   | 88    | 470     | 240   | 390   | 10,0  |
| QB 80  |                   | 18969   | 410                | 140   | 320   | 70    | 250   | 110             | 120   | 88    | 470     | 240   | 390   | 11,0  |



## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ АКВАРОБОТ



### НАЗНАЧЕНИЕ:

Для подачи чистой холодной воды в автоматическом режиме. Станции оснащены блоком автоматики АКВАРОБОТ ТУРБИ и реле давления РМ/5-3W со встроенным манометром.



### ИСТОЧНИКИ:

Колодец, емкость, резервуар, водоем.



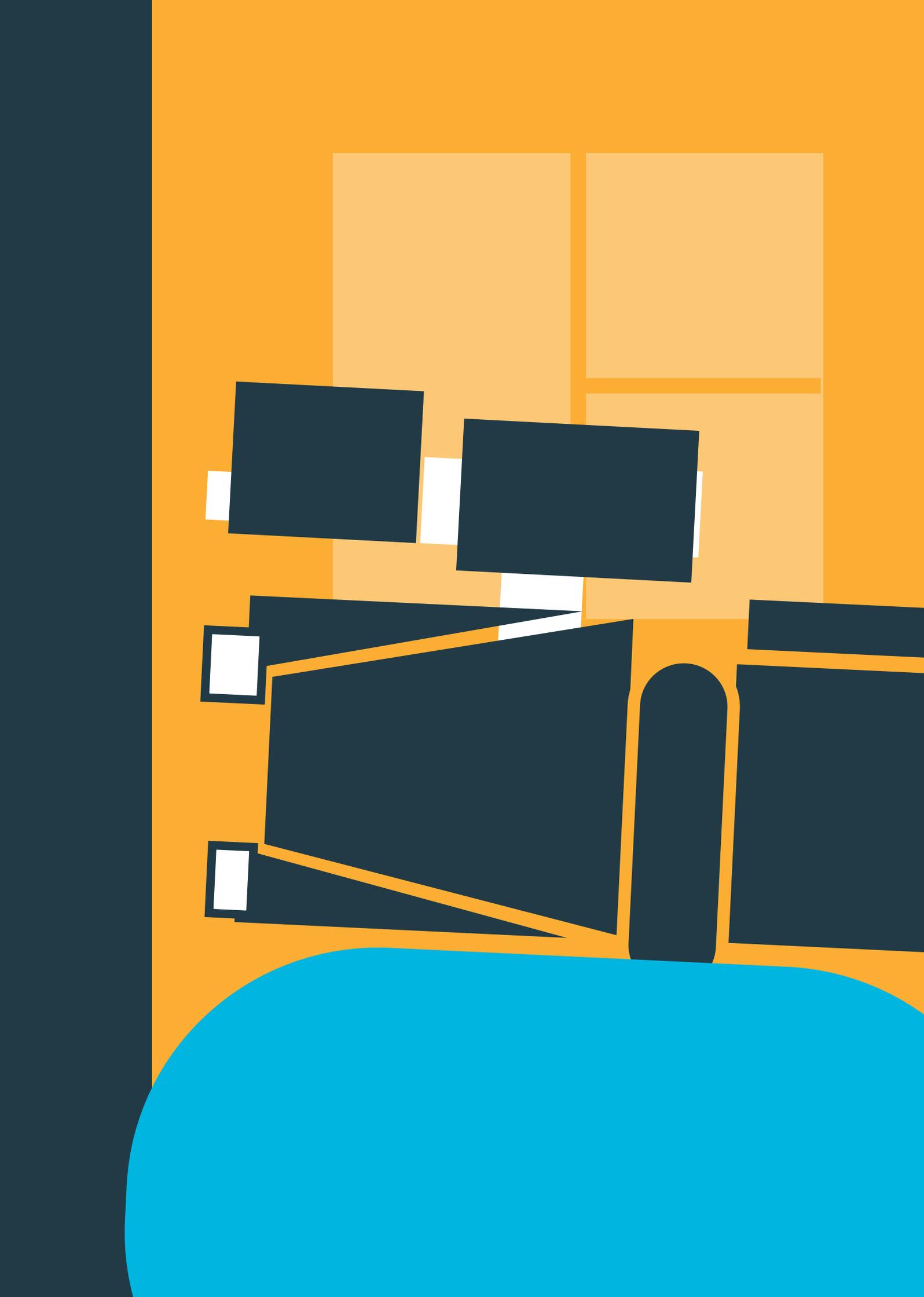
### ВОЗМОЖНОСТИ:

- станция работает по порогам давления;
- включаются при заданном минимальном давлении;
- выключаются при заданном максимальном давлении;
- выключается, если насос не может набрать заданное давление выключения («сухой» ход, утечки в системе, заклинивание рабочего колеса и в других аварийных ситуациях).



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Полив и орошение участков; водоснабжение частного дома; перекачивание жидкостей; повышение давления в системах водоснабжения.





## Универсальные насосные станции

# АКВАРОБОТ JET L



JET 80 L

JET 100 L

JET 110 L



|                  |             |                |                  |                    |
|------------------|-------------|----------------|------------------|--------------------|
|                  |             |                |                  |                    |
| -220 В;<br>50 Гц | +1...+35 °С | 1...2,5<br>бар | 1,8...4,5<br>бар | Гарантия<br>2 года |

### Состав станции:

Насос: центробежный **JET L** (стр. 14)

Гидроаккумулятор: **24 л** (стр. 168)

Автоматика: **ТУРБИ** (стр. 188), **PM/5-3W** (стр. 202)

### Характеристики:

Мощность: **0,6...0,9 кВт**

Напор: **до 38...53 м**

Производительность: **до 50...60 л/мин**

Высота всасывания: **до 8 м**

### Возможности:

- Включает насос по нижнему порогу давления
- Отключает насос по верхнему порогу давления
- Защита от «сухого» хода

### Гидроаккумулятор 24 л

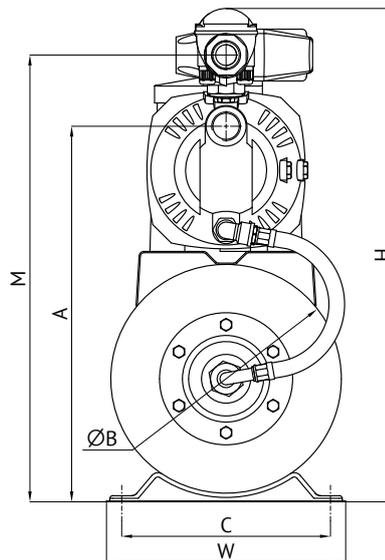
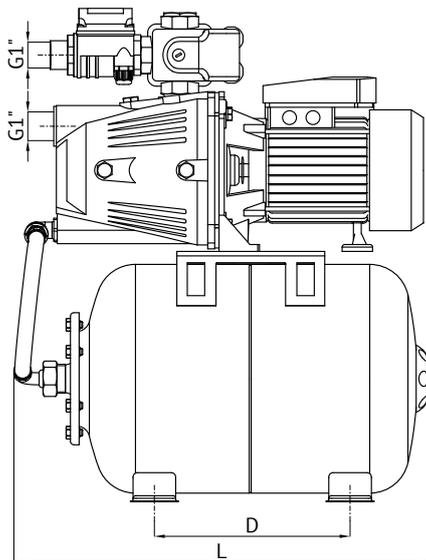


Таблица размеров

| Модель    | Объем бака г/а, л | Артикул | Габаритные размеры |       |       |       |       | Размеры коробки |       |       |       |       |       | Вес, кг |
|-----------|-------------------|---------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
|           |                   |         | L, мм              | W, мм | H, мм | A, мм | M, мм | B, мм           | C, мм | D, мм | L, мм | w, мм | h, мм |         |
| JET 80 L  | 24                | 84632   | 485                | 275   | 585   | 445   | 530   | 265             | 134   | 217   | 510   | 310   | 640   | 19,1    |
| JET 100 L |                   | 24363   | 485                | 275   | 585   | 445   | 530   | 265             | 134   | 217   | 510   | 310   | 640   | 19,9    |
| JET 110 L |                   | 96176   | 500                | 275   | 585   | 445   | 530   | 265             | 134   | 217   | 510   | 310   | 640   | 21,05   |



## Универсальные насосные станции

# АКВАРОБОТ JET S



JET 60 S

JET 80 S

JET 100 S

-220 В;  
50 Гц

+1...+35 °С

1...2,5  
бар1,8...4,5  
барГарантия  
2 года

### Состав станции:

Насос: центробежный **JET S** (стр. 16)

Гидроаккумулятор: **24 л** (стр. 168)

Автоматика: **ТУРБИ** (стр. 188), **PM/5-3W** (стр. 202)

### Характеристики:

Мощность: **0,37...0,75 кВт**

Напор: **до 30...43 м**

Производительность: **до 30...60 л/мин**

Высота всасывания: **до 8 м**

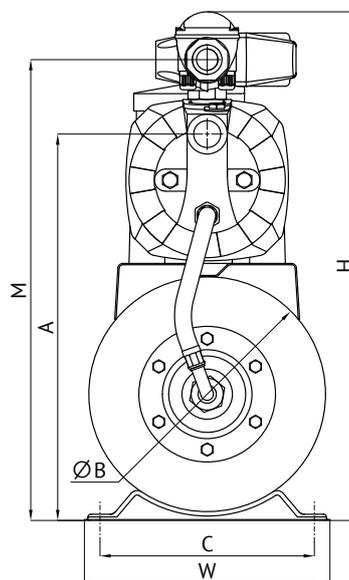
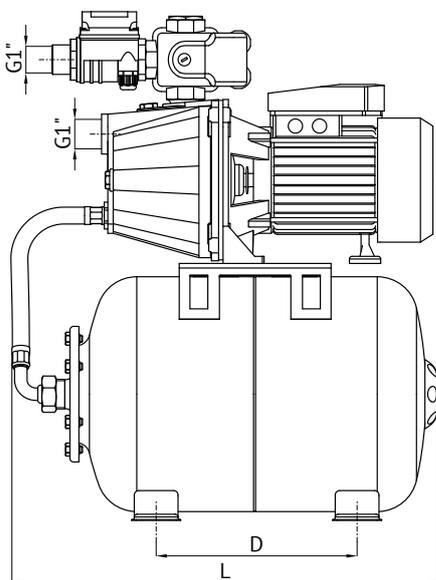
### Возможности:

Включает насос по нижнему порогу давления

Отключает насос по верхнему порогу давления

Защита от «сухого» хода

### Гидроаккумулятор 24 л



### Таблица размеров

| Модель    | Объем бака г/а, л | Артикул | Габаритные размеры |       |       |       |       | Размеры коробки |       |       |       |       | Вес, кг |       |
|-----------|-------------------|---------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|
|           |                   |         | L, мм              | W, мм | H, мм | A, мм | M, мм | B, мм           | C, мм | D, мм | L, мм | w, мм |         | h, мм |
| JET 60 S  | 24                | 23429   | 485                | 275   | 580   | 440   | 530   | 265             | 134   | 170   | 510   | 310   | 640     | 17,6  |
| JET 80 S  |                   | 99850   | 485                | 275   | 580   | 440   | 530   | 265             | 134   | 170   | 510   | 310   | 640     | 18,1  |
| JET 100 S |                   | 87658   | 485                | 275   | 580   | 440   | 530   | 265             | 134   | 170   | 510   | 310   | 640     | 19,2  |



## Универсальные насосные станции

# АКВАРОБОТ JSW



JSW 55



-220 В;  
50 Гц



+1...+35 °С



1...2,5  
бар



1,8...4,5  
бар



Гарантия  
2 года

### Состав станции:

Насос: центробежный **JSW** (стр. 20)

Гидроаккумулятор: **24 л** (стр. 168)

Автоматика: **ТУРБИ** (стр. 188), **PM/5-3W** (стр. 202)

### Характеристики:

Мощность: **1 кВт**

Напор: **до 40 м**

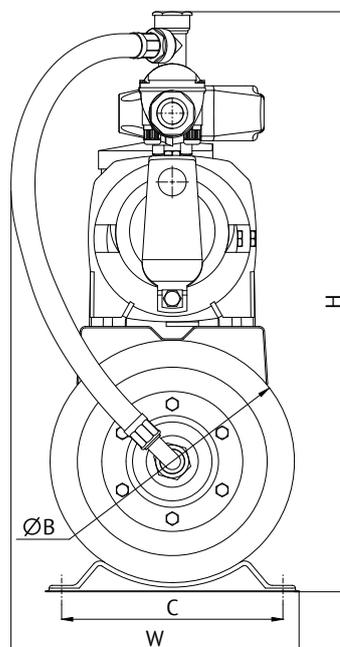
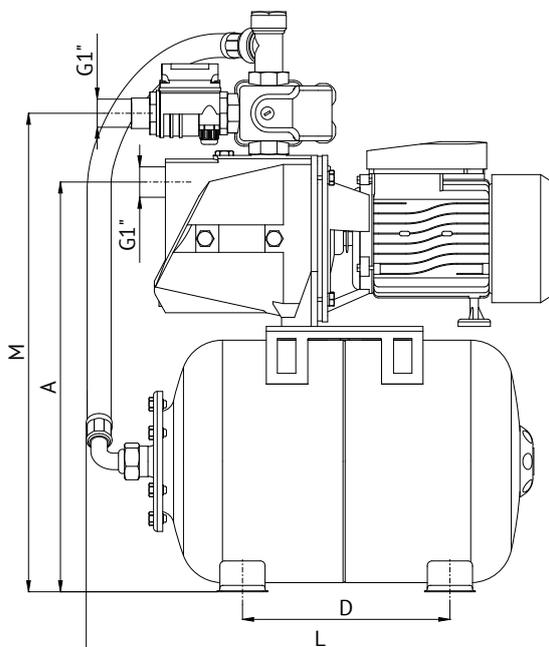
Производительность: **до 70 л/мин**

Высота всасывания: **до 8 м**

### Возможности:

- Включает насос по нижнему порогу давления
- Отключает насос по верхнему порогу давления
- Защита от «сухого» хода

### Гидроаккумулятор 24 л



### Таблица размеров

| Модель | Объем бака<br>г/а, л | Артикул | Габаритные размеры |       |       |       |       | Размеры коробки |       |       |       | Вес, кг |       |       |
|--------|----------------------|---------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|
|        |                      |         | L, мм              | W, мм | H, мм | A, мм | M, мм | B, мм           | C, мм | D, мм | l, мм |         | w, мм | h, мм |
| JSW 55 | 24                   | 64056   | 490                | 275   | 645   | 430   | 520   | 265             | 140   | 145   | 510   | 310     | 640   | 21,1  |



## Универсальные насосные станции

# АКВАРОБОТ JS



JS 60

JS 80

JS 100



~220 В;  
50 Гц



+1...+35 °С



1...2,5  
бар



1,8...4,5  
бар



Гарантия  
2 года

### Состав станции:

Насос: центробежный JS (стр. 18)

Гидроаккумулятор: 24 л (стр. 168)

Автоматика: ТУРБИ (стр. 188), РМ/5-3W (стр. 202)

### Характеристики:

Мощность: 0,45...0,75 кВт

Напор: до 33...40 м

Производительность: до 40...55 л/мин

Высота всасывания: до 8 м

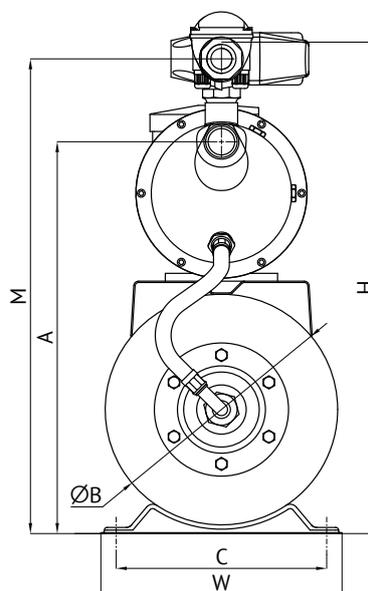
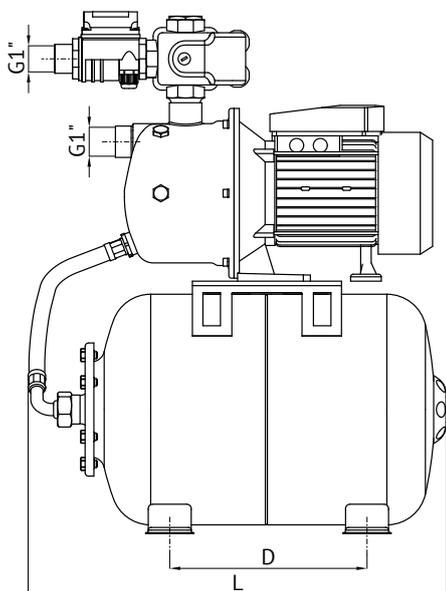
### Возможности:

Включает насос по нижнему порогу давления

Отключает насос по верхнему порогу давления

Защита от «сухого» хода

### Гидроаккумулятор 24 л



### Таблица размеров

| Модель | Объем бака г/а, л | Артикул | Габаритные размеры |       |       |       |       |       | Размеры коробки |       |       | Вес, кг |       |       |
|--------|-------------------|---------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|---------|-------|-------|
|        |                   |         | L, мм              | W, мм | H, мм | A, мм | M, мм | B, мм | C, мм           | D, мм | L, мм |         | w, мм | h, мм |
| JS 60  | 24                | 87955   | 480                | 275   | 600   | 445   | 550   | 265   | 90              | 170   | 510   | 310     | 640   | 13,1  |
| JS 80  |                   | 68264   | 480                | 275   | 600   | 445   | 550   | 265   | 90              | 170   | 510   | 310     | 640   | 13,6  |
| JS 100 |                   | 36339   | 480                | 275   | 600   | 445   | 550   | 265   | 90              | 170   | 510   | 310     | 640   | 14,3  |



## Универсальные насосные станции

# АКВАРОБОТ ECO JET LA



ECO JET 80LA-24  
ECO JET 100LA-24



|                  |             |                |                  |                   |
|------------------|-------------|----------------|------------------|-------------------|
|                  |             |                |                  |                   |
| -220 В;<br>50 Гц | +1...+35 °С | 1...2,5<br>бар | 1,8...4,5<br>бар | Гарантия<br>1 год |

### Состав станции:

Насос: центробежный **ECO JET LA** (стр. 14)

Гидроаккумулятор: **24 л** (стр. 168)

Автоматика: **ТУРБИ** (стр. 188), **PM/5-3W** (стр. 202)

### Характеристики:

Мощность: **0,6...0,75 кВт**

Напор: **до 38...45 м**

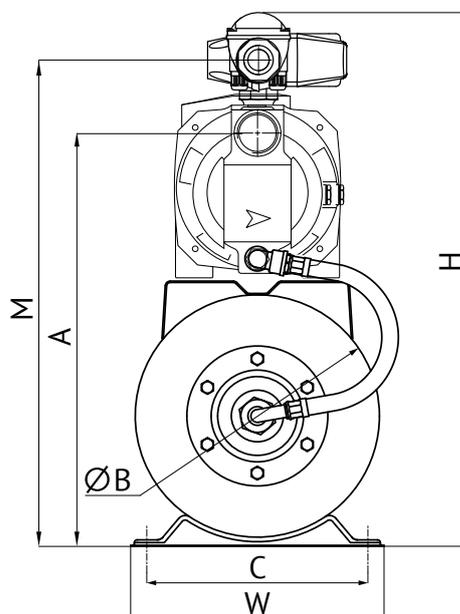
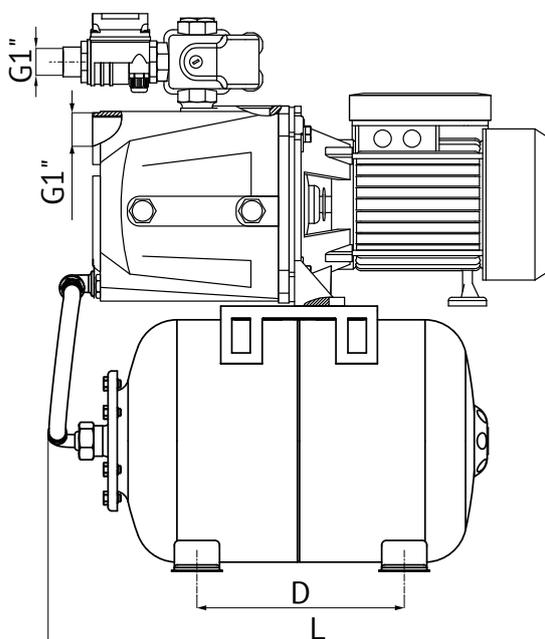
Производительность: **до 50 л/мин**

Высота всасывания: **до 8 м**

### Возможности:

- Включает насос по нижнему порогу давления
- Отключает насос по верхнему порогу давления
- Защита от «сухого» хода

### Гидроаккумулятор 24 л



### Таблица размеров

| Модель             | Объем бака г/а, л | Артикул | Габаритные размеры |       |       | Размеры коробки |       |       |       |       | Вес, кг |       |       |       |
|--------------------|-------------------|---------|--------------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|
|                    |                   |         | L, мм              | W, мм | H, мм | A, мм           | M, мм | B, мм | C, мм | D, мм |         | l, мм | w, мм | h, мм |
| ECO JET 80LA - 24  | 24                | 79280   | 480                | 275   | 600   | 445             | 550   | 265   | 240   | 225   | 510     | 310   | 640   | 19,35 |
| ECO JET 100LA - 24 |                   | 13987   | 480                | 275   | 600   | 445             | 550   | 265   | 240   | 225   | 510     | 310   | 640   | 19,9  |



## НАСОСЫ ДЛЯ БАССЕЙНОВ



### НАЗНАЧЕНИЕ:

Для перекачивания и предварительной фильтрации воды в системах водоподготовки и циркуляции (совместно с фильтровальной и нагревательной установкой) в контуре систем водообмена бассейна, систем гидромассажа, СПА, водных аттракционов.

Материалы насоса позволяют применять его в установках для выращивания пресноводных рыб и в системах водообеспечения ресторанов с морепродуктами.





## Насосы для бассейнов

# JET POOL SPPE/SPP



SPPE 075 SPPE 150 SPP250E  
SPPE 100 SPP150E



~230 В;  
50 Гц



+1...+60 °С



+1...+40 °С



Гарантия  
1 год

### Характеристики:

Мощность: **0,37...1,5 кВт**

Напор: **до 13...17 м**

Производительность: **до 220...560 л/мин**

Высота всасывания: **до 3...4,5 м**

- Крышка крепится с помощью резьбового соединения.
- Входной и выходной патрубки с наружной резьбой

### Материалы:

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Корпус насоса           | полипропилен                                     |
| Рабочее колесо          | полифениленоксид,<br>усиленный<br>стекловолокном |
| Корпус электродвигателя | алюминий   |
| Обмотка статора         | медь   |

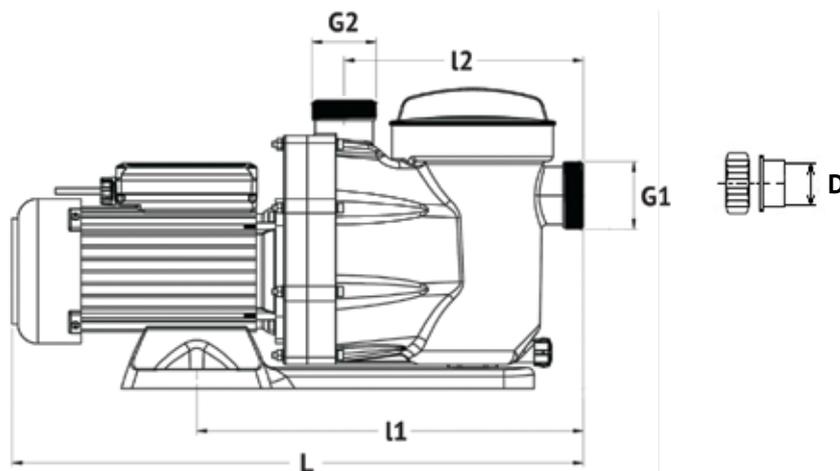
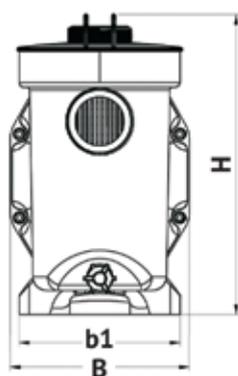


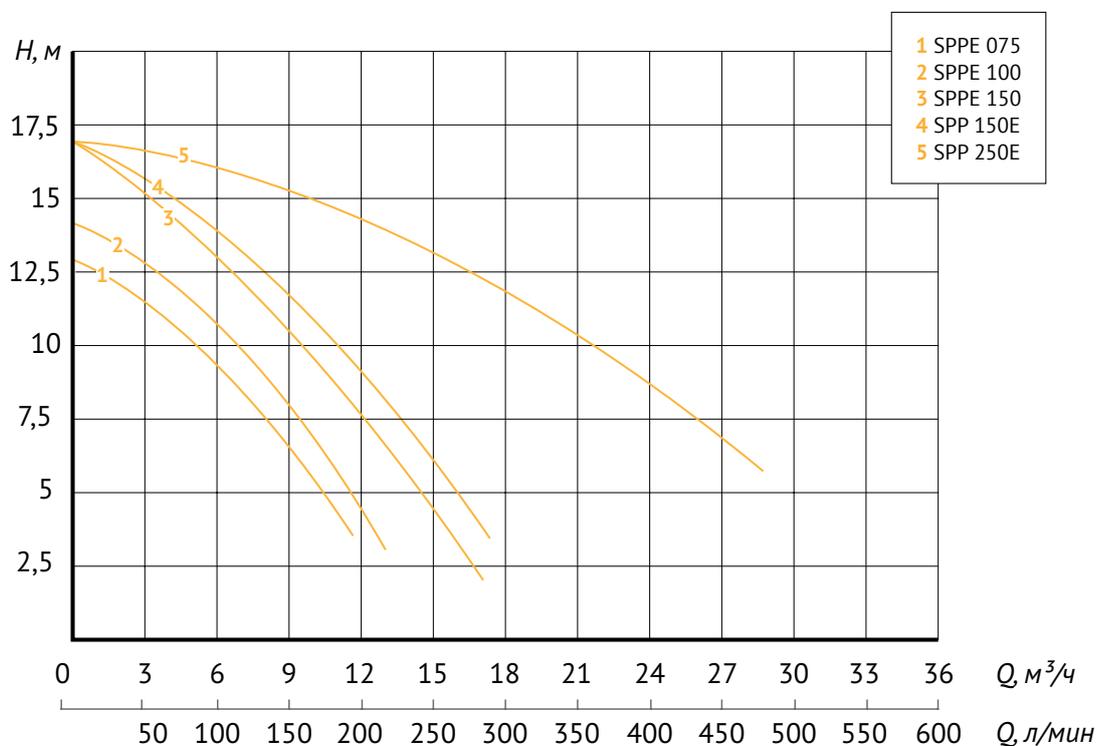
Таблица размеров

| Серия и Модель    | Артикул | Габаритные и установочные размеры, мм |     |       |     |     |       |     | G1/G2,<br>дюйм | D*,<br>мм |
|-------------------|---------|---------------------------------------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|----------------|-----------|
|                   |         | L                                     | l1  | l2    | H   | B   | b1    | d   |                |           |
| JET POOL SPPE 075 | 56454   | 528                                   | 384 | 237,5 | 305 | 180 | 127,2 | 8,7 | 2¼             | 50        |
| JET POOL SPPE 100 | 54192   | 528                                   | 384 | 237,5 | 305 | 180 | 127,2 | 8,7 | 2¼             | 50        |
| JET POOL SPPE 150 | 40525   | 528                                   | 384 | 237,5 | 305 | 180 | 127,2 | 8,7 | 2¼             | 50        |
| JET POOL SPP 150E | 45371   | 528                                   | 384 | 237,5 | 305 | 180 | 127,2 | 8,7 | 2¼             | 50        |
| JET POOL SPP 250E | 37780   | 571                                   | 384 | 237,5 | 305 | 180 | 127,2 | 8,7 | 2¼             | 50        |

\* Внутренний диаметр муфты, соответствующий наружному диаметру присоединяемого трубопровода

## Технические характеристики

| Параметр   | JET POOL SPPE        |               |               | JET POOL SPP  |               |
|--|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  | 075                  | 100           | 150           | 150E          | 250E          |
| Электрическая сеть, В; Гц                            | ~ 230; 50            |               |               |               |               |
| Мощность, кВт  | 0,37                 | 0,55          | 0,9           | 0,75          | 1,5           |
| Рабочий (номинальный) ток, А                         | 1,7                  | 2,2           | 4             | 4,4           | 6,6           |
| Максимальная производительность, м³/час (л/мин)      | 13,2<br>(220)        | 14,4<br>(240) | 18,3<br>(305) | 19,2<br>(320) | 33,6<br>(560) |
| Максимальный напор, м                                | 13                   | 14            | 17            | 17            | 17            |
| Максимальная высота всасывания, м                    | 3                    | 3             | 3             | 3,5           | 4,5           |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С              | +1 ... +60           |               |               |               |               |
| Температура окружающей среды, °С                     | +1 ... +40           |               |               |               |               |
| Макс. частота вращения электродвигателя, об/мин      | 2860                 |               |               |               |               |
| Макс. размер механических примесей, мм               | 0,5                  |               |               |               |               |
| Электрокабель:                                       |                      |               |               |               |               |
| - длина, м   | 1,5                  |               |               |               |               |
| - число жил × сечение, мм²                           | 3×1                  |               |               |               |               |
| - штепсельная вилка                                  | +                    |               |               |               |               |
| Режим работы   | S1 (продолжительный) |               |               |               |               |
| Класс нагревостойкости изоляции                      | F                    |               |               |               |               |
| Встроенная термозащита, температура срабатывания, °С | 145 ... 150          |               |               |               |               |
| Уровень шума, дБ                                     | <67                  | <69           | <69           | <70           | <73           |
| Степень защиты                                       | IPX5                 |               |               |               |               |
| Вес нетто, кг  | 8,6                  | 9             | 9,5           | 9,3           | 13            |





## Насосы для бассейнов

# JET POOL HCP



HCP 180 HCP 550 HCP 1500  
 HCP 250 HCP 750  
 HCP 370 HCP 1100



-230 В;  
50 Гц



+1...+50 °С



+1...+40 °С



Гарантия  
1 год

### Характеристики:

Мощность: **0,18...1,5 кВт**

Напор: **до 7...17 м**

Производительность: **до 130...375 л/мин**

Высота всасывания: **до 6...7,5 м**

- Крышка крепится с помощью откидных болтов
- Входной и выходной патрубки с внутренней резьбой

### Материалы:

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Корпус насоса           | полипропилен                                     |
| Рабочее колесо          | полифениленоксид,<br>усиленный<br>стекловолокном |
| Корпус электродвигателя | алюминий   |
| Обмотка статора         | медь   |

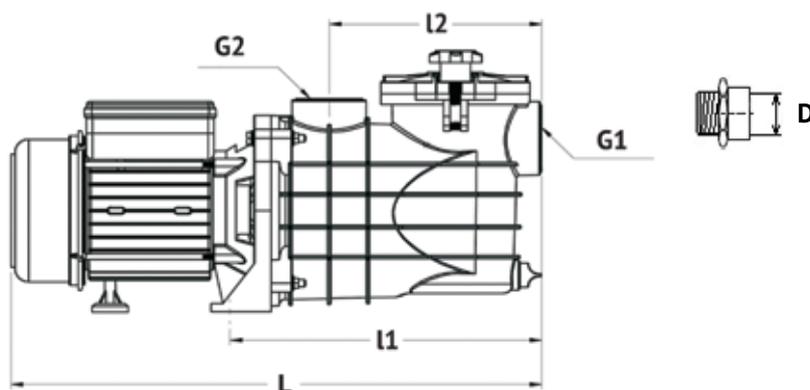
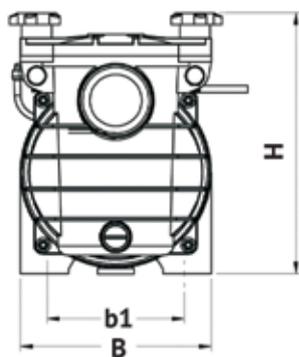


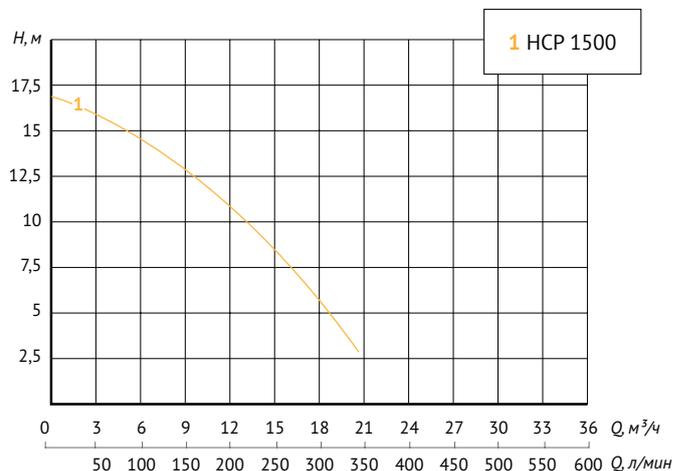
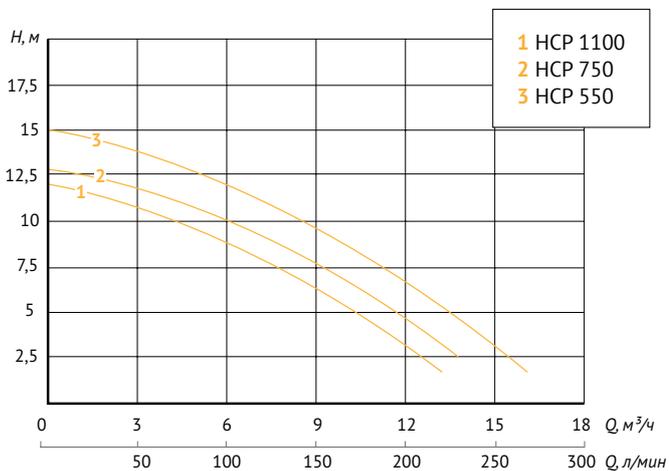
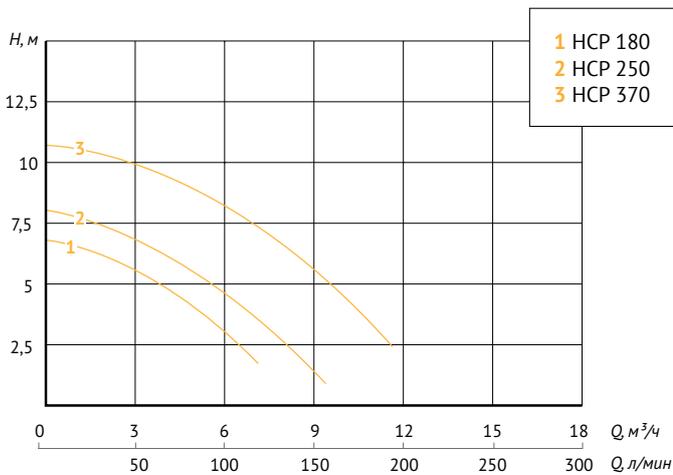
Таблица размеров

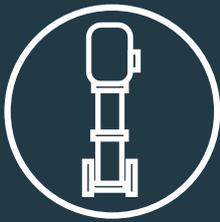
| Модель            | Артикул | Габаритные и установочные размеры, мм |     |     |     |     |       |      | G1/G2,<br>дюйм | D*,<br>мм |
|-------------------|---------|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|------|----------------|-----------|
|                   |         | L                                     | l1  | l2  | H   | B   | b1    | d    |                |           |
| JET POOL HCP 180  | 70866   | 436                                   | 258 | 176 | 217 | 158 | 113,5 | 9,5  | 1½"            | 50        |
| JET POOL HCP 250  | 91009   | 436                                   | 258 | 176 | 217 | 158 | 113,5 | 9,5  | 1½"            | 50        |
| JET POOL HCP 370  | 43309   | 436                                   | 258 | 176 | 217 | 158 | 113,5 | 9,5  | 1½"            | 50        |
| JET POOL HCP 550  | 66305   | 497                                   | 302 | 204 | 250 | 198 | 136   | 8,6  | 1½"            | 50        |
| JET POOL HCP 750  | 12153   | 497                                   | 302 | 204 | 250 | 198 | 136   | 8,6  | 1½"            | 50        |
| JET POOL HCP 1100 | 17998   | 497                                   | 302 | 204 | 250 | 198 | 136   | 8,6  | 1½"            | 50        |
| JET POOL HCP 1500 | 80788   | 558                                   | 312 | 220 | 313 | 216 | 150   | 16,1 | 2"             | 63        |

\* Внутренний диаметр ниппеля, соответствующий наружному диаметру присоединяемого трубопровода

## Технические характеристики

| Параметр   | JET POOL HCP         |               |               |               |             |               |               |
|--|----------------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|
|  | 180                  | 250           | 370           | 550           | 750         | 1100          | 1500          |
| Электрическая сеть, В; Гц                            | ~ 230; 50            |               |               |               |             |               |               |
| Мощность, кВт  | 0,18                 | 0,25          | 0,37          | 0,55          | 0,75        | 1,1           | 1,5           |
| Рабочий (номинальный) ток, А                         | 0,8                  | 1,2           | 2             | 3             | 3,3         | 4,8           | 6,8           |
| Максимальная производительность, м³/час (л/мин)      | 7,8<br>(130)         | 10,2<br>(170) | 13,2<br>(220) | 13,8<br>(230) | 15<br>(250) | 17,7<br>(295) | 22,5<br>(375) |
| Максимальный напор, м                                | 7                    | 8             | 11            | 12            | 13          | 15            | 17            |
| Максимальная высота всасывания, м                    | 6                    | 6,5           | 7             | 7             | 7           | 7             | 7             |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С              | +1 ... +50           |               |               |               |             |               |               |
| Температура окружающей среды, °С                     | +1 ... +40           |               |               |               |             |               |               |
| Макс. частота вращения электродвигателя, об/мин      | 2860                 |               |               |               |             |               |               |
| Макс. размер механических примесей, мм               | 0,5                  |               |               |               |             |               |               |
| Электрокабель:                                       |                      |               |               |               |             |               |               |
| - длина, м   | 1,5                  |               |               |               |             |               |               |
| - число жил × сечение, мм²                           | 3×1                  |               |               |               |             |               |               |
| - штепсельная вилка                                  | +                    |               |               |               |             |               |               |
| Режим работы   | S1 (продолжительный) |               |               |               |             |               |               |
| Класс нагревостойкости изоляции                      | F                    |               |               |               |             |               |               |
| Встроенная термозащита, температура срабатывания, °С | 145 ... 150          |               |               |               |             |               |               |
| Уровень шума, дБ                                     | <58                  | <59           | <59           | <63           | <65         | <67           | <78           |
| Степень защиты                                       | IPX5                 |               |               |               |             |               |               |
| Вес нетто, кг  | 5,4                  | 5,4           | 5,7           | 8,2           | 8,5         | 9,8           | 17,6          |





## ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ НАСОС



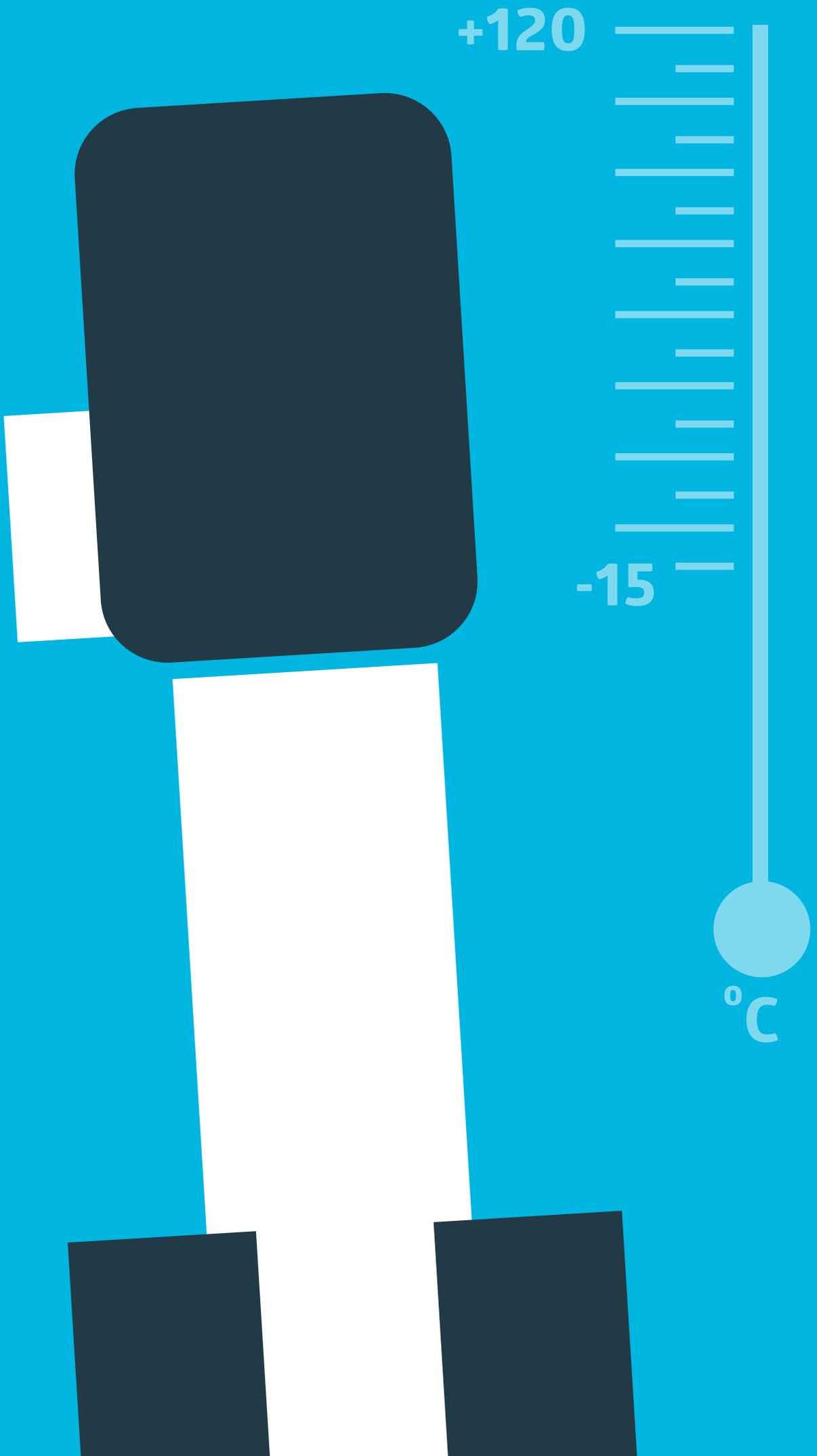
### НАЗНАЧЕНИЕ:

Для перекачивания жидкости температурой от -15 до +120 °С, не содержащей твердых и волокнистых включений, из резервуаров, емкостей и других источников, а также для повышения давления в трубопроводах и установках.



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Водоснабжение и повышение давления; системы отопления, охлаждения, водоподготовки, пожаротушения; сельское хозяйство; технологические процессы.





## Вертикальный многоступенчатый насос

# MVN

MVN 1-XX MVN 8-XX  
MVN 2-XX MVN 12-XX  
MVN 4-XX MVN 20-XX



### Технические характеристики

| Параметр                                      | Значение   |
|---|--|
| Электрическая сеть, В; Гц                     | 3 ~ 220(Δ)/380(Y)<br>3 ~ 380(Y)<br>50  |
| Класс энергоэффективности                     | IE2  |
| Номинальная частота вращения, об/мин          | 2800...2930  |
| Класс нагревостойкости изоляции               | F  |
| Класс защиты                                  | IP55   |
| Режим работы                                  | S1   |
| Тип жидкости                                  | Чистые, легкоподвижные, неагрессивные, маловязкие, невзрывоопасные, негорючие, не содержащие твердых и волокнистых включений, химически инертные к материалам насоса |
| Температура перекачиваемой жидкости, °C       | -15...+120   |
| Температура окружающей среды, °C              | +1...+40   |
| Максимальный размер механических примесей, мм | 1  |

|                    |               |             |                    |
|--------------------|---------------|-------------|--------------------|
|                    |               |             |                    |
| 3~220/380<br>50 Гц | -15...+120 °C | +1...+40 °C | Гарантия<br>2 года |

MVN - центробежный вертикальный насос, состоящий из многоступенчатой проточной части и трехфазного электродвигателя с воздушным охлаждением. Насосы поставляются с различным количеством ступеней для обеспечения требуемого расхода и напора.

### Характеристики:

Мощность: **0,37...11 кВт**

Ном. подача: **до 1...20 м³/час**

Ном. напор: **до 22...198 м**

### Материалы:

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Корпус насоса           | нерж. сталь |
| Ступень насоса          | нерж. сталь |
| Корпус электродвигателя | алюминий    |
| Обмотка статора         | медь        |

### Области применения:

Водоснабжение и повышение давления:

- водозабор и подача воды на водонапорные башни и распределительные станции;
- повышение давления в трубопроводах;
- системы холодного и горячего водоснабжения.

Инженерные системы:

- системы отопления и централизованного теплоснабжения;
- системы охлаждения;
- системы пожаротушения;
- перекачивание жидкости в различных тех. процессах;
- моечные установки.

Сельское хозяйство и водоподготовка:

- полив сельскохозяйственных земель;
- оросительные и дождевальные установки;
- системы фильтрации.

### Маркировка MVN 8-6:

- 8 - номинальная объемная подача, м³/час;
- 6 - число ступеней

| <i>Модель</i> | <i>Напряжение, В</i> | <i>Мощность, кВт</i> | <i>Номинальная подача, м<sup>3</sup>/час</i> | <i>Номинальный напор, м</i> | <i>Фланцевое соединение</i> |
|---------------|----------------------|----------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|
| MVH 1-4       | 3 ~ 220(Δ)/380(Y)    | 0,37                 | 1  | 22                          | DN25                        |
| MVH 1-8       |                      | 0,55                 | 1  | 40                          |                             |
| MVH 2-7       |                      | 0,75                 | 2  | 52                          |                             |
| MVH 2-11      |                      | 1,1                  | 2  | 82                          |                             |
| MVH 2-15      |                      | 1,5                  | 2  | 112                         |                             |
| MVH 2-22      |                      | 2,2                  | 2  | 165                         |                             |
| MVH 2-26      |                      | 3                    | 2  | 198                         |                             |
| MVH 4-4       | 3 ~ 380(Y)           | 0,75                 | 4  | 32                          | DN32                        |
| MVH 4-8       |                      | 1,5                  | 4  | 64                          |                             |
| MVH 4-12      |                      | 2,2                  | 4  | 95                          |                             |
| MVH 4-16      |                      | 3                    | 4  | 129                         |                             |
| MVH 4-22      |                      | 4                    | 4  | 178                         |                             |
| MVH 8-4       |                      | 1,5                  | 8  | 36                          |                             |
| MVH 8-6       | 2,2                  | 8                    | 54   |                             |                             |
| MVH 8-8       | 3                    | 8                    | 73   |                             |                             |
| MVH 8-12      | 4                    | 8                    | 111  |                             |                             |
| MVH 8-16      | 5,5                  | 8                    | 148  |                             |                             |
| MVH 8-20      | 7,5                  | 8                    | 186  |                             |                             |
| MVH 12-5      | 3 ~ 220(Δ)/380(Y)    | 3                    | 12   | 50                          | DN50                        |
| MVH 12-8      |                      | 5,5                  | 12   | 80                          |                             |
| MVH 12-9      |                      | 5,5                  | 12   | 91                          |                             |
| MVH 12-12     |                      | 7,5                  | 12   | 121                         |                             |
| MVH 12-18     |                      | 11                   | 12   | 183                         |                             |
| MVH 20-3      |                      | 3 ~ 380(Y)           | 4  | 20                          |                             |
| MVH 20-5      | 5,5                  |                      | 20   | 58                          |                             |



## ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ



### НАЗНАЧЕНИЕ:

Для подачи чистой холодной воды из скважин, глубоких колодцев, открытых водоёмов, резервуаров. В перекачиваемой жидкости не должны содержаться абразивные и волокнистые включения.

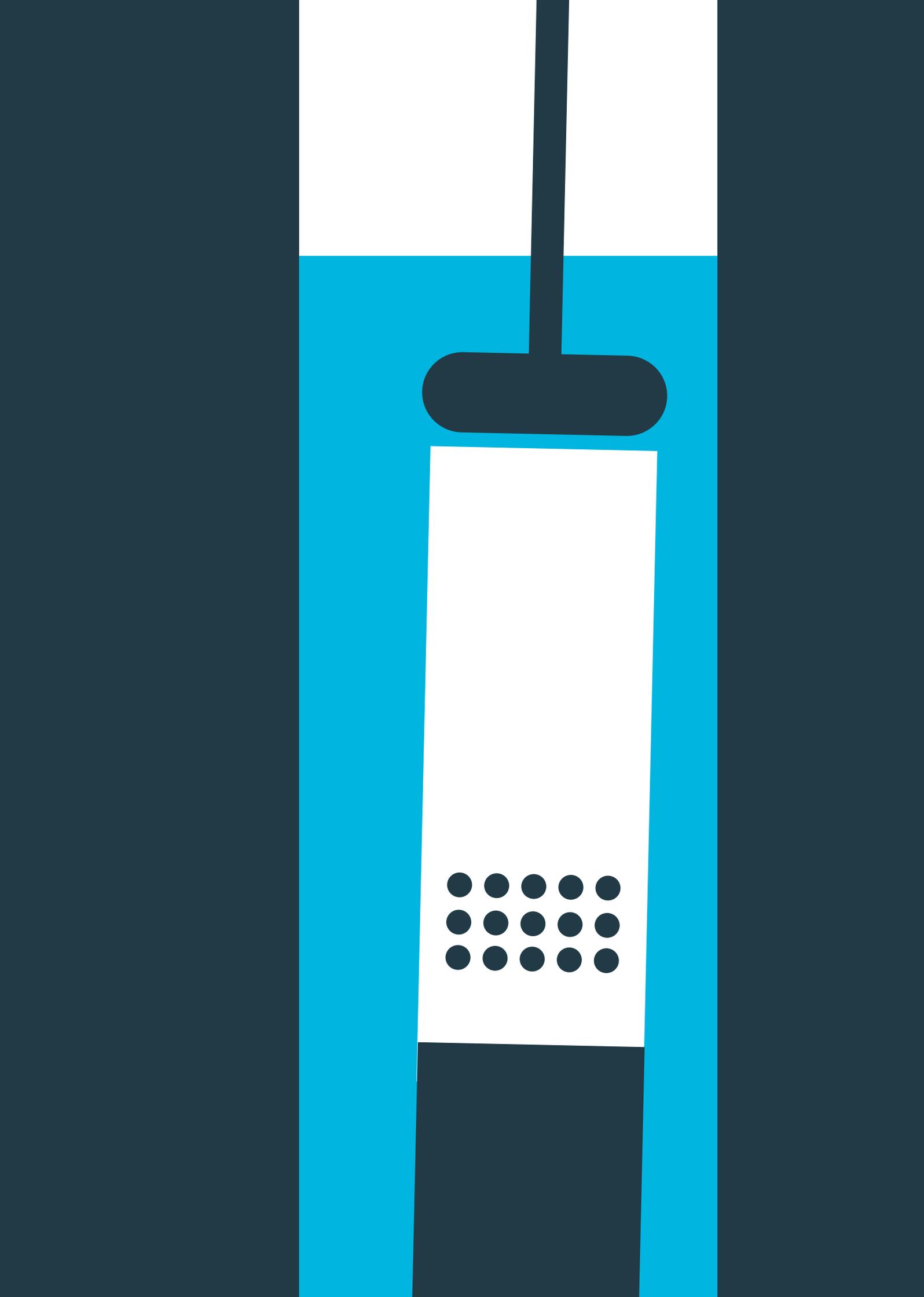


### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- индивидуальное (автономное) водоснабжение: обеспечение водой коттеджей, дачных домов, организация полива приусадебных участков и т. д.;
- коммунально-бытовое водоснабжение: обеспечение водой объектов гражданского назначения;
- сельскохозяйственное водоснабжение: обеспечение водой фермерских хозяйств и сельхозпроизводств, орошение промышленных теплиц, мелиорация земель и т. д.;
- промышленное водоснабжение: обеспечение предприятий водой для хозяйственных нужд и выполнения технологических процессов;
- водоснабжение в строительстве: обеспечение водой объектов строительства, понижение уровня грунтовых и пластовых вод при производстве строительных работ.

### Подбор моделей под диаметр скважины

|                               |            |          |          |          |      |            |          |     |      |             |      |     |     |     |
|-------------------------------|------------|----------|----------|----------|------|------------|----------|-----|------|-------------|------|-----|-----|-----|
| Диаметр насоса                | 2"         | 3"       | 3"       | 3,5"     | 3,5" | 4"         | 4"       | 4"  | 4"   | 4"          | 3,5" | 4"  | 5"  | 6"  |
| Модель                        | ECO VINT 0 | ECO VINT | ECO MINI | ECO MIDI | БЦП  | БАВЛЕНЕЦ-2 | БАВЛЕНЕЦ | ECO | 4SKM | ECO АВТОМАТ | ЭЦВ  |     |     |     |
| Диаметр скважины не менее, мм | 65         | 85       | 85       | 98       | 98   | 110        | 110      | 110 | 110  | 110         | 98   | 112 | 142 | 160 |



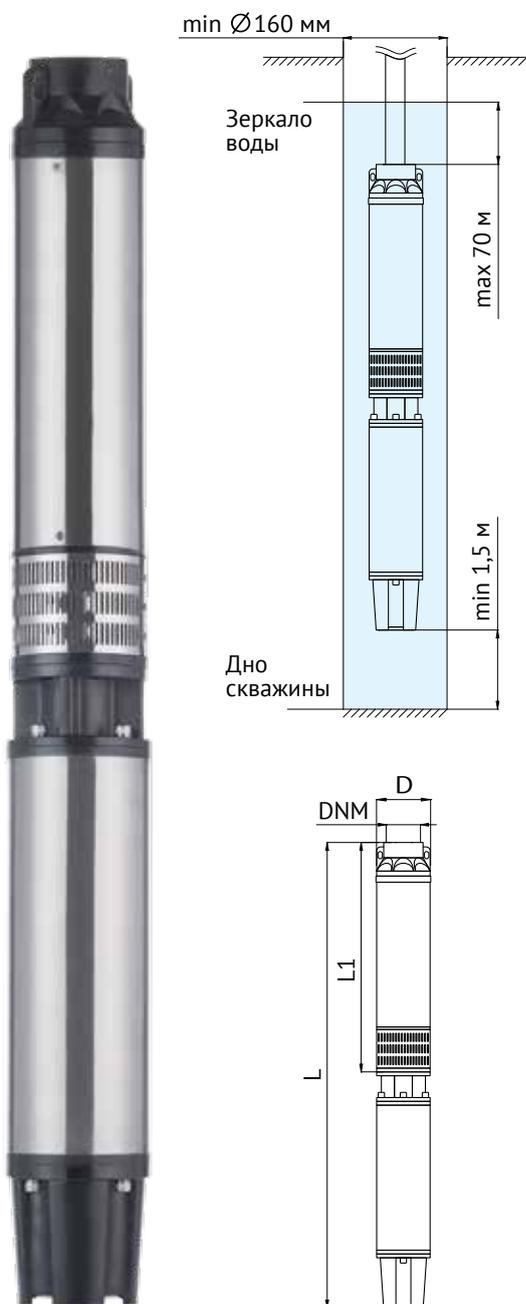


## Промышленные погружные насосы 6"

## ЭЦВ 6

ЭЦВ 6-12-xx  
ЭЦВ 6-18-xx

ЭЦВ 6-27-xx  
ЭЦВ 6-36-xx



ЭЦВ 6 – центробежный погружной насос для скважин диаметром не менее 160 мм.

### Особенности:

- трехфазный маслонаполненный электродвигатель;
- проточная часть и электродвигатель поставляются раздельно;
- «плавающие» рабочие колеса из полифениленоксида (PPO);
- используется совместно с пультами управления (стр. 84-85);
- встроенный обратный клапан;
- напорный патрубок, адаптер, коннектор и фланец из чугуна.

### Маркировка ЭЦВ 6-18-94:

- 6 - типоразмер, дюйм;
- 18 - номинальная объемная подача, м<sup>3</sup>/час;
- 94 - напор при номинальной подаче, м.

### Таблица размеров

| Модель       | Артикул | L, мм | L1, мм | D, мм | DNM, дюйм |
|--------------|---------|-------|--------|-------|-----------|
| ЭЦВ 6-12-58  | 92614   | 1207  | 574    | 148   | 3         |
| ЭЦВ 6-12-82  | 90358   | 1317  | 654    | 148   | 3         |
| ЭЦВ 6-12-105 | 52876   | 1432  | 734    | 148   | 3         |
| ЭЦВ 6-12-140 | 30254   | 1604  | 855    | 148   | 3         |
| ЭЦВ 6-12-175 | 96668   | 1776  | 1018   | 148   | 3         |
| ЭЦВ 6-12-199 | 30510   | 1897  | 1099   | 148   | 3         |
| ЭЦВ 6-12-234 | 87963   | 2057  | 1219   | 148   | 3         |
| ЭЦВ 6-18-52  | 10613   | 1271  | 608    | 148   | 3         |
| ЭЦВ 6-18-72  | 13374   | 1400  | 702    | 148   | 3         |
| ЭЦВ 6-18-94  | 42126   | 1543  | 795    | 148   | 3         |
| ЭЦВ 6-18-112 | 21422   | 1647  | 889    | 148   | 3         |
| ЭЦВ 6-18-134 | 97861   | 1781  | 983    | 148   | 3         |
| ЭЦВ 6-18-153 | 81025   | 1958  | 1120   | 148   | 3         |
| ЭЦВ 6-18-181 | 52072   | 2159  | 1161   | 148   | 3         |
| ЭЦВ 6-18-223 | 52221   | 2426  | 1448   | 148   | 3         |
| ЭЦВ 6-27-48  | 86939   | 1393  | 695    | 148   | 3         |
| ЭЦВ 6-27-64  | 57789   | 1549  | 801    | 148   | 3         |
| ЭЦВ 6-27-80  | 15506   | 1666  | 908    | 148   | 3         |
| ЭЦВ 6-27-96  | 30201   | 1857  | 1059   | 148   | 3         |
| ЭЦВ 6-27-104 | 55846   | 1950  | 1112   | 148   | 3         |
| ЭЦВ 6-27-120 | 77038   | 2117  | 1219   | 148   | 3         |
| ЭЦВ 6-27-152 | 22962   | 2411  | 1435   | 148   | 3         |
| ЭЦВ 6-27-176 | 43687   | 2655  | 1592   | 148   | 3         |
| ЭЦВ 6-36-58  | 23489   | 1655  | 907    | 148   | 3         |
| ЭЦВ 6-36-68  | 52919   | 1763  | 1005   | 148   | 3         |
| ЭЦВ 6-36-78  | 24547   | 1901  | 1103   | 148   | 3         |
| ЭЦВ 6-36-97  | 25473   | 2137  | 1299   | 148   | 3         |
| ЭЦВ 6-36-107 | 80003   | 2295  | 1397   | 148   | 3         |
| ЭЦВ 6-36-136 | 92204   | 2668  | 1690   | 148   | 3         |
| ЭЦВ 6-36-156 | 70165   | 2949  | 1886   | 148   | 3         |



Коннектор и фланец электродвигателя из чугуна



Напорный патрубок из чугуна со встроенным обратным клапаном

## Характеристики

| Параметры  | Значение         |
|--|------------------|
| Электрическая сеть, В; Гц                                | 3~, 380±10 %; 50 |
| Макс. глубина погружения под зеркало воды, м             | 70               |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                  | +1 ... +35       |
| Макс. содержание механических примесей, г/м <sup>3</sup> | не более 100     |
| Длина электрокабеля, м                                   | 2                |
| Число пусков в час, не более                             | 20               |

| Параметры   | Модель ЭЦВ 6-12- |       |       |      |      |      |      |
|---|------------------|-------|-------|------|------|------|------|
|   | -58              | -82   | -105  | -140 | -175 | -199 | -234 |
| Мощность, кВт   | 3,0              | 4,0   | 5,5   | 7,5  | 9,2  | 11,0 | 13,0 |
| Макс. напор, м  | 78               | 109   | 140   | 187  | 234  | 265  | 312  |
| Макс. производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 24,4 (407)       |       |       |      |      |      |      |
| Рабочий ток, А  | 7,8              | 10,5  | 14,0  | 18,5 | 22,0 | 26,0 | 30,0 |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>    | 4×2,5            | 4×2,5 | 4×2,5 | 4×3  | 4×4  | 4×4  | 4×6  |
| Вес, кг   | Проточная часть  | 14,8  | 16,5  | 19,1 | 21,8 | 25,2 | 29,3 |
|   | Электродвигатель | 42,5  | 46,0  | 49,8 | 55,0 | 58,5 | 65,5 |

| Параметры   | Модель ЭЦВ 6-18- |       |      |      |      |      |      |      |
|---|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|
|   | -52              | -72   | -94  | -112 | -134 | -153 | -181 | -223 |
| Мощность, кВт   | 4,0              | 5,5   | 7,5  | 9,2  | 11,0 | 13,0 | 15,0 | 18,5 |
| Макс. напор, м  | 71               | 100   | 127  | 155  | 184  | 212  | 254  | 310  |
| Макс. производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 33 (550)         |       |      |      |      |      |      |      |
| Рабочий ток, А  | 10,5             | 14,0  | 18,5 | 22,0 | 26,0 | 30,0 | 34,0 | 43,0 |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>    | 4×2,5            | 4×2,5 | 4×3  | 4×4  | 4×4  | 4×6  | 4×6  | 4×6  |
| Вес, кг   | Проточная часть  | 15,4  | 17,3 | 19,8 | 21,5 | 23,5 | 26,4 | 29,8 |
|   | Электродвигатель | 46,0  | 49,8 | 55,0 | 58,5 | 61,2 | 65,5 | 71,7 |

| Параметры   | Модель ЭЦВ 6-27- |      |      |      |      |      |      |      |
|---|------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|   | -48              | -64  | -80  | -96  | -104 | -120 | -152 | -176 |
| Мощность, кВт   | 5,5              | 7,5  | 9,2  | 11,0 | 13,0 | 15,0 | 18,5 | 22,0 |
| Макс. напор, м  | 89               | 118  | 148  | 177  | 192  | 222  | 281  | 325  |
| Макс. производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 38,8 (647)       |      |      |      |      |      |      |      |
| Рабочий ток, А  | 14,0             | 18,5 | 22,0 | 26,0 | 30,0 | 34,0 | 43,0 | 49,0 |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>    | 4×2,5            | 4×3  | 4×4  | 4×4  | 4×6  | 4×6  | 4×6  | 4×6  |
| Вес, кг   | Проточная часть  | 16,9 | 21,7 | 23,7 | 24,5 | 25,5 | 28,8 | 32,1 |
|   | Электродвигатель | 49,8 | 55,0 | 58,5 | 61,2 | 65,5 | 71,7 | 79,2 |

| Параметры   | Модель ЭЦВ 6-36- |      |      |      |      |      |      |
|---|------------------|------|------|------|------|------|------|
|   | -58              | -68  | -78  | -97  | -107 | -136 | -156 |
| Мощность, кВт   | 7,5              | 9,2  | 11,0 | 13,0 | 15,0 | 18,5 | 22,0 |
| Макс. напор, м  | 96               | 112  | 128  | 160  | 176  | 224  | 256  |
| Макс. производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 55 (917)         |      |      |      |      |      |      |
| Рабочий ток, А  | 18,5             | 22,0 | 26,0 | 30,0 | 34,0 | 43,0 | 49,0 |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>    | 4×3              | 4×4  | 4×4  | 4×6  | 4×6  | 4×6  | 4×6  |
| Вес, кг   | Проточная часть  | 21,2 | 24,4 | 25,7 | 30,4 | 33,0 | 38,0 |
|   | Электродвигатель | 55,0 | 58,5 | 61,2 | 65,5 | 71,7 | 79,2 |

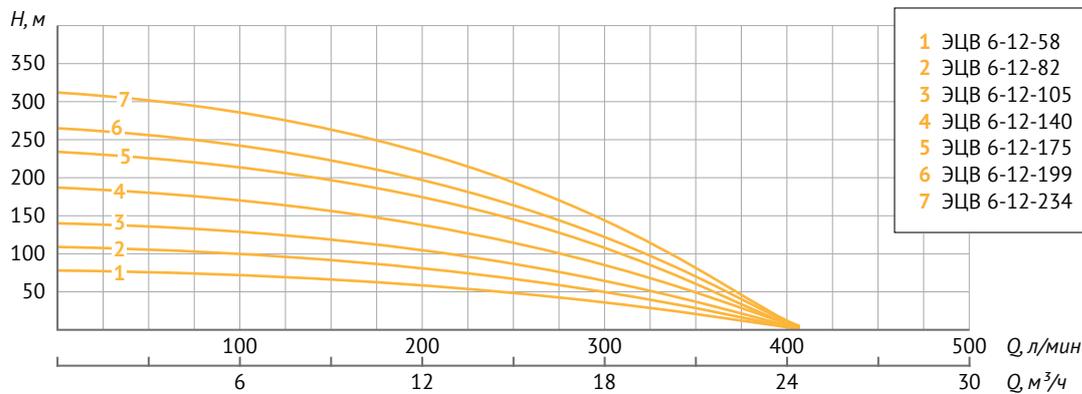


# Промышленные погружные насосы 6"

# ЭЦВ 6

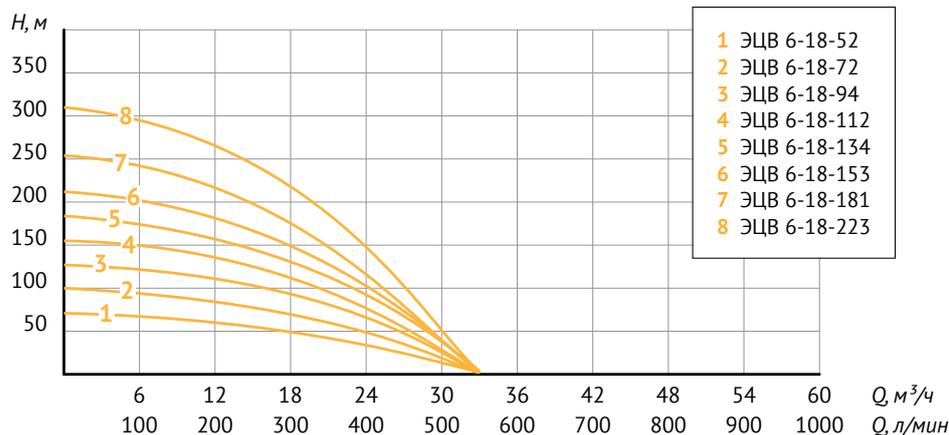
## Напорно-расходные характеристики

| Модель       | P, кВт | Q                   | Напор (H), м |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
|--------------|--------|---------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|              |        |                     | л/мин        | 83  | 133 | 167 | 200 | 233 | 267 | 300 | 333 | 407  |
|              |        | м <sup>3</sup> /час | 0            | 5   | 8   | 10  | 12  | 14  | 16  | 18  | 20  | 24,4 |
| ЭЦВ 6-12-58  | 3,0    |                     | 78           | 73  | 67  | 63  | 58  | 53  | 45  | 36  | 25  | 1    |
| ЭЦВ 6-12-82  | 4,0    |                     | 109          | 102 | 94  | 88  | 82  | 74  | 63  | 51  | 35  | 1    |
| ЭЦВ 6-12-105 | 5,5    |                     | 140          | 131 | 121 | 113 | 105 | 95  | 81  | 65  | 45  | 2    |
| ЭЦВ 6-12-140 | 7,5    |                     | 187          | 175 | 162 | 151 | 140 | 127 | 108 | 87  | 60  | 3    |
| ЭЦВ 6-12-175 | 9,2    |                     | 234          | 219 | 202 | 189 | 175 | 159 | 135 | 109 | 75  | 3    |
| ЭЦВ 6-12-199 | 11,0   |                     | 265          | 248 | 229 | 214 | 199 | 180 | 153 | 124 | 85  | 4    |
| ЭЦВ 6-12-234 | 13,0   |                     | 312          | 292 | 270 | 252 | 234 | 212 | 180 | 146 | 100 | 5    |



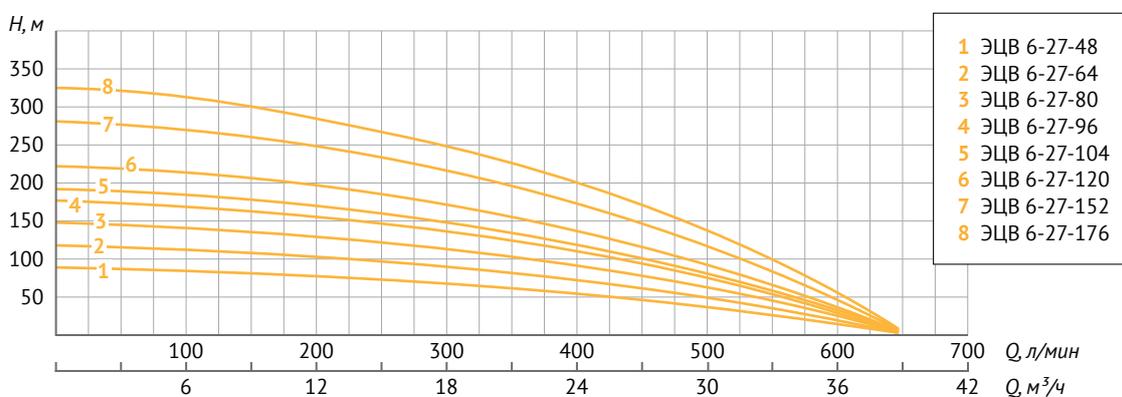
## Напорно-расходные характеристики

| Модель       | P, кВт | Q                   | Напор (H), м |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------|--------|---------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|              |        |                     | л/мин        | 83  | 167 | 250 | 300 | 333 | 415 | 467 | 500 | 550 |
|              |        | м <sup>3</sup> /час | 0            | 5   | 10  | 15  | 18  | 20  | 25  | 28  | 30  | 33  |
| ЭЦВ 6-18-52  | 4,0    |                     | 71           | 69  | 63  | 57  | 52  | 46  | 32  | 21  | 13  | 2   |
| ЭЦВ 6-18-72  | 5,5    |                     | 100          | 96  | 88  | 80  | 72  | 66  | 46  | 30  | 18  | 2   |
| ЭЦВ 6-18-94  | 7,5    |                     | 127          | 123 | 114 | 103 | 94  | 82  | 61  | 41  | 28  | 2   |
| ЭЦВ 6-18-112 | 9,2    |                     | 155          | 152 | 138 | 130 | 112 | 103 | 73  | 46  | 30  | 2   |
| ЭЦВ 6-18-134 | 11,0   |                     | 184          | 177 | 163 | 148 | 134 | 122 | 84  | 52  | 39  | 3   |
| ЭЦВ 6-18-153 | 13,0   |                     | 212          | 204 | 188 | 170 | 153 | 138 | 91  | 60  | 39  | 3   |
| ЭЦВ 6-18-181 | 15,0   |                     | 254          | 244 | 225 | 196 | 181 | 153 | 101 | 72  | 43  | 3   |
| ЭЦВ 6-18-223 | 18,5   |                     | 310          | 300 | 275 | 248 | 223 | 201 | 134 | 88  | 48  | 4   |



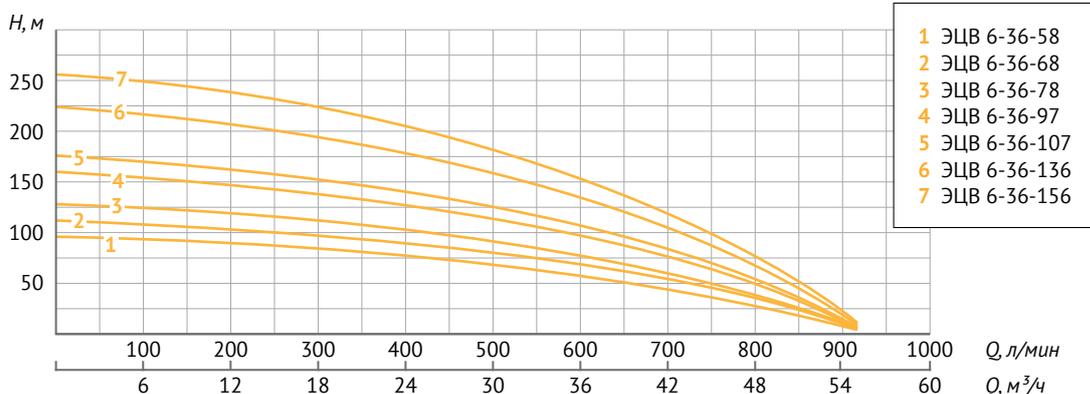
### Напорно-расходные характеристики

| Модель       | P, кВт | Q                   | Напор (H), м |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |
|--------------|--------|---------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
|              |        |                     | л/мин        | 0   | 83  | 167 | 250 | 333 | 417 | 450 | 500 | 583  | 647 |
|              |        | м <sup>3</sup> /час | 0            | 5   | 10  | 15  | 20  | 25  | 27  | 30  | 35  | 38,8 |     |
| ЭЦВ 6-27-48  | 5,5    |                     | 89           | 88  | 81  | 71  | 64  | 54  | 48  | 39  | 20  | 3    |     |
| ЭЦВ 6-27-64  | 7,5    |                     | 118          | 116 | 109 | 94  | 85  | 72  | 64  | 52  | 26  | 3    |     |
| ЭЦВ 6-27-80  | 9,2    |                     | 148          | 146 | 136 | 118 | 107 | 90  | 80  | 65  | 33  | 4    |     |
| ЭЦВ 6-27-96  | 11,0   |                     | 177          | 174 | 163 | 141 | 128 | 108 | 96  | 78  | 39  | 4    |     |
| ЭЦВ 6-27-104 | 13,0   |                     | 192          | 189 | 177 | 153 | 139 | 117 | 104 | 84  | 43  | 5    |     |
| ЭЦВ 6-27-120 | 15,0   |                     | 222          | 219 | 204 | 177 | 160 | 135 | 120 | 97  | 49  | 6    |     |
| ЭЦВ 6-27-152 | 18,5   |                     | 281          | 277 | 258 | 224 | 203 | 171 | 152 | 123 | 63  | 7    |     |
| ЭЦВ 6-27-176 | 22,0   |                     | 325          | 321 | 299 | 259 | 235 | 198 | 176 | 142 | 73  | 8    |     |



### Напорно-расходные характеристики

| Модель       | P, кВт | Q                   | Напор (H), м |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------|--------|---------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|              |        |                     | л/мин        | 0   | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 917 |
|              |        | м <sup>3</sup> /час | 0            | 6   | 12  | 18  | 24  | 30  | 36  | 42  | 48  | 55  |     |
| ЭЦВ 6-36-58  | 7,5    |                     | 96           | 94  | 89  | 83  | 76  | 67  | 58  | 46  | 30  | 4   |     |
| ЭЦВ 6-36-68  | 9,2    |                     | 112          | 110 | 104 | 97  | 89  | 79  | 68  | 54  | 36  | 5   |     |
| ЭЦВ 6-36-78  | 11,0   |                     | 128          | 125 | 118 | 110 | 102 | 90  | 78  | 61  | 41  | 6   |     |
| ЭЦВ 6-36-97  | 13,0   |                     | 160          | 157 | 148 | 138 | 127 | 112 | 97  | 77  | 51  | 6   |     |
| ЭЦВ 6-36-107 | 15,0   |                     | 176          | 172 | 163 | 152 | 140 | 123 | 107 | 84  | 56  | 7   |     |
| ЭЦВ 6-36-136 | 18,5   |                     | 224          | 219 | 207 | 193 | 178 | 157 | 136 | 107 | 71  | 9   |     |
| ЭЦВ 6-36-156 | 22,0   |                     | 256          | 251 | 237 | 221 | 204 | 180 | 156 | 123 | 81  | 11  |     |



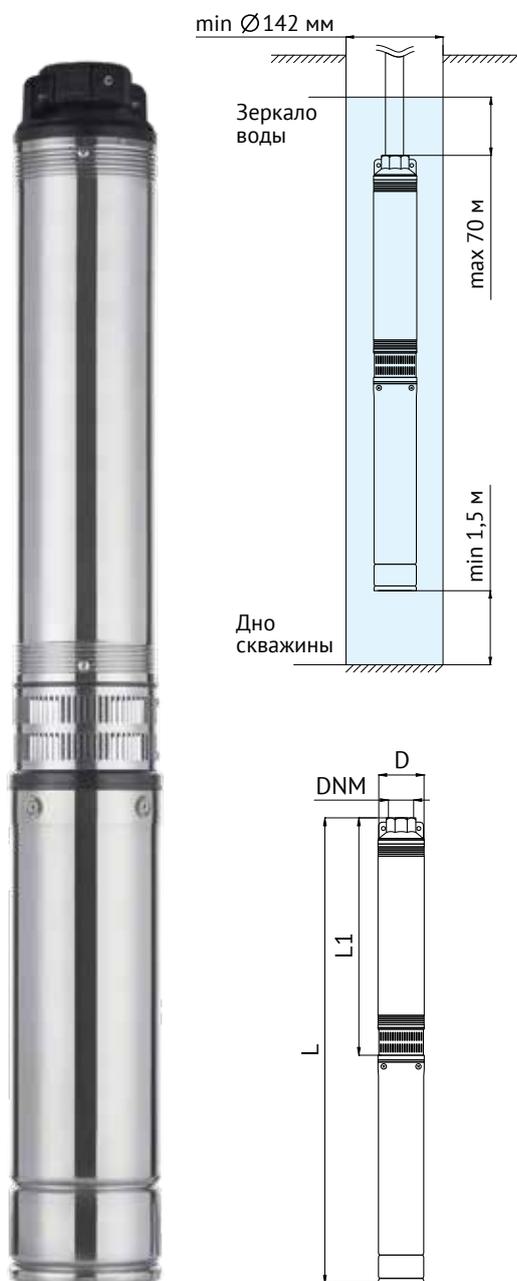


## Промышленные погружные насосы 5"

## ЭЦВ 5

ЭЦВ 5-7-xx  
ЭЦВ 5-10-xx  
ЭЦВ 5-15-xx

ЭЦВ 5-20-xx  
ЭЦВ 5-30-xx



ЭЦВ 5 – центробежный погружной насос для скважин диаметром не менее 142 мм.

### Особенности:

- трехфазный маслонаполненный электродвигатель;
- проточная часть и электродвигатель поставляются отдельно;
- «плавающие» рабочие колеса из полифениленоксида (PPO);
- используется совместно с пультами управления (стр. 84-85);
- встроенный обратный клапан;
- напорный патрубок, адаптер и фланец из чугуна.

### Маркировка ЭЦВ 5-7-135:

- 5 - типоразмер, дюйм;
- 7 - номинальная объемная подача, м<sup>3</sup>/час;
- 135 - напор при номинальной подаче, м.

### Таблица размеров

| Модель       | Артикул | L, мм | L1, мм | D, мм | DNM, дюйм |
|--------------|---------|-------|--------|-------|-----------|
| ЭЦВ 5-7-72   | 52737   | 978   | 575    | 131,2 | 2         |
| ЭЦВ 5-7-99   | 68239   | 1166  | 678    | 131,2 | 2         |
| ЭЦВ 5-7-135  | 79553   | 1346  | 818    | 131,2 | 2         |
| ЭЦВ 5-7-180  | 70377   | 1588  | 990    | 131,2 | 2         |
| ЭЦВ 5-7-225  | 16997   | 1884  | 1216   | 131,2 | 2         |
| ЭЦВ 5-10-100 | 18059   | 1476  | 878    | 131,2 | 2         |
| ЭЦВ 5-10-135 | 26769   | 1805  | 1137   | 131,2 | 2         |
| ЭЦВ 5-10-185 | 43414   | 2195  | 1427   | 131,2 | 2         |
| ЭЦВ 5-20-47  | 34498   | 1221  | 693    | 131,2 | 3         |
| ЭЦВ 5-20-60  | 24138   | 1398  | 800    | 131,2 | 3         |
| ЭЦВ 5-20-73  | 27122   | 1576  | 908    | 131,2 | 3         |
| ЭЦВ 5-20-100 | 16097   | 1892  | 1174   | 131,2 | 3         |
| ЭЦВ 5-20-127 | 16524   | 2157  | 1389   | 131,2 | 3         |
| ЭЦВ 5-30-51  | 95744   | 1583  | 915    | 131,2 | 3         |
| ЭЦВ 5-30-61  | 92693   | 1805  | 1087   | 131,2 | 3         |
| ЭЦВ 5-30-67  | 80302   | 1915  | 1147   | 131,2 | 3         |



Напорный патрубок из чугуна со встроенным обратным клапаном



Фланец двигателя из чугуна, вал из нержавеющей стали

| Модель       | Артикул | L, мм | L1, мм | D, мм | DNM, дюйм |
|--------------|---------|-------|--------|-------|-----------|
| ЭЦВ 5-10-51  | 10962   | 950   | 547    | 131,2 | 2         |
| ЭЦВ 5-10-68  | 33471   | 1117  | 629    | 131,2 | 2         |
| ЭЦВ 5-10-85  | 69269   | 1240  | 712    | 131,2 | 2         |
| ЭЦВ 5-10-119 | 13874   | 1476  | 878    | 131,2 | 2         |
| ЭЦВ 5-10-162 | 41803   | 1805  | 1137   | 131,2 | 2         |
| ЭЦВ 5-15-46  | 79241   | 1104  | 616    | 131,2 | 2         |
| ЭЦВ 5-15-61  | 62033   | 1234  | 706    | 131,2 | 2         |
| ЭЦВ 5-15-81  | 24646   | 1439  | 841    | 131,2 | 2         |
| ЭЦВ 5-15-100 | 65843   | 1699  | 1031   | 131,2 | 2         |
| ЭЦВ 5-15-120 | 79761   | 1884  | 1166   | 131,2 | 2         |

## Характеристики

| Параметр   | Значение         |
|--|------------------|
| Электрическая сеть, В; Гц                                | 3~, 380±10 %; 50 |
| Макс. глубина погружения под зеркало воды, м             | 70               |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                  | +1 ... +35       |
| Макс. содержание механических примесей, г/м <sup>3</sup> | не более 100     |
| Длина электрокабеля, м                                   | 2                |
| Число пусков в час, не более                             | 20               |

| Параметры   | Модель ЭЦВ 5-7-  |      |      |       |      |      |
|---|------------------|------|------|-------|------|------|
|   | -72              | -99  | -135 | -180  | -225 |      |
| Мощность, кВт   | 2,2              | 3,0  | 4,0  | 5,5   | 7,5  |      |
| Макс. напор, м  | 97               | 134  | 183  | 243   | 304  |      |
| Макс. производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 11,8 (197)       |      |      |       |      |      |
| Рабочий ток, А  | 6,5              | 7,3  | 9,2  | 12,4  | 18,5 |      |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>    | 4×2              | 4×2  | 4×2  | 4×2,5 | 4×3  |      |
| Вес, кг   | Проточная часть  | 8,8  | 11,0 | 16,0  | 19,5 | 22,0 |
|   | Электродвигатель | 21,5 | 24,0 | 30,2  | 34,8 | 39,5 |

| Параметры   | Модель ЭЦВ 5-10- |      |      |      |
|---|------------------|------|------|------|
|   | -100             | -135 | -185 |      |
| Мощность, кВт   | 5,5              | 7,5  | 11,0 |      |
| Макс. напор, м  | 145              | 197  | 270  |      |
| Макс. производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 20 (333)         |      |      |      |
| Рабочий ток, А  | 12,4             | 18,5 | 26,0 |      |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>    | 4×2,5            | 4×3  | 4×4  |      |
| Вес, кг   | Проточная часть  | 16,4 | 21,2 | 27,8 |
|   | Электродвигатель | 34,8 | 39,5 | 48,2 |



## Промышленные погружные насосы 5"

## ЭЦВ 5

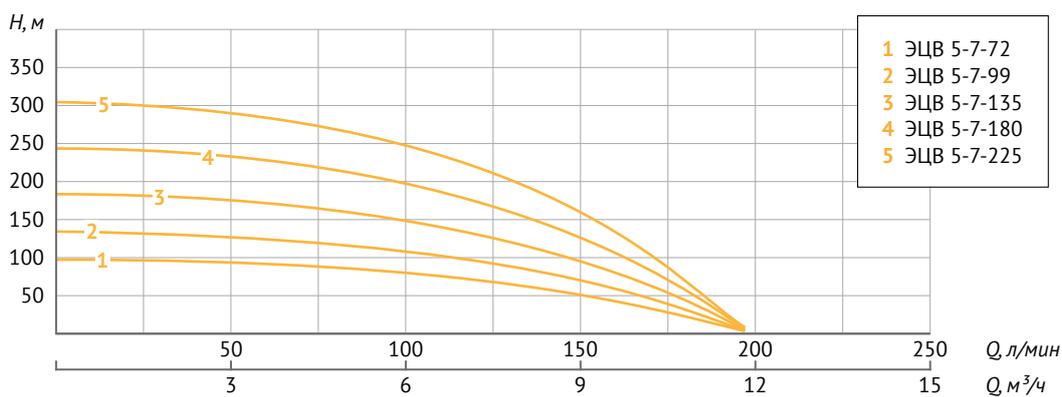
| Параметры   | Модель ЭЦВ 5-20- |       |      |      |      | ЭЦВ 5-30- |      |      |      |
|---|------------------|-------|------|------|------|-----------|------|------|------|
|   | -47              | -60   | -73  | -100 | -127 | -51       | -61  | -67  |      |
| Мощность, кВт   | 4                | 5,5   | 7,5  | 9,2  | 11,0 | 7,5       | 9,2  | 11,0 |      |
| Макс. напор, м  | 74               | 95    | 116  | 158  | 200  | 101       | 121  | 132  |      |
| Макс. производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 30 (500)         |       |      |      |      | 43 (717)  |      |      |      |
| Рабочий ток, А  | 9,2              | 12,4  | 18,5 | 20,8 | 26,0 | 18,5      | 20,8 | 26,0 |      |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>    | 4×2              | 4×2,5 | 4×3  | 4×4  | 4×4  | 4×3       | 4×4  | 4×4  |      |
| Вес, кг   | Проточная часть  | 10,7  | 14,7 | 16,4 | 20,0 | 23,8      | 14,9 | 16,8 | 17,8 |
|   | Электродвигатель | 30,2  | 34,8 | 39,5 | 43,5 | 48,2      | 39,5 | 43,5 | 48,2 |

| Параметры   | ЭЦВ 5-10-        | ЭЦВ 5-10- | ЭЦВ 5-10- | ЭЦВ 5-10- | ЭЦВ 5-10- |      |
|---|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
|   | - 51             | - 68      | - 85      | - 119     | - 162     |      |
| Мощность, кВт   | 2,2              | 3         | 4         | 5,5       | 7,5       |      |
| Макс. напор, м  | 67               | 89        | 108       | 151       | 205       |      |
| Макс. производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 20 (333)         |           |           |           |           |      |
| Рабочий ток, А  | 6,5              | 7,3       | 9,2       | 12,4      | 18,5      |      |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>    | 4×2,0            | 4×2,0     | 4×2,0     | 4×2,5     | 4×3,0     |      |
| Вес, кг   | Проточная часть  | 9         | 9,5       | 11,2      | 14        | 18,2 |
|   | Электродвигатель | 19,8      | 27,2      | 30,1      | 35,5      | 41,8 |

| Параметры   | ЭЦВ 5-15-        | ЭЦВ 5-15- | ЭЦВ 5-15- | ЭЦВ 5-15- | ЭЦВ 5-15- |      |
|---|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
|   | - 46             | - 61      | - 81      | - 100     | - 120     |      |
| Мощность, кВт   | 3                | 4         | 5,5       | 7,5       | 9,2       |      |
| Макс. напор, м  | 76               | 96        | 129       | 161       | 193       |      |
| Макс. производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 23 (383)         |           |           |           |           |      |
| Рабочий ток, А  | 7,3              | 9,2       | 12,4      | 18,5      | 20,8      |      |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>    | 4×2,0            | 4×2,0     | 4×2,5     | 4×3,0     | 4×4,0     |      |
| Вес, кг   | Проточная часть  | 7,6       | 12,9      | 14        | 16,1      | 17,9 |
|   | Электродвигатель | 27,2      | 30,1      | 35,5      | 41,8      | 46,4 |

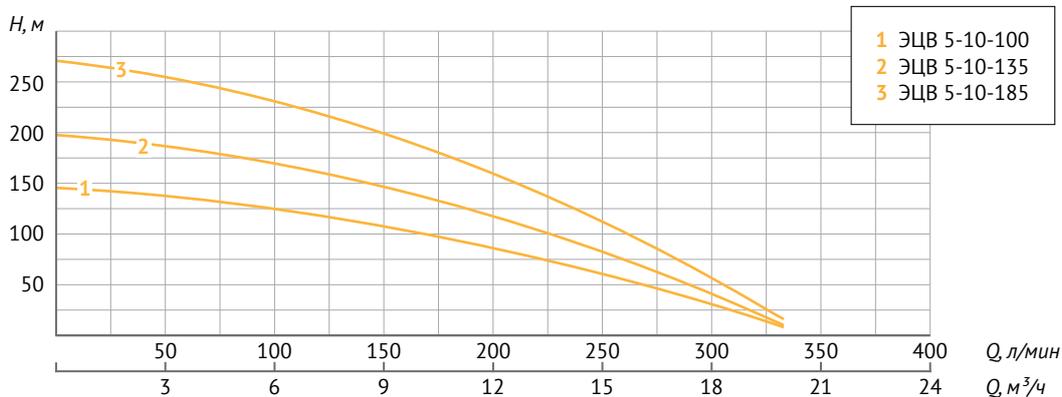
### Напорно-расходные характеристики

| Модель      | P, кВт | Q | Напор (H), м        |     |     |     |     |     |     |     |      |
|-------------|--------|---|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|             |        |   | л/мин               | 0   | 33  | 67  | 100 | 117 | 133 | 167 | 197  |
|             |        |   | м <sup>3</sup> /час | 0   | 2   | 4   | 6   | 7   | 8   | 10  | 11,8 |
| ЭЦВ 5-7-72  | 2,2    |   |                     | 97  | 95  | 91  | 80  | 72  | 61  | 37  | 3    |
| ЭЦВ 5-7-99  | 3      |   |                     | 134 | 130 | 125 | 110 | 99  | 84  | 51  | 4    |
| ЭЦВ 5-7-135 | 4      |   |                     | 183 | 178 | 170 | 150 | 135 | 115 | 70  | 5    |
| ЭЦВ 5-7-180 | 5,5    |   |                     | 243 | 237 | 227 | 200 | 180 | 153 | 93  | 7    |
| ЭЦВ 5-7-225 | 7,5    |   |                     | 304 | 296 | 283 | 250 | 225 | 192 | 117 | 8    |



### Напорно-расходные характеристики

| Модель       | P, кВт | Q | Напор (H), м        |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------|--------|---|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|              |        |   | л/мин               | 0   | 83  | 133 | 167 | 200 | 250 | 333 |
|              |        |   | м <sup>3</sup> /час | 0   | 5   | 8   | 10  | 12  | 15  | 20  |
| ЭЦВ 5-10-100 | 5,5    |   |                     | 145 | 130 | 113 | 100 | 87  | 62  | 8   |
| ЭЦВ 5-10-135 | 7,5    |   |                     | 197 | 176 | 154 | 135 | 118 | 85  | 10  |
| ЭЦВ 5-10-185 | 11     |   |                     | 270 | 240 | 210 | 185 | 160 | 115 | 16  |



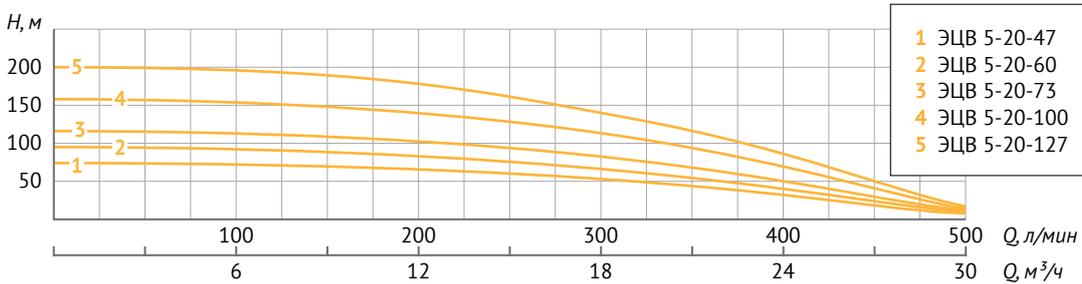


# Промышленные погружные насосы 5"

# ЭЦВ 5

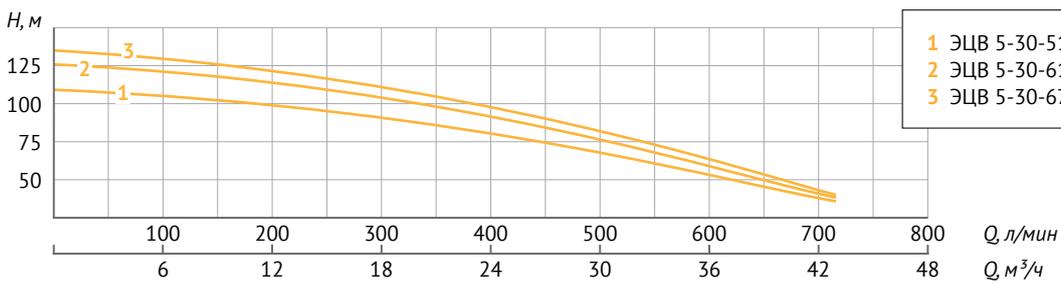
## Напорно-расходные характеристики

| Модель       | P, кВт | Q | Напор (H), м        |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------|--------|---|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|              |        |   | л/мин               | 0   | 133 | 300 | 333 | 417 | 467 | 500 |
|              |        |   | м <sup>3</sup> /час | 0   | 8   | 18  | 20  | 25  | 28  | 30  |
| ЭЦВ 5-20-47  | 4      |   |                     | 74  | 72  | 53  | 47  | 29  | 14  | 8   |
| ЭЦВ 5-20-60  | 5,5    |   |                     | 95  | 93  | 68  | 60  | 37  | 17  | 10  |
| ЭЦВ 5-20-73  | 7,5    |   |                     | 116 | 113 | 83  | 73  | 45  | 21  | 12  |
| ЭЦВ 5-20-100 | 9,2    |   |                     | 158 | 155 | 113 | 100 | 61  | 29  | 14  |
| ЭЦВ 5-20-127 | 11     |   |                     | 200 | 196 | 143 | 127 | 78  | 37  | 17  |



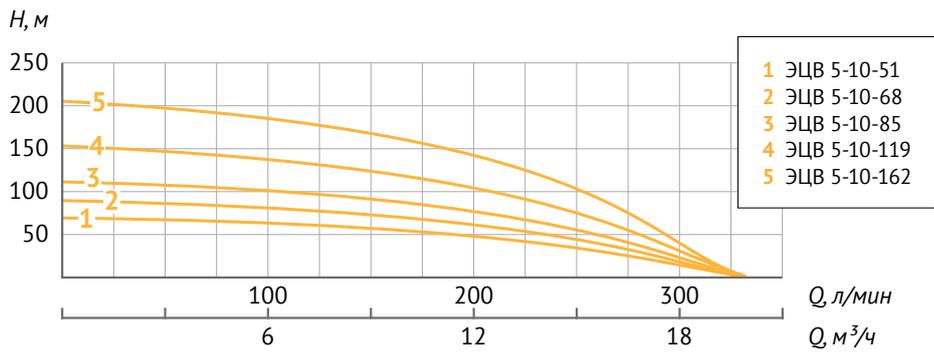
## Напорно-расходные характеристики

| Модель      | P, кВт | Q | Напор (H), м        |     |     |     |     |     |     |
|-------------|--------|---|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|             |        |   | л/мин               | 0   | 250 | 333 | 500 | 583 | 716 |
|             |        |   | м <sup>3</sup> /час | 0   | 15  | 20  | 30  | 35  | 43  |
| ЭЦВ 5-30-51 | 7,5    |   |                     | 101 | 86  | 76  | 51  | 38  | 13  |
| ЭЦВ 5-30-61 | 9,2    |   |                     | 121 | 103 | 91  | 61  | 45  | 16  |
| ЭЦВ 5-30-67 | 11     |   |                     | 132 | 112 | 99  | 67  | 49  | 18  |



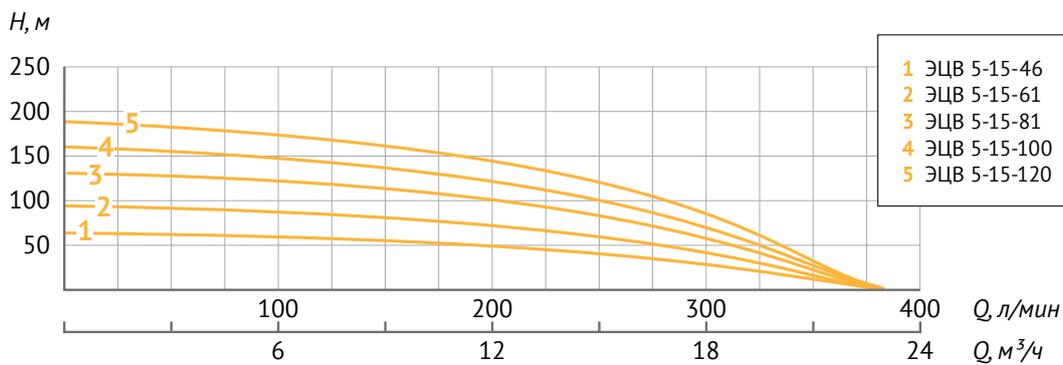
### Напорно-расходные характеристики

| Модель       | P, кВт | Q | л/мин        | 0   | 83  | 133 | 167 | 200 | 250 | 333 |
|--------------|--------|---|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|              |        |   | м³/час       | 0   | 5   | 8   | 10  | 12  | 15  | 20  |
| ЭЦВ 5-10-51  | 2,2    |   |              | 67  | 62  | 55  | 51  | 44  | 30  | 2   |
| ЭЦВ 5-10-68  | 3      |   |              | 89  | 83  | 73  | 68  | 59  | 40  | 3   |
| ЭЦВ 5-10-85  | 4      |   | Напор (H), м | 108 | 104 | 92  | 85  | 73  | 50  | 4   |
| ЭЦВ 5-10-119 | 5,5    |   |              | 151 | 145 | 129 | 119 | 102 | 69  | 5   |
| ЭЦВ 5-10-162 | 7,5    |   |              | 205 | 197 | 175 | 162 | 139 | 94  | 6   |



### Напорно-расходные характеристики

| Модель       | P, кВт | Q | л/мин        | 0   | 133 | 200 | 250 | 283 | 317 | 383 |
|--------------|--------|---|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|              |        |   | м³/час       | 0   | 8   | 12  | 15  | 17  | 19  | 23  |
| ЭЦВ 5-15-46  | 3      |   |              | 76  | 67  | 57  | 46  | 39  | 28  | 3   |
| ЭЦВ 5-15-61  | 4      |   |              | 96  | 87  | 73  | 61  | 50  | 36  | 4   |
| ЭВЦ 5-15-81  | 5,5    |   | Напор (H), м | 129 | 115 | 98  | 81  | 66  | 48  | 5   |
| ЭЦВ 5-15-100 | 7,5    |   |              | 161 | 144 | 122 | 100 | 83  | 60  | 6   |
| ЭЦВ 5-15-120 | 9,2    |   |              | 193 | 173 | 147 | 120 | 99  | 72  | 7   |





## Промышленные погружные насосы 4"

## ЭЦВ 4



ЭЦВ 4-3-xx

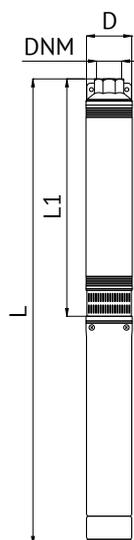
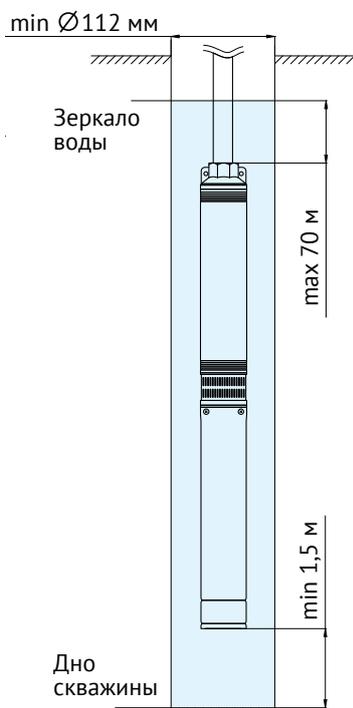
ЭЦВ 4-16-xx

ЭЦВ 4-6-xx

ЭЦВ 4-20-xx

ЭЦВ 4-8-xx

ЭЦВ 4-10-xx



3-380 В;  
50 Гц



+1...+35 °С



≤100  
г/м<sup>3</sup>



Гарантия  
1 год

ЭЦВ 4 – центробежный погружной насос для подачи чистой холодной воды из скважин диаметром не менее 112 мм, глубоких колодцев и открытых водоёмов.

### Особенности:

- трехфазный маслонаполненный электродвигатель;
- проточная часть и электродвигатель поставляются отдельно\*;
- «плавающие» рабочие колеса из полифениленоксида (PPO);
- используется совместно с пультом управления (стр. 84);
- встроенный обратный клапан;
- напорный патрубок, адаптер и фланец из чугуна.

\* модели ЭЦВ 4-3-60, 4-3-80, 4-3-115, 4-6-87, 4-10-54 поставляются в собранном виде.

### Маркировка ЭЦВ 4-8-75

- 4 - типоразмер, дюйм;
- 8 - номинальная объемная подача, м<sup>3</sup>/час;
- 75 - напор при номинальной подаче, м.

### Таблица размеров

| Модель       | Артикул | L, мм | L1, мм | D, мм | DNM, дюйм |
|--------------|---------|-------|--------|-------|-----------|
| ЭЦВ 4-3-60   | 48074   | 895   | 552    | 102   | 1 ¼       |
| ЭЦВ 4-3-80   | 52981   | 1042  | 679    | 102   | 1 ¼       |
| ЭЦВ 4-8-75   | 61253   | 1545  | 979    | 102   | 2         |
| ЭЦВ 4-8-110  | 91176   | 1992  | 1376   | 102   | 2         |
| ЭЦВ 4-3-115  | 17323   | 1358  | 925    | 102   | 1 ¼       |
| ЭЦВ 4-6-87   | 53969   | 1622  | 1097   | 102   | 1 ½       |
| ЭЦВ 4-6-114  | 16153   | 1877  | 1337   | 102   | 1 ½       |
| ЭЦВ 4-6-140  | 30422   | 2215  | 1614   | 102   | 1 ½       |
| ЭЦВ 4-6-189  | 26330   | 2759  | 2045   | 102   | 1 ½       |
| ЭЦВ 4-10-54  | 52425   | 1514  | 989    | 102   | 2         |
| ЭЦВ 4-10-65  | 33102   | 1675  | 1135   | 102   | 2         |
| ЭЦВ 4-10-73  | 28074   | 1836  | 1232   | 102   | 2         |
| ЭЦВ 4-10-108 | 28270   | 2433  | 1719   | 102   | 2         |
| ЭЦВ 4-16-77  | 96427   | 2495  | 1781   | 102   | 2         |
| ЭЦВ 4-20-60  | 53456   | 2645  | 1931   | 102   | 2         |



Напорный патрубок из чугуна со встроенным обратным клапаном

## Характеристики

| Параметры  | Значение        |
|--|-----------------|
| Электрическая сеть, В; Гц                                | 3~, 380±10%; 50 |
| Макс. глубина погружения под зеркало воды, м             | 70              |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                  | +1 ... +35      |
| Макс. содержание механических примесей, г/м <sup>3</sup> | не более 100    |
| Длина электрокабеля, м                                   | 1,5             |
| Число пусков в час, не более                             | 20              |

| Параметры   | ЭЦВ 4-3-         |          |          | ЭЦВ 4-8-   |            |
|---|------------------|----------|----------|------------|------------|
|   | -60              | -80      | -115     | -75        | -110       |
| Мощность, кВт   | 0,9              | 1,1      | 1,5      | 3,0        | 4,0        |
| Макс. напор, м  | 85               | 107      | 170      | 101        | 150        |
| Макс. производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 5,5 (92)         | 5,5 (92) | 5,5 (92) | 14,5 (242) | 14,5 (242) |
| Рабочий ток, А  | 2,8              | 3,0      | 4,6      | 7,8        | 12,4       |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>    | 4×1              | 4×1      | 4×1,0    | 4×2        | 4×2        |
| Вес, кг   | Проточная часть  |          |          | 6,1        | 9,9        |
|   | Электродвигатель |          |          | 18,8       | 21,7       |

| Параметры   | ЭЦВ 4-6-        | ЭЦВ 4-6- | ЭЦВ 4-6- | ЭЦВ 4-6- |
|---|-----------------|----------|----------|----------|
|   | -87             | -114     | -140     | -189     |
| Мощность, кВт   | 2,2             | 3        | 4        | 7,5      |
| Макс. напор, м  | 120             | 159      | 193      | 260      |
| Макс. производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 11 (183)        |          |          |          |
| Рабочий ток, А  | 6,7             | 7,8      | 12,4     | 16,2     |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>    | 4×1,5           | 4×2,0    | 4×2,0    | 4×2,0    |
| Вес, кг   | Проточная часть |          |          |          |
|   | 24,4            | 8,4      | 12,7     | 21,4     |
| Электродвигатель                                      |                 |          |          |          |
|   |                 | 18,9     | 21,5     | 30,5     |

| Параметры   | ЭЦВ 4-10-       | ЭЦВ 4-10- | ЭЦВ 4-10- | ЭЦВ 4-10- |
|---|-----------------|-----------|-----------|-----------|
|   | -54             | -65       | -73       | -108      |
| Мощность, кВт   | 2,2             | 3         | 4         | 5,5       |
| Макс. напор, м  | 85              | 102       | 114       | 168       |
| Макс. производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 16,5 (275)      |           |           |           |
| Рабочий ток, А  | 6,7             | 7,8       | 12,4      | 13,6      |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>    | 4×1,5           | 4×2,0     | 4×2,0     | 4×2,5     |
| Вес, кг   | Проточная часть |           |           |           |
|   | 26,7            | 9,6       | 9,9       | 14,1      |
| Электродвигатель                                      |                 |           |           |           |
|   |                 | 18,9      | 21,5      | 26,8      |

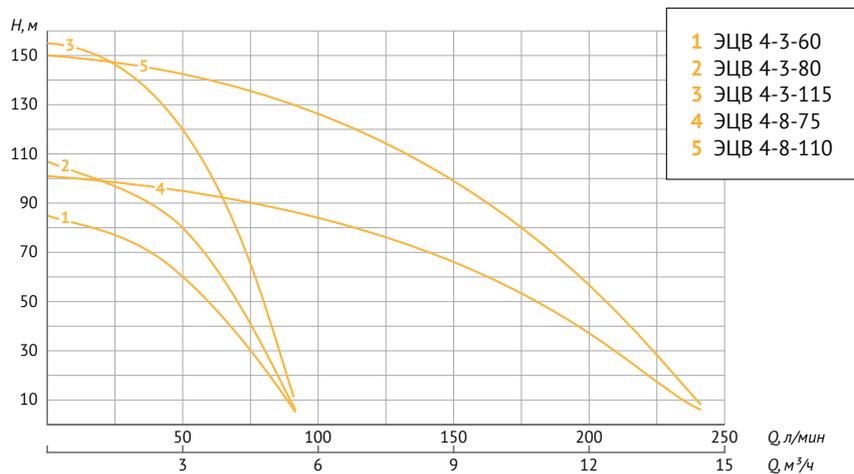
| Параметры   | ЭЦВ 4-16-       | ЭЦВ 4-20-  |
|---|-----------------|------------|
|   | -77             | -60        |
| Мощность, кВт   | 7,5             | 7,5        |
| Макс. напор, м  | 123             | 114        |
| Макс. производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 24 (400)        | 29,5 (492) |
| Рабочий ток, А  | 16,2            | 16,2       |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>    | 4×2,5           | 4×2,5      |
| Вес, кг   | Проточная часть |            |
|   | 13,7            | 14,2       |
| Электродвигатель                                      |                 |            |
|   | 30,5            | 30,5       |



### Напорно-расходные характеристики

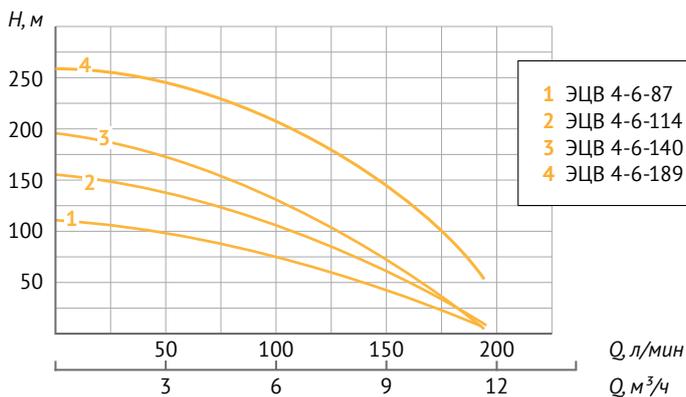
| Модель      | P, кВт | Q            |        | Производительность |     |     |     |     |    |    |    |
|-------------|--------|--------------|--------|--------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
|             |        | л/мин        | м³/час | 0                  | 33  | 42  | 50  | 58  | 67 | 83 | 92 |
| ЭЦВ 4-3-60  | 0,9    |              |        | 85                 | 74  | 68  | 60  | 52  | 42 | 18 | 5  |
| ЭЦВ 4-3-80  | 1,1    | Напор (H), м |        | 107                | 92  | 87  | 80  | 68  | 54 | 25 | 6  |
| ЭЦВ 4-3-115 | 1,5    |              |        | 170                | 141 | 134 | 115 | 104 | 90 | 40 | 11 |

| Модель      | P, кВт | Q            |        | Производительность |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------|--------|--------------|--------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|             |        | л/мин        | м³/час | 0                  | 33  | 67  | 108 | 117 | 133 | 150 | 167 | 200 | 242 |
| ЭЦВ 4-8-75  | 3,0    | Напор (H), м |        | 101                | 97  | 92  | 83  | 81  | 75  | 68  | 58  | 35  | 6   |
| ЭЦВ 4-8-110 | 4,0    |              |        | 150                | 146 | 138 | 123 | 119 | 110 | 101 | 88  | 55  | 8   |



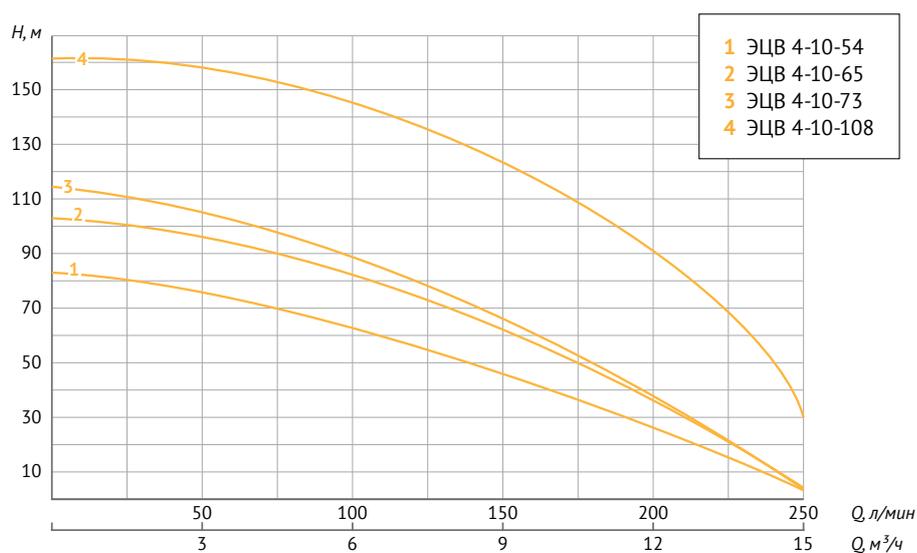
### Напорно-расходные характеристики

| Модель      | P, кВт | Q            |        | Производительность |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------|--------|--------------|--------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|             |        | л/мин        | м³/час | 0                  | 33  | 67  | 83  | 100 | 133 | 150 | 183 |
| ЭЦВ 4-6-87  | 2,2    |              |        | 120                | 117 | 104 | 97  | 87  | 68  | 54  | 14  |
| ЭЦВ 4-6-114 | 3      | Напор (H), м |        | 159                | 150 | 133 | 125 | 114 | 86  | 70  | 18  |
| ЭЦВ 4-6-140 | 4      |              |        | 193                | 184 | 163 | 154 | 140 | 109 | 84  | 24  |
| ЭЦВ 4-6-189 | 7,5    |              |        | 260                | 252 | 235 | 223 | 189 | 157 | 130 | 52  |



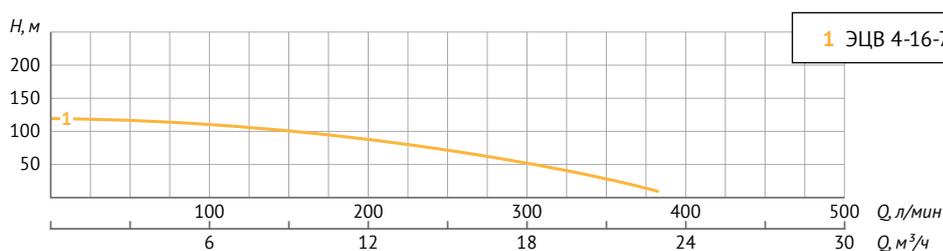
### Напорно-расходные характеристики

| Модель       | P, кВт | Q | Напор (H), м |     |     |     |     |     |     |     |      |
|--------------|--------|---|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|              |        |   | л/мин        | 0   | 67  | 100 | 133 | 167 | 200 | 233 | 275  |
|              |        |   | м³/час       | 0   | 4   | 6   | 8   | 10  | 12  | 14  | 16,5 |
| ЭЦВ 4-10-54  | 2,2    |   |              | 85  | 77  | 71  | 65  | 54  | 42  | 28  | 12   |
| ЭЦВ 4-10-65  | 3      |   |              | 102 | 94  | 87  | 78  | 65  | 51  | 34  | 13   |
| ЭЦВ 4-10-73  | 4      |   |              | 114 | 103 | 94  | 83  | 73  | 57  | 39  | 2    |
| ЭЦВ 4-10-108 | 5,5    |   |              | 168 | 155 | 144 | 130 | 108 | 92  | 64  | 10   |



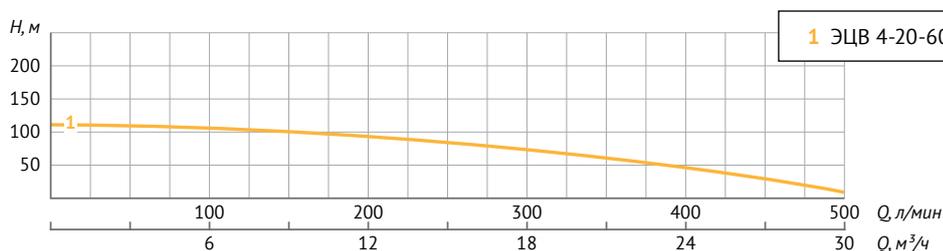
### Напорно-расходные характеристики

| Модель      | P, кВт | Q | Напор (H), м |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------|--------|---|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|             |        |   | л/мин        | 0   | 133 | 200 | 250 | 266 | 283 | 317 | 383 |
|             |        |   | м³/час       | 0   | 8   | 12  | 15  | 16  | 17  | 19  | 23  |
| ЭЦВ 4-16-77 | 7,5    |   |              | 123 | 109 | 94  | 86  | 77  | 74  | 60  | 40  |



### Напорно-расходные характеристики

| Модель      | P, кВт | Q | Напор (H), м |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------|--------|---|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|             |        |   | л/мин        | 0   | 133 | 300 | 333 | 416 | 466 | 500 |
|             |        |   | м³/час       | 0   | 8   | 18  | 20  | 25  | 28  | 30  |
| ЭЦВ 4-20-60 | 7,5    |   |              | 114 | 109 | 77  | 60  | 44  | 23  | 3   |



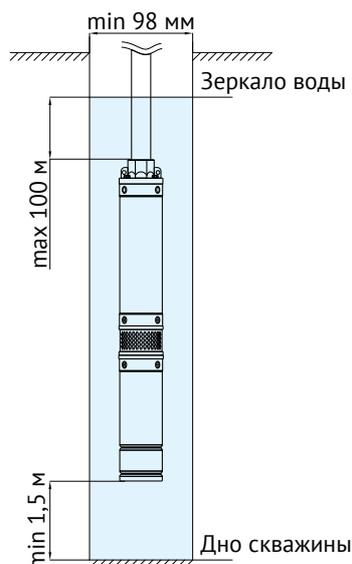
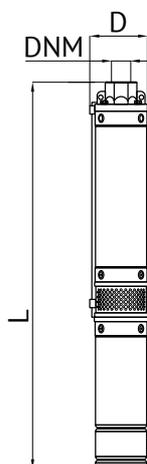


## Промышленные погружные насосы 3,5"

## ЭЦВ 3,5



ЭЦВ 3,5-4-25      ЭЦВ 3,5-4-80  
 ЭЦВ 3,5-4-32      ЭЦВ 3,5-4-90  
 ЭЦВ 3,5-4-40      ЭЦВ 3,5-4-100  
 ЭЦВ 3,5-4-55



 3~380 В; 50 Гц  
 +1...+35 °С



Гарантия  
1 год

### Характеристики:

Мощность: **0,37...2,2 кВт**

Напор: **до 40...155 м**

Производительность: **до 6...6,3 м<sup>3</sup>/час**

Скважина: **98 мм**

Насосы изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями ТУ 28.13.14-002-63455032-2022 и действующей технической документацией.

### Особенности:

- трехфазный маслонаполненный двигатель;
- «плавающие» рабочие колеса;
- встроенный герметичный обратный клапан;
- напорный патрубок, адаптер и фланец электродвигателя из чугуна;
- используется совместно с пультом управления (стр. 84).

### Маркировка ЭЦВ 3,5-4-55

- 3,5 - типоразмер, дюйм;
- 4 - номинальная объемная подача, м<sup>3</sup>/час;
- 55 - напор при номинальной подаче, м.

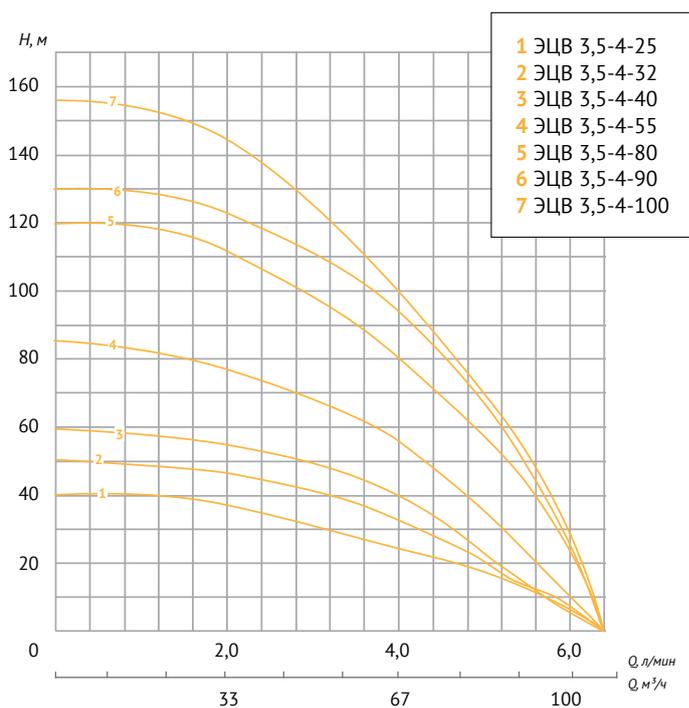
### Таблица размеров

| Модель        | Артикул | L, мм | D, мм | DNM, дюйм | Вес (без электрокабеля), кг |
|---------------|---------|-------|-------|-----------|-----------------------------|
| ЭЦВ 3,5-4-25  | 22797   | 770   | 94    | 1¼        | 10                          |
| ЭЦВ 3,5-4-32  | 65489   | 830   | 94    | 1¼        | 10,6                        |
| ЭЦВ 3,5-4-40  | 35977   | 900   | 94    | 1¼        | 11,4                        |
| ЭЦВ 3,5-4-55  | 68183   | 1065  | 94    | 1¼        | 13,2                        |
| ЭЦВ 3,5-4-80  | 61133   | 1300  | 94    | 1¼        | 16,3                        |
| ЭЦВ 3,5-4-90  | 43800   | 1375  | 94    | 1¼        | 17,4                        |
| ЭЦВ 3,5-4-100 | 68455   | 1560  | 94    | 1¼        | 19,5                        |

## Технические характеристики

| Параметр  | Значение             |
|---|----------------------|
| Питание электросети   | 3~380В±10%, 50 Гц    |
| Температура перекачиваемой воды, не более                                 | +35 °С               |
| Минимальная глубина погружения под зеркало воды                           | 1 м                  |
| Максимальная глубина погружения под зеркало воды                          | 100 м                |
| Время погружения  | не ограничивается    |
| Тип электромеханического прибора  | стационарный         |
| Класс защиты от поражения электрическим током                             | I                    |
| Степень защиты  | IP68                 |
| Количество включений в час (интервалы между включениями не менее 3 минут) | не более 20          |
| Режим работы  | S1 (продолжительный) |
| Класс изоляции  | F                    |

| Наименование параметра                                   | Модель ЭЦВ 3,5-4- |             |             |               |               |               |               |
|--|-------------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  | -25               | -32         | -40         | -55           | -80           | -90           | -100          |
| Мощность электродвигателя, Вт                            | 370               | 550         | 750         | 1100          | 1500          | 1800          | 2200          |
| Потребляемый ток, А, номинальный                         | 1,9               | 2,3         | 2,9         | 3,3           | 4,8           | 5,5           | 6,0           |
| Номинальная подача, Q <sub>ном</sub> , м <sup>3</sup> /ч | 4                 |             |             |               |               |               |               |
| Номинальный напор, Н <sub>ном</sub> , м                  | 25                | 32          | 40          | 55            | 80            | 90            | 100           |
| Макс. подача, Q <sub>тах</sub> , л/с (м <sup>3</sup> /ч) | 1,67<br>(6)       | 1,67<br>(6) | 1,67<br>(6) | 1,69<br>(6,1) | 1,75<br>(6,3) | 1,75<br>(6,3) | 1,75<br>(6,3) |
| Макс. напор, Н <sub>тах</sub> , м                        | 40                | 50          | 60          | 85            | 120           | 130           | 155           |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>       | 3x0,75            |             |             |               |               |               |               |
| Длина электрокабеля, м                                   | 1,5               | 1,5         | 1,5         | 1,5           | 1,5           | 1,5           | 1,5           |
| Макс. габаритный размер в поперечном сечении, мм         | 94                |             |             |               |               |               |               |
| Длина, мм, не более                                      | 770               | 830         | 900         | 1065          | 1300          | 1375          | 1560          |
| Масса, кг, не более, без шнура питания                   | 10                | 10,6        | 11,4        | 13,2          | 16,3          | 17,4          | 19,5          |
| Присоединительный размер, дюйм                           | G 1¼              |             |             |               |               |               |               |





## Комплектующие для погружных насосов ЭЦВ



### Характеристики

| Параметры                             | Значение                       |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Электрическая сеть, В; Гц             | 3~, 380±10 %; 50               |
| Рабочая мощность*, кВт                | 0,75...15                      |
| Максимальный рабочий ток*, А          | 12...38                        |
| Температура окружающей среды, °С      | -25...+55                      |
| Относительная влажность               | до 90 % при температуре +35 °С |
| Максимальное расстояние управления, м | 200                            |
| Степень защиты                        | IP54                           |
| Способ установки                      | вертикальный, навесной         |
| Вес нетто, кг                         | 1,6                            |
| Габаритные размеры, мм                | 250×197×114,5                  |

\* пульт имеет 5 исполнений по мощности (току).

## M3-D1C

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ  
ДЛЯ ТРЕХФАЗНОГО НАСОСА



3~380 В;  
50 Гц



Гарантия  
1 год

Пульт управления M3-D1C предназначен для автоматического и ручного управления трёхфазным насосом. Пульт выпускается в пяти исполнениях (по мощности/току) для управления насосом с мощностью электродвигателя от 0,75 до 15 кВт.

Пульт обеспечивает:

- работу в режимах: дренаж (откачивание) и/или водоподъём (наполнение);
- включение/выключение по сигналам от датчиков уровня, поплавкового выключателя и/или реле давления;
- индикацию параметров электросети;
- контроль и индикацию рабочего тока электродвигателя;
- контроль и индикацию аварийного состояния;
- возможность анализа причин возникновения аварий\*.

Защита от работы в режиме «сухого хода» может быть реализована двумя способами:

- контроль уровня жидкости при дренаже с помощью датчиков или поплавкового выключателя (защита от «сухого хода» по уровню);
- контроль тока насоса при работе без воды (защита от «сухого» хода по току).

\* *Дополнительные возможности:* регистрация 5 последних аварийных отключений насоса с возможностью просмотра причин отказов.

## НИППЕЛЬ ПЕРЕХОДНОЙ



Ниппель позволяет изменить диаметр выходного (присоединительного) отверстия в напорном патрубке насоса ЭЦВ и выполнить переход на меньший диаметр напорной трубы и размер резьбы.

### Характеристики

*Материалы* — нержавеющая сталь;

*Присоединительные размеры:*

- 2" x 1½" — для ЭЦВ 5"
- 3" x 2" — для ЭЦВ 6"



## Комплектующие для погружных насосов ЭЦВ



### Характеристики

| Параметры  | Значение                       |
|--|--------------------------------|
| Электрическая сеть, В; Гц  | 3~, 380±10 %; 50               |
| Рабочая мощность, кВт  | 18,5...22                      |
| Максимальный рабочий ток, А  | 50                             |
| Температура окружающей среды, °С                                       | -25...+55                      |
| Относительная влажность  | до 90 % при температуре +35 °С |
| Максимальное расстояние для подключения и дистанционного управления, м | 1000                           |
| Степень защиты   | IP54                           |
| Способ установки   | вертикальный, навесной         |
| Вес нетто, кг  | 9,9                            |
| Габаритные размеры, мм   | 530×230×420                    |

## C3-HP1

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ  
ДЛЯ ТРЕХФАЗНОГО НАСОСА



3~380 В;  
50 Гц



Гарантия  
1 год

Пульт управления C3-HP1 предназначен для автоматического и ручного управления трёхфазным насосом с мощностью электродвигателя от 18,5 до 22 кВт.

Пульт обеспечивает:

- работу в режимах: дренаж (откачивание) и/или водоподъём (наполнение);
- включение/выключение по сигналам от датчиков уровня, поплавкового выключателя и/или реле давления;
- индикацию параметров электросети;
- контроль и индикацию рабочего тока электродвигателя;
- контроль и индикацию аварийного состояния;
- возможность анализа причин возникновения аварий\*;
- возможность подключения к промышленной сети\*.

Защита от работы в режиме «сухого хода» может быть реализована двумя способами:

- контроль уровня жидкости при дренаже с помощью датчиков или поплавкового выключателя (защита от «сухого хода» по уровню);
- контроль тока насоса при работе без воды (защита от «сухого хода» по току).

\* *Дополнительные возможности:*

- регистрация 5 последних аварийных отключений насоса с возможностью просмотра причин отказов;
- пульт имеет коммуникационный интерфейс RS485 для соединения с компьютером, локальной или промышленной сетью, а также для подключения дублирующего пульта.

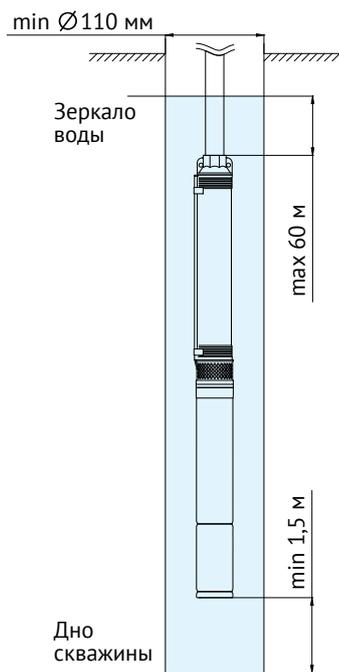
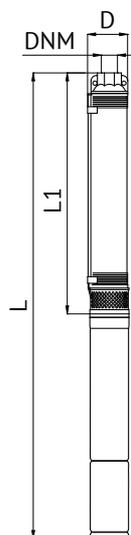
Данный интерфейс позволяет передавать в компьютер или промышленную сеть данные о состоянии насоса, параметры его работы и показания контролируемых устройств, а подключенный дублирующий пульт позволяет контролировать работу насосной системы (дублировать функции и графическую информацию главного пульта) на удалённом расстоянии (обеспечивать связь с удалённым диспетчерским пунктом).



# Центробежные погружные насосы 4"

## ECO

ECO 2-xx ECO 4-xx  
ECO 3-xx ECO 5-xx



Напорный патрубок из латуни со встроенным обратным клапаном



Латунный адаптер



### Характеристики:

Мощность: **0,37...3 кВт**

Напор: **до 41...215 м**

Производительность: **до 4,5...9 м³/час**

Скважина: **110 мм**

### Особенности:

- однофазный маслонаполненный электродвигатель со встроенной термозащитой;
- встроенный обратный клапан;
- «плавающие» рабочие колеса из полифениленоксида (PPO);
- напорный патрубок и адаптер из латуни;
- фланец из чугуна;
- корпус и вал из нержавеющей стали.

### Маркировка ECO 3-70:

- 3 - номинальная объемная подача, м³/час;
- 70 - напор при номинальной подаче, м.

### Таблица размеров

| Модель    | Артикул | L, мм | L1, мм | D, мм | DNM, дюйм | Вес, кг |
|-----------|---------|-------|--------|-------|-----------|---------|
| ECO 2-34  | 24408   | 676   | 366    | 98    | 1¼        | 10,9    |
| ECO 2-56  | 55411   | 797   | 472    | 98    | 1¼        | 14,2    |
| ECO 2-73  | 89373   | 893   | 548    | 98    | 1¼        | 16,7    |
| ECO 2-89  | 15426   | 1030  | 665    | 98    | 1¼        | 19,75   |
| ECO 2-100 | 87687   | 1100  | 698    | 98    | 1¼        | 16,5    |
| ECO 2-112 | 99183   | 1175  | 765    | 98    | 1¼        | 18,1    |
| ECO 2-157 | 86285   | 1463  | 985    | 98    | 1¼        | 22,1    |
| ECO 3-40  | 74200   | 779   | 440    | 98    | 1¼        | 13,2    |
| ECO 3-55  | 24135   | 888   | 530    | 98    | 1¼        | 15,7    |
| ECO 3-70  | 33989   | 996   | 615    | 98    | 1¼        | 18,4    |
| ECO 3-80  | 92654   | 1113  | 715    | 98    | 1¼        | 20,9    |
| ECO 3-90  | 62984   | 1197  | 787    | 98    | 1¼        | 18,1    |
| ECO 3-115 | 46078   | 1387  | 922    | 98    | 1¼        | 21,4    |
| ECO 3-150 | 85178   | 1750  | —      | 98    | 1¼        | 27      |
| ECO 4-76  | 82090   | 1117  | 695    | 98    | 1¼        | 22,8    |
| ECO 4-104 | 84146   | 1312  | 847    | 98    | 1¼        | 20,6    |
| ECO 4-132 | 54634   | 1651  | —      | 98    | 1¼        | 26,1    |
| ECO 4-142 | 76509   | 1710  | 1115   | 98    | 1¼        | 26,6    |
| ECO 5-60  | 29266   | 1069  | 643    | 98    | 1¼        | 20,4    |
| ECO 5-75  | 70044   | 1214  | 735    | 98    | 1¼        | 19,8    |
| ECO 5-105 | 87160   | 1570  | 985    | 98    | 1¼        | 25,7    |

## Характеристики

| Параметры  | Значение       |
|--|----------------|
| Электрическая сеть, В; Гц                                | ~ 220±10 %; 50 |
| Максимальная глубина погружения под зеркало воды, м      | 60             |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                  | +1 ... +35     |
| Макс. содержание механических примесей, г/м <sup>3</sup> | не более 100   |
| Число пусков в час, не более                             | 20             |

| Параметр  | Модель ECO |       |        |       |       |       |       |
|---|------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
|   | 2-34       | 2-56  | 2-73   | 2-89  | 2-100 | 2-112 | 2-157 |
| Мощность, кВт   | 0,37       | 0,55  | 0,75   | 0,9   | 1,1   | 1,5   | 2,2   |
| Макс. напор, м  | 41         | 68    | 87     | 109   | 123   | 135   | 189   |
| Макс. производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 4,5 (75)   |       |        |       |       |       |       |
| Рабочий ток, А  | 3          | 3,6   | 4,8    | 6,3   | 7,7   | 8,6   | 10,6  |
| Емкость конденсатора, мкФ                             | 20         | 25    | 30     | 40    | 40    | 45    | 50    |
| Длина электрокабеля, м                                | 10         | 30    | 40     | 50    | 1     | 1     | 1     |
| Число и сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>           | 3×0,5      | 3×0,5 | 3×0,75 | 3×1,0 | 3×1,0 | 3×1,5 | 3×2,0 |

| Параметр  | Модель ECO |        |       |       |       |       |       |
|---|------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | 3-40       | 3-55   | 3-70  | 3-80  | 3-90  | 3-115 | 3-150 |
| Мощность, кВт   | 0,55       | 0,75   | 0,9   | 1,1   | 1,5   | 2,2   | 3     |
| Макс. напор, м  | 61         | 83     | 105   | 120   | 135   | 173   | 215   |
| Макс. производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 5,8 (97)   |        |       |       |       |       |       |
| Рабочий ток, А  | 3,6        | 4,8    | 6,3   | 7,7   | 8,6   | 10,6  | 15,6  |
| Емкость конденсатора, мкФ                             | 25         | 30     | 40    | 40    | 45    | 50    | 80    |
| Длина электрокабеля, м                                | 20         | 30     | 40    | 50    | 1     | 1     | 1     |
| Число и сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>           | 3×0,5      | 3×0,75 | 3×1,0 | 3×1,0 | 3×1,5 | 3×2,0 | 3×2,5 |

| Параметр  | Модель ECO |       |       |       |
|---|------------|-------|-------|-------|
|   | 4-76       | 4-104 | 4-132 | 4-142 |
| Мощность, кВт   | 1,5        | 2,2   | 3     | 3     |
| Макс. напор, м  | 100        | 133   | 173   | 183   |
| Макс. производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 8 (133)    |       |       |       |
| Рабочий ток, А  | 8,6        | 10,6  | 15,6  | 15,6  |
| Емкость конденсатора, мкФ                             | 45         | 50    | 80    | 80    |
| Длина электрокабеля, м                                | 50         | 1     | 1     | 1     |
| Число и сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>           | 3×1,5      | 3×2,0 | 3×2,5 | 3×2,5 |

| Параметр  | Модель ECO |       |       |
|---|------------|-------|-------|
|   | 5-60       | 5-75  | 5-105 |
| Мощность, кВт   | 1,5        | 2,2   | 3     |
| Макс. напор, м  | 76         | 96    | 134   |
| Макс. производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 9 (150)    |       |       |
| Рабочий ток, А  | 8,6        | 10,6  | 15,6  |
| Емкость конденсатора, мкФ                             | 45         | 50    | 80    |
| Длина электрокабеля, м                                | 30         | 1     | 1     |
| Число и сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>           | 3×1,5      | 3×2,0 | 3×2,5 |

Примечание - Электрокабель всех насосов укомплектован вилкой, кроме моделей ECO 2-100, 2-112, 2-157, 3-90, 3-115, 3-150, 4-104, 4-132, 4-142, 5-75, 5-105.

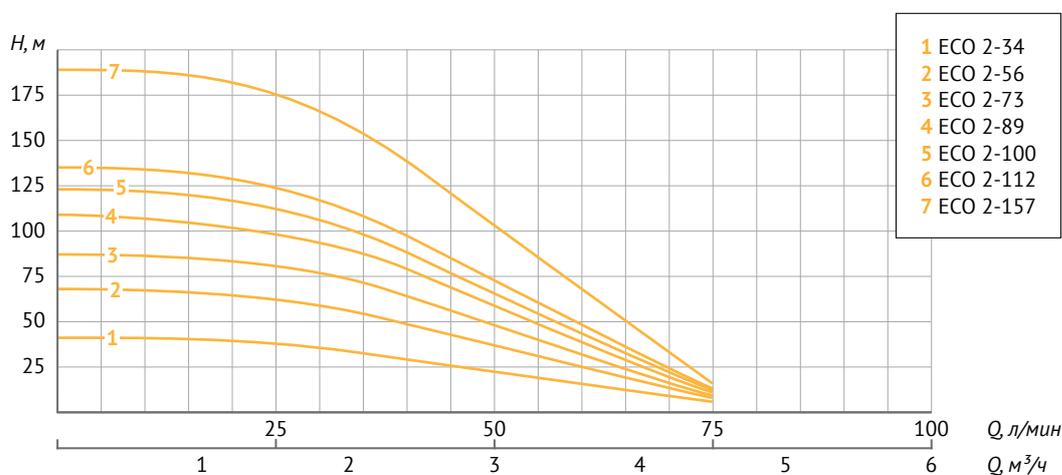


# Центробежные погружные насосы 4"

## ECO

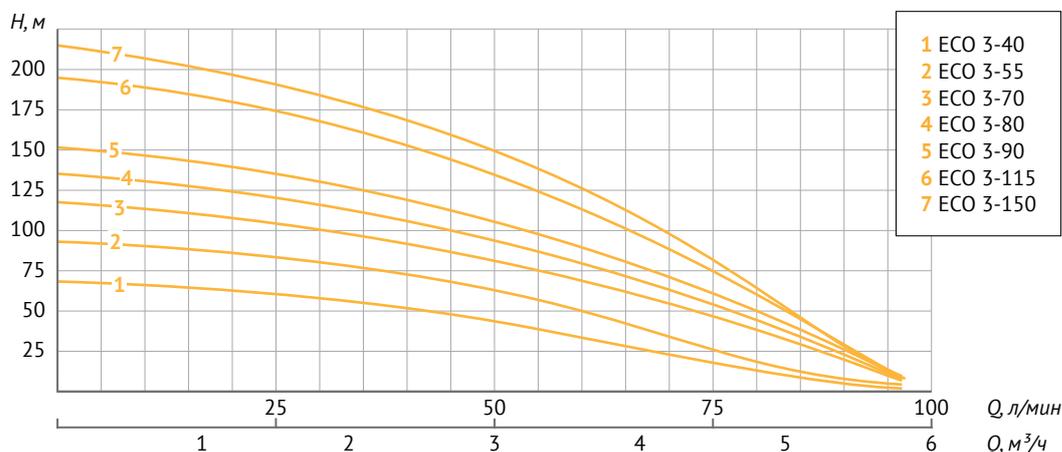
### Напорно-расходные характеристики

| Модель    | P, кВт | Q                   | Напор (H), м |     |     |     |     |     |     |  |
|-----------|--------|---------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|           |        |                     | л/мин        | 17  | 25  | 33  | 42  | 50  | 75  |  |
|           |        | м <sup>3</sup> /час | 0            | 1   | 1,5 | 2   | 2,5 | 3   | 4,5 |  |
| ECO 2-34  | 0,37   |                     | 41           | 40  | 37  | 34  | 29  | 22  | 6   |  |
| ECO 2-56  | 0,55   |                     | 68           | 66  | 63  | 56  | 48  | 36  | 8   |  |
| ECO 2-73  | 0,75   |                     | 87           | 86  | 82  | 73  | 63  | 47  | 9   |  |
| ECO 2-89  | 0,9    |                     | 109          | 106 | 99  | 89  | 77  | 57  | 11  |  |
| ECO 2-100 | 1,1    |                     | 123          | 120 | 111 | 100 | 87  | 64  | 12  |  |
| ECO 2-112 | 1,5    |                     | 135          | 133 | 125 | 112 | 96  | 72  | 13  |  |
| ECO 2-157 | 2,2    |                     | 189          | 186 | 175 | 157 | 134 | 101 | 16  |  |



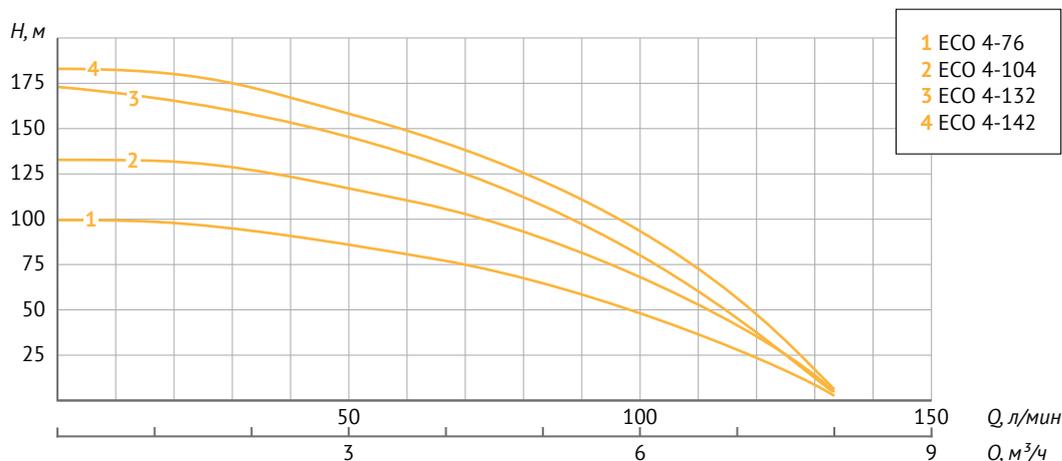
### Напорно-расходные характеристики

| Модель    | P, кВт | Q                   | Напор (H), м |     |     |     |     |     |    |     |
|-----------|--------|---------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
|           |        |                     | л/мин        | 33  | 42  | 50  | 58  | 67  | 83 | 97  |
|           |        | м <sup>3</sup> /час | 0            | 2   | 2,5 | 3   | 3,5 | 4   | 5  | 5,8 |
| ECO 3-40  | 0,55   |                     | 61           | 50  | 46  | 40  | 37  | 25  | 7  | 2   |
| ECO 3-55  | 0,75   |                     | 83           | 68  | 62  | 55  | 50  | 35  | 10 | 4   |
| ECO 3-70  | 0,9    |                     | 105          | 88  | 79  | 70  | 64  | 56  | 29 | 6   |
| ECO 3-80  | 1,1    |                     | 120          | 101 | 90  | 80  | 73  | 64  | 33 | 6   |
| ECO 3-90  | 1,5    |                     | 135          | 113 | 102 | 90  | 82  | 73  | 38 | 8   |
| ECO 3-115 | 2,2    |                     | 173          | 143 | 131 | 115 | 105 | 91  | 44 | 8   |
| ECO 3-150 | 3,0    |                     | 215          | 184 | 170 | 150 | 135 | 110 | 45 | 8   |



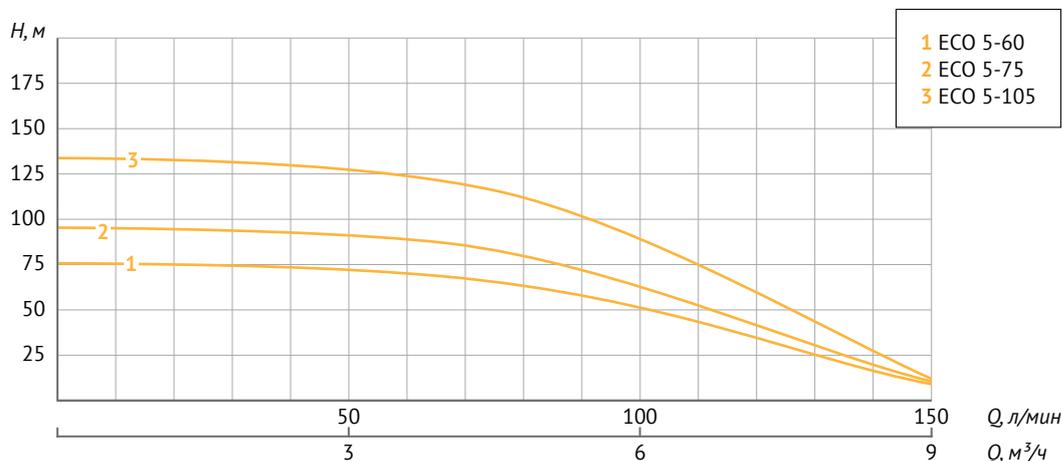
### Напорно-расходные характеристики

| Модель    | P, кВт | Q            | л/мин  | 0   | 17  | 33  | 50  | 58  | 67  | 75  | 83  | 100 | 117 | 133 |
|-----------|--------|--------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|           |        |              | м³/час | 0   | 1   | 2   | 3   | 3,5 | 4   | 4,5 | 5   | 6   | 7   | 8   |
| ECO 4-76  | 1,5    |              |        | 100 | 99  | 90  | 84  | 81  | 76  | 71  | 64  | 48  | 30  | 3   |
| ECO 4-104 | 2,2    | Напор (H), м |        | 133 | 133 | 126 | 116 | 111 | 104 | 98  | 88  | 69  | 45  | 5   |
| ECO 4-132 | 3,0    |              |        | 173 | 168 | 157 | 144 | 136 | 132 | 119 | 108 | 80  | 46  | 5   |
| ECO 4-142 | 3,0    |              |        | 183 | 183 | 173 | 158 | 150 | 142 | 130 | 120 | 92  | 57  | 6   |



### Напорно-расходные характеристики

| Модель    | P, кВт | Q            | л/мин  | 0   | 50  | 67  | 83  | 100 | 133 | 150 |
|-----------|--------|--------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|           |        |              | м³/час | 0   | 3   | 4   | 5   | 6   | 8   | 9   |
| ECO 5-60  | 1,5    |              |        | 76  | 73  | 70  | 60  | 52  | 22  | 9   |
| ECO 5-75  | 2,2    | Напор (H), м |        | 96  | 91  | 87  | 75  | 66  | 27  | 10  |
| ECO 5-105 | 3,0    |              |        | 134 | 128 | 122 | 105 | 92  | 38  | 12  |

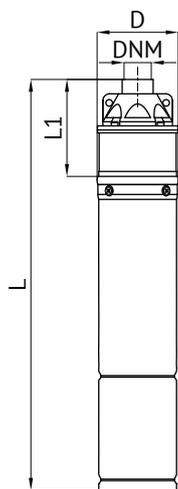
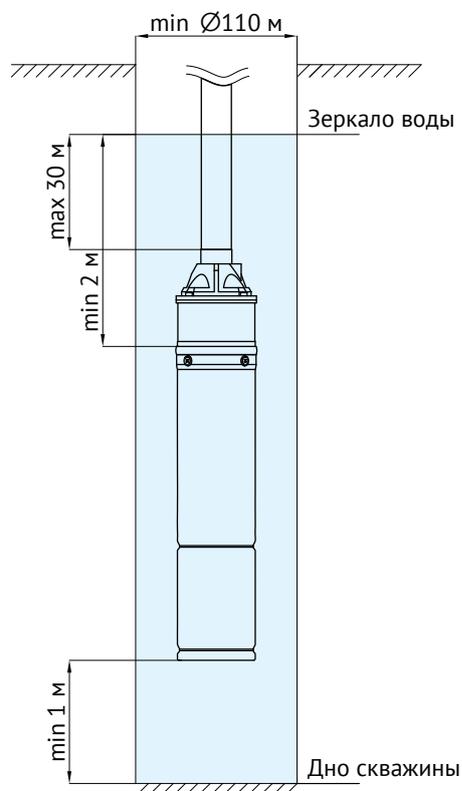




## Вихревые погружные насосы 4"

## 4SKM

4SKM 100  
4SKM 150  
4SKM 200



~220В;  
50 Гц



+1...+35 °С



≤10  
г/м<sup>3</sup>



Кабель  
20...40 м



Гарантия  
1 год

### Характеристики:

Мощность: **0,75...1,5 кВт**

Напор: **до 58...126 м**

Производительность: **до 2,8 м<sup>3</sup>/час**

Скважина: **110 мм**

### Особенности:

- однофазный маслонаполненный электродвигатель со встроенной термозащитой;
- вихревые рабочие колеса из латуни;
- выходной патрубок и адаптер изготовлены из латуни;
- фланец электродвигателя из чугуна;
- корпус насоса и фильтрующая решетка изготовлены из нержавеющей стали;
- фильтрующая решетка расположена в верхней части насоса;
- электрокабель всех насосов укомплектован вилкой.



Выходной патрубок выполнен из латуни

### Таблица размеров

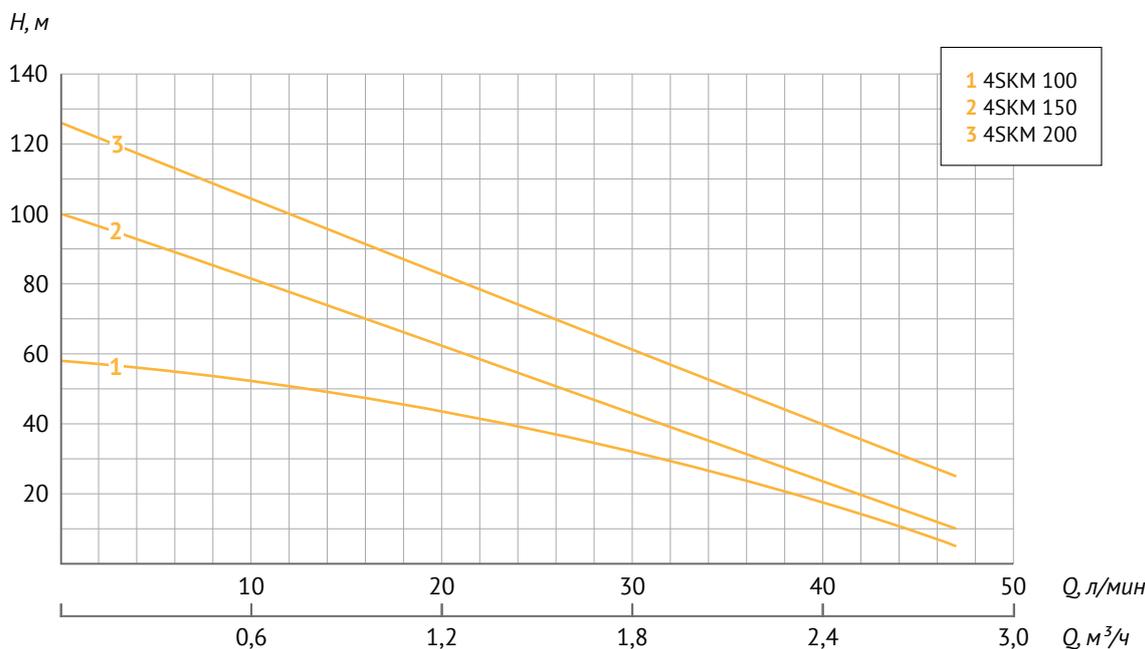
| Модель   | Артикул | L, мм | L1, мм | D, мм | DNM, дюйм | Вес, кг |
|----------|---------|-------|--------|-------|-----------|---------|
| 4SKM 100 | 86107   | 508   | 120    | 96    | 1         | 12,95   |
| 4SKM 150 | 38803   | 598   | 135    | 96    | 1         | 17,2    |
| 4SKM 200 | 25778   | 638   | 153    | 96    | 1         | 20,15   |

## Характеристики

| Параметры  | Модель 4SKM   |      |       |
|--|---------------|------|-------|
|  | 100           | 150  | 200   |
| Электрическая сеть, В; Гц                                | ~ 220±10%; 50 |      |       |
| Мощность, Вт   | 750           | 1100 | 1500  |
| Рабочий ток, А   | 5,8           | 8,8  | 10,2  |
| Емкость конденсатора, мкФ                                | 40            | 45   | 55    |
| Макс. производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин)    | 2,8 (47)      |      |       |
| Макс. напор, м   | 58            | 100  | 126   |
| Макс. глубина погружения под зеркало воды, м             | 30            |      |       |
| Макс. содержание механических примесей, г/м <sup>3</sup> | не более 10   |      |       |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                  | +1...+35      |      |       |
| Длина электрокабеля, м                                   | 20            | 30   | 40    |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>       | 3×0,75        | 3×1  | 3×1,5 |

## Напорно-расходные характеристики

| Модель   | Р, кВт | Q<br>л/мин<br>м <sup>3</sup> /час | Производительность |     |     |    |    |    |    |    |    |    |
|----------|--------|-----------------------------------|--------------------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|
|          |        |                                   | 0                  | 5   | 10  | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 47 |
|          |        |                                   | Напор (H), м       |     |     |    |    |    |    |    |    |    |
| 4SKM 100 | 0,75   |                                   | 58                 | 57  | 54  | 45 | 40 | 36 | 32 | 25 | 20 | 5  |
| 4SKM 150 | 1,1    |                                   | 100                | 90  | 83  | 68 | 62 | 54 | 43 | 38 | 22 | 10 |
| 4SKM 200 | 1,5    |                                   | 126                | 110 | 100 | 85 | 75 | 70 | 64 | 60 | 40 | 25 |

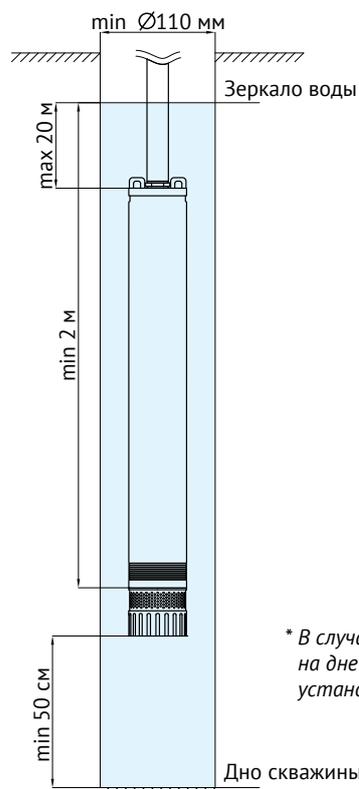
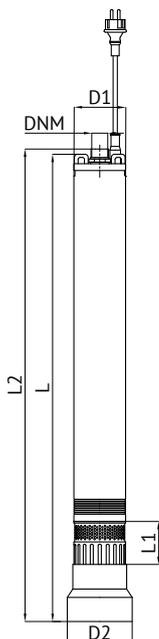




## Центробежные погружные насосы 4"

# ECO АВТОМАТ

ECO АВТОМАТ



\* В случае, если насос будет эксплуатироваться на дне колодца, необходимо установить донное основание



~220 В  
50 Гц



+1...+35 °С



≤100  
г/м<sup>3</sup>



Кабель  
20 м



Гарантия  
1 год

### Характеристики:

Мощность: **0,75 кВт**

Напор: **до 56 м**

Производительность: **до 5,1 м<sup>3</sup>/час**

Скважина: **110 мм**

Отличительная особенность насоса – встроенный электронный блок управления для автоматической работы и защиты от «сухого» хода.

### Особенности:

- однофазный двигатель со встроенной термозащитой;
- встроенный блок управления с датчиком давления и датчиком потока;
- включение насоса по давлению, отключение – при прекращении или отсутствии потока;
- «плавающие» рабочие колеса из полиоксиметилена (POM);
- встроенный обратный клапан;
- выходной патрубок изготовлен из чугуна;
- защита от «сухого» хода;
- фильтрующая решетка расположена в нижней части насоса;
- съемное донное основание, ниппель, трос входят в комплект поставки;
- электрокабель насоса укомплектован вилкой.

### Таблица размеров

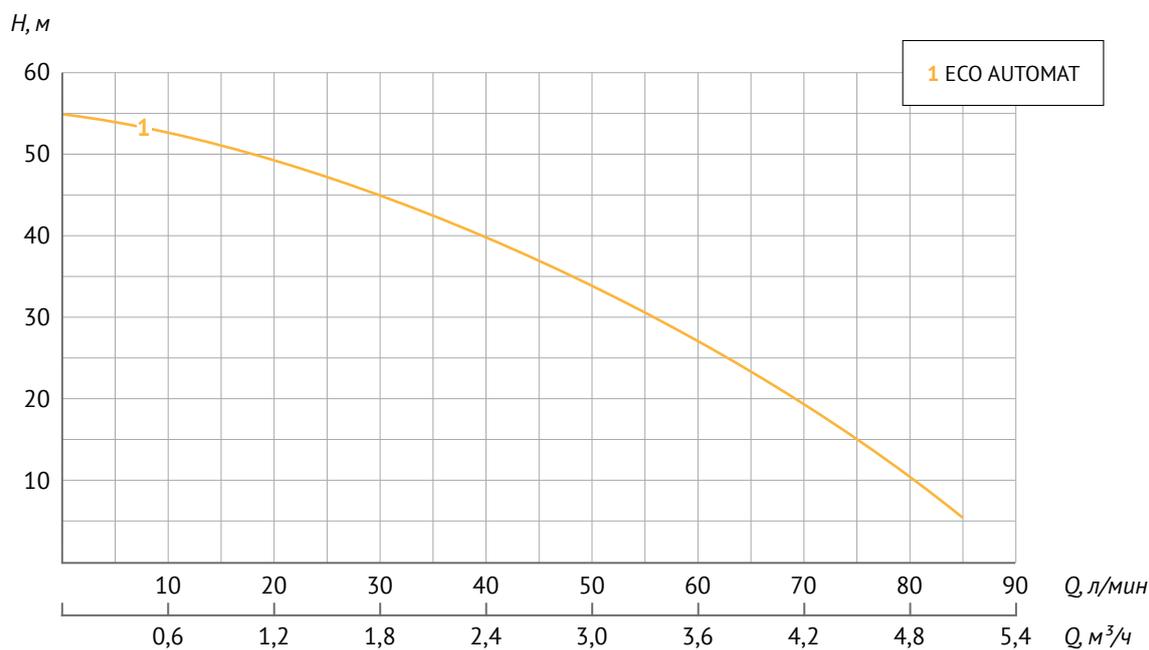
| Модель      | Артикул | L, мм | L1, мм | L2, мм | D1, мм | D2, мм | DNM, дюйм | Вес, кг |
|-------------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|
| ECO АВТОМАТ | 52728   | 810   | 80     | 820    | 98     | 124    | 1         | 13,4    |

## Характеристики

| Параметры  | Значение        |
|--|-----------------|
| Электрическая сеть, В; Гц                                | ~ 220 ± 10%; 50 |
| Мощность, Вт   | 750             |
| Рабочий ток, А   | 4,6             |
| Емкость конденсатора, мкФ                                | 15              |
| Макс. производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин)    | 5,1 (85)        |
| Макс. напор, м   | 56              |
| Макс. рабочая глубина погружения, м                      | 17              |
| Макс. содержание механических примесей, г/м <sup>3</sup> | не более 100    |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                  | +1...+35        |
| Длина электрокабеля, м                                   | 20              |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>       | 3 × 1           |
| Длина троса, входящего в комплект, м                     | 20              |

## Напорно-расходные характеристики

| Модель      | Р, кВт | Производительность  |    |    |    |    |    |    |     |
|-------------|--------|---------------------|----|----|----|----|----|----|-----|
|             |        | Q<br>л/мин          | 0  | 17 | 33 | 50 | 67 | 83 | 100 |
|             |        | м <sup>3</sup> /час | 0  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6   |
| ЕСО АВТОМАТ | 0,75   | Напор (Н), м        | 56 | 52 | 42 | 33 | 23 | 8  | -   |





## Центробежные погружные насосы 4"

## ECO FLOAT



ECO FLOAT 1  
ECO FLOAT 2  
ECO FLOAT 3



~220 В;  
50 Гц



+1...+35 °С



≤100  
г/м<sup>3</sup>



Кабель  
20 м



Гарантия  
2 года

### Характеристики:

Мощность: **0,34...0,48 кВт**

Напор: **до 35...49 м**

Производительность: **до 5,1 м<sup>3</sup>/час**

Поплавковый выключатель обеспечивает автоматическое включение и выключение насоса по уровню жидкости, а также защищает насос от «сухого» хода.

### Особенности:

- однофазный двигатель со встроенной термозащитой;
- внешний поплавковый выключатель;
- «плавающие» рабочие колеса из полиоксиметилена (ПОМ);
- встроенный обратный клапан;
- выходной патрубок изготовлен из чугуна;
- корпус насоса и фильтрующая решетка из нержавеющей стали;
- фильтрующая решетка расположена в нижней части насоса;
- съемное донное основание, ниппель, трос входят в комплект поставки;
- электрокабель всех насосов укомплектован вилкой.

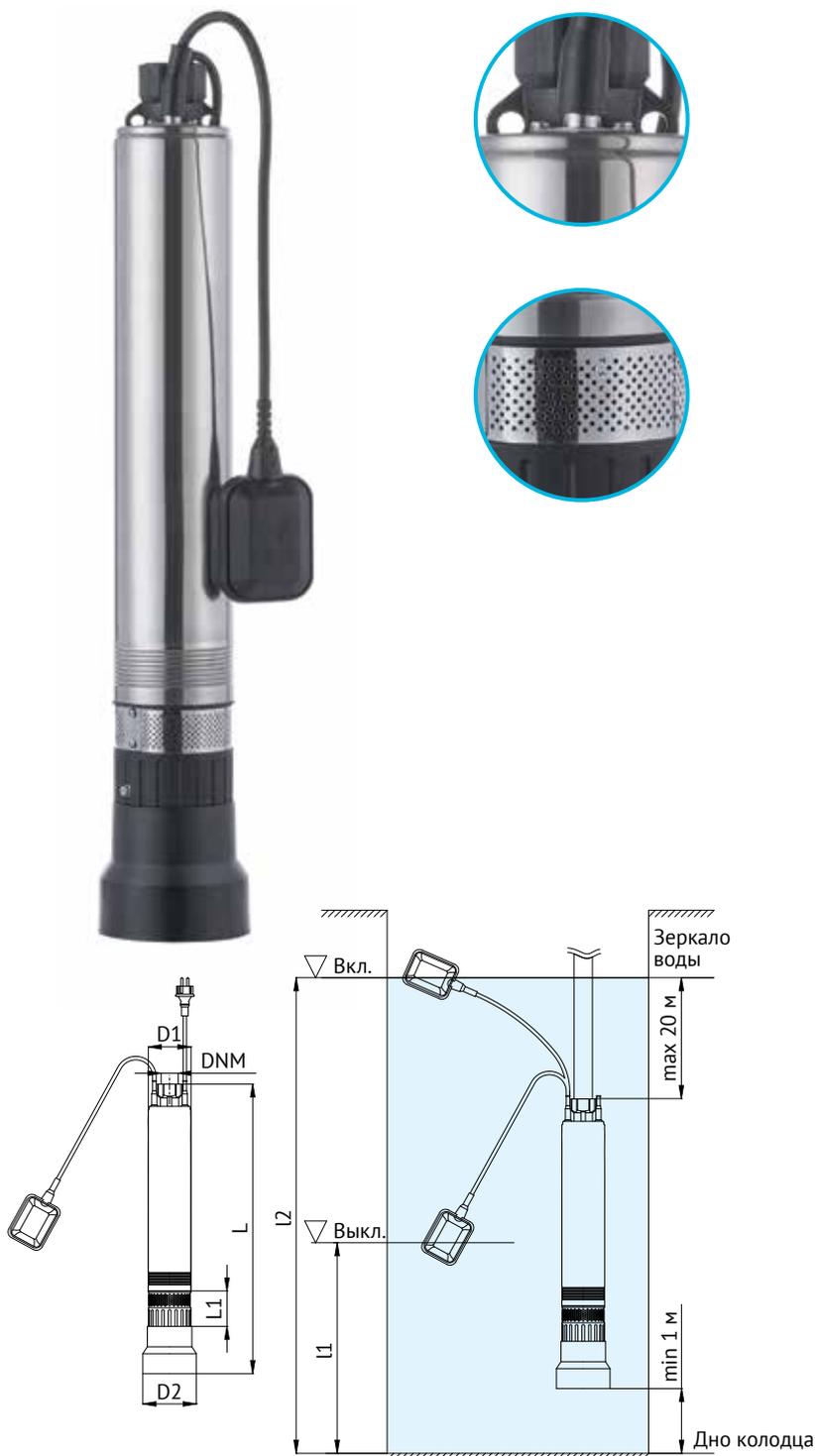


Таблица размеров

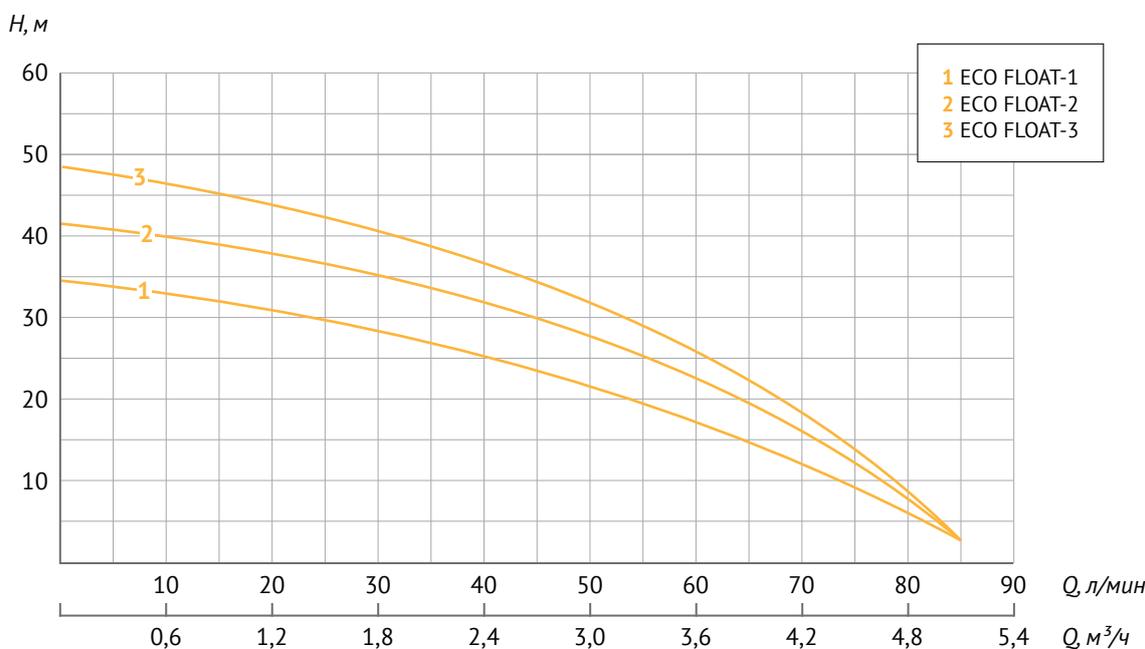
| Модель      | Артикул | L, мм | L1, мм | D1, мм | D2, мм | DNM, дюйм | Уровень включения l2, см | Уровень отключения l1, см |
|-------------|---------|-------|--------|--------|--------|-----------|--------------------------|---------------------------|
| ECO FLOAT 1 | 93868   | 562   | 80     | 98     | 124    | 1¼        | 95                       | 35                        |
| ECO FLOAT 2 | 25502   | 708   | 80     | 98     | 124    | 1¼        | 100                      | 40                        |
| ECO FLOAT 3 | 98919   | 747   | 80     | 98     | 124    | 1¼        | 100                      | 40                        |

## Характеристики

| Параметры  | Модель ECO FLOAT |      |      |
|--|------------------|------|------|
|  | 1                | 2    | 3    |
| Электрическая сеть, В; Гц                                | ~ 220±10%; 50    |      |      |
| Мощность, Вт   | 340              | 410  | 480  |
| Рабочий ток, А   | 3,7              | 4,5  | 5,5  |
| Емкость конденсатора, мкФ                                | 15               |      |      |
| Макс. производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин)    | 5,1 (85)         |      |      |
| Макс. напор, м   | 35               | 41   | 49   |
| Макс. рабочая глубина погружения, м                      | 17               |      |      |
| Макс. содержание механических примесей, г/м <sup>3</sup> | не более 100     |      |      |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                  | +1...+35         |      |      |
| Длина кабеля поплавкового выключателя, м                 | 0,5              |      |      |
| Длина троса, входящего в комплект, м                     | 20               |      |      |
| Длина электрокабеля, м                                   | 20               |      |      |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>       | 3×1              |      |      |
| Вес, кг  | 11,1             | 11,6 | 12,4 |

## Напорно-расходные характеристики

| Модель      | P, кВт | Q<br>л/мин<br>м <sup>3</sup> /час | Производительность |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|--------|-----------------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|             |        |                                   | 0                  | 10   | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   |
|             |        |                                   | Напор (H), м       |      |      |      |      |      |      |      |
| ECO FLOAT-1 | 0,34   |                                   | 35                 | 33   | 30,8 | 28,6 | 25,3 | 22   | 17,6 | 13,2 |
| ECO FLOAT-2 | 0,41   |                                   | 42                 | 39,6 | 38,5 | 35,2 | 33   | 28,6 | 23,1 | 16,5 |
| ECO FLOAT-3 | 0,48   |                                   | 49                 | 47,3 | 44   | 41,8 | 37,4 | 33   | 26,4 | 19,8 |





## Погружные вибрационные насосы

## БАВЛЕНЕЦ



-220 В;  
50 Гц



+1...+35 °С



Гарантия  
1 год

Погружной вибрационный насос «БАВЛЕНЕЦ» с верхним или нижним забором воды для подачи чистой холодной воды из колодцев, скважин диаметром не менее 110 мм, различных резервуаров, открытых водоемов.

*Область применения: полив приусадебных участков, наполнение малых и средних резервуаров, организация систем индивидуального водоснабжения.*

- «БАВЛЕНЕЦ» - с нижним забором воды.
- «БАВЛЕНЕЦ-М» - с верхним забором воды.

Насосы с нижним забором воды, позволяют откачивать воду до минимального уровня.

Каждый электронасос подвергается испытаниям на заводе-изготовителе и не нуждается в проверке на работоспособность при продаже.

### Характеристики

| Параметры  | Значение          |
|--|-------------------|
| Электрическая сеть, В; Гц  | ~ 220±10 %; 50    |
| Номинальная мощность без учета потерь в питающем кабеле при напоре 0,4 МПа (4 атм), Вт, не более | 245               |
| Ток, А, не более   | 3,7               |
| Максимальный напор, м  | 75                |
| Максимальная производительность, л/час   | 1600              |
| Объемная подача с глубины, л/час, не менее:  |                   |
| 20 м   | 950               |
| 30 м   | 720               |
| 40 м   | 432               |
| Максимальная глубина погружения под зеркало воды, м  | 3                 |
| Длина кабеля, м  | 6, 10, 15, 25, 40 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С  | +1 ... +35        |
| Степень защиты   | IPX8              |
| Габаритные размеры:  |                   |
| - высота, мм, не более   | 290               |
| - диаметр, мм, не более  | 99                |
| Присоединительный размер, мм   | 18                |
| Масса без электрокабеля, кг, не более  | 3,5               |



## Погружные вибрационные насосы

## БАВЛЕНЕЦ-2



~220 В;  
50 Гц



+1...+35 °С



Гарантия  
1 год

«БАВЛЕНЕЦ-2» - погружной вибрационный насос с верхним и нижним забором воды предназначен для подачи чистой холодной воды из колодцев, скважин диаметром не менее 110 мм, различных резервуаров, открытых водоемов.

*Область применения: полив приусадебных участков, наполнение малых и средних резервуаров, организация систем индивидуального водоснабжения.*

«БАВЛЕНЕЦ-2» – инновационная модель, не имеющая аналогов, выполненная по уникальной конструкции - водозабор может происходить одновременно или раздельно из верхней и нижней частей корпуса насоса.

Такое решение дает возможность исключить отсутствие воды у потребителя, даже при выходе из строя одного насоса, второй остается в работе и будет обеспечивать водой.

### Схема подключения

| Параметры   | Совместное подключение | Включение верхнего насоса | Включение нижнего насоса |
|---|------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Номинальная мощность без учета потерь в питающем проводе при напоре 0,4 МПа (4 бар), Вт, не более | 490                    | 245                       | 245                      |
| Ток, А, не более  | 7,4                    | 3,7                       | 3,7                      |
| Объемная подача воды с глубины, л/час, не менее:  |                        |                           |                          |
| 40 м  | 864                    | 432                       | 432                      |
| 30 м  | 1440                   | 720                       | 720                      |
| 20 м  | 1800                   | 900                       | 900                      |
| 0 м   | 2000                   | 1000                      | 1000                     |

### Характеристики

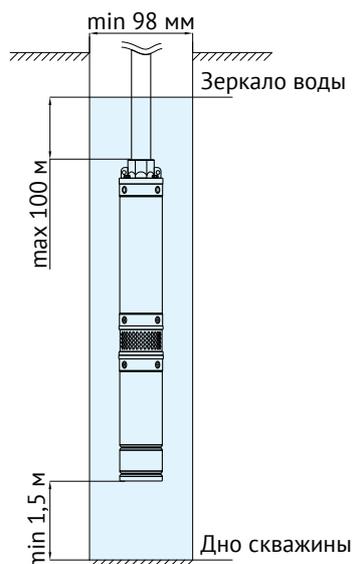
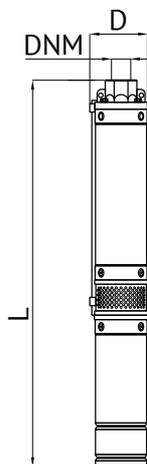
| Параметры   | Значение          |
|---|-------------------|
| Электрическая сеть, В; Гц                           | ~ 220±10 %; 50    |
| Максимальный напор, м                               | 75                |
| Максимальная производительность, л/час              | 2000              |
| Максимальная глубина погружения под зеркало воды, м | 3                 |
| Длина кабеля, м                                     | 1, 10, 20, 30, 40 |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С             | +1 ... +35        |
| Степень защиты                                      | IPX8              |
| Габаритные размеры:                                 |                   |
| - высота, мм, не более                              | 545               |
| - диаметр, мм, не более                             | 99                |
| Присоединительный размер, дюйм                      | 1                 |
| Масса без электрокабеля, кг, не более               | 7                 |



## Центробежные погружные насосы 3,5"

## БЦП

3,5-0,63-XX  
3,5-0,5-XX



-220 В;  
50 Гц



+1...+35 °С



Кабель  
1...45 м



Гарантия  
2 года

### Характеристики:

Мощность: **0,37...2,2 кВт**

Напор: **до 40...200 м**

Производительность: **до 3,3...6,3 м³/час**

Скважина: **98 мм**

Электронасосы БЦП изготовлены в соответствии с обязательными требованиями ГОСТ 26287-84, ТУ 28.13.14-001-63455032-2020 и действующей технической документацией.

### Особенности:

- однофазный маслонаполненный двигатель;
- «плавающие» рабочие колеса;
- встроенный герметичный обратный клапан;
- напорный патрубок, адаптер и фланец электродвигателя изготовлены из чугуна;
- фильтрующая решетка расположена в средней части насоса;
- электрокабель насосов без вилки.

### Маркировка БЦП 3,5-0,5-65:

- 3,5 - типоразмер, дюйм;
- 0,5 - номинальная объемная подача, л/с;
- 65 - напор при номинальной подаче, м.

### Таблица размеров

| Модель           | Артикул | L, мм | D, мм | DNM, дюйм | Вес (без кабеля), кг |
|------------------|---------|-------|-------|-----------|----------------------|
| БЦП 3,5-0,63-36  | 74584   | 746   | 94    | 1¼        | 10                   |
| БЦП 3,5-0,63-45  | 10720   | 806   | 94    | 1¼        | 10,6                 |
| БЦП 3,5-0,63-55  | 89173   | 876   | 94    | 1¼        | 11,4                 |
| БЦП 3,5-0,63-80  | 70084   | 1041  | 94    | 1¼        | 13,2                 |
| БЦП 3,5-0,63-110 | 25173   | 1300  | 94    | 1¼        | 16,3                 |
| БЦП 3,5-0,63-125 | 83119   | 1375  | 94    | 1¼        | 17,4                 |
| БЦП 3,5-0,63-150 | 19224   | 1578  | 94    | 1¼        | 19,3                 |

### Новинки 2023 года

|                 |       |      |    |    |       |
|-----------------|-------|------|----|----|-------|
| БЦП 3,5-0,5-40  | 61478 | 780  | 94 | 1¼ | 10,2  |
| БЦП 3,5-0,5-50  | 69162 | 830  | 94 | 1¼ | 10,6  |
| БЦП 3,5-0,5-65  | 33576 | 935  | 94 | 1¼ | 11,4  |
| БЦП 3,5-0,5-80  | 21135 | 1051 | 94 | 1¼ | 12,52 |
| БЦП 3,5-0,5-110 | 92902 | 1255 | 94 | 1¼ | 14,82 |
| БЦП 3,5-0,5-150 | 36970 | 1576 | 94 | 1¼ | 18,25 |



| Наименование параметра                             | Модель БЦП 3,5-0,63- |               |               |               |               |               |               |
|--|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  | -36                  | -45           | -55           | -80           | -110          | -125          | -150          |
| Мощность электродвигателя, Вт                      | 370                  | 550           | 750           | 1100          | 1500          | 1800          | 2200          |
| Потребляемый ток, А, номинальный                   | 4,3                  | 5,5           | 6,5           | 8,4           | 11            | 13            | 17            |
| Номинальная подача, $Q_{ном}$ , л/с ( $м^3/ч$ )    | 0,63 (2,26)          |               |               |               |               |               |               |
| Номинальный напор, $H_{ном}$ , м                   | 36                   | 45            | 55            | 80            | 110           | 125           | 150           |
| Максимальная подача, $Q_{тах}$ , л/с ( $м^3/ч$ )   | 1,69<br>(6,1)        | 1,69<br>(6,1) | 1,72<br>(6,2) | 1,72<br>(6,2) | 1,75<br>(6,3) | 1,75<br>(6,3) | 1,75<br>(6,3) |
| Максимальный напор, $H_{тах}$ , м                  | 40                   | 51            | 62            | 88            | 120           | 135           | 165           |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup> | 3×0,75               | 3×1,5         | 3×1,5         | 3×1,5         | 3×1,5         | 3×1,5         | 3×2,5         |
| Длина электрокабеля, м                             | 1 / 15               | 1 / 20        | 1 / 30        | 1 / 45        | 1             | 1             | 1             |

### Напорно-расходные характеристики

| Модель           | Р, кВт | Q                   |     | Производительность |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |  |
|------------------|--------|---------------------|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|--|
|                  |        | л/мин               | 0   | 17                 | 25  | 33  | 42  | 50  | 58  | 67  | 75  | 83 | 92  | 100 |  |
|                  |        | м <sup>3</sup> /час | 0   | 1                  | 1,5 | 2   | 2,5 | 3   | 3,5 | 4   | 4,5 | 5  | 5,5 | 6   |  |
| БЦП 3,5-0,63-36  | 0,37   | Напор (H), м        | 40  | 39                 | 39  | 38  | 36  | 33  | 29  | 23  | 17  | 11 | 5   | 0   |  |
| БЦП 3,5-0,63-45  | 0,55   |                     | 51  | 49                 | 48  | 47  | 44  | 41  | 36  | 30  | 23  | 17 | 8   | 1   |  |
| БЦП 3,5-0,63-55  | 0,75   |                     | 62  | 60                 | 59  | 58  | 55  | 52  | 48  | 42  | 33  | 23 | 13  | 3   |  |
| БЦП 3,5-0,63-80  | 1,1    |                     | 88  | 86                 | 84  | 81  | 77  | 72  | 66  | 57  | 48  | 36 | 22  | 6   |  |
| БЦП 3,5-0,63-110 | 1,5    |                     | 120 | 119                | 117 | 114 | 108 | 98  | 88  | 77  | 65  | 52 | 38  | 14  |  |
| БЦП 3,5-0,63-125 | 1,8    |                     | 135 | 133                | 130 | 126 | 118 | 111 | 99  | 85  | 72  | 56 | 40  | 16  |  |
| БЦП 3,5-0,63-150 | 2,2    |                     | 165 | 162                | 159 | 154 | 145 | 134 | 120 | 107 | 90  | 73 | 52  | 19  |  |

### Новинки 2023 года

| Наименование параметра                             | Модель БЦП 3,5-0,5- |        |       |       |       |       |
|--|---------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
|  | -40                 | -50    | -65   | -80   | -110  | -150  |
| Мощность электродвигателя, Вт                      | 370                 | 370    | 550   | 750   | 1100  | 1500  |
| Потребляемый ток, А, номинальный                   | 3,7                 | 3,9    | 5,5   | 6,5   | 8,0   | 10,5  |
| Номинальная подача, $Q_{ном}$ , л/с ( $м^3/ч$ )    | 0,5 (1,8)           |        |       |       |       |       |
| Номинальный напор, $H_{ном}$ , м                   | 40                  | 50     | 65    | 80    | 110   | 150   |
| Максимальная подача, $Q_{тах}$ , л/с ( $м^3/ч$ )   | 0,92 (3,3)          |        |       |       |       |       |
| Максимальный напор, $H_{тах}$ , м                  | 53                  | 65     | 87    | 105   | 146   | 200   |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup> | 3×0,75              | 3×0,75 | 3×1,5 | 3×1,5 | 3×1,5 | 3×1,5 |
| Длина электрокабеля, м                             | 1/20                | 1/30   | 1/45  | 1/45  | 1     | 1     |

### Напорно-расходные характеристики

| Модель          | Р, кВт | Q                   |     | Производительность |     |     |     |     |    |     |  |
|-----------------|--------|---------------------|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|--|
|                 |        | л/мин               | 0   | 17                 | 25  | 30  | 33  | 42  | 50 | 56  |  |
|                 |        | м <sup>3</sup> /час | 0   | 1                  | 1,5 | 1,8 | 2   | 2,5 | 3  | 3,4 |  |
| БЦП 3,5-0,5-40  | 0,37   | Напор (H), м        | 53  | 48                 | 43  | 40  | 38  | 27  | 15 | 1   |  |
| БЦП 3,5-0,5-50  | 0,37   |                     | 65  | 59                 | 53  | 50  | 45  | 33  | 18 | 1   |  |
| БЦП 3,5-0,5-65  | 0,55   |                     | 87  | 79                 | 72  | 65  | 60  | 43  | 20 | 1   |  |
| БЦП 3,5-0,5-80  | 0,75   |                     | 105 | 97                 | 87  | 80  | 72  | 53  | 29 | 1   |  |
| БЦП 3,5-0,5-110 | 1,1    |                     | 146 | 132                | 120 | 110 | 98  | 70  | 38 | 1   |  |
| БЦП 3,5-0,5-150 | 1,5    |                     | 200 | 178                | 161 | 150 | 130 | 90  | 40 | 0,6 |  |



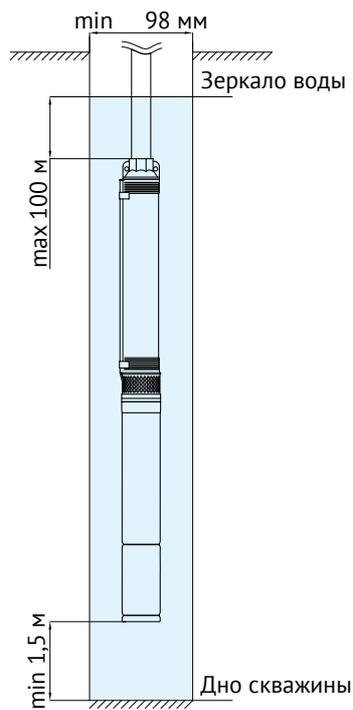
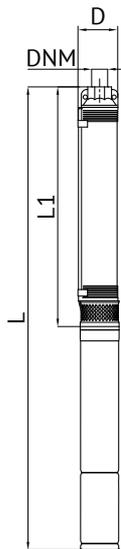
## Центробежные погружные насосы 3,5"

## ECO MIDI



ECO MIDI-0  
ECO MIDI-1  
ECO MIDI-2

ECO MIDI-3  
ECO MIDI-4  
ECO MIDI-5



|                  |             |                          |                        |                    |
|------------------|-------------|--------------------------|------------------------|--------------------|
|                  |             |                          |                        |                    |
| ~220 В;<br>50 Гц | +1...+35 °С | ≤100<br>г/м <sup>3</sup> | Кабель<br>2, 20...40 м | Гарантия<br>2 года |

### Характеристики:

Мощность: **0,37...1,5 кВт**

Напор: **до 44...136 м**

Производительность: **до 3 м<sup>3</sup>/час**

Скважина: **98 мм**

### Особенности:

- однофазный маслонаполненный двигатель со встроенной термозащитой;
- «плавающие» рабочие колеса из поликарбоната;
- встроенный обратный клапан;
- напорный патрубок, адаптер и фланец из чугуна;
- корпус насоса и вал из нержавеющей стали;
- фильтрующая решетка расположена в средней части насоса.



### Таблица размеров

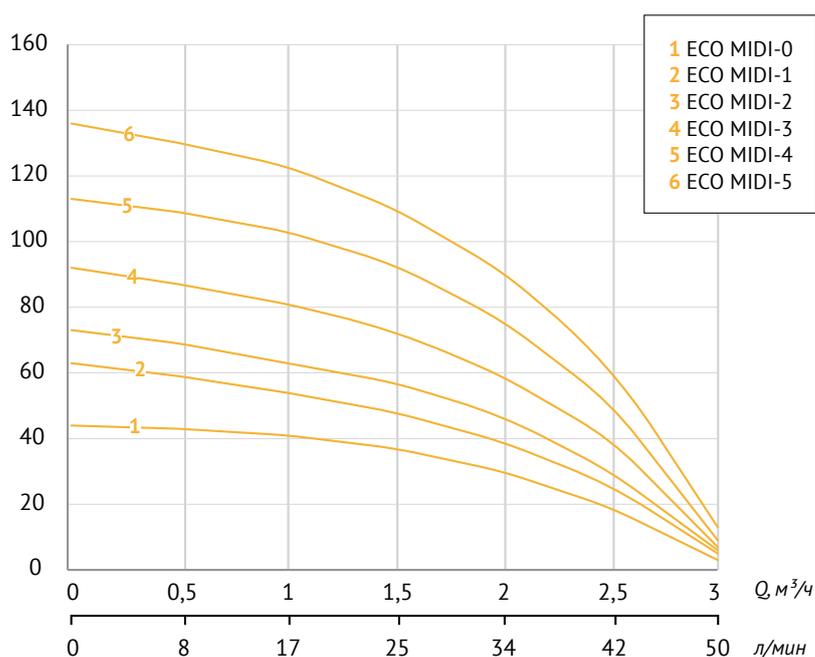
| Модель     | Артикул | L, мм | L1, мм | D, мм | DNM, дюйм | Вес, кг |
|------------|---------|-------|--------|-------|-----------|---------|
| ECO MIDI-0 | 89093   | 800   | 422    | 91    | 1¼        | 12,6    |
| ECO MIDI-1 | 96684   | 915   | 542    | 91    | 1¼        | 14,5    |
| ECO MIDI-2 | 25185   | 962   | 572    | 91    | 1¼        | 15,7    |
| ECO MIDI-3 | 10501   | 1071  | 667    | 91    | 1¼        | 13,6    |
| ECO MIDI-4 | 85390   | 1235  | 795    | 91    | 1¼        | 15,7    |
| ECO MIDI-5 | 43341   | 1379  | 888    | 91    | 1¼        | 18,1    |

## Характеристики

| Параметры  | Модель ECO MIDI |        |        |      |       |     |
|--|-----------------|--------|--------|------|-------|-----|
|  | 0               | 1      | 2      | 3    | 4     | 5   |
| Электрическая сеть, В; Гц                                | ~ 220 ± 10%; 50 |        |        |      |       |     |
| Мощность, кВт  | 0,37            | 0,55   | 0,55   | 0,75 | 1,1   | 1,5 |
| Рабочий ток, А   | 3,4             | 3,5    | 3,7    | 4,4  | 6     | 7,9 |
| Емкость конденсатора, мкФ                                | 25              | 25     | 25     | 25   | 35    | 40  |
| Макс. напор, м   | 44              | 63     | 73     | 92   | 113   | 136 |
| Макс. производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин)    | 3 (50)          |        |        |      |       |     |
| Макс. глубина погружения под зеркало воды, м             | 100             |        |        |      |       |     |
| Макс. содержание механических примесей, г/м <sup>3</sup> | не более 100    |        |        |      |       |     |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                  | +1 ... +35 °С   |        |        |      |       |     |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>       | 3x0,5           | 3x0,75 | 3x0,75 | 3x1  | 3x1,5 | 3x2 |
| Длина электрокабеля, м                                   | 20              | 30     | 40     | 2    | 2     | 2   |

## Напорно-расходные характеристики

| Модель     | P, кВт | Q     |                     | Производительность |     |     |     |    |    |    |
|------------|--------|-------|---------------------|--------------------|-----|-----|-----|----|----|----|
|            |        | л/мин | м <sup>3</sup> /час | 0                  | 8   | 17  | 25  | 34 | 42 | 50 |
|            |        |       |                     | Напор (H), м       |     |     |     |    |    |    |
| ECO MIDI-0 | 0,37   |       |                     | 44                 | 43  | 41  | 37  | 30 | 19 | 3  |
| ECO MIDI-1 | 0,55   |       |                     | 63                 | 59  | 54  | 48  | 39 | 26 | 5  |
| ECO MIDI-2 | 0,55   |       |                     | 73                 | 69  | 63  | 57  | 47 | 30 | 6  |
| ECO MIDI-3 | 0,75   |       |                     | 92                 | 87  | 81  | 73  | 59 | 40 | 7  |
| ECO MIDI-4 | 1,1    |       |                     | 113                | 109 | 103 | 93  | 76 | 51 | 9  |
| ECO MIDI-5 | 1,5    |       |                     | 136                | 130 | 123 | 110 | 91 | 63 | 13 |

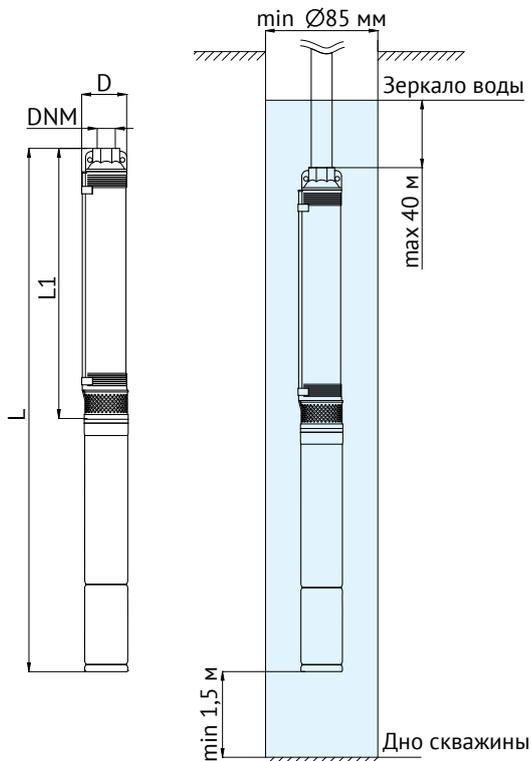




## Центробежные погружные насосы 3"

## MINI ECO

MINI ECO 1-xx    MINI ECO 3-xx  
MINI ECO 2-xx    MINI ECO 4-xx



|                  |             |                          |                     |                    |
|------------------|-------------|--------------------------|---------------------|--------------------|
|                  |             |                          |                     |                    |
| -220 В;<br>50 Гц | +1...+35 °С | ≤100<br>г/м <sup>3</sup> | Кабель<br>10...50 м | Гарантия<br>2 года |

### Характеристики:

Мощность: **0,25...1,5 кВт**

Напор: **до 38...173 м**

Производительность: **до 2,8...6 м<sup>3</sup>/час**

Скважина: **85 мм**

### Особенности:

- однофазный маслонаполненный двигатель со встроенной термозащитой;
- «плавающие» рабочие колеса из полифениленоксид (PPO);
- встроенный обратный клапан;
- напорный патрубок и адаптер из латуни;
- фланец электродвигателя из чугуна;
- электрокабель насосов укомплектован вилкой.

### Маркировка MINI ECO 4-46:

- 4 - номинальная объемная подача, м<sup>3</sup>/час;
- 46 - напор при номинальной подаче, м.

### Таблица размеров

| Модель         | Артикул | L,<br>мм | L1,<br>мм | D,<br>мм | DNM,<br>дюйм | Вес, кг |
|----------------|---------|----------|-----------|----------|--------------|---------|
| MINI ECO 1-33  | 81613   | 815      | 423       | 75       | 1            | 9,6     |
| MINI ECO 1-50  | 72659   | 990      | 576       | 75       | 1            | 11,6    |
| MINI ECO 1-72  | 85298   | 1220     | 773       | 75       | 1            | 14      |
| MINI ECO 1-93  | 63649   | 1460     | 970       | 75       | 1            | 17,35   |
| MINI ECO 1-120 | 49250   | 1770     | 1240      | 75       | 1            | 20,9    |
| MINI ECO 1-144 | 41827   | 2021     | 1435      | 75       | 1            | 25,45   |
| MINI ECO 2-30  | 93430   | 900      | 486       | 75       | 1            | 11      |
| MINI ECO 2-46  | 39110   | 1125     | 677       | 75       | 1            | 13,45   |
| MINI ECO 2-65  | 51736   | 1390     | 893       | 75       | 1            | 16,95   |
| MINI ECO 2-85  | 87325   | 1675     | 1143      | 75       | 1            | 20,25   |
| MINI ECO 2-103 | 12292   | 1950     | 1360      | 75       | 1            | 24,9    |
| MINI ECO 3-34  | 18856   | 1240     | 795       | 75       | 1¼           | 14,05   |
| MINI ECO 3-45  | 65064   | 1485     | 995       | 75       | 1¼           | 17,35   |
| MINI ECO 3-57  | 81153   | 1723     | 1200      | 75       | 1¼           | 20,55   |
| MINI ECO 3-77  | 60599   | 2143     | 1555      | 75       | 1¼           | 26,15   |
| MINI ECO 4-36  | 88441   | 1400     | 910       | 75       | 1¼           | 16,9    |
| MINI ECO 4-46  | 63673   | 1691     | 1160      | 75       | 1¼           | 20,15   |
| MINI ECO 4-57  | 98528   | 1884     | 1295      | 75       | 1¼           | 24,45   |



Латунный адаптер



Патрубок из латуни со встроенным обратным клапаном

## Характеристики

| Параметры  | Значение        |
|--|-----------------|
| Электрическая сеть, В; Гц                                | ~ 220 ± 10%; 50 |
| Макс. глубина погружения под зеркало воды, м             | 40              |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                  | +1 ... +35      |
| Макс. содержание механических примесей, г/м <sup>3</sup> | не более 100    |
| Число пусков в час, не более                             | 20              |

| Параметры  | Модель MINI ECO |       |        |       |       |       |
|--|-----------------|-------|--------|-------|-------|-------|
|  | 1-33            | 1-50  | 1-72   | 1-93  | 1-120 | 1-144 |
| Мощность, кВт  | 0,25            | 0,37  | 0,55   | 0,75  | 1,1   | 1,5   |
| Максимальный напор, м  | 38              | 55    | 79     | 108   | 144   | 173   |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 2,8 (47)        |       |        |       |       |       |
| Рабочий ток, А   | 2,3             | 3,0   | 4,5    | 5,8   | 7,7   | 10,1  |
| Емкость конденсатора, мкФ                                    | 12              | 18    | 25     | 30    | 35    | 45    |
| Длина электрокабеля, м                                       | 10              | 15    | 20     | 30    | 40    | 50    |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>           | 3×0,5           | 3×0,5 | 3×0,75 | 3×1,0 | 3×1,0 | 3×1,5 |

| Параметры  | Модель MINI ECO |        |       |       |       |
|--|-----------------|--------|-------|-------|-------|
|  | 2-30            | 2-46   | 2-65  | 2-85  | 2-103 |
| Мощность, кВт  | 0,37            | 0,55   | 0,75  | 1,1   | 1,5   |
| Максимальный напор, м  | 39              | 60     | 85    | 110   | 133   |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 3,8 (63)        |        |       |       |       |
| Рабочий ток, А   | 3,0             | 4,5    | 5,8   | 7,7   | 10,1  |
| Емкость конденсатора, мкФ                                    | 18              | 25     | 30    | 35    | 45    |
| Длина электрокабеля, м                                       | 15              | 20     | 30    | 40    | 50    |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>           | 3×0,5           | 3×0,75 | 3×1,0 | 3×1,0 | 3×1,5 |

| Параметры  | Модель MINI ECO |       |       |       |
|--|-----------------|-------|-------|-------|
|  | 3-34            | 3-45  | 3-57  | 3-77  |
| Мощность, кВт  | 0,55            | 0,75  | 1,1   | 1,5   |
| Максимальный напор, м  | 60              | 78    | 98    | 133   |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 5 (83)          |       |       |       |
| Рабочий ток, А   | 4,5             | 5,8   | 7,7   | 10,1  |
| Емкость конденсатора, мкФ                                    | 25              | 30    | 35    | 45    |
| Длина электрокабеля, м                                       | 20              | 30    | 40    | 50    |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>           | 3×0,75          | 3×1,0 | 3×1,0 | 3×1,5 |

| Параметры  | Модель MINI ECO |       |       |
|--|-----------------|-------|-------|
|  | 4-36            | 4-46  | 4-57  |
| Мощность, кВт  | 0,75            | 1,1   | 1,5   |
| Максимальный напор, м  | 67              | 86    | 102   |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин) |                 |       |       |
| Рабочий ток, А   | 5,8             | 7,7   | 10,1  |
| Емкость конденсатора, мкФ                                    | 30              | 35    | 45    |
| Длина электрокабеля, м                                       | 30              | 40    | 50    |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>           | 3×1,0           | 3×1,0 | 3×1,5 |

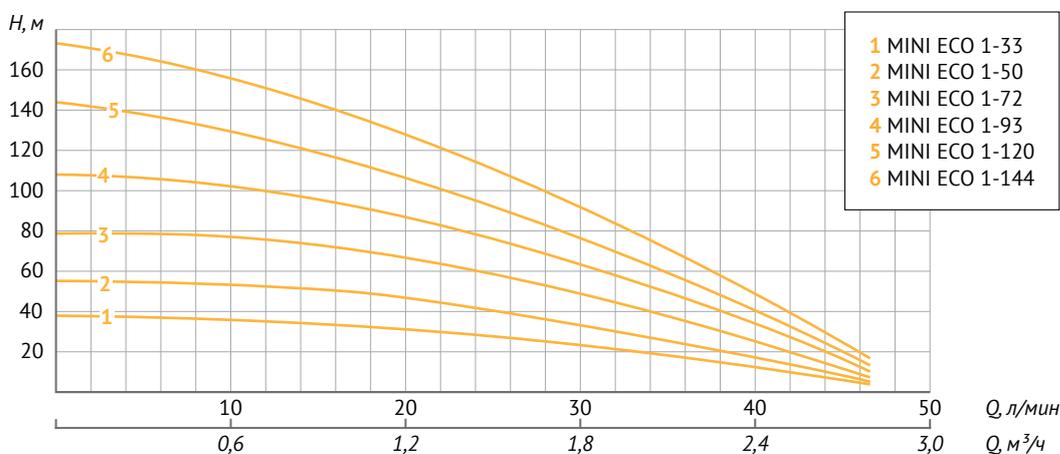


# Центробежные погружные насосы 3"

# MINI ECO

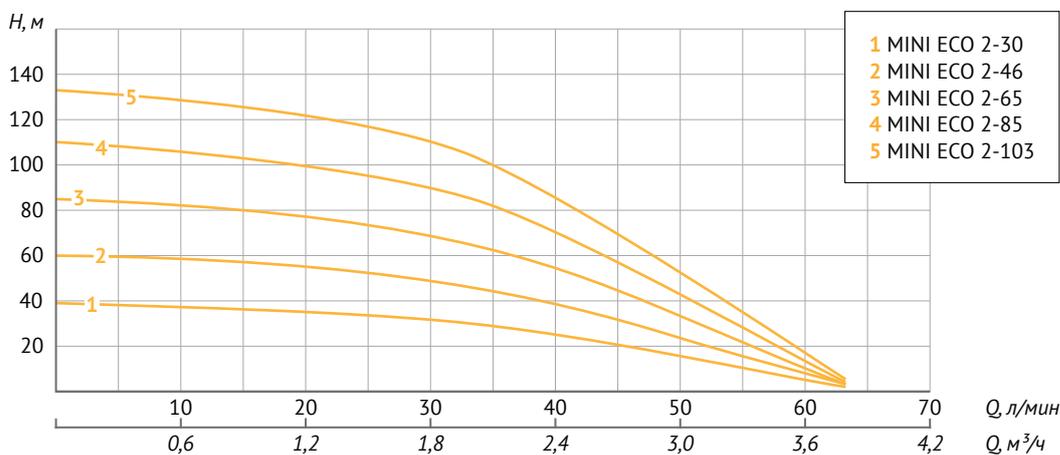
## Напорно-расходные характеристики

| Модель         | P, кВт | Q            | Производительность |     |     |     |     |     |    |     |     |
|----------------|--------|--------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
|                |        |              | л/мин              | 0   | 8   | 17  | 25  | 30  | 33 | 42  | 47  |
|                |        |              | м³/час             | 0   | 0,5 | 1   | 1,5 | 1,8 | 2  | 2,5 | 2,8 |
| MINI ECO 1-33  | 0,25   | Напор (H), м | 38                 | 36  | 33  | 28  | 23  | 20  | 10 | 4   |     |
| MINI ECO 1-50  | 0,37   |              | 55                 | 54  | 50  | 40  | 34  | 29  | 14 | 5   |     |
| MINI ECO 1-72  | 0,55   |              | 79                 | 78  | 72  | 58  | 50  | 42  | 20 | 7   |     |
| MINI ECO 1-93  | 0,75   |              | 108                | 105 | 93  | 76  | 64  | 57  | 27 | 10  |     |
| MINI ECO 1-120 | 1,1    |              | 144                | 132 | 120 | 91  | 76  | 60  | 36 | 13  |     |
| MINI ECO 1-144 | 1,5    |              | 173                | 158 | 144 | 109 | 91  | 72  | 43 | 16  |     |



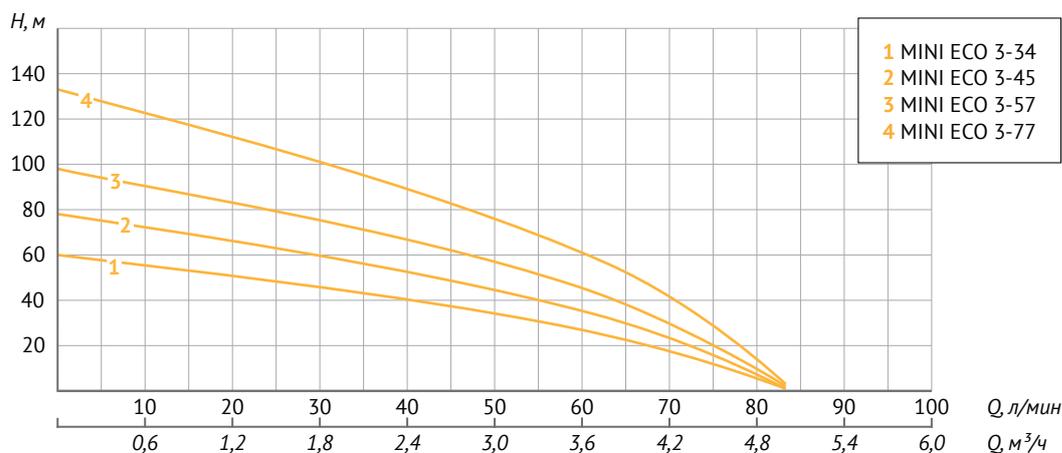
## Напорно-расходные характеристики

| Модель         | P, кВт | Q            | Производительность |     |     |     |     |     |    |     |    |     |
|----------------|--------|--------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|
|                |        |              | л/мин              | 0   | 8   | 17  | 25  | 30  | 33 | 42  | 50 | 63  |
|                |        |              | м³/час             | 0   | 0,5 | 1   | 1,5 | 1,8 | 2  | 2,5 | 3  | 3,8 |
| MINI ECO 2-30  | 0,37   | Напор (H), м | 39                 | 37  | 36  | 34  | 32  | 30  | 24 | 15  | 2  |     |
| MINI ECO 2-46  | 0,55   |              | 60                 | 58  | 56  | 52  | 49  | 46  | 37 | 23  | 3  |     |
| MINI ECO 2-65  | 0,75   |              | 85                 | 82  | 79  | 74  | 70  | 65  | 52 | 33  | 3  |     |
| MINI ECO 2-85  | 1,1    |              | 110                | 107 | 101 | 95  | 90  | 85  | 67 | 42  | 4  |     |
| MINI ECO 2-103 | 1,5    |              | 133                | 130 | 126 | 115 | 109 | 103 | 81 | 51  | 5  |     |



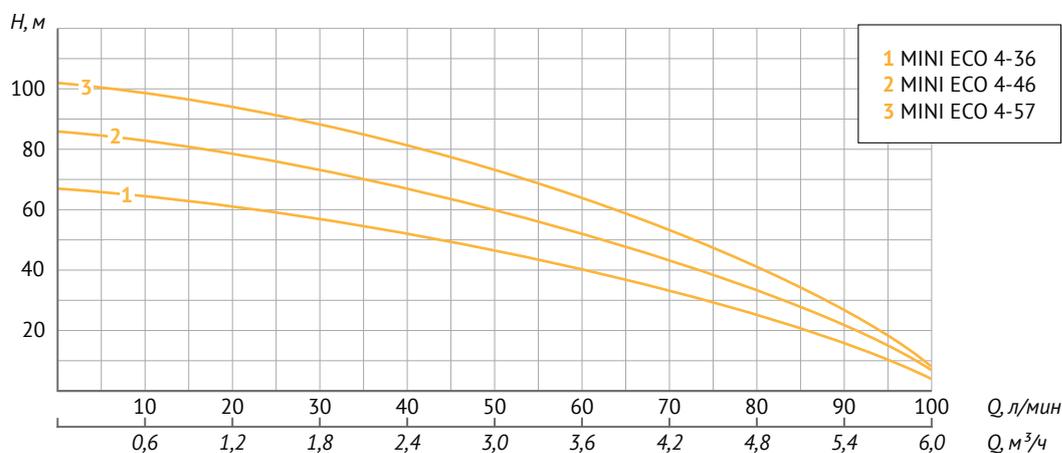
### Напорно-расходные характеристики

| Модель        | P, кВт | Q            | Производительность  |     |     |     |    |     |    |     |    |    |
|---------------|--------|--------------|---------------------|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|----|
|               |        |              | л/мин               | 0   | 17  | 25  | 33 | 42  | 50 | 60  | 67 | 83 |
|               |        |              | м <sup>3</sup> /час | 0   | 1   | 1,5 | 2  | 2,5 | 3  | 3,5 | 4  | 5  |
| MINI ECO 3-34 | 0,55   | Напор (H), м | 60                  | 51  | 48  | 44  | 40 | 34  | 29 | 22  | 1  |    |
| MINI ECO 3-45 | 0,75   |              | 78                  | 66  | 62  | 58  | 51 | 45  | 38 | 30  | 1  |    |
| MINI ECO 3-57 | 1,1    |              | 98                  | 84  | 78  | 72  | 65 | 57  | 48 | 38  | 2  |    |
| MINI ECO 3-77 | 1,5    |              | 133                 | 114 | 106 | 98  | 88 | 77  | 65 | 52  | 3  |    |



### Напорно-расходные характеристики

| Модель        | P, кВт | Q            | Производительность  |    |    |    |    |    |    |     |
|---------------|--------|--------------|---------------------|----|----|----|----|----|----|-----|
|               |        |              | л/мин               | 0  | 17 | 33 | 50 | 67 | 83 | 100 |
|               |        |              | м <sup>3</sup> /час | 0  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6   |
| MINI ECO 4-36 | 0,75   | Напор (H), м | 67                  | 63 | 55 | 45 | 36 | 24 | 4  |     |
| MINI ECO 4-46 | 1,1    |              | 86                  | 81 | 70 | 59 | 46 | 32 | 7  |     |
| MINI ECO 4-57 | 1,5    |              | 102                 | 98 | 84 | 71 | 57 | 39 | 8  |     |

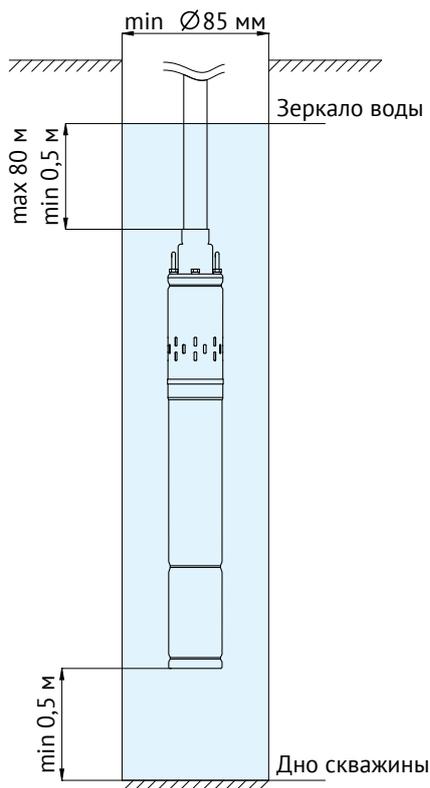
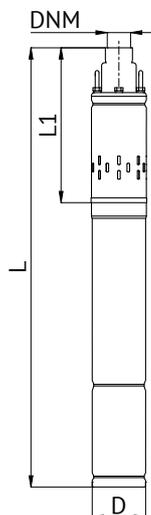




## Винтовые погружные насосы 3"

## ECO VINT

ECO VINT 1  
ECO VINT 2  
ECO VINT 3



~220 В;  
50 Гц



+1...+40 °С



≤100  
г/м<sup>3</sup>



Кабель  
15...30 м



Гарантия  
1 год

### Характеристики:

Мощность: **0,37...0,75 кВт**

Напор: **до 77...105 м**

Производительность: **до 1,7...2 м<sup>3</sup>/час**

Скважина: **85 мм**

Рабочим узлом насоса является винтовая пара, состоящая из винта и обоймы.

### Особенности:

- однофазный маслянаполненный двигатель со встроенной термозащитой;
- корпус насоса изготовлен из нержавеющей стали;
- фильтрующая решетка расположена в верхней части насоса;
- электрокабель всех насосов укомплектован вилкой.



### Таблица размеров

| Модель     | Артикул | L, мм | L1, мм | D, мм | DNM, дюйм | Вес, кг |
|------------|---------|-------|--------|-------|-----------|---------|
| ECO VINT 1 | 15636   | 578   | 200    | 75    | 1         | 7,8     |
| ECO VINT 2 | 11677   | 608   | 200    | 75    | 1         | 8,95    |
| ECO VINT 3 | 28921   | 650   | 212    | 75    | 1         | 10,6    |

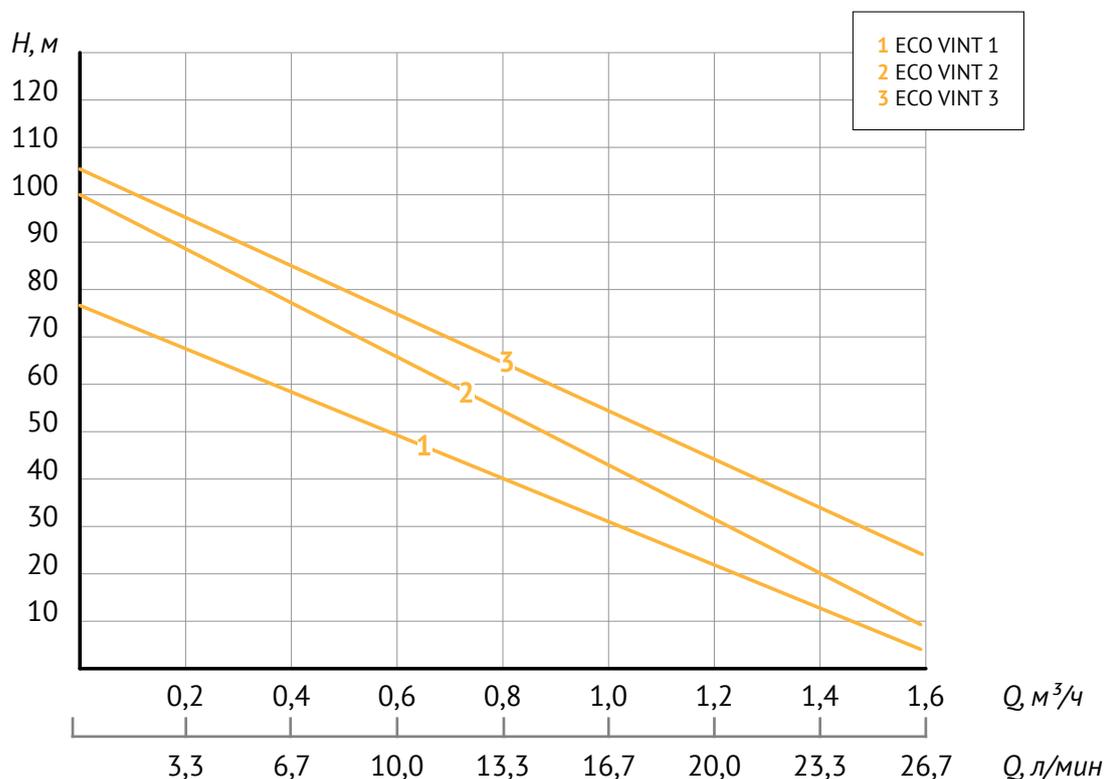
## Характеристики

| Параметры  | Модель ECO VINT |          |        |
|--|-----------------|----------|--------|
|  | 1               | 2        | 3      |
| Электрическая сеть, В; Гц                                | ~220 ± 10%, 50  |          |        |
| Мощность, кВт  | 0,37            | 0,55     | 0,75   |
| Рабочий ток, А   | 1,8             | 2,5      | 3,4    |
| Макс. производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин)    | 1,7 (28)        | 1,8 (30) | 2 (33) |
| Макс. напор, м   | 77              | 100      | 105    |
| Рабочая глубина погружения*, м                           | 12              | 17       | 27     |
| Макс. содержание механических примесей, г/м <sup>3</sup> | не более 100    |          |        |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                  | +1...+40        |          |        |
| Длина электрокабеля, м                                   | 15              | 20       | 30     |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>       | 3x0,75          | 3x0,75   | 3x0,75 |
| Число пусков в час, не более                             | 30              |          |        |

\* Максимальная глубина погружения под зеркало воды составляет 80 м, но ограничивается длиной электрического кабеля. Данные указаны с учётом минимального остатка кабеля 3 м над поверхностью воды, необходимого для подключения к электрической сети (розетке).

## Напорно-расходные характеристики

| Модель     | P, кВт | Производительность   |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|------------|--------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
|            |        | Q, л/мин             | 0   | 5   | 10  | 15  | 20  | 25  | 28  | 30  | 33 |
|            |        | Q, м <sup>3</sup> /ч | 0   | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 2  |
| ECO VINT 1 | 0,37   | Напор (H), м         | 77  | 63  | 49  | 36  | 22  | 8   | 1   | -   | -  |
| ECO VINT 2 | 0,55   |                      | 100 | 82  | 66  | 49  | 31  | 15  | 5   | 1   | -  |
| ECO VINT 3 | 0,75   |                      | 105 | 90  | 75  | 60  | 44  | 29  | 17  | 10  | 1  |

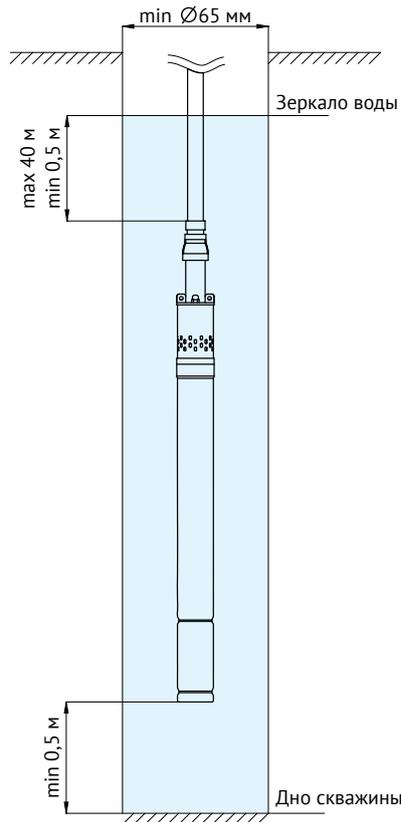
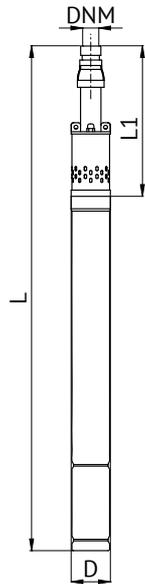




# Винтовые погружные насосы 2"

## ECO VINT 0

ECO VINT 0



|                  |             |                          |                |                   |
|------------------|-------------|--------------------------|----------------|-------------------|
|                  |             |                          |                |                   |
| ~220 В;<br>50 Гц | +1...+35 °С | ≤100<br>г/м <sup>3</sup> | Кабель<br>20 м | Гарантия<br>1 год |

### Характеристики:

Мощность: **0,2 кВт**

Напор: **до 60 м**

Производительность: **до 0,9 м<sup>3</sup>/час**

Скважина: **65 мм**

Рабочим узлом насоса является винтовая пара, состоящая из винта и обоймы.

### Особенности:

- однофазный маслонаполненный двигатель со встроенной термозащитой;
- съемный обратный клапан (3/4" на 1/2");
- корпус насоса из нержавеющей стали;
- фильтрующая решетка расположена в верхней части насоса;
- электрокабель насоса укомплектован вилкой.



### Таблица размеров

| Модель     | Артикул | L, мм | L1, мм | D, мм | DNM, дюйм | Вес, кг |
|------------|---------|-------|--------|-------|-----------|---------|
| ECO VINT 0 | 71383   | 652   | 185    | 51    | 1/2       | 5,5     |

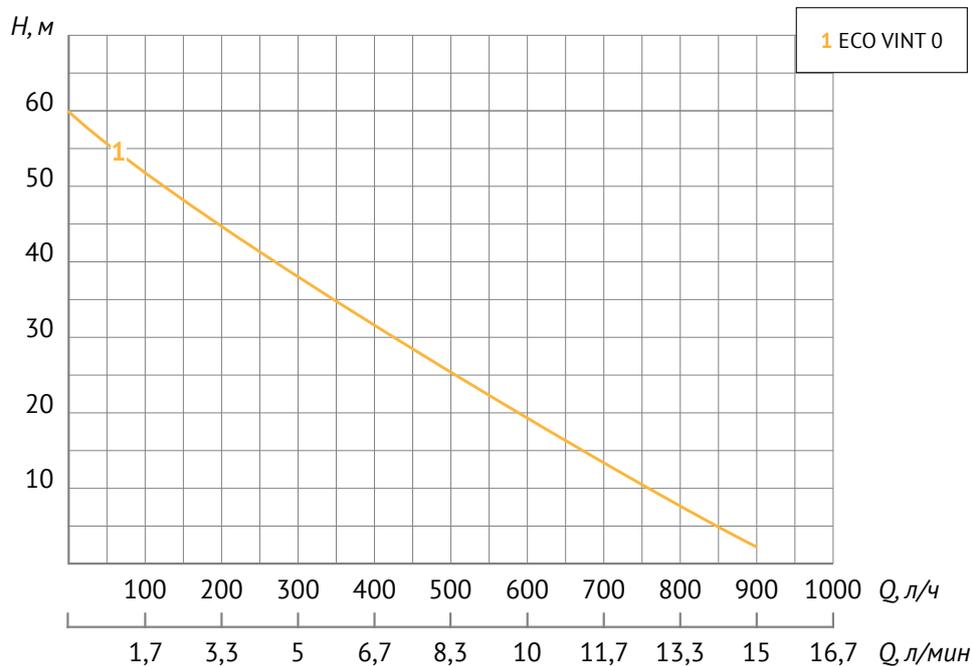
## Характеристики

| Параметры  | Значение        |
|--|-----------------|
| Электрическая сеть, В; Гц                                | ~ 220 ± 10%; 50 |
| Мощность, Вт   | 200             |
| Рабочий ток, А   | 2,2             |
| Емкость конденсатора, мкФ                                | 16,5            |
| Макс. производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин)    | 0,9 (15)        |
| Макс. напор, м   | 60              |
| Рабочая глубина погружения*, м                           | 17              |
| Макс. содержание механических примесей, г/м <sup>3</sup> | не более 100    |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                  | +1 ... +35      |
| Длина электрокабеля, м                                   | 20              |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>       | 3x0,5           |

\* Максимальная глубина погружения под зеркало воды составляет 40 м, но ограничивается длиной электрического кабеля. Данные указаны с учётом минимального остатка кабеля 3 м над поверхностью воды, необходимого для подключения к электрической сети (розетке).

## Напорно-расходные характеристики

| Модель     | P, кВт | Q            |                     | Производительность |     |    |    |      |
|------------|--------|--------------|---------------------|--------------------|-----|----|----|------|
|            |        | л/мин        | м <sup>3</sup> /час | 0                  | 2,5 | 6  | 10 | 16,6 |
| ECO VINT 0 | 0,2    | Напор (H), м | 50                  | 40                 | 30  | 18 | 0  |      |





## Автоматические насосные станции



### Характеристики

Мощность: **245 Вт**

Напор: **до 75 м**

Производительность: **до 1600 л/час**

| Параметры                         | Значение  |
|-----------------------------------|-----------|
| Диапазон давления включения, бар  | 1,0...2,5 |
| Диапазон давления выключения, бар | 1,8...4,5 |
| Ёмкость гидроаккумулятора, л      | 5 или 24  |



### Характеристики

Мощность: **245 Вт**

Напор: **до 75 м**

Производительность: **до 1600 л/час**

| Параметры                    | Значение |
|------------------------------|----------|
| Давление включения, бар      | 1,5±0,5  |
| Давление выключения, бар     | 3,0±0,5  |
| Ёмкость гидроаккумулятора, л | 2        |

## АКВАРОБОТ М



~220 В;  
50 Гц



+1...+35 °С



1,4 бар



2,8 бар



Гарантия  
1 год

Для подачи чистой холодной воды в автоматическом режиме из открытых источников, накопительных резервуаров, колодцев и скважин диаметром не менее 110 мм.

Включает и выключает насос по настраиваемым порогам давления.

### Состав станции:

Насос: вибрационный **БАВЛЕНЕЦ** или **БАВЛЕНЕЦ-М** (стр. 96);

Гидроаккумулятор: **5, 24 л** (стр. 168);

Автоматика: реле давления **РМ/5-3W** с манометром (стр. 202);

Комплектующие: штуцер и обратный клапан.

Насос может быть с верхним или нижним забором воды и длиной электрокабеля 10, 15, 25, 40 м.

## АКВАРОБОТ ВИБРА



~220 В;  
50 Гц



+1...+35 °С



1,5 бар



3 бар



2 л/мин



Гарантия  
1 год

Для подачи чистой холодной воды в автоматическом режиме из открытых источников, накопительных резервуаров, колодцев и скважин диаметром не менее 110 мм.

Включает и выключает насос по фиксированным порогам давления, защищает от «сухого» хода, осуществляет серию пробных пусков.

### Состав станции:

Насос: вибрационный **БАВЛЕНЕЦ-М** (стр. 96);

Гидроаккумулятор: **2 л** (стр. 168);

Автоматика: **ТУРБИ-М1** (стр. 189);

Комплектующие: штуцер и обратный клапан.

Насос с нижним забором воды и длиной электрокабеля 10, 15, 25, 40 м.



## Автоматические насосные станции

# АКВАРОБОТ ECO VINT



ECO VINT 1    ECO VINT 3  
ECO VINT 2

|                  |             |                  |              |         |                   |
|------------------|-------------|------------------|--------------|---------|-------------------|
|                  |             |                  |              |         |                   |
| -220 В;<br>50 Гц | +1...+35 °С | 0,5...4,5<br>бар | 2...5<br>бар | 2 л/мин | Гарантия<br>1 год |

### Состав станции:

Насос: винтовой **ECO VINT** (стр. 106)  
Гидроаккумулятор: **24, 50 л** (стр. 168)  
Автоматика: **ТУРБИПРЕСС** (стр. 193)

### Характеристики:

Мощность: **0,37...0,75 кВт**  
Напор: **до 77...105 м**  
Производительность: **до 1,7...2 м³/час**  
Скважина: **85 мм**

### Принцип работы:

- Включает насос по нижнему порогу давления
- Отключает по верхнему порогу давления

### Защита:

- Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды
- Выключает насос при недоборе верхнего порога давления и отсутствии потока

### Особенности:

- Обслуживаемый датчик потока в виде обратного клапана
- Электронный датчик давления
- Пробные пуски насоса в случае «сухого» хода
- Встроенный манометр
- Диапазон настройки порогов давления от 0,5 до 5 бар

### Характеристики

| Параметры                         | Значение  |
|-----------------------------------|-----------|
| Диапазон давления включения, бар  | 0,5...4,5 |
| Диапазон давления выключения, бар | 2...5     |
| Ёмкость гидроаккумулятора, л      | 24 или 50 |



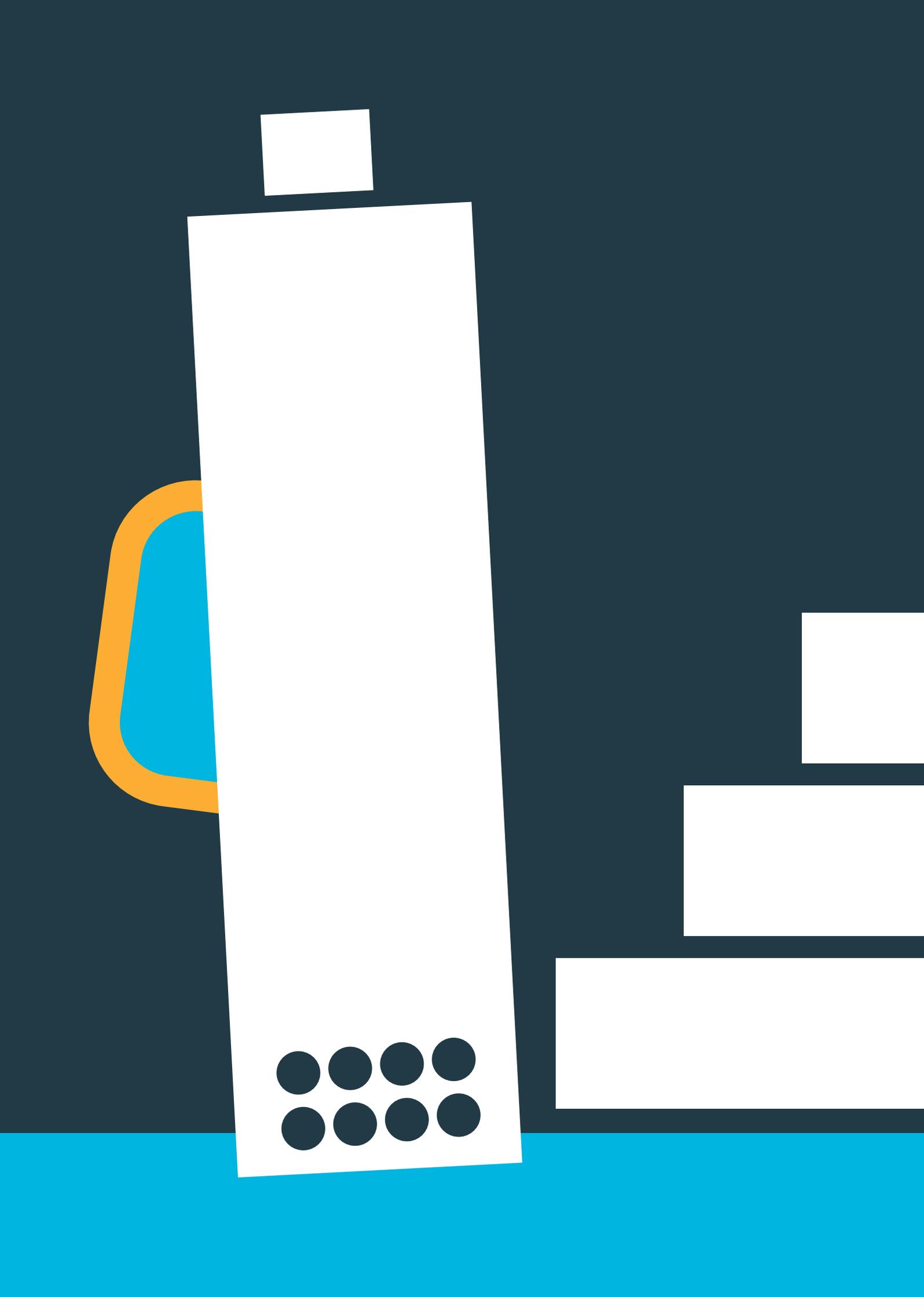


## ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ



### НАЗНАЧЕНИЕ:

- забор воды из водоёмов, колодцев, резервуаров;
- перекачивание чистой, малозагрязненной, грязной, хлорированной или содержащей моющие средства воды;
- откачивание воды из затопленных помещений и бассейнов;
- защита подвальных помещений и фундаментов от грунтовых вод;
- отвод ливневых стоков и паводковых вод;
- осушение котлованов и траншей;
- осушение цистерн или ёмкостей, лодок или яхт;
- организация и обустройство систем орошения и полива;
- обеспечение циркуляции в замкнутых системах (непродолжительный период времени).





## Дренажные насосы

## SUB

SUB 257 P  
SUB 407 P  
SUB 557 P



-220 В;  
50 Гц



0...+35 °С



Кабель  
10 м



Гарантия  
1 год

### Характеристики:

Мощность: **0,25...0,55 кВт**

Напор: **до 6,1...9,5 м**

Производительность: **до 10...14 м<sup>3</sup>/час**

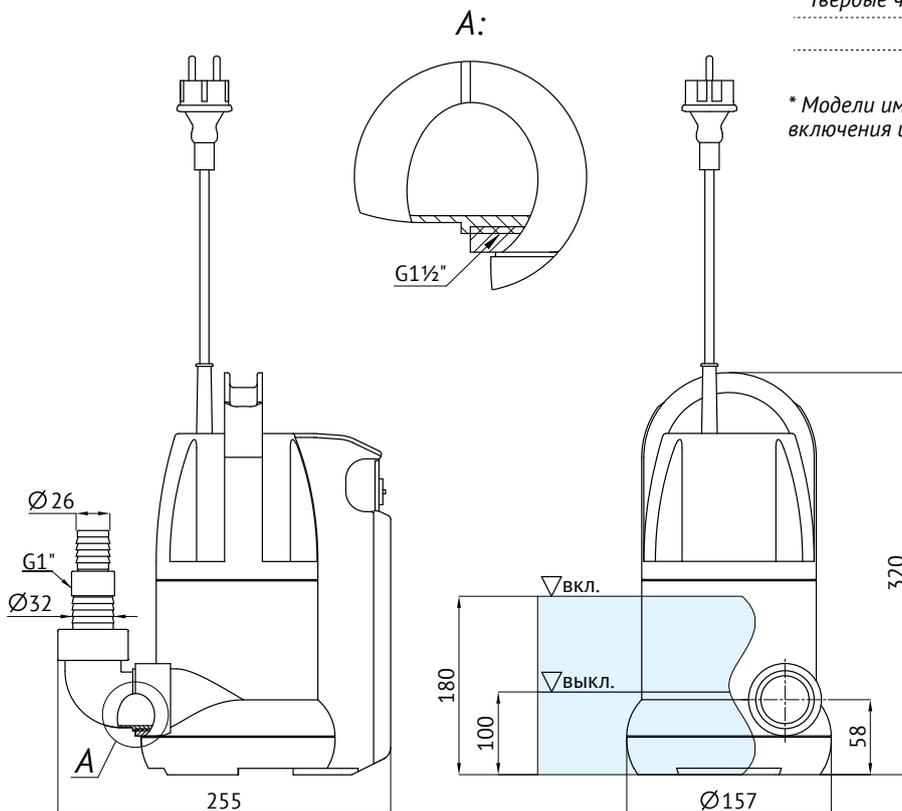
Мин. уровень воды для работы: **100 мм**

Остаточный уровень воды: **5 мм**

### Особенности:

- качество воды: чистая и малозагрязненная;
- конструкция: одноступенчатый;
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- корпус: ударпрочный пластик;
- рабочее колесо: PA66-GF30 (полиамид, усиленный стекловолокном);
- управление: встроенный поплавковый выключатель\*;
- режим работы: ручной и автоматический;
- универсальный фитинг 1½": Ø 32 мм; 1"; Ø 26 мм.

| Твердые частицы, мм | Размер отверстий, мм |
|---------------------|----------------------|
| 3                   | 5                    |



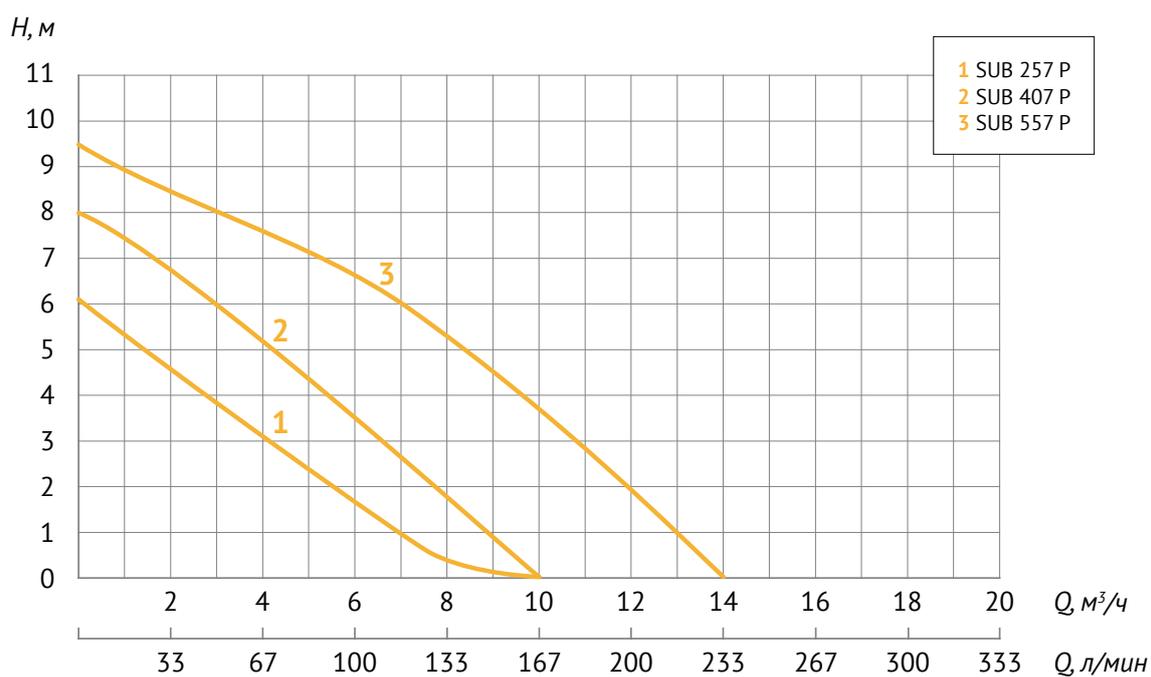
\* Модели имеют фиксированные уровни включения и выключения поплавка

## Характеристики

| Параметры  | Модель          |           |           |
|--|-----------------|-----------|-----------|
|  | SUB 257 P       | SUB 407 P | SUB 557 P |
| Артикул  | 63302           | 20419     | 23696     |
| Электрическая сеть, В; Гц                                    | ~ 220 ± 10%; 50 |           |           |
| Мощность, Вт   | 250             | 400       | 550       |
| Максимальный напор, м  | 6,1             | 8         | 9,5       |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 10 (167)        | 10 (167)  | 14 (233)  |
| Макс. глубина погружения под зеркало воды, м                 | 7               |           |           |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                      | 0...+35         |           |           |
| Длина электрокабеля, м                                       | 10              |           |           |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>           | 3×0,75          | 3×0,75    | 3×1,0     |
| Вес, кг  | 4,4             | 4,7       | 5,4       |

## Напорно-расходные характеристики

| Модель    | P, кВт | Q,<br>л/мин<br>м <sup>3</sup> /час | Производительность |      |      |     |     |     |     |     |
|-----------|--------|------------------------------------|--------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
|           |        |                                    | 0                  | 33   | 67   | 100 | 133 | 167 | 200 | 233 |
|           |        |                                    | 0                  | 2    | 4    | 6   | 8   | 10  | 12  | 14  |
| SUB 257 P | 0,25   | Напор<br>(H), м                    | 6,1                | 4,5  | 3    | 1,5 | 0,1 | –   | –   | –   |
| SUB 407 P | 0,4    |                                    | 8                  | 7    | 5    | 3,5 | 1,5 | –   | –   | –   |
| SUB 557 P | 0,55   |                                    | 9,5                | 8,25 | 7,75 | 7,1 | 5,7 | 4   | 1,5 | –   |





## Дренажные насосы

# SUB 209 P

SUB 209 P



-220 В;  
50 Гц



0...+35 °С



Кабель  
10 м



Гарантия  
1 год

### Характеристики:

Мощность: **0,25 кВт**

Напор: **до 6 м**

Производительность: **до 8 м<sup>3</sup>/час**

Мин. уровень воды для работы: **80 мм**

Остаточный уровень воды: **2 мм**

### Особенности:

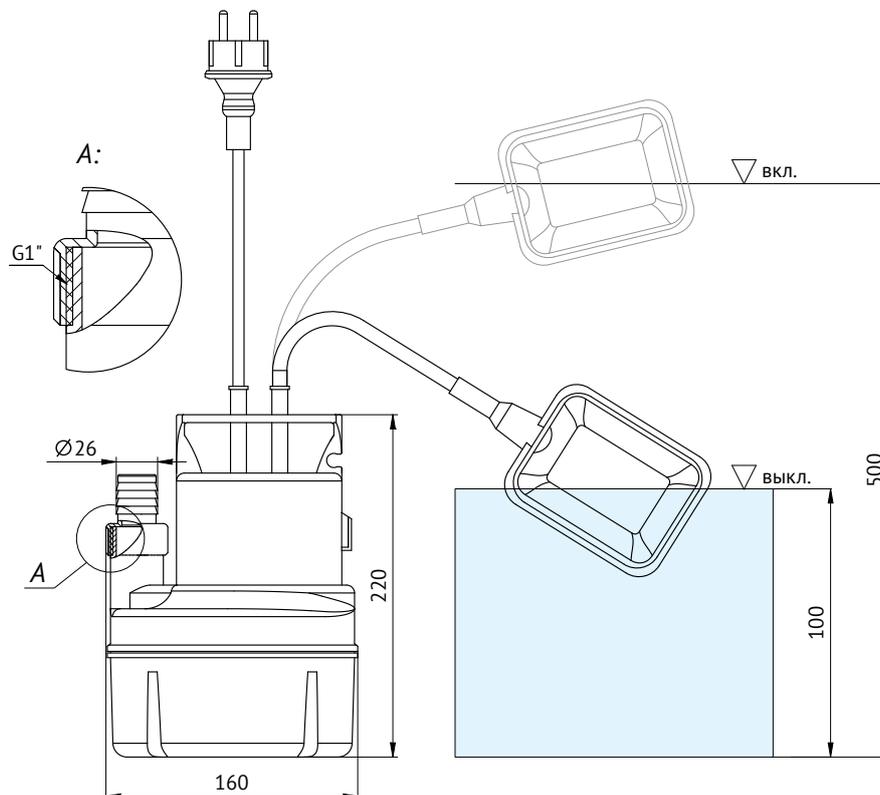
- качество воды: чистая и малозагрязненная;
- конструкция: одноступенчатый;
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- корпус: ударпрочный пластик;
- рабочее колесо: PA66-GF30 (полиамид, усиленный стекловолокном);
- управление: внешний поплавковый выключатель;
- фитинг для шланга: G1" - Ø 26 мм

Твердые частицы, мм

Размер отверстий, мм

3

5

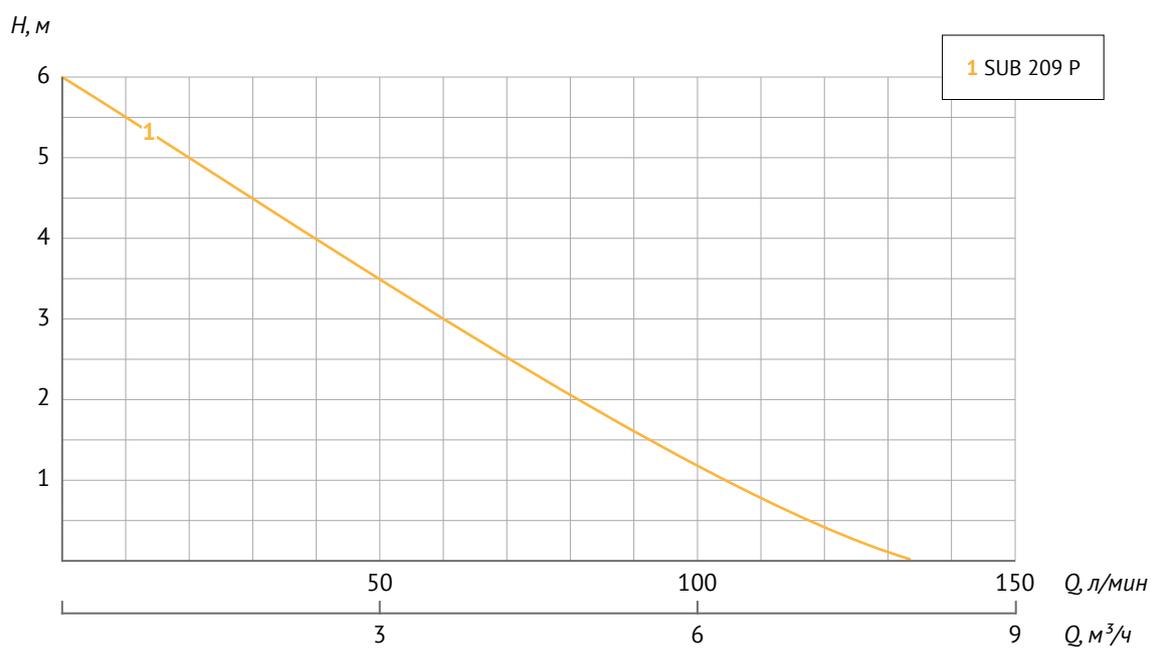


## Характеристики

| Параметры  | Значение        |
|--|-----------------|
| Артикул  | 77522           |
| Электрическая сеть, В; Гц                                    | ~ 220 ± 10%; 50 |
| Мощность, Вт   | 250             |
| Максимальный напор, м  | 6               |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 8 (133)         |
| Макс. глубина погружения под зеркало воды, м                 | 5               |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                      | 0...+35         |
| Длина электрокабеля, м                                       | 10              |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>           | 3×0,75          |
| Вес, кг  | 3,6             |

## Напорно-расходные характеристики

| Модель    | P, кВт | Q,<br>л/мин         | Производительность |     |     |     |     |
|-----------|--------|---------------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|
|           |        |                     | 0                  | 33  | 67  | 100 | 133 |
|           |        | м <sup>3</sup> /час | 0                  | 2   | 4   | 6   | 8   |
| SUB 209 P | 0,25   | Напор (H), м        | 6                  | 4,5 | 2,5 | 1   | –   |





## Дренажные насосы

## VORT

VORT 401 PW  
VORT 851 PW  
VORT 1101 PW



~220 В;  
50 Гц



0...+35 °С



Кабель  
10 м



Гарантия  
1 год

### Характеристики:

Мощность: **0,4...1,1 кВт**

Напор: **до 5...10 м**

Производительность: **до 8...15,6 м³/час**

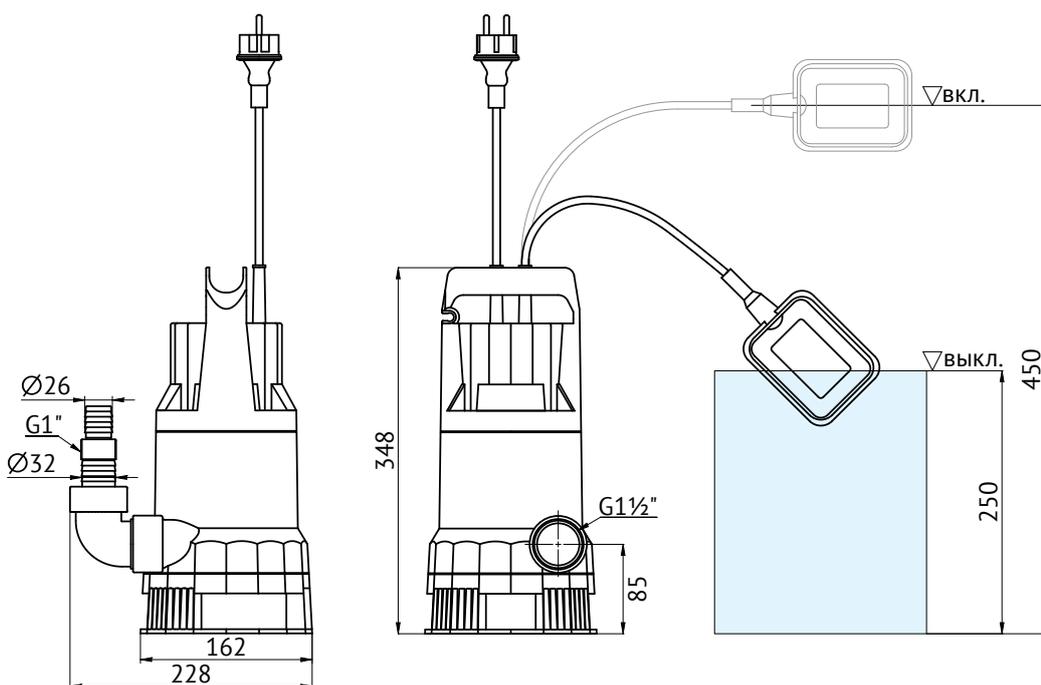
Мин. уровень воды для работы: **135 мм**

Остаточный уровень воды: **35 мм**

### Особенности:

- качество воды: загрязненная;
- конструкция: одноступенчатый;
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- корпус: ударопрочный пластик;
- рабочее колесо: PA66-GF30 (полиамид, усиленный стекловолокном);
- управление: внешний поплавковый выключатель;
- универсальный фитинг 1½": Ø 32 мм; 1"; Ø 26 мм.

| Твердые частицы, мм | Размер отверстий, мм |
|---------------------|----------------------|
| 3                   | 35                   |

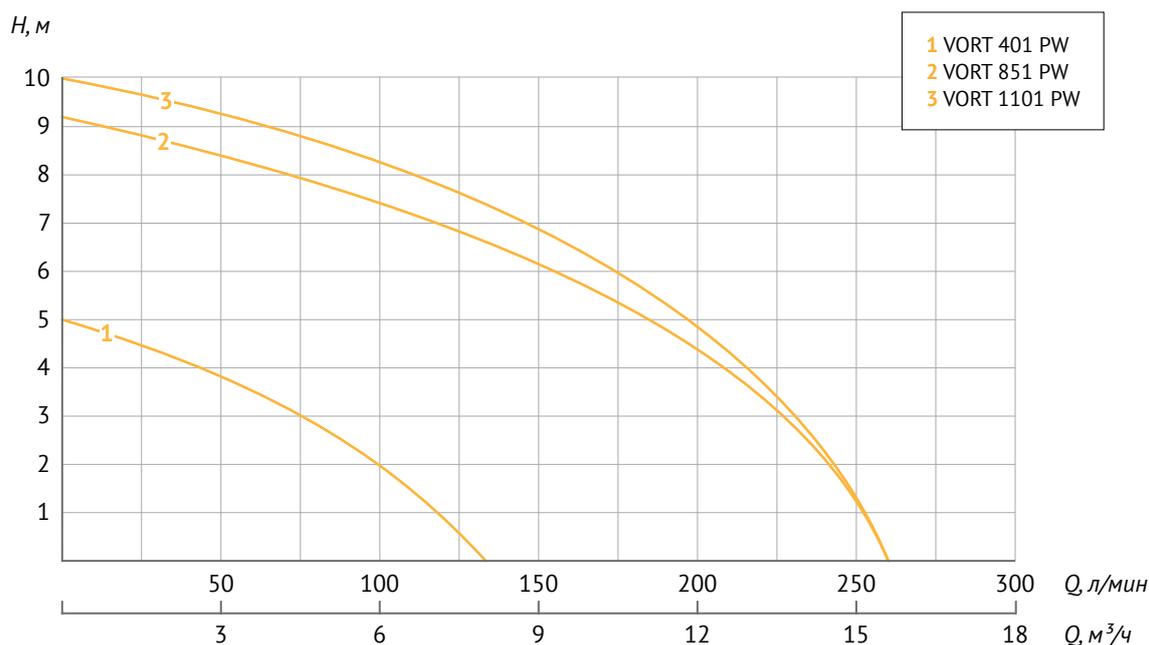


## Характеристики

| Параметры  | Модель VORT     |            |            |
|--|-----------------|------------|------------|
|  | 401 PW          | 851 PW     | 1101 PW    |
| Артикул  | 95526           | 20559      | 45525      |
| Электрическая сеть, В; Гц                                    | ~ 220 ± 10%; 50 |            |            |
| Мощность, Вт   | 400             | 900        | 1100       |
| Максимальный напор, м  | 5               | 9,2        | 10         |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 8 (133)         | 15,6 (260) | 15,6 (260) |
| Макс. глубина погружения под зеркало воды, м                 | 7               |            |            |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                      | 0...+35         |            |            |
| Длина электрокабеля, м                                       | 10              |            |            |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>           | 3×0,75          | 3×0,75     | 3×1,0      |
| Вес, кг  | 4,6             | 6,4        | 6,9        |

## Напорно-расходные характеристики

| Модель       | P, кВт | Q,<br>л/мин<br>м <sup>3</sup> /час | Производительность |     |     |     |     |     |     |     |      |
|--------------|--------|------------------------------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|              |        |                                    | 0                  | 33  | 67  | 100 | 133 | 167 | 200 | 233 | 260  |
|              |        |                                    | 0                  | 2   | 4   | 6   | 8   | 10  | 12  | 14  | 15,6 |
| VORT 401 PW  | 0,4    | Напор<br>(H), м                    | 5                  | 4,3 | 3,3 | 2   | —   | —   | —   | —   | —    |
| VORT 851 PW  | 0,9    |                                    | 9,2                | 8,5 | 8   | 7,5 | 6,7 | 5,2 | 4,3 | 3   | —    |
| VORT 1101 PW | 1,1    |                                    | 10                 | 9,5 | 9   | 8,2 | 7,3 | 6,2 | 4,8 | 3   | —    |





## Дренажные насосы

# INOXVORT



INOXVORT 400 SW  
INOXVORT 750 SW  
INOXVORT 1100 SW



~220 В;  
50 Гц



0...+35 °С



Кабель  
10 м



Гарантия  
1 год

### Характеристики:

Мощность: **0,4...1,1 кВт**

Напор: **до 6,5...9,1 м**

Производительность: **до 8...20 м<sup>3</sup>/час**

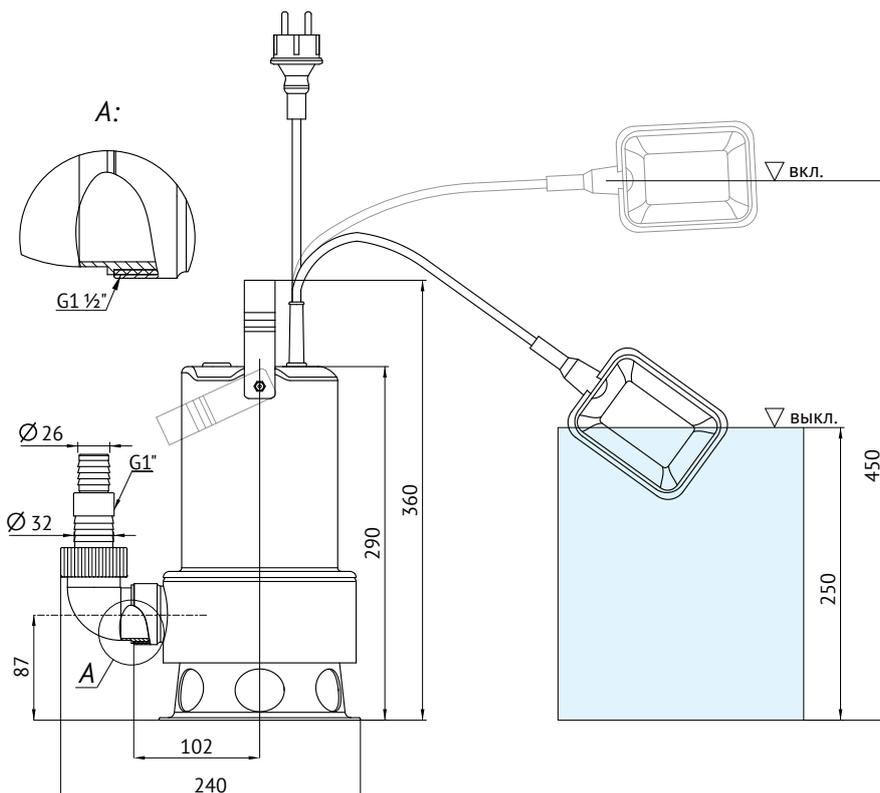
Мин. уровень воды для работы: **135 мм**

Остаточный уровень воды: **45 мм**

### Особенности:

- качество воды: загрязненная;
- конструкция: одноступенчатый;
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- корпус: нержавеющая сталь;
- рабочее колесо: PA66-GF30 (полиамид, усиленный стекловолокном);
- управление: внешний поплавковый выключатель;
- универсальный фитинг 1½": Ø 32 мм; 1": Ø 26 мм.

| Твердые частицы, мм | Размер отверстий, мм |
|---------------------|----------------------|
| 3                   | 35                   |

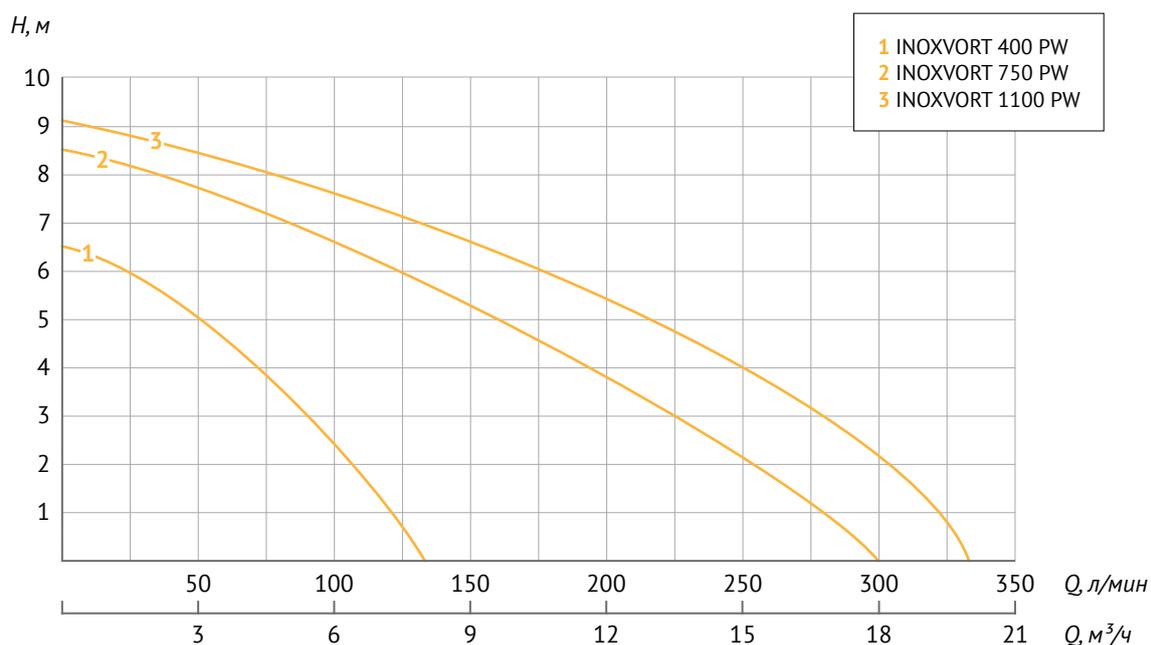


## Характеристики

| Параметры  | Модель INOXVORT |          |          |
|--|-----------------|----------|----------|
|  | 400 SW          | 750 SW   | 1100 SW  |
| Артикул  | 78684           | 67522    | 74613    |
| Электрическая сеть, В; Гц                                    | ~ 220 ± 10%; 50 |          |          |
| Мощность, Вт   | 400             | 750      | 1100     |
| Максимальный напор, м  | 6,5             | 8,5      | 9,1      |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 8 (133)         | 18 (300) | 20 (333) |
| Макс. глубина погружения под зеркало воды, м                 | 7               |          |          |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                      | 0...+35         |          |          |
| Длина электрокабеля, м                                       | 10              |          |          |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>           | 3×0,75          | 3×1,0    | 3×1,0    |
| Вес, кг  | 5,2             | 6,4      | 7,5      |

## Напорно-расходные характеристики

| Модель           | P, кВт | Q,<br>л/мин<br>м <sup>3</sup> /час<br>Напор<br>(H), м | Производительность |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------------------|--------|---|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                  |        |   | 0                  | 33  | 67  | 100 | 133 | 167 | 200 | 233 | 267 | 300 | 333 |
|                  |        |   | 0                  | 2   | 4   | 6   | 8   | 10  | 12  | 14  | 16  | 18  | 20  |
| INOXVORT 400 SW  | 0,4    |   | 6,5                | 5,8 | 4,2 | 2,3 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   |
| INOXVORT 750 SW  | 0,75   |   | 8,5                | 8,2 | 7,5 | 6,2 | 5,6 | 4,8 | 3,8 | 2,5 | 1,8 | —   | —   |
| INOXVORT 1100 SW | 1,1    |   | 9,1                | 8,8 | 8   | 7,5 | 6,5 | 6   | 5   | 4   | 3,5 | 3   | —   |





## Дренажные насосы

# MULTISUB

MULTISUB 800  
MULTISUB 1000



~220 В;  
50 Гц



0...+35 °С



Кабель  
10 м



Гарантия  
1 год

### Характеристики:

Мощность: **0,8...1 кВт**

Напор: **до 30...41,5 м**

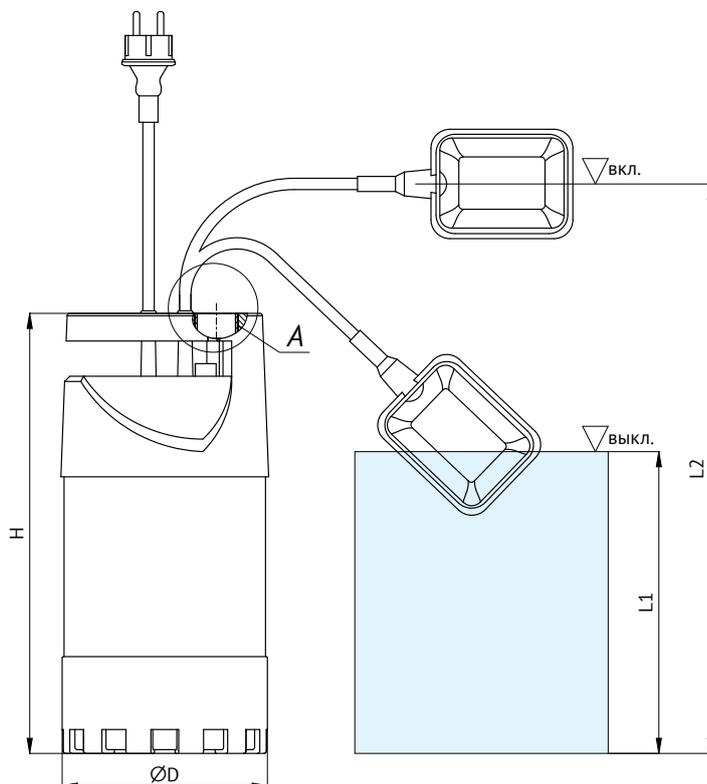
Производительность: **до 6 м<sup>3</sup>/час**

Мин. уровень воды для работы: **40 мм**

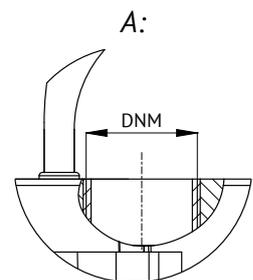
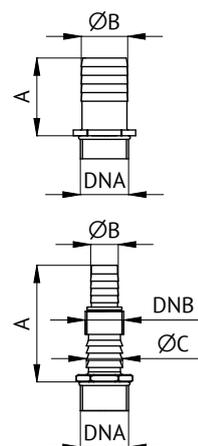
Остаточный уровень воды: **25 мм**

### Особенности:

- качество воды: чистая и малозагрязненная;
- конструкция: многоступенчатый;
- электродвигатель: однофазный со встроенной термозащитой;
- корпус: ударопрочный пластик и нержавеющая сталь;
- рабочее колесо: три или четыре из PPO-GF20;
- управление: внешний поплавковый выключатель;
- универсальный фитинг 1": Ø 32 мм; Ø 19 мм, 3/4", Ø 25 мм.



| Твердые частицы, мм | Размер отверстий, мм |
|---------------------|----------------------|
| 0,5                 | 1                    |



### Таблица размеров

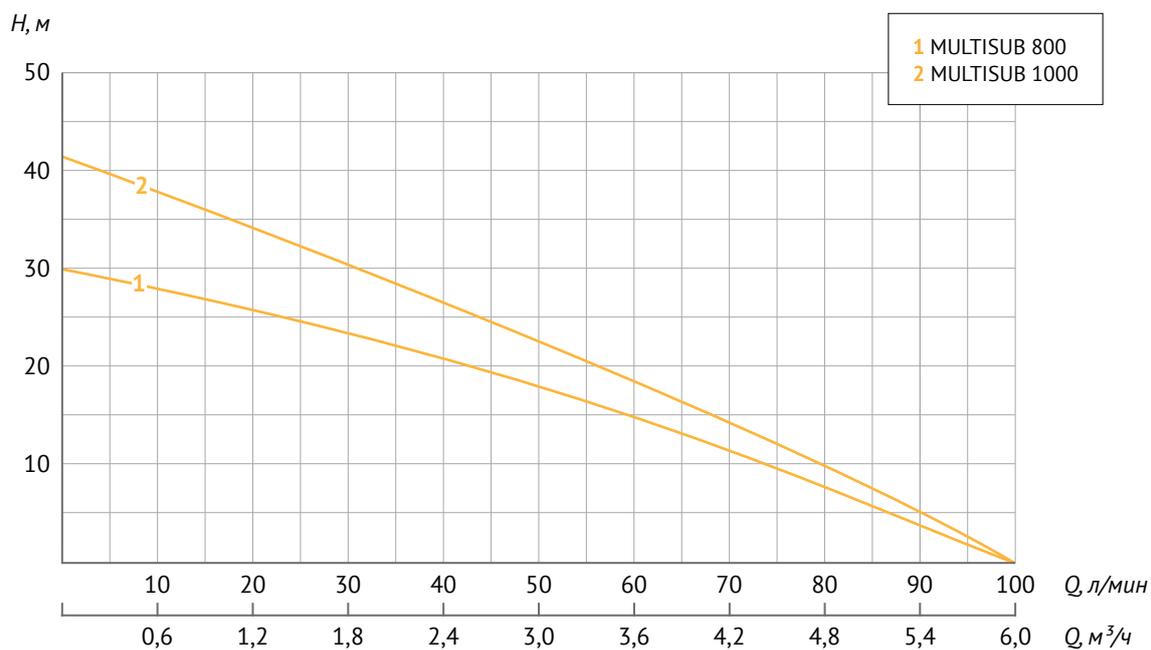
| Модель        | Размеры насоса |       |           | Размеры штуцера |       |       |           |           | Уровень выключения L1, см | Уровень включения L2, см |
|---------------|----------------|-------|-----------|-----------------|-------|-------|-----------|-----------|---------------------------|--------------------------|
|               | H, мм          | D, мм | DNM, дюйм | A, мм           | B, мм | C, мм | DNA, дюйм | DNB, дюйм |                           |                          |
| MULTISUB 800  | 350            | 162   | 1         | 54              | 32    | —     | 1         | —         | 20                        | 55                       |
| MULTISUB 1000 | 380            | 162   | 1         | 81              | 19    | 25    | 1         | 3/4       | 25                        | 55                       |

## Характеристики

| Параметры   | Модель MULTISUB |       |
|---|-----------------|-------|
|   | 800             | 1000  |
| Артикул   | 21961           | 56225 |
| Электрическая сеть, В; Гц                           | ~ 220 ± 10%; 50 |       |
| Мощность, Вт  | 800             | 1000  |
| Напор макс, м                                       | 30              | 41,5  |
| Макс. производительность, м <sup>3</sup> /ч (л/мин) | 6 (100)         |       |
| Макс. глубина погружения под зеркало воды, м        | 7               |       |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С             | 0...+35         |       |
| Длина электрокабеля, м                              | 10              |       |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>  | 3×1,0           |       |
| Присоединительный размер, дюйм                      | 1               |       |
| Вес, кг   | 8,4             | 9     |

## Напорно-расходные характеристики

| Модель        | P, кВт | Q,<br>л/мин<br>м <sup>3</sup> /час | Производительность |    |    |    |    |    |     |
|---------------|--------|------------------------------------|--------------------|----|----|----|----|----|-----|
|               |        |                                    | 0                  | 17 | 33 | 50 | 67 | 83 | 100 |
|               |        |                                    | 0                  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6   |
| MULTISUB 800  | 0,8    | Напор<br>(H), м                    | 30                 | 25 | 22 | 20 | 15 | 6  | —   |
| MULTISUB 1000 | 1,0    |                                    | 41,5               | 35 | 27 | 22 | 17 | 8  | —   |





## Дренажные насосы

# ARTSUB



Q250 Q750  
Q400 Q900  
Q550



-220 В;  
50 Гц



0...+35 °С



Кабель  
10 м



Гарантия  
1 год

### Характеристики:

Мощность: **0,25...0,9 кВт**

Напор: **до 6...9,5 м**

Производительность: **до 6...15 м<sup>3</sup>/час**

Уровень включения: **100...180 мм**

Мин. уровень воды для работы: **60 мм**

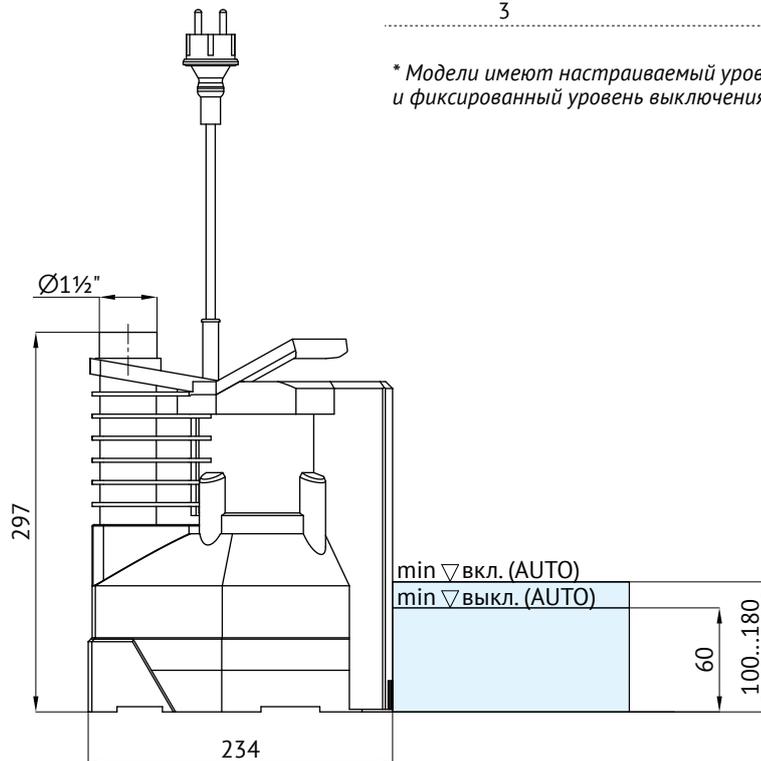
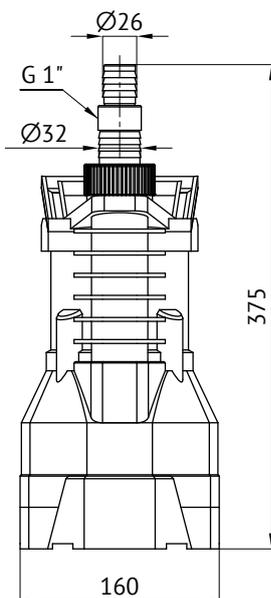
Остаточный уровень воды: **5 мм**

### Особенности:

- качество воды: чистая и малозагрязненная;
- конструкция: одноступенчатый;
- электродвигатель: однофазный со встроенной термозащитой;
- корпус: ударопрочный пластик;
- рабочее колесо: PA66-GF30 (полиамид, усиленный стекловолокном);
- управление: встроенный поплавковый выключатель\*;
- режим работы: ручной и автоматический;
- универсальный фитинг 1½": Ø 32 мм; 1"; Ø 26 мм.

| Твердые частицы, мм | Размер отверстий, мм |
|---------------------|----------------------|
| 3                   | 5                    |

\* Модели имеют настраиваемый уровень включения и фиксированный уровень выключения поплавка

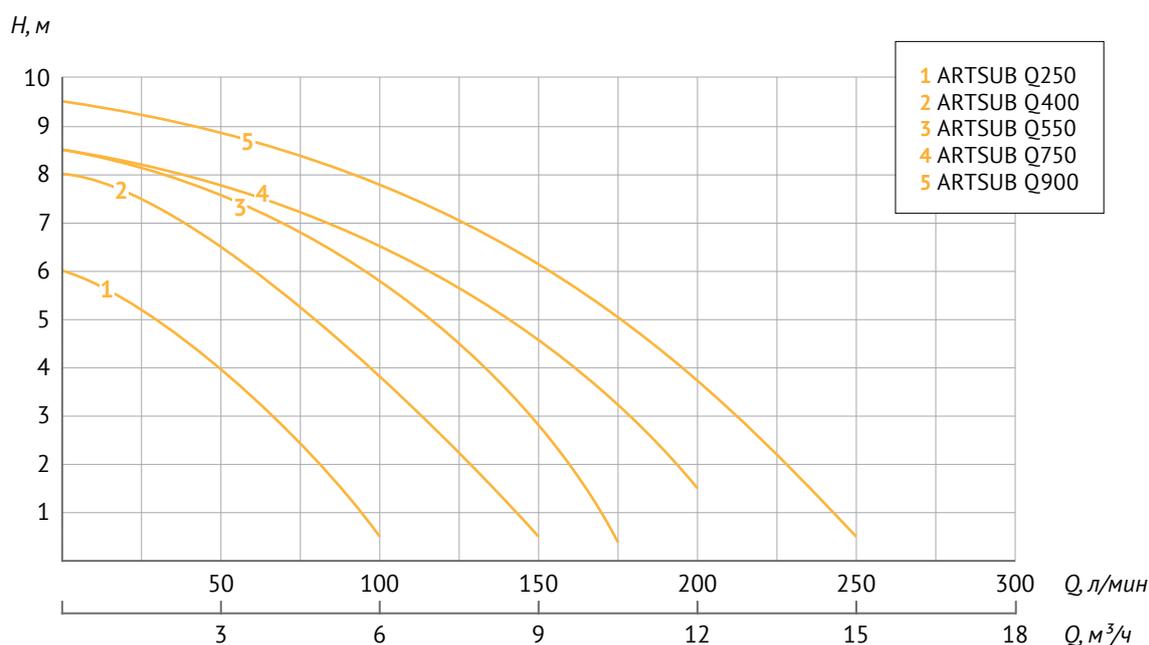


## Характеристики

| Параметр   | Модель серии ARTSUB |         |          |          |          |
|--|---------------------|---------|----------|----------|----------|
|  | Q250                | Q400    | Q550     | Q750     | Q900     |
| Артикул  | 99749               | 11601   | 69295    | 98030    | 22148    |
| Электрическая сеть, В; Гц                                    | ~ 220 ± 10%; 50     |         |          |          |          |
| Мощность, Вт   | 250                 | 400     | 550      | 750      | 900      |
| Максимальный напор, м  | 6                   | 8       | 8,5      | 8,5      | 9,5      |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 6 (100)             | 9 (150) | 11 (183) | 13 (217) | 15 (250) |
| Максимальная глубина погружения под зеркало воды, м          | 7                   |         |          |          |          |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                      | 0... +30            |         |          |          |          |
| Длина электрокабеля, м                                       | 10                  |         |          |          |          |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>           | 3×0,75              |         |          |          |          |
| Вес нетто, кг  | 4,45                | 4,6     | 5,3      | 5,3      | 6,25     |

## Напорно-расходные характеристики

| Модель      | P, кВт | Q<br>л/мин<br>м <sup>3</sup> /час | Производительность |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |   |
|-------------|--------|-----------------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|---|
|             |        |                                   | 0                  | 25   | 50   | 75   | 100  | 125  | 150  | 175  | 200  | 225  | 250 |   |
|             |        |                                   | 0                  | 1,5  | 3    | 4,5  | 6    | 7,5  | 9    | 10,5 | 12   | 13,5 | 15  |   |
| ARTSUB Q250 | 0,25   | Напор (H), м                      | 6                  | 5,25 | 4    | 2,4  | 0,5  | –    | –    | –    | –    | –    | –   | – |
| ARTSUB Q400 | 0,4    |                                   | 8                  | 7,56 | 6,5  | 5,25 | 3,75 | 2,25 | 0,5  | –    | –    | –    | –   | – |
| ARTSUB Q550 | 0,55   |                                   | 8,5                | 8,25 | 7,5  | 6,75 | 5,75 | 4,5  | 2,8  | 0,38 | –    | –    | –   | – |
| ARTSUB Q750 | 0,75   |                                   | 8,5                | 8,25 | 7,75 | 7,25 | 6,5  | 5,6  | 4,6  | 3,3  | 1,5  | –    | –   | – |
| ARTSUB Q900 | 0,9    |                                   | 9,5                | 9,25 | 8,8  | 8,35 | 7,75 | 7    | 6,05 | 5,02 | 3,75 | 2,35 | 0,5 | – |





## Дренажные насосы

# ARTVORT

Q400B Q750B  
Q550B Q900B



~220 В;  
50 Гц



0...+35 °С



Кабель  
10 м



Гарантия  
1 год

### Характеристики:

Мощность: **0,4...0,9 кВт**

Напор: **до 5...8,5 м**

Производительность: **до 9...15 м³/час**

Уровень включения: **140...220 мм**

Мин. уровень воды для работы: **120 мм**

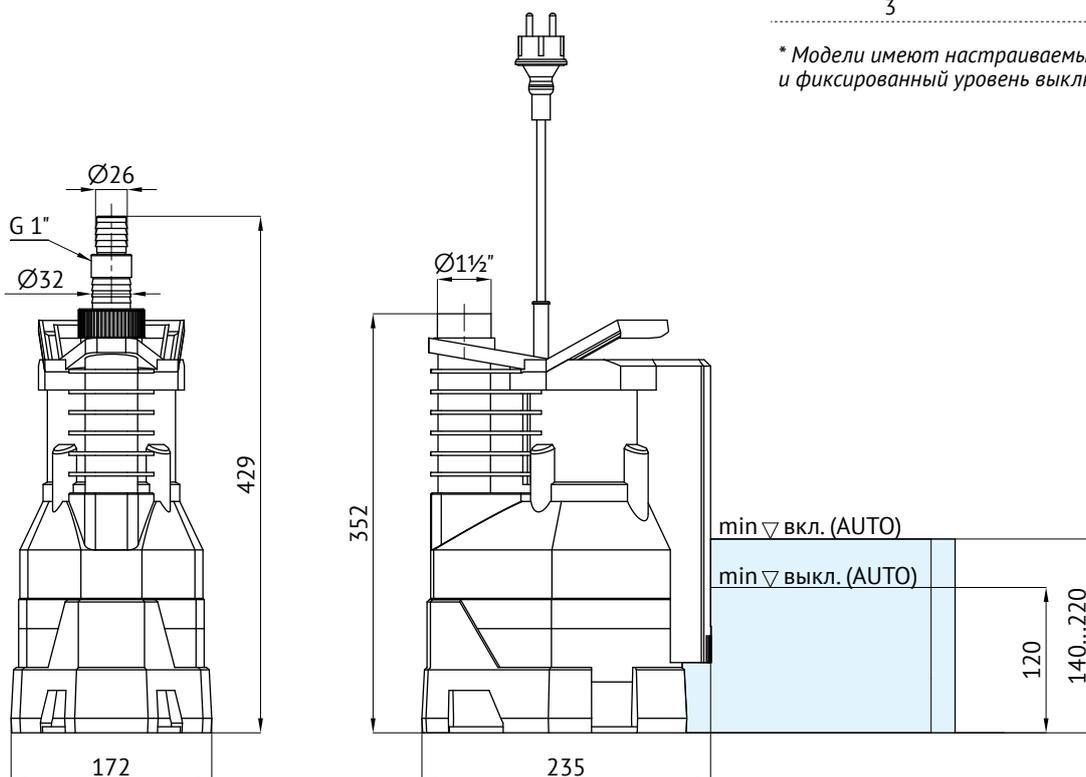
Остаточный уровень воды: **45 мм**

### Особенности:

- качество воды: загрязненная;
- конструкция: одноступенчатый;
- электродвигатель: однофазный со встроенной термозащитой;
- корпус: ударопрочный пластик;
- рабочее колесо: PA66-GF30 (полиамид, усиленный стекловолокном);
- управление: встроенный поплавковый выключатель\*;
- режим работы: ручной и автоматический;
- универсальный фитинг 1½": Ø 32 мм; 1"; Ø 26 мм.

| Твердые частицы, мм | Размер отверстий, мм |
|---------------------|----------------------|
| 3                   | 35                   |

\* Модели имеют настраиваемый уровень включения и фиксированный уровень выключения поплавка

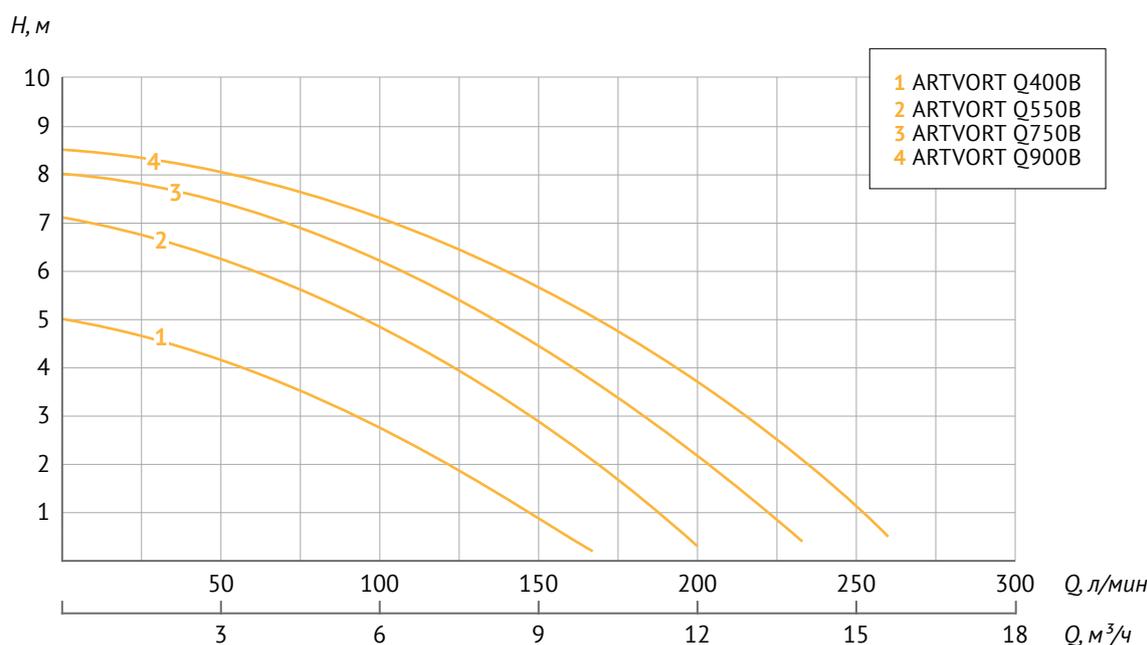


## Характеристики

| Параметр   | Серия ARTVORT   |            |            |          |
|--|-----------------|------------|------------|----------|
|  | Q400B           | Q550B      | Q750B      | Q900B    |
| Артикул  | 59670           | 22300      | 42529      | 71075    |
| Электрическая сеть, В; Гц                                    | ~ 220 ± 10%; 50 |            |            |          |
| Мощность, Вт   | 400             | 550        | 750        | 900      |
| Максимальный напор, м  | 5               | 7          | 8          | 8,5      |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 9 (150)         | 11,5 (192) | 13,5 (225) | 15 (250) |
| Максимальная глубина погружения под зеркало воды, м          | 7               |            |            |          |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                      | 0...+35         |            |            |          |
| Длина электрокабеля, м                                       | 10              |            |            |          |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>           | 3×0,75          |            |            |          |
| Вес нетто, кг  | 4,85            | 5,55       | 5,65       | 6,6      |

## Напорно-расходные характеристики

| Модель        | P, кВт | Q<br>л/мин<br>м <sup>3</sup> /час<br>Напор (H), м | Производительность |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------|--------|---|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|               |        |   | 0                  | 33   | 67   | 100  | 133  | 167  | 200  | 233  | 260  |
|               |        |   | 0,0                | 2,0  | 4,0  | 6,0  | 8,0  | 10,0 | 12,0 | 14,0 | 15,6 |
| ARTVORT Q400B | 0,4    | 5   | 5                  | 4,5  | 3,75 | 2,75 | 1,5  | 0,2  | –    | –    | –    |
| ARTVORT Q550B | 0,55   | 7,1   | 7,1                | 6,6  | 5,9  | 4,9  | 3,6  | 2,1  | 0,3  | –    | –    |
| ARTVORT Q750B | 0,75   | 8   | 8                  | 7,7  | 7,1  | 6,25 | 5,1  | 3,75 | 2,1  | 0,4  | –    |
| ARTVORT Q900B | 0,9    | 8,5   | 8,5                | 8,25 | 7,75 | 7,1  | 6,25 | 5,1  | 3,75 | 2,2  | 0,5  |





## Дренажные насосы

## RAIN

Q250  
Q400  
Q550M



-230 В;  
50 Гц



0...+35 °С



Кабель  
10 м



Гарантия  
1 год

### Характеристики:

Мощность: **0,25...0,55 кВт**

Напор: **до 9...20 м**

Производительность: **до 2,5...5 м³/час**

Мин. уровень воды для работы: **85 мм**

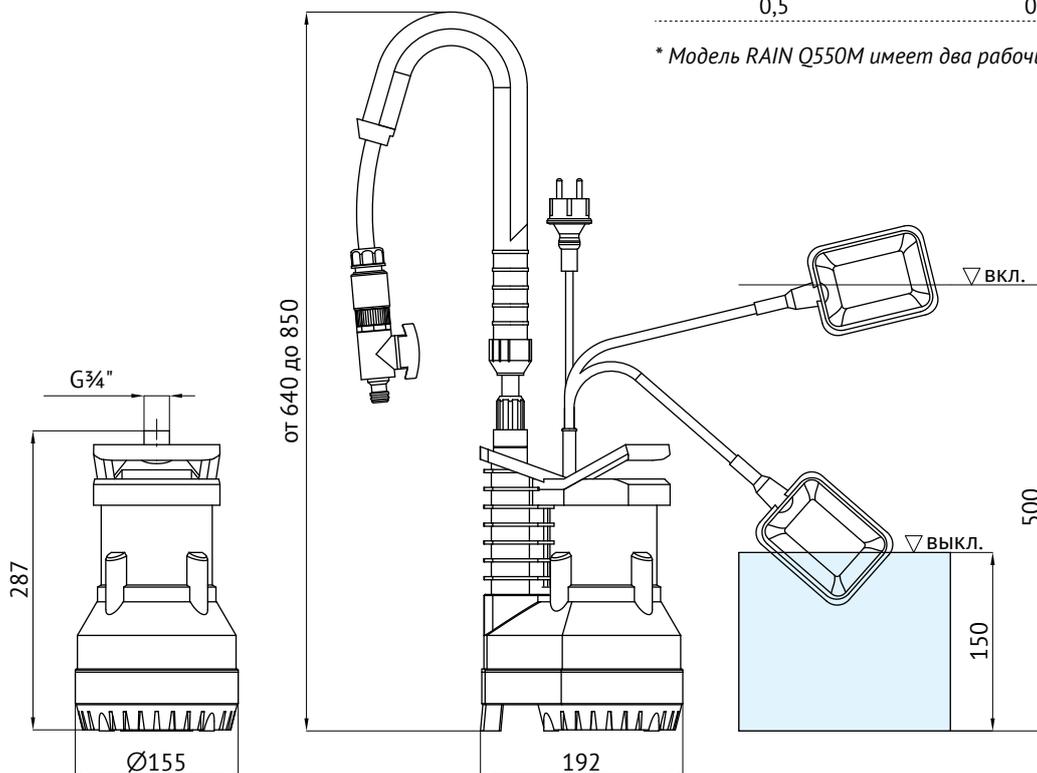
Остаточный уровень воды: **28 мм**

### Особенности:

- качество воды: чистая и малозагрязненная;
- конструкция: одноступенчатый\*;
- электродвигатель: однофазный со встроенной термозащитой;
- корпус: ударопрочный пластик;
- рабочее колесо: одно или два из PPO-GF20;
- управление: внешний поплавковый выключатель;
- телескопическая штанга с гибким изливом, на конце которой установлен съёмный запорный кран со штуцером для быстрого подключения шланга;
- в зоне всасывания установлен фильтр механической очистки.

| Твердые частицы, мм | Размер отверстий, мм |
|---------------------|----------------------|
| 0,5                 | 0,5                  |

\* Модель RAIN Q550M имеет два рабочих колеса

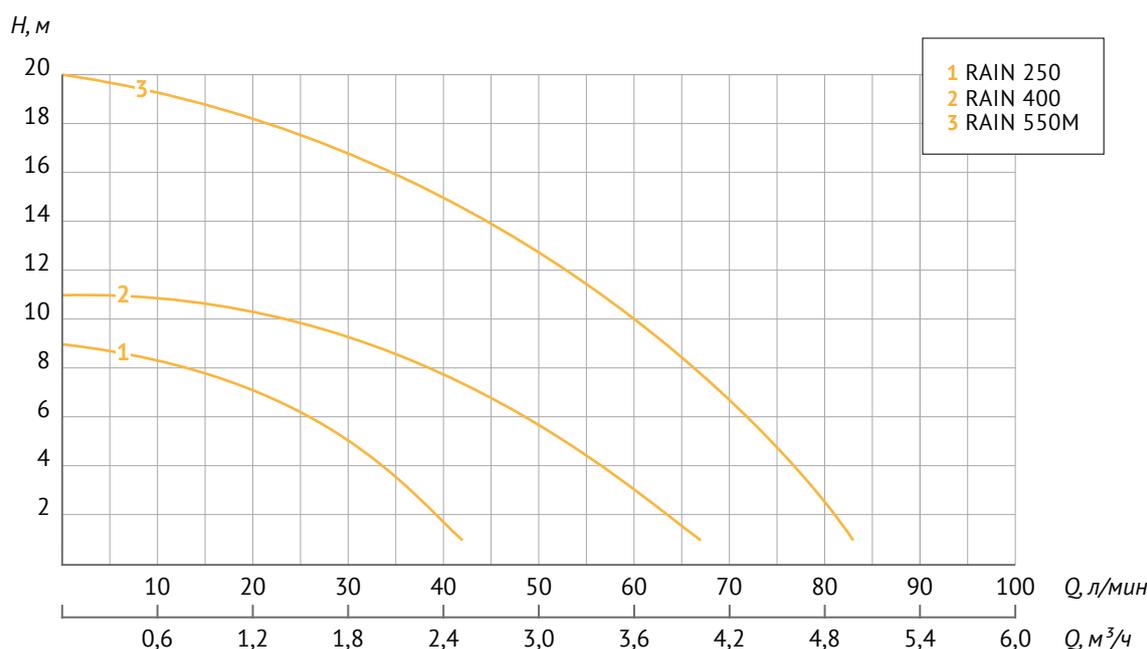


## Характеристики

| Параметр   | Серия RAIN      |        |        |
|--|-----------------|--------|--------|
|  | Q250            | Q400   | Q550M  |
| Артикул  | 17247           | 11313  | 59898  |
| Электрическая сеть, В; Гц                                    | ~ 220 ± 10%; 50 |        |        |
| Мощность, Вт   | 250             | 400    | 550    |
| Максимальный напор, м  | 9               | 11     | 20     |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 2,5 (42)        | 4 (67) | 5 (83) |
| Максимальная глубина погружения под зеркало воды, м          | 7               |        |        |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                      | 0...+35         |        |        |
| Длина электрокабеля, м                                       | 10              |        |        |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>           | 3 × 0,75        |        |        |
| Вес нетто, кг  | 4,75            | 5,05   | 6,1    |

## Напорно-расходные характеристики

| Модель    | P, кВт | Q<br>л/мин<br>м <sup>3</sup> /час | Производительность |      |      |      |      |      |      |      |    |      |    |
|-----------|--------|-----------------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|----|------|----|
|           |        |                                   | 0                  | 8    | 17   | 25   | 33   | 42   | 50   | 58   | 67 | 75   | 83 |
| RAIN 250  | 0,25   | Напор<br>(H), м                   | 9                  | 8,5  | 7,75 | 6,3  | 4,1  | 1    | —    | —    | —  | —    | —  |
| RAIN 400  | 0,4    |                                   | 11                 | 11   | 10,6 | 9,9  | 8,9  | 7,5  | 5,9  | 3,75 | 1  | —    | —  |
| RAIN 550M | 0,55   |                                   | 20                 | 19,4 | 18,5 | 17,5 | 16,2 | 14,6 | 12,8 | 10,5 | 8  | 4,75 | 1  |





## Дренажные насосы

# INOXPROF



INOXPROF 6-16-0,75  
INOXPROF 10-11-0,75  
INOXPROF 12-13-1,1  
INOXPROF 15-15-1,5



-220 В;  
50 Гц



+1...+40 °С



Кабель  
10 м



Гарантия  
1 год

### Характеристики:

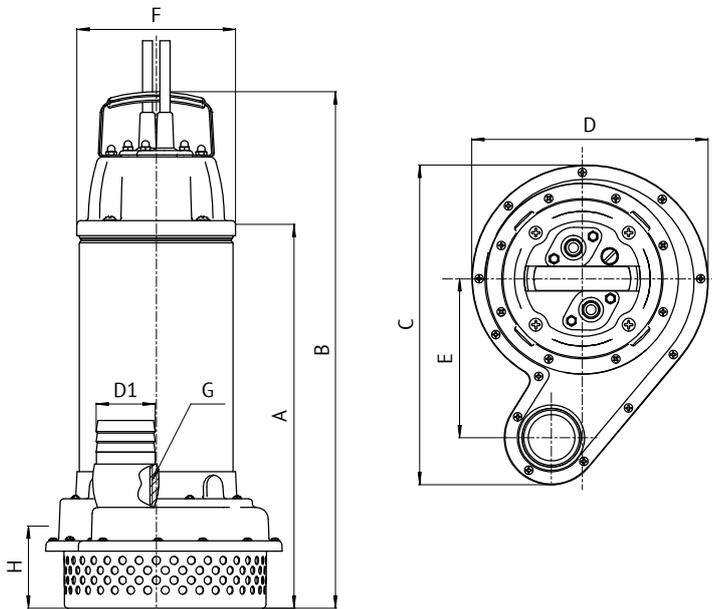
Мощность: **от 0,75 до 1,5 кВт**

Напор: **до 14...20 м**

Производительность: **до 15...20 м<sup>3</sup>/час**

### Особенности:

- качество воды: чистая и загрязненная (без фекалий), морская;
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- конструкция: одноступенчатый;
- корпус: нержавеющая сталь;
- рабочее колесо: нержавеющая сталь;
- высокая стойкость к воздействию агрессивных сред;
- управление: внешний поплавковый выключатель;
- маслonaполненная камера;
- двойная система уплотнений.



| Твердые частицы, мм | Размер отверстий, мм |
|---------------------|----------------------|
| 6                   | 6                    |

### Таблица размеров

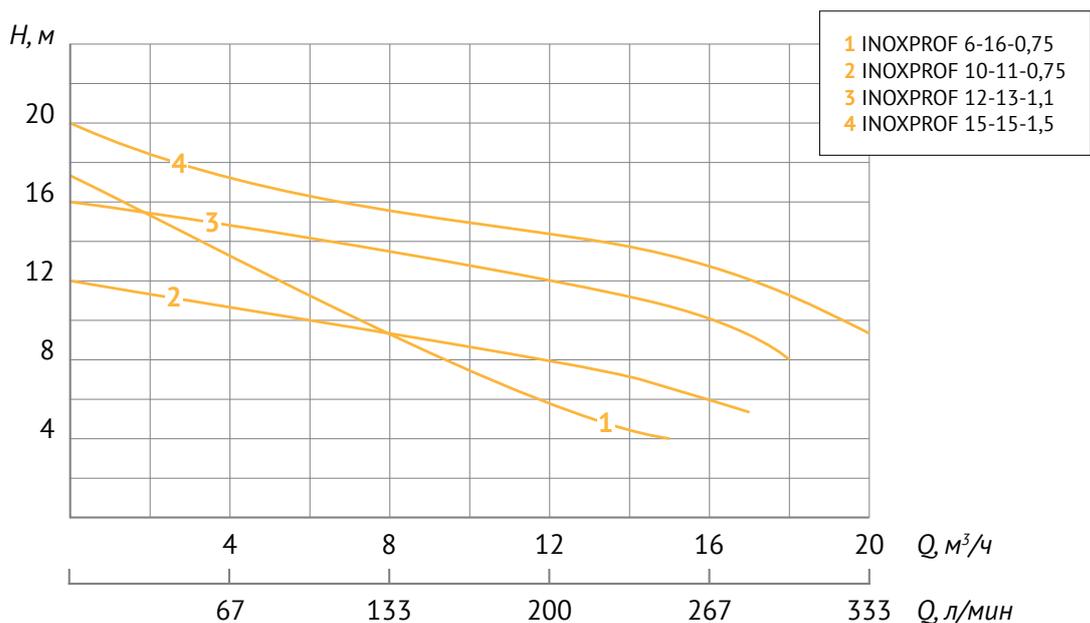
| Модель              | Габаритные размеры, мм |     |     |     |     |     |    | Присоед. размер |         | Вес, кг |
|---------------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----------------|---------|---------|
|                     | A                      | B   | C   | D   | E   | F   | H  | D1, мм          | G, дюйм |         |
| INOXPROF 6-16-0,75  | 310                    | 420 | 260 | 190 | 130 | 127 | 67 | 50              | 1½"     | 14,8    |
| INOXPROF 10-11-0,75 | 310                    | 420 | 260 | 190 | 130 | 127 | 67 | 50              | 1½"     | 14,7    |
| INOXPROF 12-13-1,1  | 330                    | 440 | 260 | 190 | 130 | 127 | 67 | 50              | 1½"     | 15,9    |
| INOXPROF 15-15-1,5  | 330                    | 440 | 260 | 190 | 130 | 127 | 67 | 50              | 1½"     | 17,3    |

## Характеристики

| Параметры  | Модель INOXPROF |            |           |           |
|--|-----------------|------------|-----------|-----------|
|  | 6-16-0,75       | 10-11-0,75 | 12-13-1,1 | 15-15-1,5 |
| Артикул  | 38319           | 25316      | 11296     | 72805     |
| Электрическая сеть, В; Гц                                    | ~ 220 ± 10%; 50 |            |           |           |
| Мощность, кВт  | 0,75            | 0,75       | 1,1       | 1,5       |
| Максимальный напор, м  | 18              | 14         | 17        | 20        |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 15 (250)        | 17 (283)   | 18 (300)  | 20 (333)  |
| Макс. глубина погружения под зеркало воды, м                 | 5               |            |           |           |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                      | +1...+40        |            |           |           |
| Длина электрокабеля, м                                       | 10              |            |           |           |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>           | 3×0,75          | 3×1,0      | 3×1,0     | 3×1,5     |

## Напорно-расходные характеристики

| Модель              | P, кВт | Q,<br>л/мин<br>м <sup>3</sup> /час<br>Напор (H), м | Производительность |      |      |      |      |     |     |     |      |     |     |
|---------------------|--------|--|--------------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|
|                     |        |  | 0                  | 33   | 66,7 | 100  | 133  | 167 | 200 | 250 | 283  | 300 | 333 |
|                     |        |  | 0                  | 2    | 4    | 6    | 8    | 10  | 12  | 15  | 17   | 18  | 20  |
| INOXPROF 6-16-0,75  | 0,75   | 18   | 16,3               | 15   | 13,5 | 12   | 10,5 | 9,2 | 8   | –   | –    | –   |     |
| INOXPROF 10-11-0,75 | 0,75   | 14   | 13,5               | 13   | 12,5 | 12   | 11,5 | 11  | 10  | 9   | –    | –   |     |
| INOXPROF 12-13-1,1  | 1,1    | 17   | 16,6               | 16,1 | 15,8 | 15,3 | 14,5 | 14  | 13  | 12  | 11   | –   |     |
| INOXPROF 15-15-1,5  | 1,5    | 20   | 18,7               | 17,9 | 17,2 | 16,8 | 16,2 | 15  | 15  | 14  | 13,5 | 12  |     |





## Дренажные насосы

# FEKAPUMP



V250 F V1100 F  
V450 F V1500 F  
V750 F V2200 F



~220 В;  
50 Гц



0...+40 °С



Кабель  
10 м



Гарантия  
2 года

### Характеристики:

Мощность: **от 0,25 до 2,2 кВт**

Напор: **до 7,5...22 м**

Производительность: **до 9...42 м³/час**

Глубина погружения: **до 5 м**

Для тяжелых условий эксплуатации - изготовлен из износостойких и прочных материалов.

### Особенности:

- качество воды: грязная (без фекалий);
- включения: волокнистые и твердые;
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- конструкция: одноступенчатый;
- корпус: чугун и нержавеющая сталь;
- рабочее колесо: чугун (кроме V250F);
- управление: внешний поплавковый выключатель;
- маслonaполненная камера;
- двойная система уплотнений.

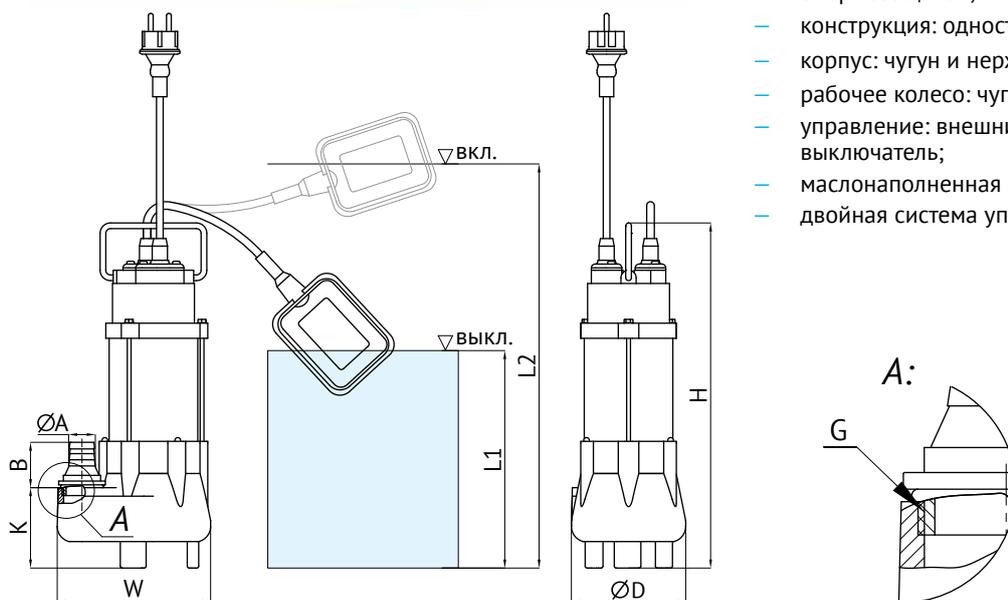
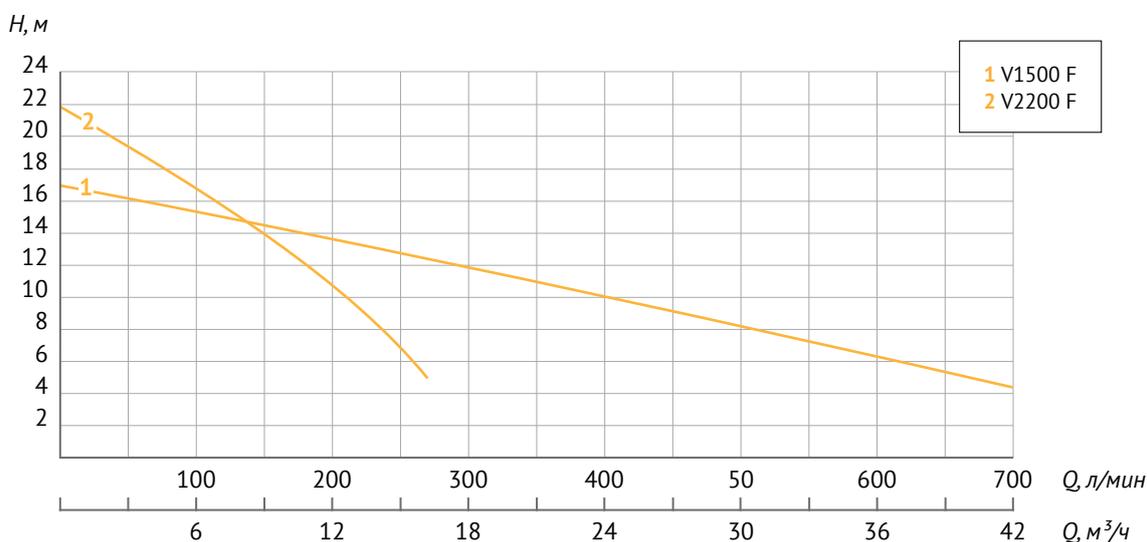
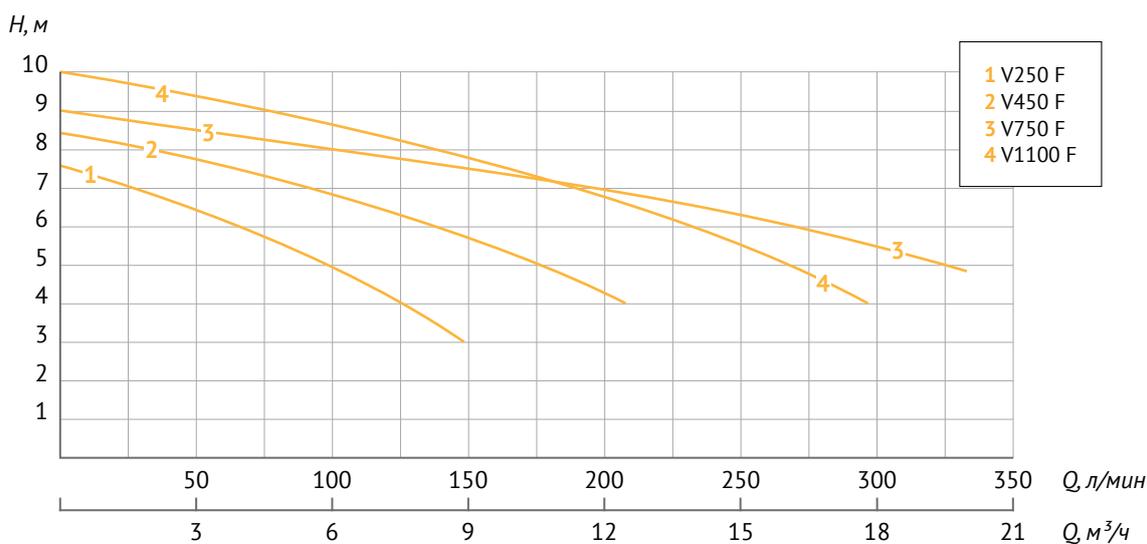


Таблица размеров

| Модель  | Размеры насоса |       |       |       | Размеры штуцера |       |         | Уровень выключения L1, см | Уровень включения L2, см | Вес, кг |
|---------|----------------|-------|-------|-------|-----------------|-------|---------|---------------------------|--------------------------|---------|
|         | H, мм          | D, мм | W, мм | K, мм | A, мм           | B, мм | G, дюйм |                           |                          |         |
| V250 F  | 365            | 120   | 165   | 85    | 28              | 48    | 1¼      | 15                        | 45                       | 8,9     |
|         |                |       |       |       | 32              | 45    |         |                           |                          |         |
|         |                |       |       |       | 40              | 46    |         |                           |                          |         |
| V450 F  | 452            | 140   | 225   | 135   | 50              | 51    | 2       | 20                        | 55                       | 17,6    |
| V750 F  | 490            | 157   | 225   | 135   | 50              | 49    | 2       | 25                        | 60                       | 20,1    |
| V1100 F | 535            | 200   | 280   | 180   | 50              | 62    | 2       | 35                        | 65                       | 21,05   |
| V1500 F | 530            | 200   | 280   | 118   | 40              | 51    | 2       | 30                        | 65                       | 25      |
| V2200 F | 530            | 190   | 300   | 143   | 80              | 69    | 2½      | 30                        | 65                       | 30,6    |

## Характеристики

| Параметры   | Модель FEKAPUMP |          |          |                     |            |          |
|---|-----------------|----------|----------|---------------------|------------|----------|
|   | V250 F          | V450 F   | V750 F   | V1100 F             | V1500 F    | V2200 F  |
| Артикул   | 92986           | 52156    | 65702    | 33422               | 89415      | 52156    |
| Электрическая сеть, В; Гц                             | ~ 220±10 %; 50  |          |          |                     |            |          |
| Мощность, Вт  | 250             | 450      | 750      | 1100                | 1500       | 2200     |
| Рабочий ток, А  | 1,8             | 2,8      | 4,2      | 6,2                 | 9          | 13,4     |
| Макс. производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 9 (150)         | 12 (200) | 18 (300) | 20 (333)            | 16,2 (270) | 42 (700) |
| Максимальный напор, м                                 | 7,5             | 8,5      | 10       | 9                   | 22         | 17       |
| Максимальный размер твердых включений во взвеси, мм   | 15              | 25       | 25       | 35                  | 10         | 20       |
| Присоединительный размер, дюйм                        | 1¼              | 2        | 2        | 2                   | 2          | 2½       |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С  | +40             |          |          |                     |            |          |
| Плотность жидкости, кг/м <sup>3</sup> , не более      | 1200            |          |          |                     |            |          |
| Внешний диаметр присоединительного штуцера, мм        | 40              | 50       | 50       | 50                  | 40         | 80       |
| Длина электрокабеля, м                                | 10              |          |          |                     |            |          |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>    | 3×0,75          | 3×0,75   | 3×1      | 3×1,5               | 3×2        | 3×2      |
| Материал рабочего колеса                              | РА66-GF30       |          |          | НТ200 (серый чугун) |            |          |





## ФЕКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ



### НАЗНАЧЕНИЕ:

- отвод бытовых (хозяйственно-фекальных), производственных и атмосферных стоков промышленных предприятий, городских очистных сооружений и канализационных станций, строительных и сельскохозяйственных объектов;
- отвод из отдельных помещений стоков от санитарно-технического оборудования и бытовых установок;
- откачивание грязной и содержащей включения воды из затопленных помещений, цистерн, резервуаров;
- забор чистой или загрязнённой воды из рек, естественных водоёмов, колодцев;
- откачивание септиков.





## Фекальные насосы

# FEKACUT



V750DF  
V1100DF  
V1300DF

V1800DF  
V2200DF



~220 В;  
50 Гц



+1...+40 °С



Кабель  
10 м



Сталь



Гарантия  
2 года

### Характеристики:

Мощность: от 0,75 до 2,2 кВт

Напор: до 7,5...12 м

Производительность: до 15...36 м<sup>3</sup>/час

Глубина погружения: до 5 м

Оснащен режущим ножом для измельчения не волокнистых включений.

### Особенности:

- качество воды: грязная (с фекалиями, без волокнистых включений);
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- корпус: чугун и нержавеющей сталь;
- рабочее колесо: чугун;
- управление: внешний поплавковый выключатель;
- маслonaполненная камера;
- двойная система уплотнений.

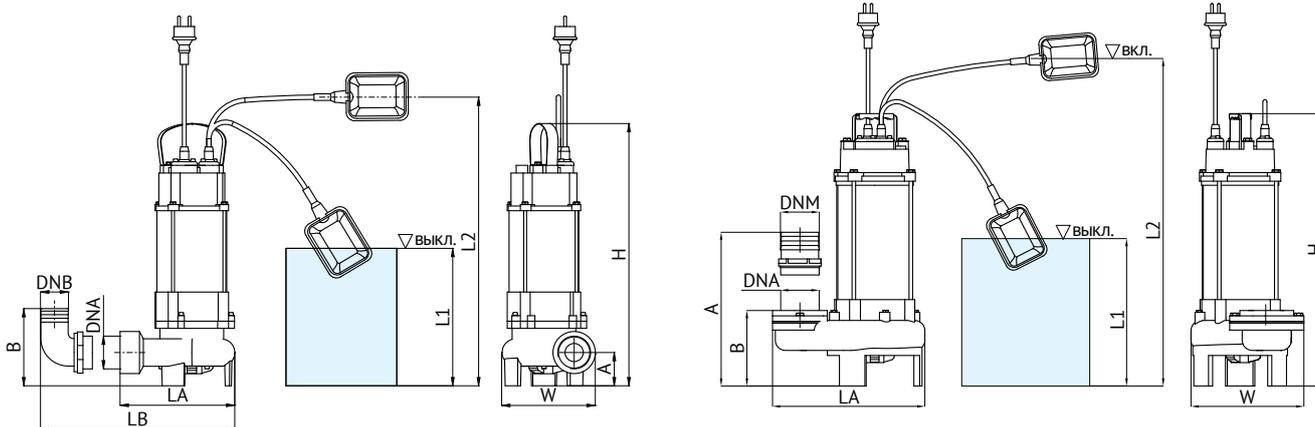
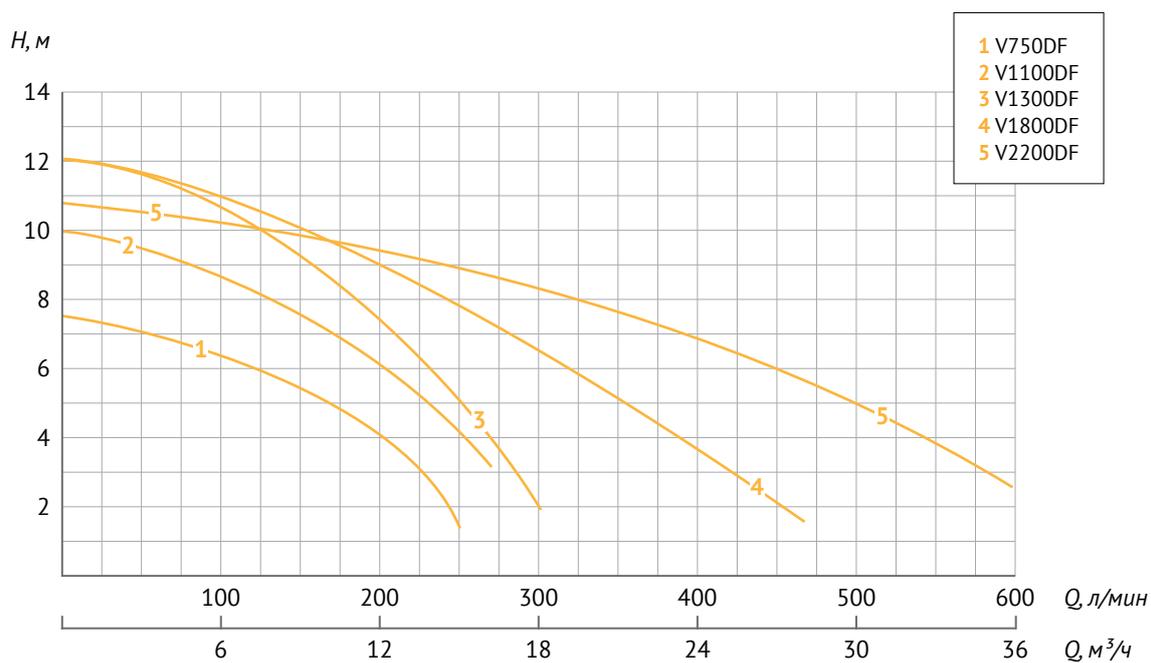


Таблица размеров

| Модель  | Артикул | Габаритные размеры |        |       |       | A, мм | B, мм | DNB, мм | DNA, дюйм | Уровень включения, L1, см | Уровень выключения, L2, см | Вес, кг |
|---------|---------|--------------------|--------|-------|-------|-------|-------|---------|-----------|---------------------------|----------------------------|---------|
|         |         | LA, мм             | LB, мм | W, мм | H, мм |       |       |         |           |                           |                            |         |
| V750DF  | 79473   | 205                | 280    | 170   | 475   | 60    | 140   | 50      | 2         | 55                        | 25                         | 19,6    |
| V1100DF | 63948   | 245                | 325    | 195   | 475   | 65    | 150   | 50      | 2         | 65                        | 10                         | 22,6    |
| V1300DF | 90433   | 250                | 330    | 190   | 510   | 60    | 140   | 50      | 2         | 70                        | 20                         | 23,2    |
| V1800DF | 78115   | 275                | 380    | 195   | 530   | 65    | 170   | 77      | 2½        | 75                        | 25                         | 30,6    |
| V2200DF | 94908   | 300                | —      | 230   | 540   | 150   | 220   | 77      | 2½        | 70                        | 25                         | 32,5    |

## Характеристики

| Параметры   | Модель FEKACUT      |            |          |          |          |
|---|---------------------|------------|----------|----------|----------|
|   | V750DF              | V1100DF    | V1300DF  | V1800DF  | V2200DF  |
| Электрическая сеть, В; Гц                                   | ~ 220±10 %; 50      |            |          |          |          |
| Мощность, Вт  | 750                 | 1100       | 1300     | 1800     | 2200     |
| Рабочий ток, А  | 4,2                 | 6,2        | 6,9      | 10,8     | 13,4     |
| Макс. производительность, м³/ч (л/мин)                      | 15 (250)            | 16,2 (270) | 18 (300) | 28 (466) | 36 (600) |
| Напор макс, м   | 7,5                 | 10         | 12       | 12       | 11       |
| Макс. глубина погружения, м                                 | 5                   |            |          |          |          |
| Макс. размер неабразивных частиц, содержащихся в стоках, мм | 30                  |            |          |          |          |
| Макс. размер свободно проходящих твердых частиц, мм         | 9                   |            |          |          |          |
| Размер присоединительного патрубка, дюйм                    | 2                   | 2          | 2        | 2½       | 2½       |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                     | +1...+40            |            |          |          |          |
| Плотность жидкости, кг/м³, не более                         | 1200                |            |          |          |          |
| Макс. число включений в час, не более                       | 30                  |            |          |          |          |
| Внешний диаметр присоединительного штуцера, мм              | 50                  | 50         | 50       | 77       | 77       |
| Длина электрокабеля, м                                      | 10                  |            |          |          |          |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм²                      | 3×1                 | 3×1,5      | 3×1,5    | 3×2      | 3×2      |
| Материал рабочего колеса                                    | НТ200 (серый чугун) |            |          |          |          |





## Фекальные насосы

# FEKAMAX



FEKAMAX 10-10-0,75 FEKAMAX 35-13-3  
 FEKAMAX 12-10-1,1 FEKAMAX 45-17-4  
 FEKAMAX 15-13-1,5 FEKAMAX 65-15-5,5  
 FEKAMAX 25-15-2,2 FEKAMAX 100-15-7,5



-220 В; 3-380 В; 50 Гц  
 +1...+45 °С  
 Кабель 10 м  
 Сталь  
 Гарантия 1 год

### Характеристики:

Мощность: **от 0,75 до 7,5 кВт**

Напор: **до 14...32 м**

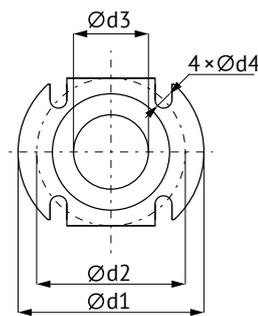
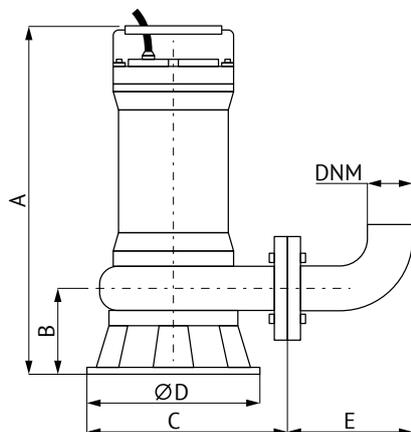
Производительность: **до 18...106 м³/час**

Глубина погружения: **до 5 м**

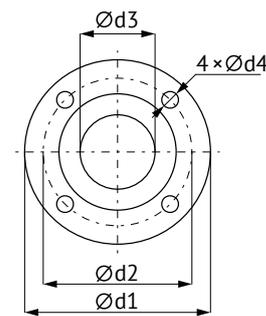
Оснащен режущей пластиной и режущим рабочим колесом для измельчения неабразивных включений в сточных водах на промышленных предприятиях, городских очистных сооружениях и канализационных станциях, строительных и сельскохозяйственных объектах, в коммунальном хозяйстве, а также в быту для обслуживания частных строений и участков.

### Особенности:

- качество воды: грязная (с фекалиями);
- электродвигатель: однофазный с термозащитой и трехфазный;
- корпус и рабочее колесо: чугун;
- маслonaполненная камера;
- двойная система уплотнения.



0,75-4 кВт



5,5-7,5 кВт

Таблица размеров

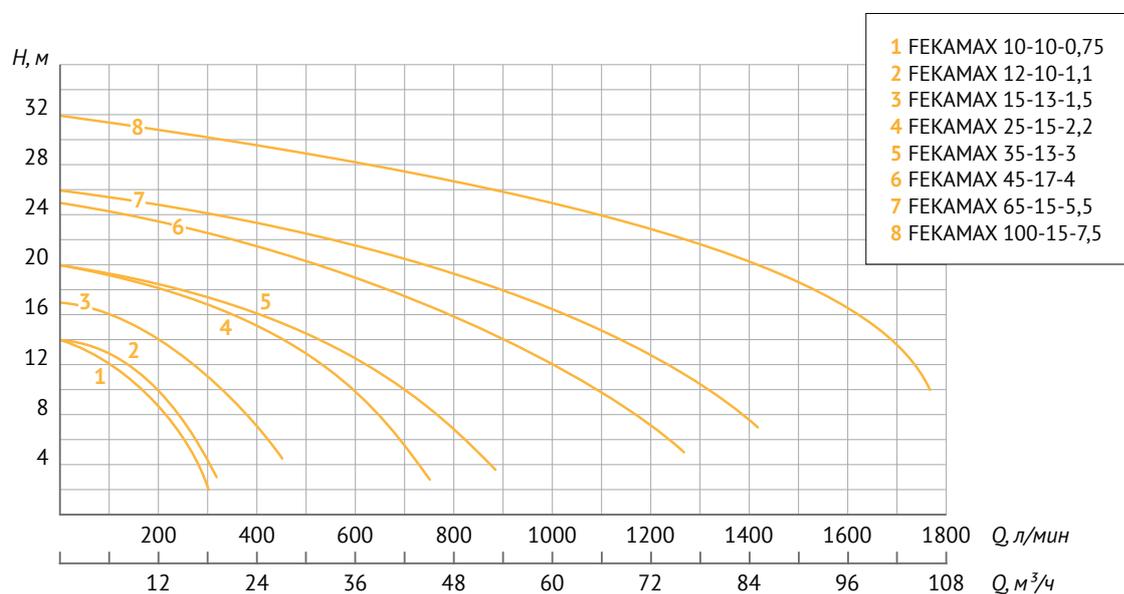
| Модель     | Артикул | Габаритные размеры, мм |     |     |     |     | Присоединительные размеры |        |        |        |         | Вес, кг |
|------------|---------|------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|
|            |         | A                      | B   | C   | D   | E   | d1, мм                    | d2, мм | d3, мм | d4, мм | DNM, мм |         |
| 10-10-0,75 | 93891   | 430                    | 74  | 205 | 175 | 100 | 140                       | 110    | 50     | 15     | 50      | 23,8    |
| 12-10-1,1  | 60117   | 430                    | 74  | 205 | 175 | 100 | 140                       | 110    | 50     | 15     | 50      | 24,8    |
| 15-13-1,5  | 79588   | 550                    | 117 | 250 | 240 | 100 | 140                       | 110    | 50     | 15     | 50      | 36,3    |
| 25-15-2,2  | 49381   | 560                    | 127 | 295 | 265 | 115 | 160                       | 130    | 65     | 15     | 64      | 40,8    |
| 35-13-3    | 60179   | 575                    | 123 | 280 | 240 | 115 | 160                       | 130    | 65     | 15     | 64      | 47      |
| 45-17-4    | 86549   | 590                    | 127 | 315 | 265 | 115 | 160                       | 130    | 65     | 15     | 64      | 51,2    |
| 65-15-5,5  | 60959   | 650                    | 131 | 325 | 268 | 145 | 190                       | 150    | 80     | 18     | 75      | 66,8    |
| 100-15-7,5 | 68143   | 660                    | 137 | 335 | 285 | 145 | 190                       | 150    | 80     | 18     | 75      | 73,7    |

## Характеристики

| Параметр   |                       |           |           | Серия FEKAMAX           |           |           |           |            |
|--|-----------------------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
|  | 10-10-0,75            | 12-10-1,1 | 15-13-1,5 | 25-15-2,2               | 35-13-3   | 45-17-4   | 65-15-5,5 | 100-15-7,5 |
| Электрическая сеть, В; Гц  | ~ 220 ± 10 % В, 50 Гц |           |           | 3~, 380 ± 10 % В, 50 Гц |           |           |           |            |
| Мощность, кВт  | 0,75                  | 1,1       | 1,5       | 2,2                     | 3         | 4         | 5,5       | 7,5        |
| Рабочий ток, А   | 5,2                   | 7         | 9,5       | 4,7                     | 6,4       | 8,2       | 11        | 14,9       |
| Мак. производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин)                 | 18 (300)              | 19 (317)  | 27 (450)  | 45 (750)                | 60 (1000) | 76 (1267) | 85 (1417) | 106 (1767) |
| Макс. напор, м   | 14                    | 14        | 17        | 20                      | 20        | 25        | 26        | 32         |
| Длина электрокабеля, м   | 10                    |           |           |                         |           |           |           |            |
| Число и сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>                          | 3 × 1                 | 3 × 1     | 3 × 1,5   | 4 × 1                   | 4 × 1,5   | 4 × 2     | 4 × 2,5   | 4 × 3      |
| Макс. глубина погружения под зеркало воды, м, не более               | 5                     |           |           | 5                       |           |           |           |            |
| Макс. размер твёрдых частиц, мм, не более                            | 6                     | 6         | 6         | 8                       | 8         | 8         | 10        | 10         |
| Макс. размер свободно проходящих волокнистых включений, мм, не более | 12                    | 17,5      | 17,5      | 18,5                    | 24        | 24        | 29,5      | 35         |
| Плотность жидкости, кг/м <sup>3</sup> , не более                     | 1200                  |           |           |                         |           |           |           |            |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                              | +1 ... +45            |           |           |                         |           |           |           |            |

## Напорно-расходные характеристики

| Модель             | Q            | л/мин               | 0    | 150  | 300  | 450  | 750  | 883 | 1085 | 1417 | 1767 |
|--------------------|--------------|---------------------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|
|                    |              | м <sup>3</sup> /час | 0    | 9    | 18   | 27   | 45   | 53  | 65   | 85   | 106  |
| FEKAMAX 10-10-0,75 | Напор (H), м | 14                  | 10,6 | 2    | —    | —    | —    | —   | —    | —    | —    |
| FEKAMAX 12-10-1,1  |              | 14                  | 11,8 | 4,3  | —    | —    | —    | —   | —    | —    | —    |
| FEKAMAX 15-13-1,5  |              | 17                  | 15,2 | 11,2 | 4,5  | —    | —    | —   | —    | —    | —    |
| FEKAMAX 25-15-2,2  |              | 20                  | 18,7 | 17   | 14   | 2,8  | —    | —   | —    | —    | —    |
| FEKAMAX 35-13-3    |              | 20                  | 18,9 | 17,4 | 15,3 | 8,4  | 3,6  | —   | —    | —    | —    |
| FEKAMAX 45-17-4    |              | 25                  | 23,8 | 22,5 | 21   | 17   | 14,5 | 10  | —    | —    | —    |
| FEKAMAX 65-15-5,5  |              | 26                  | 25,2 | 24   | 22,7 | 20   | 18   | 15  | 7    | —    | —    |
| FEKAMAX 100-15-7,5 |              | 32                  | 31,2 | 30,4 | 29,6 | 27,5 | 26   | 24  | 19,5 | 10   | —    |





## Канализационные станции

# SANIVORT



SANIVORT 255 A  
SANIVORT 405 M  
SANIVORT 605 A  
SANIVORT 605 DUO

**SANIVORT 255 A**



**SANIVORT 405 M**



**SANIVORT 605 A**



~220 В;  
50 Гц



+40 °С



Сталь  
(SANIVORT 405 M,  
605 A, 605 DUO)



Гарантия  
1 год

Бытовые канализационные насосные станции SANIVORT предназначены для перекачивания сточных вод от унитаза, раковин, душевых кабин, находящихся ниже уровня коллектора канализационной системы, а также в удаленных местах, где невозможно или нецелесообразно организовать канализацию самотеком.

*Условия эксплуатации: в сточных водах могут содержаться только фекалии (для модели 255 A допускается только вода из раковины и душа). Недопустимо присутствие химически агрессивных веществ, растворителей, пластиковых изделий, средств гигиены, бумажных полотенец, металлических изделий, строительного мусора и т. п. Уровень pH перекачиваемой среды должен находиться в пределах от 4 до 10, температура – не выше +40 °С (+65 °С для моделей 405 M).*

Корпус канализационной станции выполнен из легко моющегося пластика. Внутри корпуса установлен фекальный насос с режущим механизмом (кроме модели SANIVORT 255 A). Обратный клапан, установленный на выходе из канализационной станции, предотвращает возврат жидкости обратно в станцию.

Встроенное устройство контроля уровня жидкости автоматически включает и отключает насос. Двигатель насоса оснащен термозащитой.

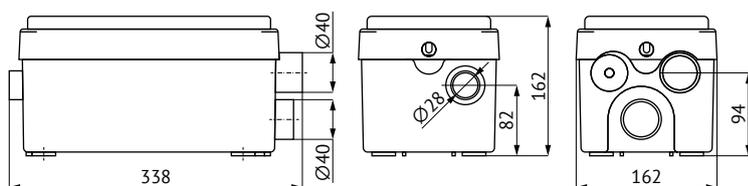
Модель SANIVORT 605 DUO имеет два входа (Ø100 мм) для присоединения к унитазу наиболее простым и удобным способом.

| Модель           | Артикул | Вес, кг |
|------------------|---------|---------|
| SANIVORT 255 A   | 62191   | 5       |
| SANIVORT 405 M   | 62916   | 7       |
| SANIVORT 605 A   | 88017   | 7,5     |
| SANIVORT 605 DUO | 51717   | 7,45    |

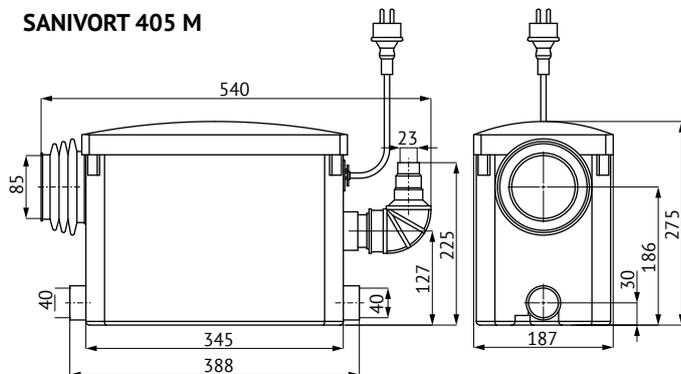
## Характеристики

| Параметры  | Модель SANIVORT  |           |         |         |
|--|------------------|-----------|---------|---------|
|  | 255 A            | 405 M     | 605 A   | 605 DUO |
| Электрическая сеть, В; Гц                                    | ~ 220 ± 10 %; 50 |           |         |         |
| Мощность, Вт   | 250              | 400       | 600     | 600     |
| Рабочий ток, А   | 1,15             | 2,5       | 3       | 3       |
| Максимальный напор, м  | 4                | 8         | 9,5     | 8       |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 4,8 (80)         | 8,7 (145) | 9 (150) | 9 (150) |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С         | +40              | +65       | +40     | +40     |
| Температура окружающей среды, °С                             | +1 ... +40       |           |         |         |
| Присоединительные размеры:                                   |                  |           |         |         |
| - к унитазу, мм  | —                | 100       | 100     | 2 × 100 |
| - к раковине, мм   | 40               | 40        | 40      | 40      |
| - к душевой кабине, мм                                       | 40               | 40        | 40      | 40      |
| Длина электрокабеля с вилкой, м                              | 1,2              | 1,7       | 1,2     | 1,2     |
| Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>           | 3 × 0,75         |           |         |         |

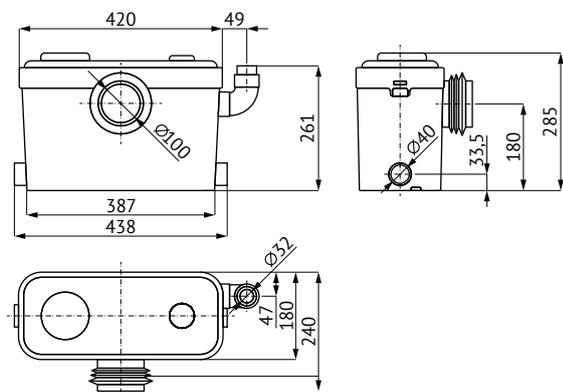
### SANIVORT 255 A



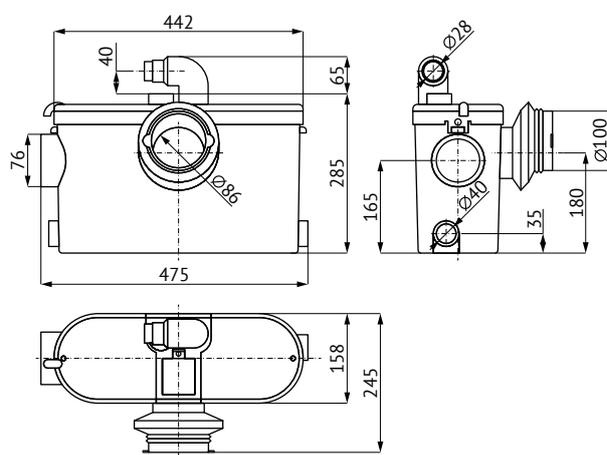
### SANIVORT 405 M



### SANIVORT 605 A



### SANIVORT 605 DUO





## ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ



### НАЗНАЧЕНИЕ:

Циркуляционные насосы предназначены для принудительного движения жидкости в системах отопления, горячего водоснабжения, систем водяного теплого пола.



### РАБОЧИЕ ЖИДКОСТИ:

Вода, маловязкие низкозамерзающие неагрессивные и негорючие жидкости без твердых и волокнистых включений. Максимальная концентрация этилен/пропиленгликоля в водном растворе - не более 50%.





## Циркуляционные насосы

## LPA



|           |           |             |
|-----------|-----------|-------------|
| LPA 20-40 | LPA 25-60 | LPA 20-40 B |
| LPA 25-40 | LPA 32-60 | LPA 25-40 B |
| LPA 32-40 | LPA 25-80 | LPA 20-60 B |
| LPA 20-60 | LPA 32-80 | LPA 25-60 B |



|                  |             |        |        |                    |
|------------------|-------------|--------|--------|--------------------|
|                  |             |        |        |                    |
| ~230 В;<br>50 Гц | +2...+95 °С | +40 °С | 10 бар | Гарантия<br>2 года |

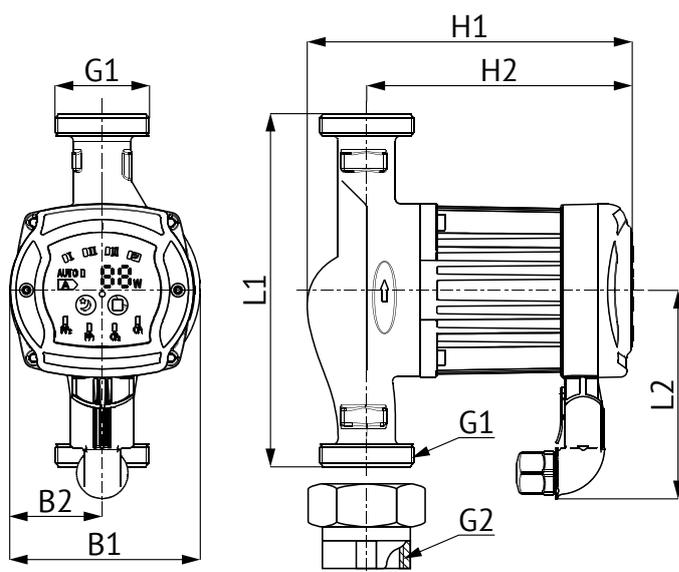
LPA – энергоэффективный циркуляционный насос с «мокрым» ротором и частотным регулированием для систем отопления, водяного теплого пола.

Циркуляционные насосы серии LPA оснащены электронным блоком управления, который позволяет задавать различные режимы работы:

- автоматический режим;
- режим пропорционального давления;
- режим постоянного давления;
- режим с постоянной частотой вращения;
- ночной (экономичный) режим.

### Особенности:

- низкое энергопотребление;
- бесшумная работа;
- электродвигатель с постоянными магнитами и переменной частотой вращения;
- материал корпуса насоса – чугун или латунь;
- тип присоединения – резьбовое;
- поставляется с монтажным резьбовым комплектом;
- подходит для систем с постоянным или переменным расходом теплоносителя;
- специальный штекер для быстрого подключения электрокабеля.



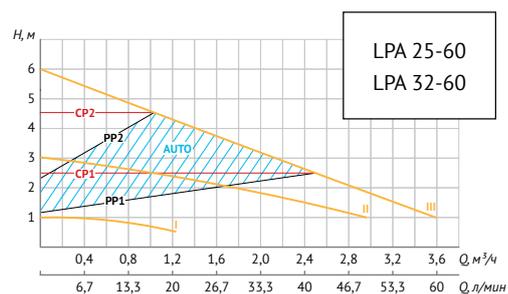
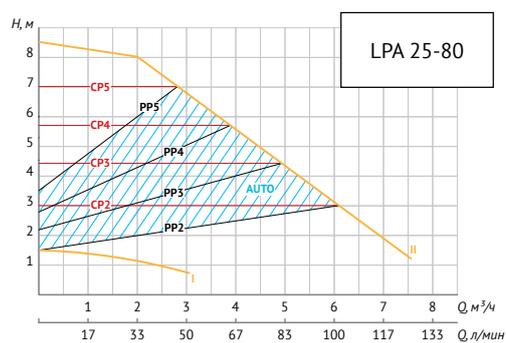
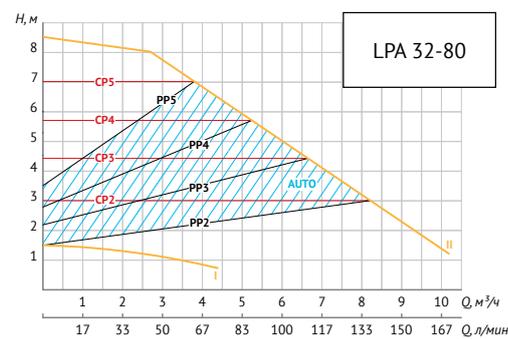
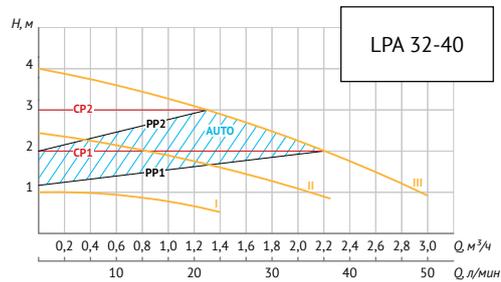
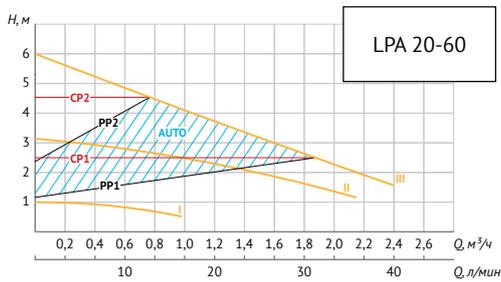
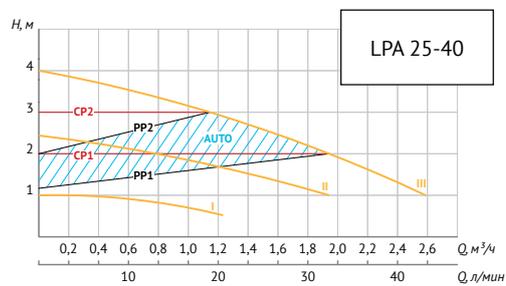
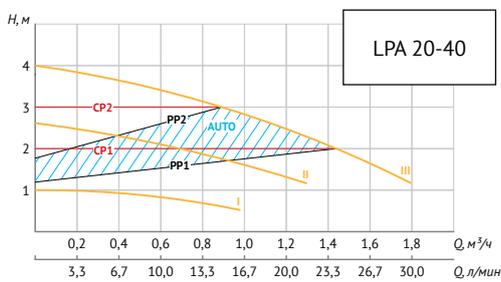
| Модель    | Габаритные и установочные размеры, мм |     |     |      |     |     | Присоед. размеры, дюйм |    |
|-----------|---------------------------------------|-----|-----|------|-----|-----|------------------------|----|
|           | L1                                    | L2  | B1  | B2   | H1  | H2  | G1                     | G2 |
| LPA 20-40 | 130                                   | 106 | 96  | 46   | 165 | 136 | 1                      | ¾  |
| LPA 25-40 | 180                                   | 106 | 96  | 46   | 165 | 136 | 1½                     | 1  |
| LPA 32-40 | 180                                   | 106 | 96  | 46   | 165 | 136 | 2                      | 1¼ |
| LPA 20-60 | 130                                   | 106 | 96  | 46   | 165 | 136 | 1                      | ¾  |
| LPA 25-60 | 180                                   | 106 | 96  | 46   | 165 | 136 | 1½                     | 1  |
| LPA 32-60 | 180                                   | 106 | 96  | 46   | 165 | 136 | 2                      | 1¼ |
| LPA 25-80 | 180                                   | 90  | 129 | 64,5 | 236 | 184 | 1½                     | 1  |
| LPA 32-80 | 180                                   | 90  | 129 | 64,5 | 236 | 184 | 2                      | 1¼ |

### Характеристики

| Параметры                              | Значение    |
|--|-------------|
| Электрическая сеть, В; Гц              | ~ 230; 50   |
| Макс. давление в системе, бар          | 10          |
| Температура рабочей жидкости, °С       | +2...+95    |
| Макс. температура окружающей среды, °С | +40         |
| Класс энергоэффективности              | A           |
| Уровень шума, дБ                       | не более 43 |

## Техническая информация

| Модель      | Артикул | Корпус насоса | Монтажная длина, мм | Присоединительные размеры, дюйм | Мощность, Вт |      | Рабочий ток, А |      |
|-------------|---------|---------------|---------------------|---------------------------------|--------------|------|----------------|------|
|             |         |               |                     |                                 | макс.        | мин. | макс.          | мин. |
| LPA 20-40   | 65286   | чугун         | 130                 | 1-3/4                           | 22           | 5    | 0,19           | 0,05 |
| LPA 25-40   | 24834   | чугун         | 180                 | 1½-1                            | 22           | 5    | 0,19           | 0,05 |
| LPA 32-40   | 46637   | чугун         | 180                 | 2-1¼                            | 22           | 5    | 0,19           | 0,05 |
| LPA 20-60   | 89188   | чугун         | 180                 | 1-3/4                           | 45           | 5    | 0,38           | 0,05 |
| LPA 25-60   | 71370   | чугун         | 180                 | 1½-1                            | 45           | 5    | 0,38           | 0,05 |
| LPA 32-60   | 12215   | чугун         | 180                 | 2-1¼                            | 45           | 5    | 0,38           | 0,05 |
| LPA 25-80   | 57827   | чугун         | 180                 | 1½-1                            | 130          | 10   | 1,09           | 0,08 |
| LPA 32-80   | 37208   | чугун         | 180                 | 2-1¼                            | 130          | 10   | 1,09           | 0,08 |
| LPA 20-40 B | 20023   | латунь        | 130                 | 1-3/4                           | 22           | 5    | 0,19           | 0,05 |
| LPA 25-40 B | 18902   | латунь        | 180                 | 1½-1                            | 22           | 5    | 0,19           | 0,05 |
| LPA 20-60 B | 50260   | латунь        | 180                 | 1-3/4                           | 45           | 5    | 0,38           | 0,05 |
| LPA 25-60 B | 48140   | латунь        | 180                 | 1½-1                            | 45           | 5    | 0,38           | 0,05 |





## Циркуляционные насосы

## UPC



UPC 25-40      UPC 25-200  
 UPC 25-60      UPC 32-40  
 UPC 25-80      UPC 32-60  
 UPC 25-160    UPC 32-80      UPC 32-120



~230 В; 50 Гц   
 +2...+110 °С   
 +40 °С   
 10 бар   
 Гарантия 5 лет

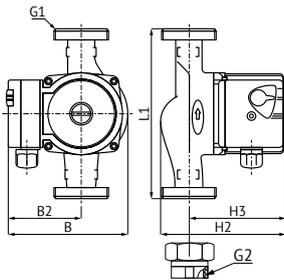
UPC – циркуляционный насос с «мокрым» ротором и чугунным корпусом для систем отопления, водяного теплого пола.

### Особенности:

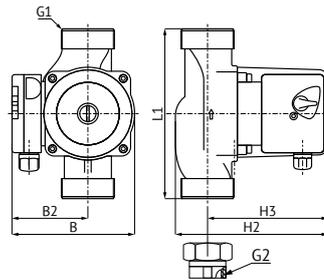
- однофазный электродвигатель, ротор охлаждается перекачиваемой жидкостью;
- три режима мощности (3-х скоростной переключатель)\*;
- монтажная длина: 130, 180, 220, 230 мм;
- материал корпуса насоса – чугун;
- тип присоединения – резьбовое;
- поставляется с монтажным резьбовым комплектом.

\* Насосы UPC 32-120, UPC 25-160, UPC 25-200 с фиксированной мощностью

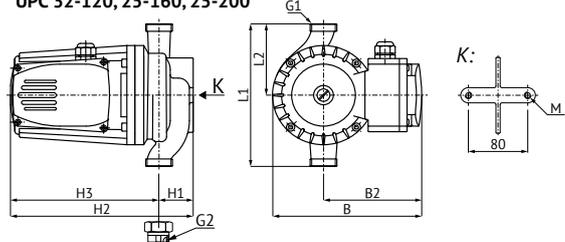
UPC 25-40, 25-60, 32-40, 32-60



UPC 25-80, 32-80



UPC 32-120, 25-160, 25-200



### Таблица размеров

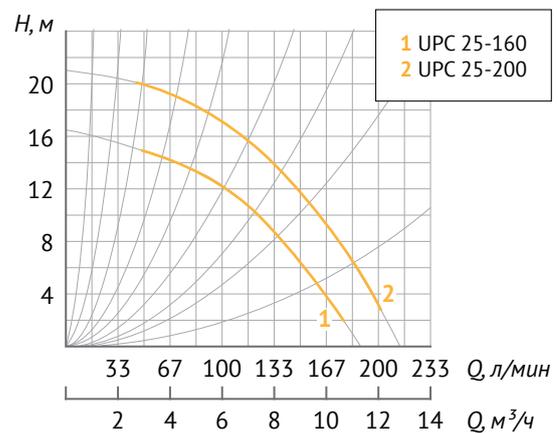
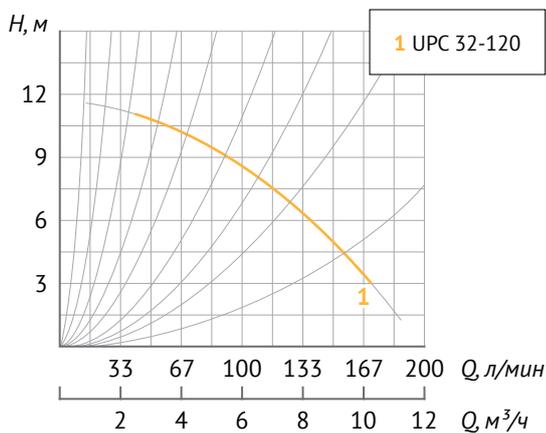
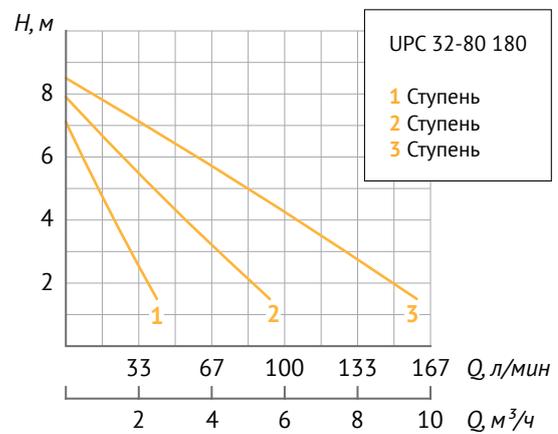
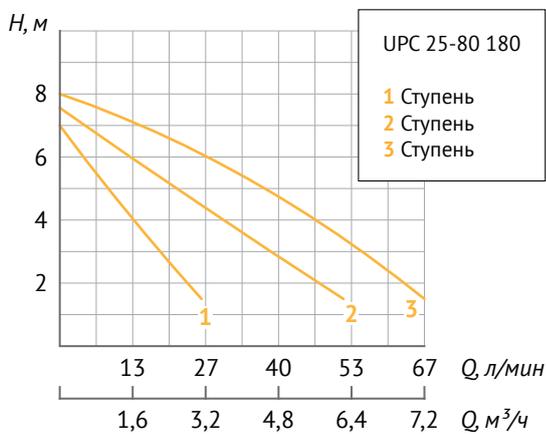
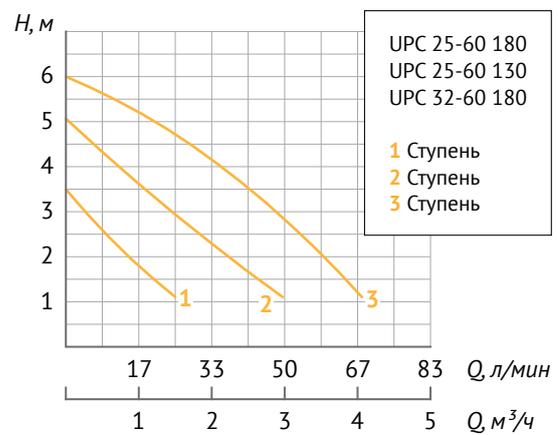
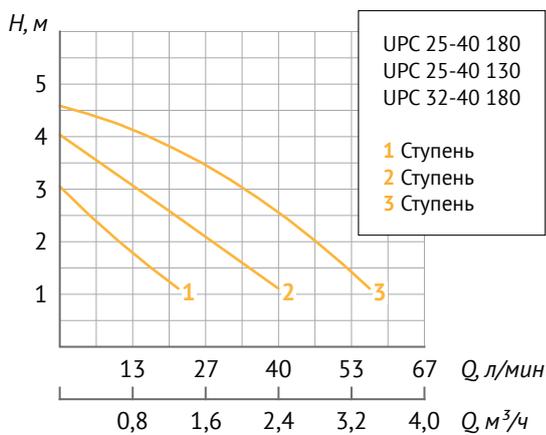
| Модель     | H1, мм | H2, мм | H3, мм | L1, мм    | L2, мм | B, мм | B2, мм | G1  | G2  | M  |
|------------|--------|--------|--------|-----------|--------|-------|--------|-----|-----|----|
| UPC 25-40  | –      | 130    | 102    | 180 / 130 | –      | 125   | 73,5   | 1½" | 1"  | –  |
| UPC 25-60  | –      | 130    | 102    | 180 / 130 | –      | 125   | 73,5   | 1½" | 1"  | –  |
| UPC 25-80  | –      | 159    | 136    | 180       | –      | 140   | 84     | 1½" | 1"  | –  |
| UPC 32-40  | –      | 130    | 102    | 180       | –      | 125   | 76,5   | 2"  | 1¼" | –  |
| UPC 32-60  | –      | 130    | 102    | 180       | –      | 125   | 76,5   | 2"  | 1¼" | –  |
| UPC 32-80  | –      | 175    | 136    | 180       | –      | 140   | 84     | 2"  | 1¼" | –  |
| UPC 25-160 | 52     | 286    | 234    | 230       | 115    | 240   | 160    | 1½" | 1"  | M8 |
| UPC 25-200 | 52     | 286    | 234    | 230       | 115    | 240   | 160    | 1½" | 1"  | M8 |
| UPC 32-120 | 49     | 235    | 185    | 220       | 110    | 170   | 102    | 2"  | 1¼" | M6 |

### Характеристики

| Параметры                              | Значение  |
|--|-----------|
| Электрическая сеть, В; Гц              | ~ 230; 50 |
| Макс. давление в системе, бар          | 10        |
| Температура рабочей жидкости, °С       | +2...+110 |
| Макс. температура окружающей среды, °С | +40       |

## Техническая информация

| Модель     | Артикул | Присоединительный размер, дюйм | Монтажная длина, мм | Рабочий ток, А / Мощность, Вт |             |             |
|------------|---------|--------------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------|-------------|
|            |         |                                |                     | 1-я ступень                   | 2-я ступень | 3-я ступень |
| UPC 25-40  | 53843   | 1½-1                           | 130/180             | 0,17 / 38                     | 0,23 / 53   | 0,31 / 72   |
| UPC 25-60  | 50058   | 1½-1                           | 130/180             | 0,20 / 46                     | 0,29 / 67   | 0,40 / 93   |
| UPC 32-40  | 34085   | 2-1¼                           | 180                 | 0,17 / 38                     | 0,23 / 53   | 0,31 / 72   |
| UPC 32-60  | 15467   | 2-1¼                           | 180                 | 0,20 / 46                     | 0,29 / 67   | 0,40 / 93   |
| UPC 25-80  | 93873   | 1½-1                           | 180                 | 0,63 / 145                    | 0,74 / 170  | 0,79 / 182  |
| UPC 32-80  | 44338   | 2-1¼                           | 180                 | 0,65 / 150                    | 0,91 / 210  | 1,17 / 270  |
| UPC 32-120 | 79285   | 2-1¼                           | 220                 | —                             | —           | 2,50 / 500  |
| UPC 25-160 | 16829   | 1½-1                           | 230                 | —                             | —           | 3,40 / 700  |
| UPC 25-200 | 68658   | 1½-1                           | 230                 | —                             | —           | 4,90 / 1000 |





## Циркуляционные насосы

## CP

CP 25-40  
CP 32-40  
CP 25-60

CP 32-60  
CP 25-80  
CP 32-80



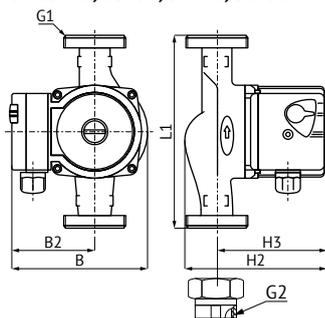
|                  |              |        |        |                   |
|------------------|--------------|--------|--------|-------------------|
|                  |              |        |        |                   |
| ~230 В;<br>50 Гц | +2...+110 °С | +40 °С | 10 бар | Гарантия<br>1 год |

CP – циркуляционный насос с «мокрым» ротором и чугунным корпусом для систем отопления, водяного теплого пола.

### Особенности:

- однофазный электродвигатель, ротор охлаждается перекачиваемой жидкостью;
- три режима мощности (3-х скоростной переключатель);
- монтажная длина: 130 и 180 мм;
- материал корпуса насоса – чугун;
- тип присоединения – резьбовое;
- поставляется с монтажным резьбовым комплектом.

CP 25-40, 25-60, 32-40, 32-60



CP 25-80, 32-80

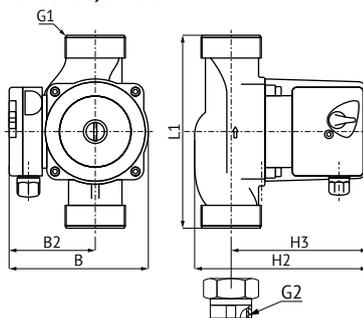


Таблица размеров

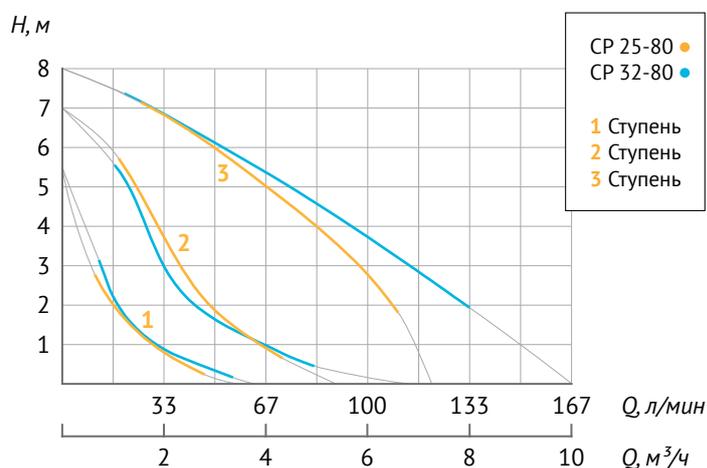
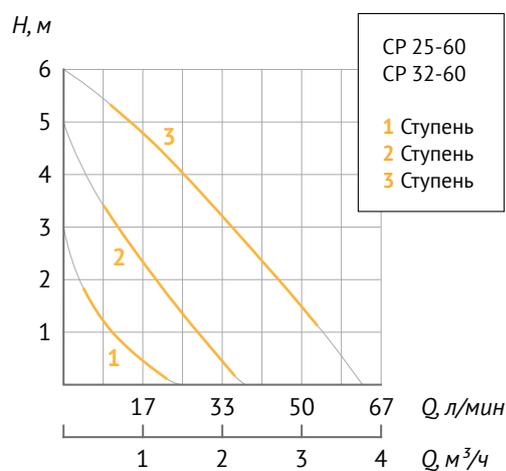
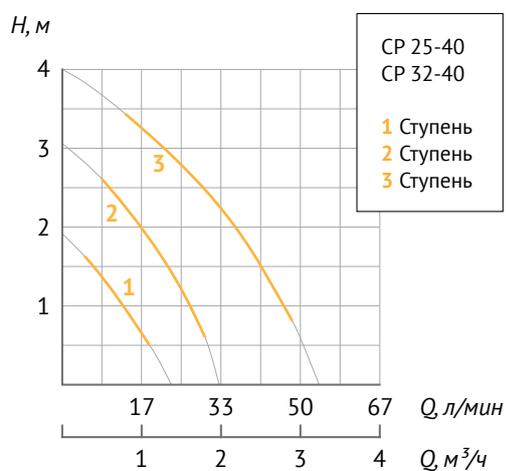
| Модель   | Артикул | H2, мм | H3, мм | L1, мм    | B, мм | B2, мм | G1, дюйм | G2, дюйм |
|----------|---------|--------|--------|-----------|-------|--------|----------|----------|
| CP 25-40 | 67353   | 130    | 102    | 180 / 130 | 125   | 73,5   | 1½       | 1        |
| CP 25-60 | 76681   | 130    | 102    | 180 / 130 | 125   | 7,5    | 1½       | 1        |
| CP 25-80 | 67837   | 159    | 136    | 180       | 140   | 84     | 1½       | 1        |
| CP 32-40 | 38835   | 130    | 102    | 180       | 125   | 76,5   | 2        | 1¼       |
| CP 32-60 | 81257   | 130    | 102    | 180       | 125   | 76,5   | 2        | 1¼       |
| CP 32-80 | 77870   | 175    | 136    | 180       | 140   | 84     | 2        | 1¼       |

## Характеристики

| Параметры                              | Значение  |
|--|-----------|
| Электрическая сеть, В; Гц              | ~ 230; 50 |
| Макс. давление в системе, бар          | 10        |
| Температура рабочей жидкости, °С       | +2...+110 |
| Макс. температура окружающей среды, °С | +40       |

## Техническая информация

| Модель   | Н <sub>max</sub> , м | Q <sub>max</sub> , л/мин | Монтажная длина, мм | Рабочий ток, А / Мощность, Вт |             |             |
|----------|----------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------|-------------|
|          |                      |                          |                     | 1-я ступень                   | 2-я ступень | 3-я ступень |
| CP 25-40 | 4                    | 48                       | 130 / 180           | 0,18 / 38                     | 0,25 / 53   | 0,34 / 72   |
| CP 25-60 | 6                    | 53                       | 130 / 180           | 0,22 / 46                     | 0,31 / 67   | 0,42 / 93   |
| CP 32-40 | 4                    | 48                       | 180                 | 0,18 / 38                     | 0,25 / 53   | 0,34 / 72   |
| CP 32-60 | 6                    | 53                       | 180                 | 0,22 / 46                     | 0,31 / 67   | 0,42 / 93   |
| CP 25-80 | 8                    | 110                      | 180                 | 0,69 / 150                    | 0,96 / 210  | 1,10 / 245  |
| CP 32-80 | 8                    | 135                      | 180                 | 0,69 / 150                    | 0,96 / 210  | 1,10 / 245  |





## Циркуляционные насосы

## UPH

UPH 20-60



~230 В;  
50 Гц



+2...+110 °С



+40 °С



10 бар



Гарантия  
1 год

UPH – циркуляционный насос с «мокрым» ротором и латунным корпусом для систем отопления, горячего водоснабжения, водяного теплого пола.

### Особенности:

- однофазный электродвигатель, ротор охлаждается перекачиваемой жидкостью;
- три режима мощности (3-х скоростной переключатель);
- монтажная длина: 130 мм;
- материал корпуса насоса – латунь;
- тип присоединения – резьбовое;
- поставляется с монтажным резьбовым комплектом.

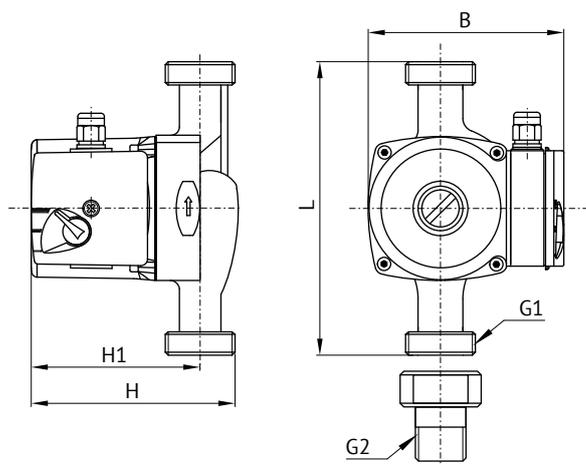


Таблица размеров

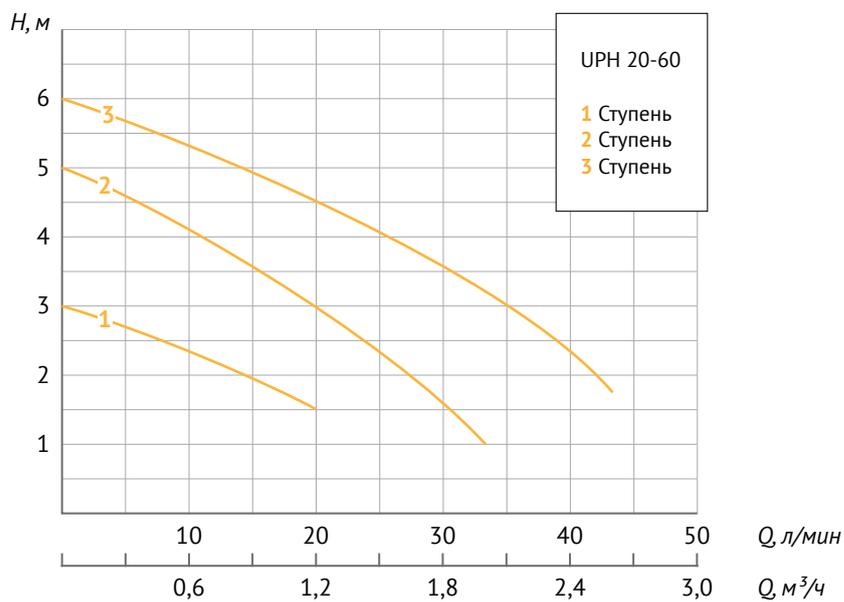
| Модель    | Артикул | Габаритные и установочные размеры, мм |     |     |     | Присоед. размеры, дюйм |     |
|-----------|---------|---------------------------------------|-----|-----|-----|------------------------|-----|
|           |         | H                                     | H1  | L   | B   | G1                     | G2  |
| UPH 20-60 | 21725   | 133                                   | 104 | 130 | 127 | 1                      | 3/4 |

## Характеристики

| Параметры                              | Значение  |
|--|-----------|
| Электрическая сеть, В; Гц              | ~ 230; 50 |
| Макс. давление в системе, бар          | 10        |
| Температура рабочей жидкости, °С       | +2...+110 |
| Макс. температура окружающей среды, °С | +40       |

## Техническая информация

| Параметры   | Значение       |      |
|---|----------------|------|
| 1-я ступень   | Рабочий ток, А | 0,22 |
|   | Мощность, Вт   | 46   |
| 2-я ступень   | Рабочий ток, А | 0,31 |
|   | Мощность, Вт   | 67   |
| 3-я ступень   | Рабочий ток, А | 0,42 |
|   | Мощность, Вт   | 93   |
| Макс. напор, м                                      | 6              |      |
| Макс. производительность, м <sup>3</sup> /ч (л/мин) | 2,6 (43)       |      |
| Монтажная длина, мм                                 | 130            |      |





## Циркуляционные насосы

## PH

PH 20-60



~230 В;  
50 Гц



+2...+110 °С



+40 °С



10 бар



Гарантия  
1 год

PH – циркуляционный насос с «мокрым» ротором и латунным корпусом для систем отопления, горячего водоснабжения, водяного теплого пола.

### Особенности:

- однофазный электродвигатель, ротор охлаждается перекачиваемой жидкостью;
- три режима мощности (3-х скоростной переключатель);
- монтажная длина: 130 мм;
- материал корпуса насоса – латунь;
- тип присоединения – резьбовое;
- поставляется с монтажным резьбовым комплектом.

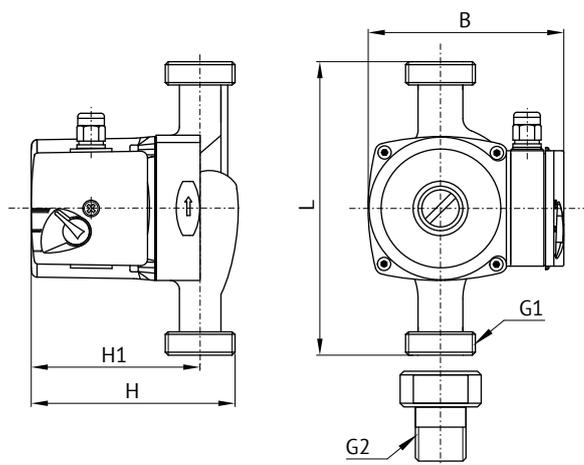


Таблица размеров

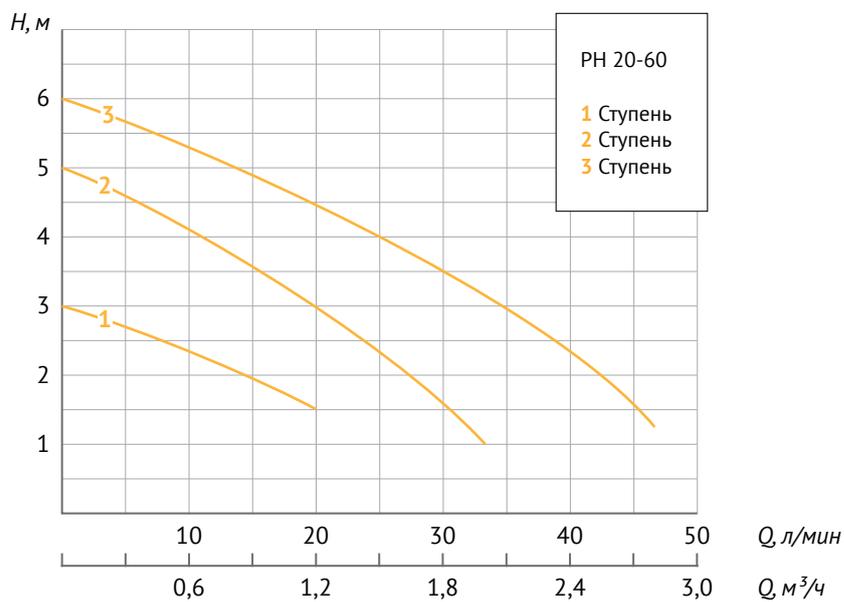
| Модель   | Артикул | Габаритные и установочные размеры, мм |     |     |     | Присоед. размеры, дюйм |     |
|----------|---------|---------------------------------------|-----|-----|-----|------------------------|-----|
|          |         | H                                     | H1  | L   | B   | G1                     | G2  |
| PH 20-60 | 66193   | 133                                   | 104 | 130 | 127 | 1                      | 3/4 |

## Характеристики

| Параметры                              | Значение  |
|--|-----------|
| Электрическая сеть, В; Гц              | ~ 230; 50 |
| Макс. давление в системе, бар          | 10        |
| Температура рабочей жидкости, °С       | +2...+110 |
| Макс. температура окружающей среды, °С | +40       |

## Техническая информация

| Параметры   | Значение       |      |
|---|----------------|------|
| 1-я ступень   | Рабочий ток, А | 0,22 |
|   | Мощность, Вт   | 46   |
| 2-я ступень   | Рабочий ток, А | 0,31 |
|   | Мощность, Вт   | 67   |
| 3-я ступень   | Рабочий ток, А | 0,42 |
|   | Мощность, Вт   | 93   |
| Макс. напор, м                                      | 6              |      |
| Макс. производительность, м <sup>3</sup> /ч (л/мин) | 2,8 (47)       |      |
| Монтажная длина, мм                                 | 130            |      |





## Циркуляционные насосы

## UPA

UPA 15-90  
UPA 15-120



UPA – циркуляционный насос с «мокрым» ротором для повышения давления в системе водоснабжения частных домов.

Используются для создания и поддержания давления воды в точке водоразбора: смеситель, душ, водонагреватель, газовая колонка, стиральная и посудомоечная машина и т.п.

### Особенности:

- монтируются на трубопроводе перед бытовым прибором;
- встроенный датчик потока для автоматического включения насоса;
- два режима работы: ручной и автоматический;
- монтажная длина: 160 и 195 мм;
- материал корпуса насоса – чугун;
- тип присоединения – резьбовое;
- поставляется с монтажным резьбовым комплектом.

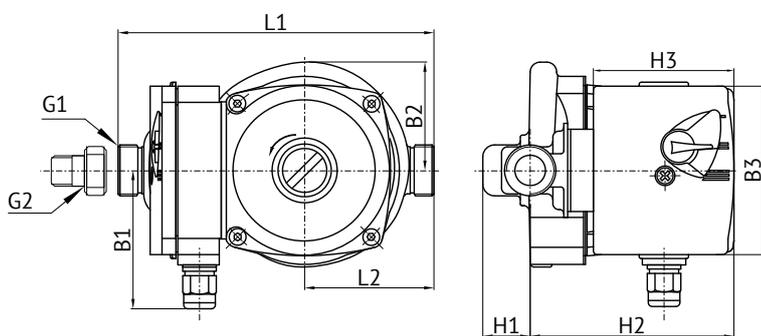


Таблица размеров

| Модель     | Артикул | H1, мм | H2, мм | H3, мм | L1, мм | L2, мм | B1, мм | B2, мм | B3, мм | G1, дюйм | G2, дюйм |
|------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|
| UPA 15-90  | 44898   | 23     | 104    | 71     | 160    | 68     | 71     | 53     | 87     | 3/4      | 1/2      |
| UPA 15-120 | 75438   | 16     | 135    | 77     | 195    | 88     | 60     | 70     | 110    | 3/4      | 1/2      |

## Характеристики

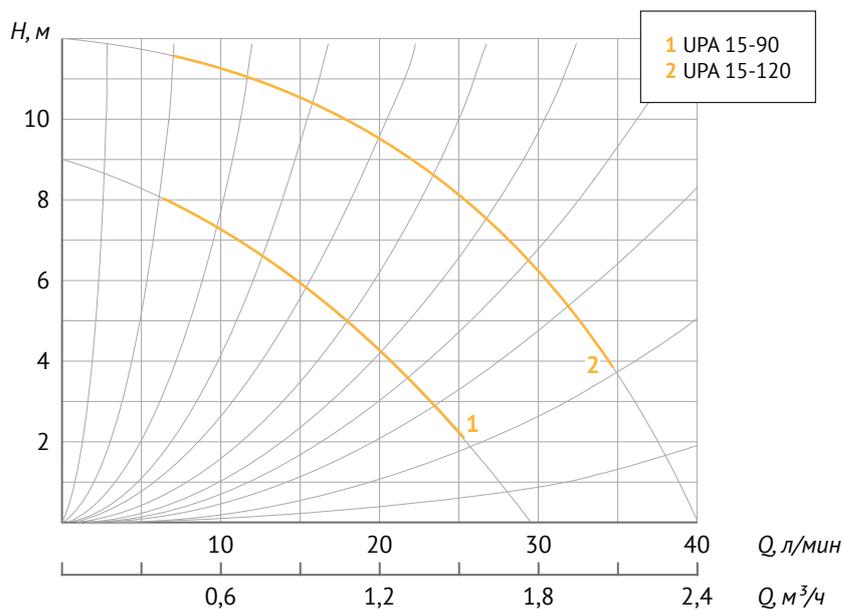
| Параметры                              | Значение  |
|--|-----------|
| Электрическая сеть, В; Гц              | ~ 230; 50 |
| Макс. давление в системе, бар          | 6         |
| Температура воды, °С                   | +2...+60  |
| Макс. температура окружающей среды, °С | +40       |
| Длина электрокабеля, м                 | 1,5       |

## Техническая информация

| Параметры           | Модель    |            |
|---------------------|-----------|------------|
|                     | UPA 15-90 | UPA 15-120 |
| Мощность, Вт        | 120       | 270        |
| Рабочий ток, А      | 0,5       | 1,2        |
| Монтажная длина, мм | 160       | 195        |

## Напорно-расходные характеристики

| Модель     | $Q$ ,<br>м <sup>3</sup> /час | Производительность |      |      |      |      |     |     |     |
|------------|------------------------------|--------------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
|            |                              | 0                  | 0,4  | 0,6  | 0,8  | 1,0  | 1,2 | 1,4 | 1,6 |
| UPA 15-90  | Напор<br>(H), м              | 9,0                | 7,8  | 7,3  | 6,5  | 5,5  | 4,2 | 3,0 | 1,5 |
| UPA 15-120 |                              | 12                 | 11,5 | 11,2 | 10,8 | 10,4 | 9,4 | 8,6 | 8,0 |





## Циркуляционные насосы

## WIP

WIP 10  
WIP 12  
WIP 15



~230 В;  
50 Гц



+2...+70 °С



+40 °С



10 бар



Гарантия  
1 год

WIP – циркуляционный насос с «сухим» ротором и вихревым рабочим колесом для повышения давления в системе водоснабжения частных домов.

Используются для создания и поддержания давления воды в точке водоразбора: смеситель, душ, водонагреватель, газовая колонка, стиральная и посудомоечная машина и т.п.

### Особенности:

- однофазный электродвигатель со встроенной термозащитой;
- латунное вихревое рабочее колесо;
- монтируются на трубопроводе перед бытовым прибором;
- внешний датчик потока для автоматического включения насоса;
- два режима работы: ручной и автоматический;
- материал корпуса насоса – латунь;
- тип присоединения – резьбовое;
- поставляется с монтажным резьбовым комплектом.

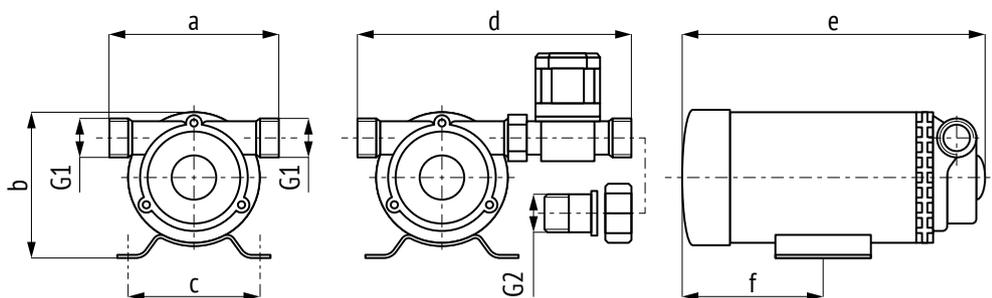


Таблица размеров

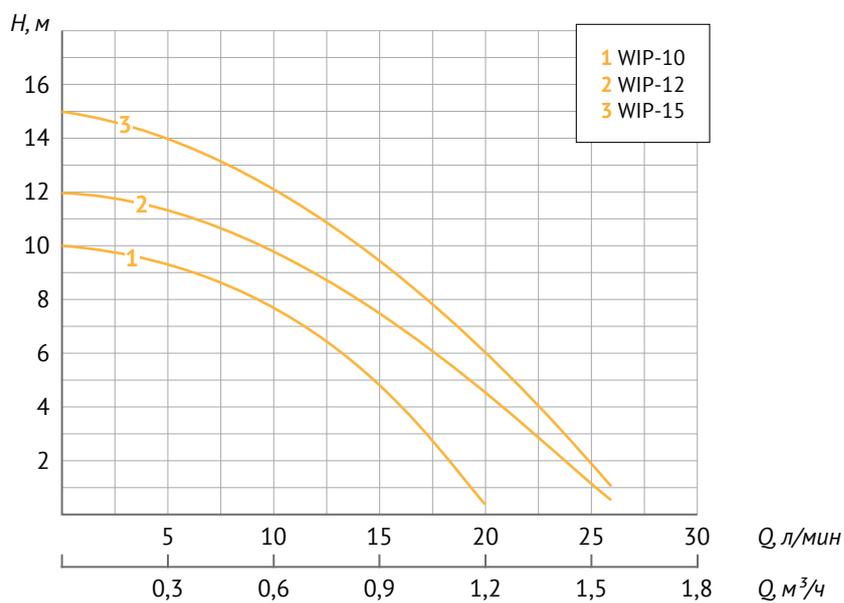
| Модель | Артикул | Габаритные и установочные размеры, мм |     |    |     |     |    | Присоединительные размеры, дюйм |    |
|--------|---------|---------------------------------------|-----|----|-----|-----|----|---------------------------------|----|
|        |         | a                                     | b   | c  | d   | e   | f  | G1                              | G2 |
| WIP-10 | 21106   | 90                                    | 89  | 76 | 155 | 179 | 70 | ¾                               | ½  |
| WIP-12 | 34815   | 100                                   | 95  | 76 | 165 | 209 | 85 | ¾                               | ½  |
| WIP-15 | 82352   | 110                                   | 125 | 86 | 175 | 215 | 92 | ¾                               | ½  |

## Характеристики

| Параметры                              | Значение  |
|--|-----------|
| Электрическая сеть, В; Гц              | ~ 230; 50 |
| Макс. давление в системе, бар          | 10        |
| Температура воды, °С                   | +2...+70  |
| Макс. температура окружающей среды, °С | +40       |
| Длина электрокабеля, м                 | 1,2       |

## Техническая информация

| Параметры   | Модель   |          |          |
|---|----------|----------|----------|
|   | WIP-10   | WIP-12   | WIP-15   |
| Мощность, Вт  | 90       | 120      | 260      |
| Рабочий ток, А                                      | 0,48     | 0,62     | 1,2      |
| Макс. напор, м                                      | 10       | 12       | 15       |
| Макс. производительность, м <sup>3</sup> /ч (л/мин) | 1,2 (20) | 1,6 (26) | 1,6 (26) |





## Циркуляционные насосы

## UPF



UPF 32-120 UPF 50-160  
 UPF 40-120 UPF 50-200  
 UPF 40-160 UPF 65-80  
 UPF 50-120 UPF 65-100 UPF 65-120



3-380 В; 50 Гц   
 +2...+110 °С   
 +40 °С   
 10 бар   
 Гарантия 1 год

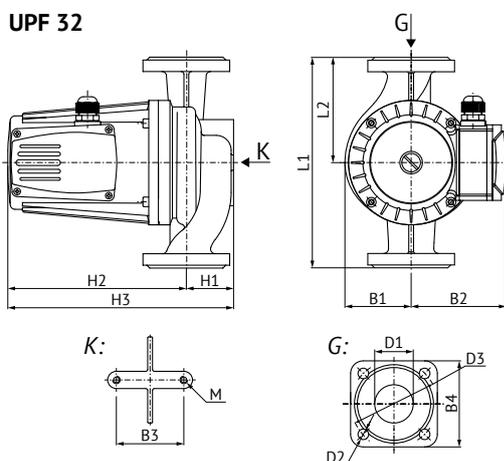
UPF – циркуляционный насос с «мокрым» ротором и чугунным корпусом для систем отопления с постоянным расходом теплоносителя.

### Особенности:

- однофазный электродвигатель со встроенной термозащитой и фиксированной мощностью;
- тип присоединения – фланцевое;
- монтажная длина: 220, 230, 250, 280, 300 мм
- материал корпуса насоса – чугун;
- материал рабочего колеса – PPE (полифениленэфир)\*;
- в комплект поставки входит набор ответных фланцев с прокладками

\* У насосов UPF 65-80, UPF 65-100, UPF 65-120 рабочее колесо из нержавеющей стали

UPF 32



UPF 40, 50, 65

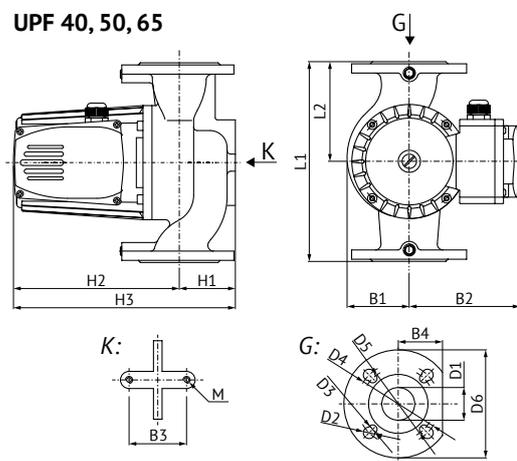


Таблица размеров

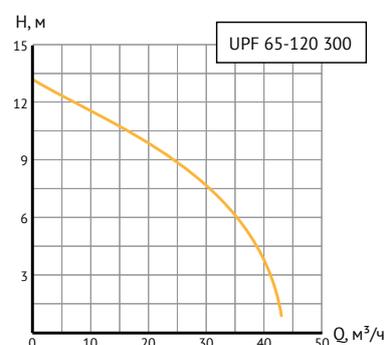
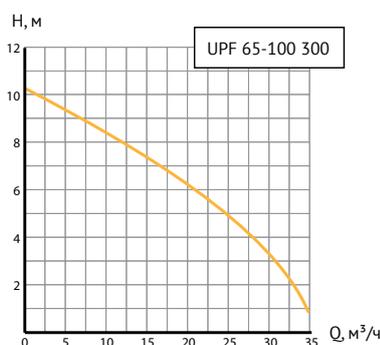
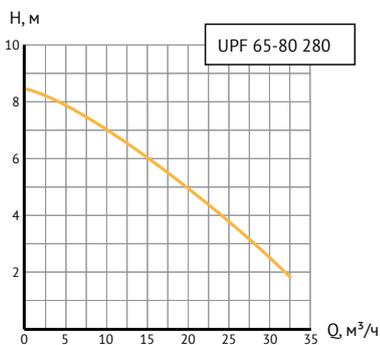
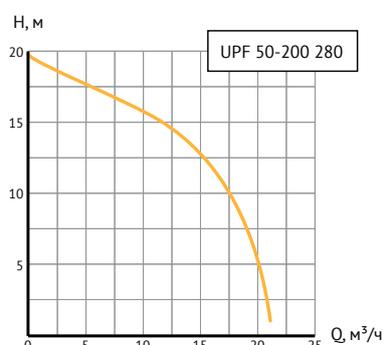
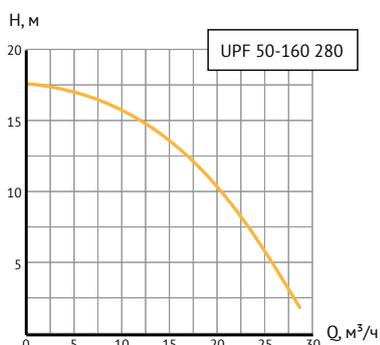
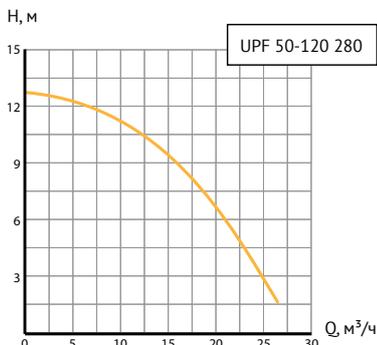
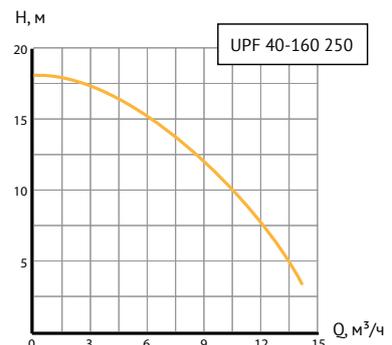
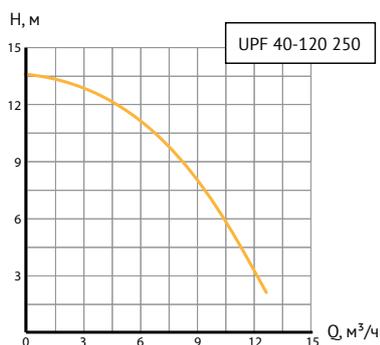
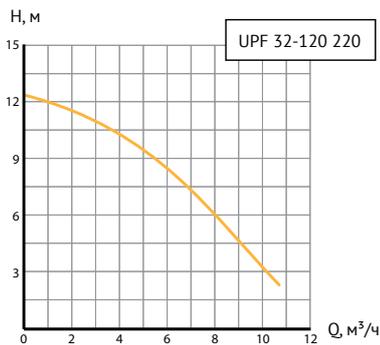
| Модель     | H1 | H2  | H3  | L1  | L2  | B1 | B2  | B3 | B4 | D1 | D2   | D3   | D4  | D5  | D6  | M   |
|------------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|----|------|------|-----|-----|-----|-----|
| UPF 32-120 | 49 | 185 | 234 | 220 | 110 | 68 | 99  | 70 | 90 | 32 | 11,5 | 90   | –   | –   | –   | M8  |
| UPF 40-120 | 65 | 232 | 297 | 250 | 125 | 80 | 154 | 80 | 60 | 40 | 17,5 | 13,5 | 110 | 100 | 150 | M10 |
| UPF 40-160 | 65 | 232 | 297 | 250 | 125 | 80 | 154 | 80 | 60 | 40 | 17,5 | 13,5 | 110 | 100 | 150 | M10 |
| UPF 50-120 | 72 | 257 | 304 | 280 | 140 | 88 | 154 | 90 | 72 | 50 | 17,5 | 13,5 | 125 | 110 | 165 | M10 |
| UPF 50-160 | 72 | 257 | 329 | 280 | 140 | 88 | 154 | 90 | 72 | 50 | 17,5 | 13,5 | 125 | 110 | 165 | M10 |
| UPF 50-200 | 72 | 257 | 329 | 280 | 140 | 88 | 154 | 90 | 72 | 50 | 17,5 | 13,5 | 125 | 110 | 165 | M10 |
| UPF 65-80  | 78 | 232 | 310 | 280 | 140 | 88 | 154 | 90 | 76 | 65 | 17,5 | 13,5 | 145 | 130 | 180 | M10 |
| UPF 65-100 | 78 | 232 | 310 | 300 | 150 | 93 | 154 | 90 | 76 | 65 | 17,5 | 13,5 | 145 | 130 | 185 | M10 |
| UPF 65-120 | 78 | 257 | 335 | 300 | 150 | 93 | 154 | 90 | 76 | 65 | 17,5 | 13,5 | 145 | 130 | 185 | M10 |

## Техническая информация

| Модель     | Артикул | Фланцевое соединение | Монтажная длина, мм | Рабочий ток, А / Мощность, Вт |
|------------|---------|----------------------|---------------------|-------------------------------|
| UPF 32-120 | 83924   | DN 32                | 220                 | 2,5/500                       |
| UPF 40-120 | 16515   | DN 40                | 250                 | 3,4/700                       |
| UPF 40-160 | 27361   | DN 40                | 250                 | 4,9/1000                      |
| UPF 50-120 | 67031   | DN 50                | 280                 | 4,9/1000                      |
| UPF 50-160 | 10092   | DN 50                | 280                 | 5,8/1300                      |
| UPF 50-200 | 18397   | DN 50                | 280                 | 5,8/1300                      |
| UPF 65-80  | 16012   | DN 65                | 280                 | 3,4/700                       |
| UPF 65-100 | 55391   | DN 65                | 300                 | 4,9/1000                      |
| UPF 65-120 | 25467   | DN 65                | 300                 | 5,8/1300                      |

## Характеристики

| Параметры                        | Значение  |
|----------------------------------|-----------|
| Электрическая сеть, В; Гц        | ~ 230; 50 |
| Макс. давление, бар              | 10        |
| Температура рабочей жидкости, °С | +2...+110 |
| Макс. температура окр. среды, °С | +40       |





## Циркуляционные насосы

## UPF3



UPF3 40-120 UPF3 50-200  
UPF3 40-160 UPF3 65-80  
UPF3 50-120 UPF3 65-100  
UPF3 50-160 UPF3 65-120



3~380 В; 50 Гц  
 +2...+110 °С  
 +40 °С  
 10 бар  
 Гарантия 1 год

UPF3 – циркуляционный насос с «мокрым» ротором и чугунным корпусом для систем отопления промышленных зданий и сооружений.

### Особенности:

- трехфазный электродвигатель со встроенной термозащитой;
- три режима мощности (3-х скоростной переключатель);
- тип присоединения – фланцевое;
- монтажная длина: 250, 280, 300 мм
- материал корпуса насоса – чугун;
- материал рабочего колеса - полифениленэфир (PPE)\*;
- в комплект поставки входит набор ответных фланцев с прокладками

\* У насосов UPF3 65-80, UPF3 65-100, UPF3 65-120 рабочее колесо из нержавеющей стали

### Характеристики

| Параметры                        | Значение  |
|----------------------------------|-----------|
| Электрическая сеть, В; Гц        | 3~380; 50 |
| Макс. давление, бар              | 10        |
| Температура рабочей жидкости, °С | +2...+110 |
| Макс. температура окр. среды, °С | +40       |

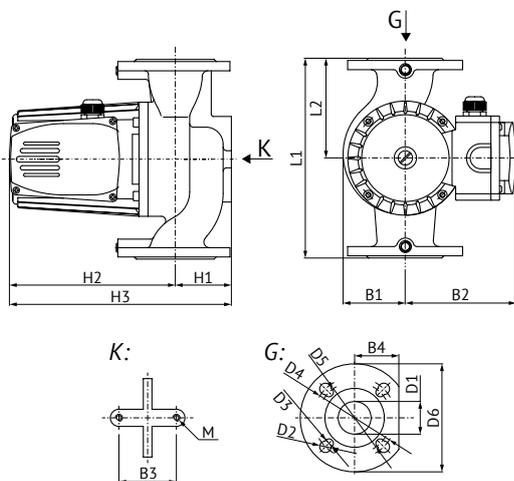
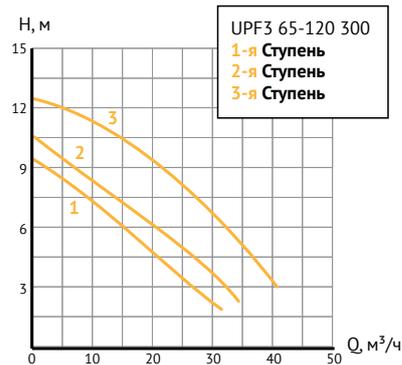
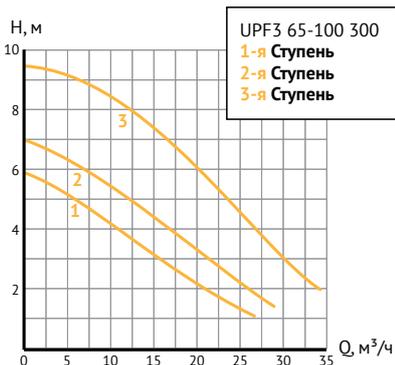
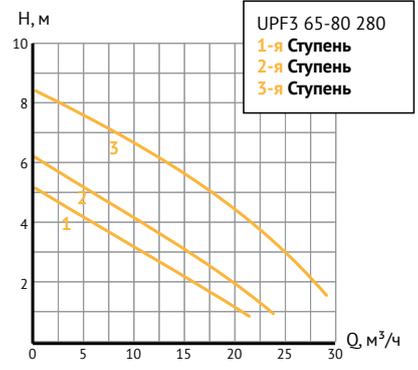
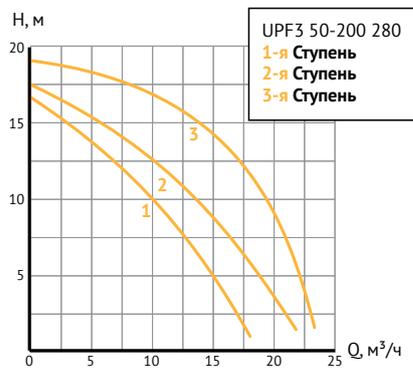
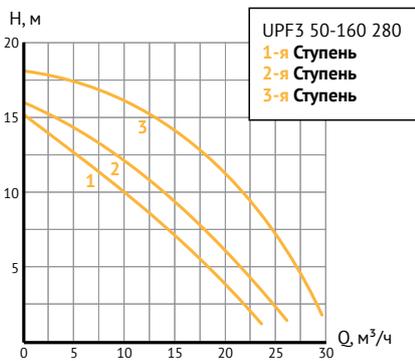
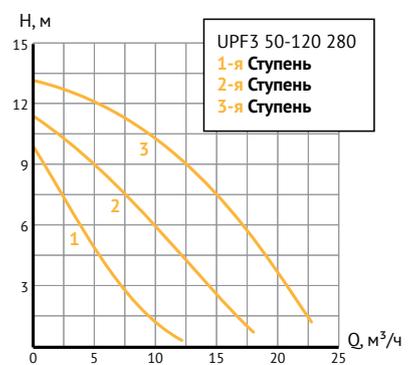
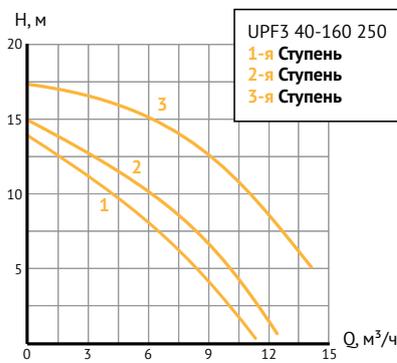
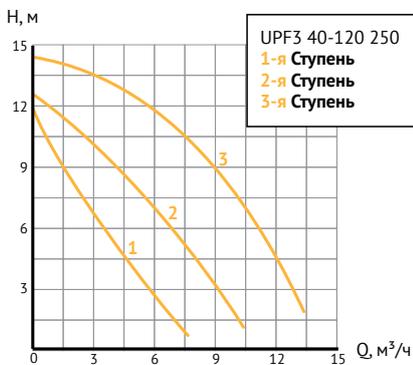


Таблица размеров

| Модель      | H1  | H2 | H3  | L1  | L2  | B1  | B2 | B3  | B4 | D1   | D2 | D3   | D4   | D5  | D6  | M   |     |
|-------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------|----|------|------|-----|-----|-----|-----|
| UPF3 40-120 | 250 | 65 | 232 | 297 | 250 | 115 | 80 | 154 | 80 | 62,5 | 40 | 17,5 | 13,5 | 110 | 100 | 150 | M10 |
| UPF3 40-160 | 250 | 65 | 232 | 297 | 250 | 115 | 80 | 154 | 80 | 62,5 | 40 | 17,5 | 13,5 | 110 | 100 | 150 | M10 |
| UPF3 50-120 | 280 | 72 | 232 | 304 | 280 | 140 | 88 | 154 | 90 | 75   | 50 | 17,5 | 13,5 | 125 | 110 | 165 | M10 |
| UPF3 50-160 | 280 | 72 | 257 | 329 | 280 | 140 | 88 | 154 | 90 | 75   | 50 | 17,5 | 13,5 | 125 | 110 | 165 | M10 |
| UPF3 50-200 | 280 | 72 | 257 | 329 | 280 | 140 | 88 | 154 | 90 | 75   | 50 | 17,5 | 13,5 | 125 | 110 | 165 | M10 |
| UPF3 65-80  | 280 | 78 | 232 | 310 | 280 | 140 | 88 | 154 | 90 | 76   | 65 | 17,5 | 13,5 | 145 | 130 | 180 | M10 |
| UPF3 65-100 | 300 | 78 | 232 | 310 | 300 | 150 | 93 | 154 | 90 | 76   | 65 | 17,5 | 13,5 | 145 | 130 | 185 | M10 |
| UPF3 65-120 | 300 | 78 | 257 | 335 | 300 | 150 | 93 | 154 | 90 | 76   | 65 | 17,5 | 13,5 | 145 | 130 | 185 | M10 |

## Техническая информация

| Модель      | Артикул | Фланцевое соединение | Монтажная длина, мм | Рабочий ток, А / Мощность, Вт |             |             |
|-------------|---------|----------------------|---------------------|-------------------------------|-------------|-------------|
|             |         |                      |                     | 1-я ступень                   | 2-я ступень | 3-я ступень |
| UPF3 40-120 | 88791   | DN40                 | 250                 | 0,7/400                       | 0,8/450     | 1,3/700     |
| UPF3 40-160 | 76412   | DN40                 | 250                 | 1/600                         | 1,2/700     | 1,6/1000    |
| UPF3 50-120 | 45517   | DN50                 | 280                 | 1/600                         | 1,2/700     | 1,6/1000    |
| UPF3 50-160 | 53970   | DN50                 | 280                 | 1,6/900                       | 1,7/1000    | 2,6/1300    |
| UPF3 50-200 | 57427   | DN50                 | 280                 | 1,6/900                       | 1,7/1000    | 2,6/1300    |
| UPF3 65-80  | 80976   | DN65                 | 280                 | 0,7/400                       | 0,8/450     | 1,3/700     |
| UPF3 65-100 | 19610   | DN65                 | 300                 | 1/600                         | 1,2/700     | 1,6/1000    |
| UPF3 65-120 | 97931   | DN65                 | 300                 | 1,6/900                       | 1,7/1000    | 2,6/1300    |





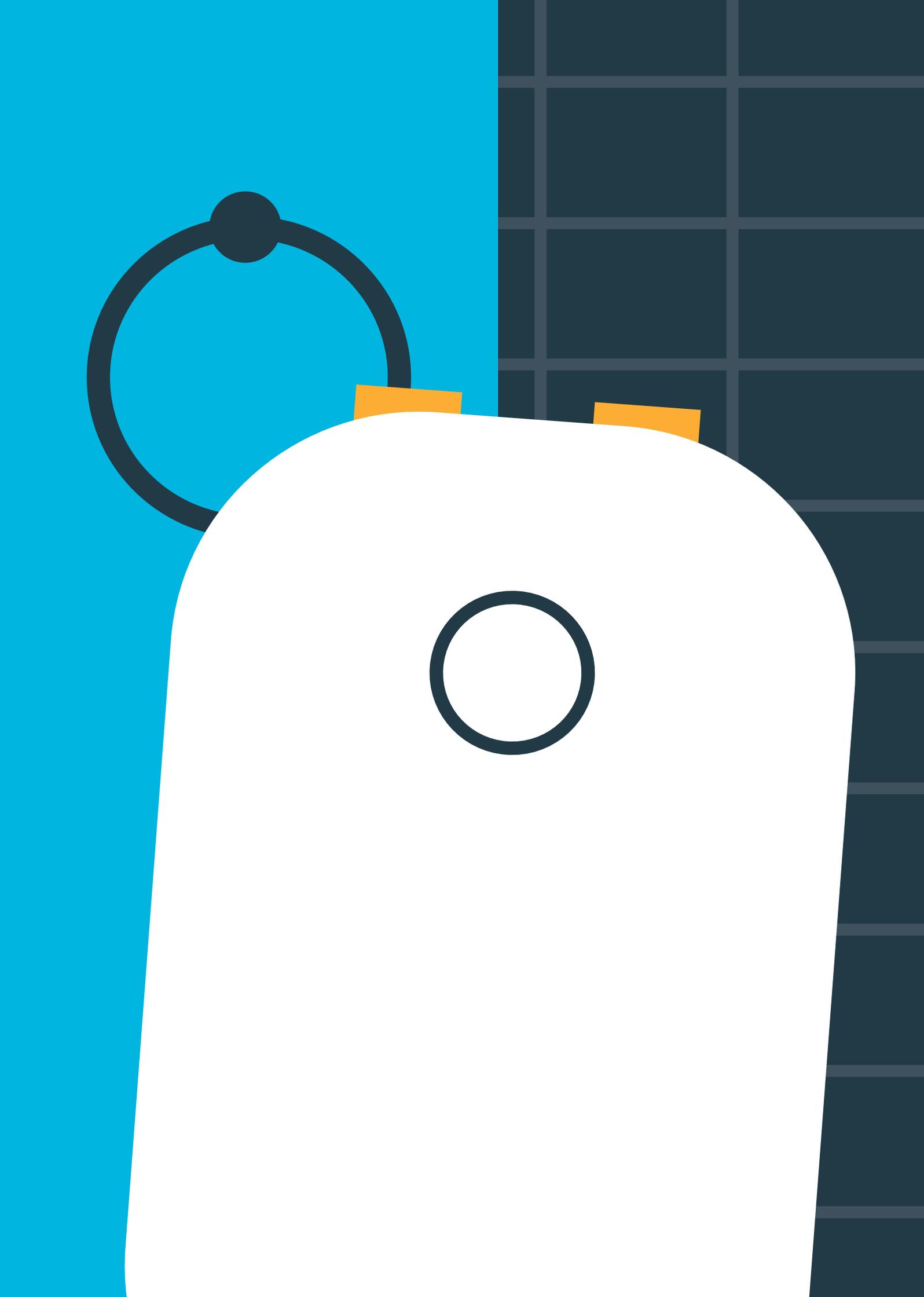
## ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ



### НАЗНАЧЕНИЕ:

Водонагреватели накопительного типа предназначены для нагрева холодной воды, поступающей в бак, из центральной или автономной системы водоснабжения.

Водонагреватели проточного типа предназначены для быстрого нагрева холодной воды, поступающей из центральной или автономной системы водоснабжения, в одной точке водоразбора.





## Водонагреватели накопительного типа

СЛИМ 80В



КОМПАКТ 6 НАД



СТАНДАРТ 50В



СТАНДАРТ 100Г



СТАНДАРТ  
СЛИМ  
КОМПАКТ



~220 В;  
50 Гц



6 бар



Нержавеющая  
сталь



Гарантия:  
внутренний  
бак – 3 года;  
остальные  
элементы – 1 год

Водонагреватели накопительного типа предназначены для нагрева воды, поступающей в бак, из центральной или автономной системы водоснабжения. Водонагреватель способен обеспечить горячей водой одну или несколько точек водоразбора и должен эксплуатироваться в закрытых отапливаемых помещениях.

### Характеристики:

- внутренний бак – сталь с антикоррозионным эмалевым покрытием;
- нагревательный элемент (ТЭН) – нержавеющая сталь;
- термостат снабжен основным и дублирующим термовыключателем, который отключает ТЭН, если температура воды достигла 95 °С;
- комплект поставки – предохранительный клапан и кронштейны для настенного крепления.

### Техническая информация

| Параметры  | Модель           |            |            |             |            |             |            |            |            |                  |                  |                  |                  |                  |  |
|--|------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|
|  | Стандарт         |            |            |             |            |             | Слим       |            |            | Компакт          |                  |                  |                  |                  |  |
|  | 30В              | 50В        | 80В        | 100В        | 80Г        | 100Г        | 30В        | 50В        | 80В        | 6НАД             | 10НАД            | 15НАД            | 10ПОД            | 15ПОД            |  |
| Артикул  | 29169            | 38591      | 21649      | 21388       | 54625      | 38282       | 12419      | 92708      | 15767      | 61791            | 92609            | 61745            | 59997            | 95663            |  |
| Электрическая сеть, В; Гц                        | ~ 220 ± 10 %; 50 |            |            |             |            |             |            |            |            |                  |                  |                  |                  |                  |  |
| Объем, л   | 30               | 50         | 80         | 100         | 80         | 100         | 30         | 50         | 80         | 6                | 10               | 15               | 10               | 15               |  |
| Мощность, Вт                                     | 1500             |            |            |             |            |             |            |            |            |                  |                  |                  |                  |                  |  |
| Ток, А   | 6,8              |            |            |             |            |             |            |            |            |                  |                  |                  |                  |                  |  |
| Время нагрева воды от 20 до 70 °С, ч             | 1,16             | 2,02       | 3,23       | 4,03        | 3,23       | 4,03        | 1,21       | 2,02       | 3,23       | 0,24             | 0,4              | 0,61             | 0,4              | 0,61             |  |
| Возможная регулировка температуры воды, °С       | +25...+75        |            |            |             |            |             |            |            |            |                  |                  |                  |                  |                  |  |
| Макс. давление, бар                              | 6                |            |            |             |            |             |            |            |            |                  |                  |                  |                  |                  |  |
| Присоединительный размер (наружная резьба), дюйм | ½                |            |            |             |            |             |            |            |            |                  |                  |                  |                  |                  |  |
| Вес, кг  | 12,4             | 15,7       | 21,3       | 24,7        | 21,4       | 25,6        | 13,3       | 17,5       | 23,3       | 5,2              | 5,8              | 7,9              | 5,7              | 7,9              |  |
| Степень защиты                                   | IPX4             |            |            |             |            |             |            |            |            |                  |                  |                  |                  |                  |  |
| Габаритные размеры, мм                           | Ø410 × 500       | Ø410 × 645 | Ø410 × 895 | Ø410 × 1075 | Ø410 × 875 | Ø410 × 1060 | Ø340 × 600 | Ø340 × 850 | Ø380 × 990 | Ø245 × 245 × 370 | Ø275 × 289 × 389 | Ø325 × 310 × 440 | Ø275 × 289 × 389 | Ø325 × 310 × 440 |  |

**В** – водонагреватель вертикального типа

**Г** – водонагреватель горизонтального типа

**НАД** – компактный водонагреватель с нижним расположением выходных патрубков (для установки над раковиной)

**ПОД** – компактный водонагреватель с верхним расположением выходных патрубков (для установки под раковиной)



## Водонагреватели проточного типа



BEF-017



BEF-019 A



BEF-015



BEF-001  
BEF-001-02  
BEF-001-03

BEF-003N  
BEF-012-02  
BKF-015

BEF-016-03  
BEF-017  
BEF-019A



~220 В;  
50 Гц



Гарантия  
1 год

Электрические проточные водонагреватели серий BEF и BKF предназначены для быстрого нагрева холодной воды, поступающей из центральной или автономной системы водоснабжения, в одной точке водоразбора.

Водонагреватель предназначен для работы в закрытых отапливаемых помещениях, подключается к магистрали холодного водоснабжения и бытовой электрической сети.

В зависимости от модели, на корпусе водонагревателя имеется либо цифровой дисплей, отображающий температуру воды, либо световой индикатор режима нагрева.

Включение и отключение подачи воды, а также установка уровня нагрева производится поворотом ручки-регулятора. Излив крана вращается на 360°.

Водонагреватель BEF-019A включается от потока жидкости и выключается при его прекращении.

На электрокабеле моделей, оснащенных душевой лейкой, установлено устройство защитного отключения (УЗО).

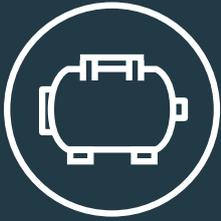
*\* Модель BEF-019A устанавливается на выходном отверстии излива крана/смесителя вместо штатного аэратора.*

### Характеристики

| Параметры  | Значение            |
|--|---------------------|
| Электрическая сеть, В; Гц                        | ~ 220 ± 10 %; 50    |
| Мощность, кВт                                    | 3                   |
| Ток, А   | 13,6                |
| Мин. давление на входе в водонагреватель, бар    | 0,4                 |
| Макс. давление в магистрали холодной воды, бар   | 5                   |
| Максимальная температура нагрева воды, °С        | +60                 |
| Присоединительный размер (наружная резьба), дюйм | ½ (кроме BEF-019A)* |
| Степень защиты                                   | IPX4                |

### Техническая информация

| Модель     | Артикул | Материал корпуса                  | Цифровой дисплей с индикацией температуры | Световой индикатор режима нагрева | Особенности/ комплектация |
|------------|---------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|
| BEF-001    | 49138   | Пластик                           |   | +                                 |                           |
| BEF-001-02 | 29723   | Пластик                           |   | +                                 | Кран имеет гибкий излив   |
| BEF-017    | 90711   | Пластик                           | +   |                                   |                           |
| BEF-012-02 | 29472   | Пластик                           | +   |                                   |                           |
| BEF-016-03 | 54157   | Пластик с хромированным покрытием | +   |                                   |                           |
| BEF-003N   | 31653   | Нержавеющая сталь                 |   | +                                 |                           |
| BEF-001-03 | 59386   | Пластик                           |   | +                                 | Душевая лейка, УЗО        |
| BEF-019A   | 77519   | Пластик                           | +   |                                   | УЗО                       |
| BKF-015    | 38709   | Пластик                           |   |                                   | Душевая лейка, УЗО        |



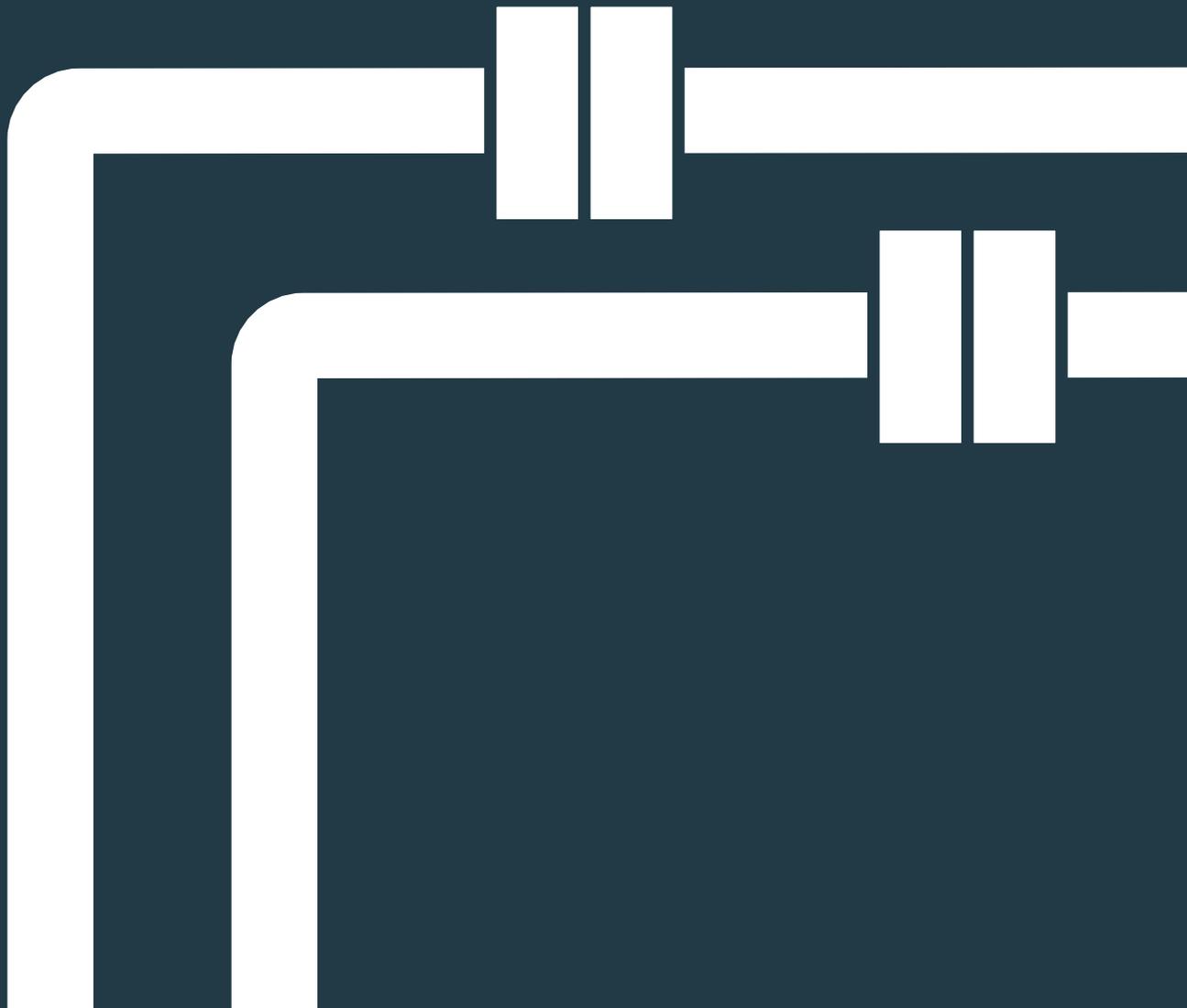
## ГИДРОАККУМУЛЯТОРЫ И РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ

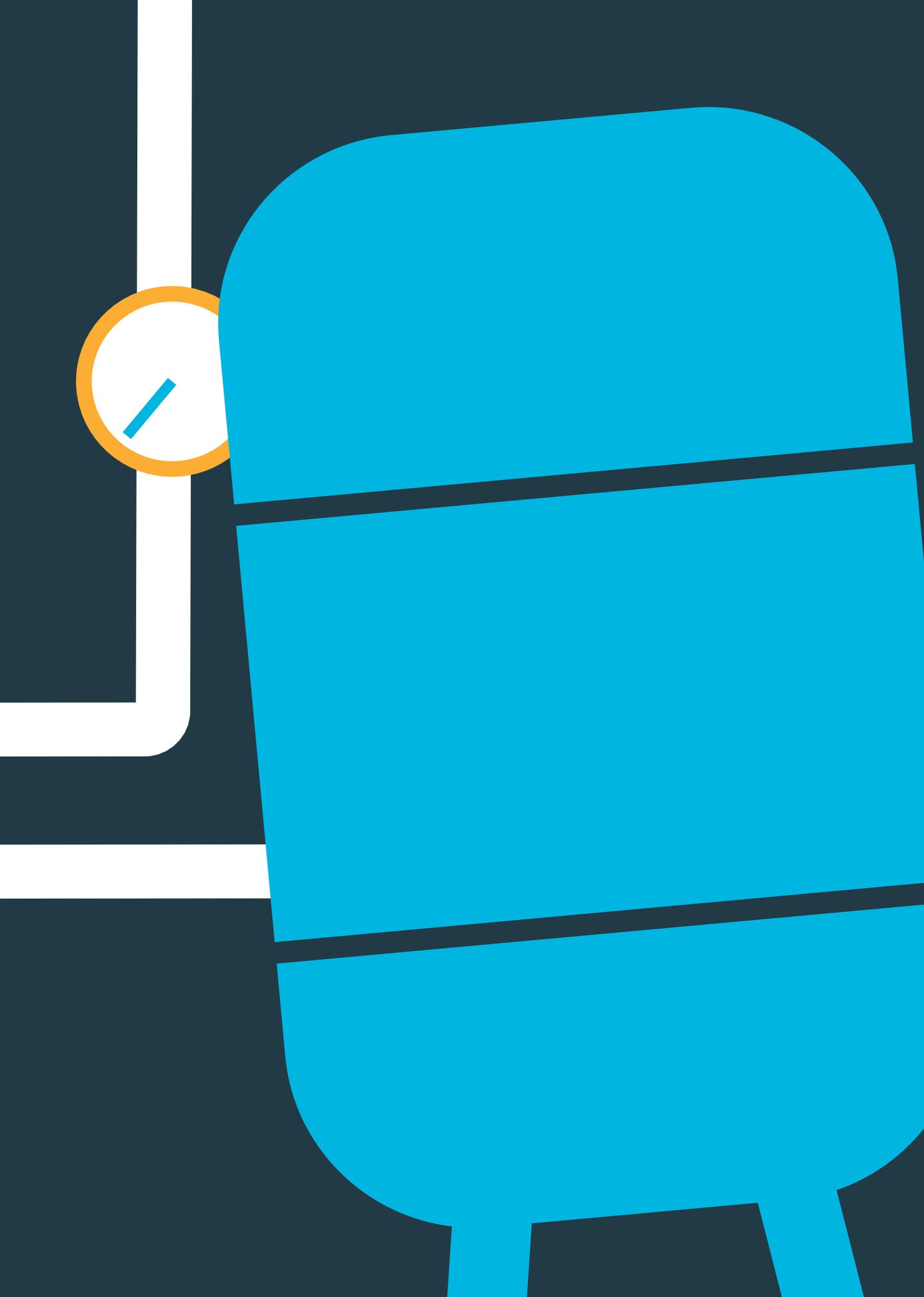


### НАЗНАЧЕНИЕ:

Гидроаккумуляторы применяются в системах водоснабжения и предназначены для защиты оборудования от гидравлических ударов, хранения запасов воды, уменьшения количества включений насоса а также для работы в составе автоматических насосных станций.

Расширительные баки применяются в системах отопления и предназначены для приема избытка теплоносителя, возникающего при расширении жидкости в результате ее нагрева.







## Гидроаккумуляторы

V2 V100  
 V5 V150  
 V50 V200 H24 H80  
 V80 V300 H50 H100



0...+90 °C  
 6 атм

**Гарантия**  
2 года

Корпус гидроаккумулятора из стали или нержавеющей стали. Внутри корпуса установлена мембрана, в которую поступает вода. Материал мембраны – EPDM. Мембрана разделяет бак на две полости. В одну полость закачивается воздух, в другую поступает вода.

Горизонтальные гидроаккумуляторы объемом 24, 50, 80 и 100 литров оснащены усиленной площадкой для установки насоса.

Вертикальные гидроаккумуляторы объемом 50, 80 и 100 литров выпускаются с верхним или нижним подключением.

### Техническая информация

| Параметр                             | Значение    |
|--------------------------------------|-------------|
| Диапазон рабочих температур воды, °C | От 0 до +90 |
| Максимальное давление, атм           | 6           |

### Характеристики

| Модель, тип                     | Артикул        | Емкость, л | Диаметр, мм | Высота/длина, мм | Присоединительный размер, дюйм | Вес, кг |
|---------------------------------|----------------|------------|-------------|------------------|--------------------------------|---------|
| V2 вертикальный                 | 29758          | 2          | 120         | 185              | 1                              | 0,7     |
| V5 вертикальный                 | 21057          | 5          | 152         | 290              | 1                              | 1,4     |
| H24 горизонтальный              | 58447/ 85109*  | 24         | 265         | 440              | 1                              | 4,5     |
| V50 вертикальный                | 26831/88489**  | 50         | 375         | 560              | 1                              | 7,7     |
| H50 горизонтальный              | 46206/86832*   | 50         | 350         | 540              | 1                              | 7,7     |
| V80 вертикальный                | 74750/ 15039** | 80         | 380         | 820              | 1                              | 9,6     |
| H80 горизонтальный              | 78216/21266*   | 80         | 380         | 680              | 1                              | 9,1     |
| V100 вертикальный               | 47370/93062**  | 100        | 440         | 840              | 1                              | 14,2    |
| H100 горизонтальный             | 77074/ 54872*  | 100        | 440         | 690              | 1                              | 14      |
| V150 вертикальный, с манометром | 71583**        | 150        | 500         | 1080             | 1 ½                            | 26,3    |
| V200 вертикальный, с манометром | 90454**        | 200        | 580         | 1080             | 1 ½                            | 30      |
| V300 вертикальный, с манометром | 66837**        | 300        | 650         | 1100             | 1 ½                            | 48      |

\* Модели с корпусом из нержавеющей стали.

\*\* Модели с нижним подключением.



## Расширительные баки

V5 V24 V100  
V8 V35  
V12 V50  
V19 V80



 0...+90 °C  
 6 атм



Гарантия  
2 года

Корпус расширительного бака изготовлен из стали. Внутри корпуса установлена мембрана из EPDM материала. Мембрана разделяет бак на две полости. В одну полость закачивается воздух, в другую поступает теплоноситель.

При нагреве теплоноситель расширяется и растягивает эластичную мембрану, а при охлаждении – выдавливается из мембраны.

Модельный ряд включает в себя расширительные баки объемом 5, 8, 12, 19, 24, 35, 50, 80 и 100 литров вертикального типа.

### Техническая информация

| Параметр                             | Значение    |
|--------------------------------------|-------------|
| Диапазон рабочих температур воды, °C | От 0 до +90 |
| Максимальное давление, атм           | 6           |

### Характеристики

| Модель, тип       | Артикул | Емкость, л | Диаметр, мм | Высота, мм | Присоединительный размер, дюйм | Вес, кг |
|-------------------|---------|------------|-------------|------------|--------------------------------|---------|
| V5 вертикальный   | 60588   | 5          | 152         | 290        | 1                              | 1,5     |
| V8 вертикальный   | 96052   | 8          | 202         | 310        | 1                              | 2       |
| V12 вертикальный  | 28010   | 12         | 260         | 320        | 1                              | 2,65    |
| V19 вертикальный  | 71646   | 19         | 265         | 395        | 1                              | 3,45    |
| V24 вертикальный  | 42595   | 24         | 265         | 435        | 1                              | 4,1     |
| V35 вертикальный  | 29968   | 35         | 375         | 460        | 1                              | 6,25    |
| V50 вертикальный  | 83638   | 50         | 375         | 560        | 1                              | 7,4     |
| V80 вертикальный  | 72427   | 80         | 375         | 720        | 1                              | 12,2    |
| V100 вертикальный | 56326   | 100        | 440         | 730        | 1                              | 14,1    |



## Гидроаккумуляторы и расширительные баки



## МЕМБРАНА



Высококачественная мембрана используется для гидроаккумуляторов и расширительных баков (экспанзоматов).

Материал мембраны – EPDM. Специальные добавки повышают эластичность мембраны, прочность на разрыв и стойкость к старению, тем самым увеличивается срок службы изделия. Толщина стенки мембраны увеличена до 1,6 мм, что повышает надежность ее крепления к фланцу гидроаккумулятора.

Диаметр горловины – 100 мм.

Мембраны выпускаются объемом 5, 8, 24, 35, 50, 80-100, 150-200 и 300 л.



## КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ



Кронштейн предназначен для настенного крепления расширительного бака или гидроаккумулятора.

### Характеристики:

*материал* – сталь;

*присоединительный размер* – ¾" или 1".



## ФЛАНЕЦ



Фланец предназначен для фиксации мембраны гидроаккумулятора и присоединения к водопроводу.

### Характеристики:

*материал* – оцинкованная или нержавеющая сталь;

*присоединительный размер* – 1";

*диаметр* – 155 мм



## ТРУБЫ И ШЛАНГИ



### НАЗНАЧЕНИЕ:

ПНД-трубы предназначены для транспортировки технической и питьевой воды, изготовлены из 100-процентного первичного полиэтилена.

Шланги применяются в качестве гибких трубопроводов для подачи технической воды.



## Трубы и шланги



## ПНД-ТРУБЫ



Труба из полиэтилена низкого давления (ПНД-труба) используется для монтажа систем водоснабжения, в том числе для транспортировки воды хозяйственно-питьевого назначения, а также других жидких и газообразных веществ. Температура перекачиваемой жидкости – 0...+40 °С.

Данные трубы можно эксплуатировать более 50-ти лет, они не подвержены воздействию влаги, агрессивной среды, коррозии, блуждающих токов, не нуждаются в катодной защите. Благодаря идеально гладкой внутренней поверхности на стенках не образуются отложения, что позволяет сохранять номинальный диаметр трубы в течение всего времени эксплуатации и держать мощность подающих насосов на минимально достаточном уровне.

Вода доставляется потребителю чистой без вредных примесей и ржавчины. Трубы морозоустойчивы и просты в монтаже. Для удобства работы через каждый метр на трубе нанесена маркировка, состоящая из условного обозначения трубы и длины в метрах.

*Труба напорная из полиэтилена выполнена по ГОСТ 18599-2001 и изготовлена из 100%-го первичного полиэтилена.*

### Условное обозначение труб

|              |               |          |             |                 |                        |                    |
|--------------|---------------|----------|-------------|-----------------|------------------------|--------------------|
| <b>ПЭ100</b> | <b>SDR 11</b> | <b>-</b> | <b>20×2</b> | <b>питьевая</b> | <b>ГОСТ 18599-2001</b> | <b>PN 1,25 МПа</b> |
| <b>1</b>     | <b>2</b>      |          | <b>3</b>    | <b>4</b>        | <b>5</b>               | <b>6</b>           |

1. Показатель ПЭ100 – минимальная длительная прочность, определяемая свойствами материала, применяемого для изготовления труб, что соответствует внутреннему гидростатическому давлению 100 кгс/м<sup>2</sup> на срок службы 50 лет при температуре 20 °С, это максимально возможный показатель для полиэтилена.
2. Стандартное размерное отношение SDR – отношение номинального наружного диаметра трубы к номинальной толщине стенки.
3. Номинальный наружный диаметр и номинальная толщина стенки трубы.
4. Назначение трубы: хозяйственно-питьевого назначения обозначают словом «питьевая», в остальных случаях – «техническая».
5. Номер стандарта, по которому выпускается труба – ГОСТ 18599-2001.
6. Обозначение PN – номинальное давление, соответствующее постоянному максимальному рабочему давлению воды при 20 °С, выраженное в МПа с учетом коэффициента запаса прочности.

### Номенклатура труб

|       |          |   |                |          |                 |             |
|-------|----------|---|----------------|----------|-----------------|-------------|
| ПЭ100 | SDR 11   | - | <b>20×2</b>    | питьевая | ГОСТ 18599-2001 | PN 1,25 МПа |
| ПЭ100 | SDR 13,6 | - | <b>25×2</b>    | питьевая | ГОСТ 18599-2001 | PN 1,25 МПа |
| ПЭ100 | SDR 17   | - | <b>32×2</b>    | питьевая | ГОСТ 18599-2001 | PN 1,00 МПа |
| ПЭ100 | SDR 13,6 | - | <b>32×2,4</b>  | питьевая | ГОСТ 18599-2001 | PN 1,25 МПа |
| ПЭ100 | SDR 17   | - | <b>40×2,4</b>  | питьевая | ГОСТ 18599-2001 | PN 1,00 МПа |
| ПЭ100 | SDR 13,6 | - | <b>40×3</b>    | питьевая | ГОСТ 18599-2001 | PN 1,25 МПа |
| ПЭ100 | SDR 17   | - | <b>50×3</b>    | питьевая | ГОСТ 18599-2001 | PN 1,00 МПа |
| ПЭ100 | SDR 13,6 | - | <b>50×3,7</b>  | питьевая | ГОСТ 18599-2001 | PN 1,25 МПа |
| ПЭ100 | SDR 17   | - | <b>63×3,8</b>  | питьевая | ГОСТ 18599-2001 | PN 1,25 МПа |
| ПЭ100 | SDR 13,6 | - | <b>63×4,7</b>  | питьевая | ГОСТ 18599-2001 | PN 1,25 МПа |
| ПЭ100 | SDR 11   | - | <b>63×5,8</b>  | питьевая | ГОСТ 18599-2001 | PN 1,25 МПа |
| ПЭ100 | SDR 17   | - | <b>110×6,6</b> | питьевая | ГОСТ 18599-2001 | PN 1,25 МПа |
| ПЭ100 | SDR 17,6 | - | <b>32×1,7</b>  | питьевая | ГОСТ 18599-2001 | PN 9,5 МПа  |
| ПЭ100 | SDR 17,9 | - | <b>25×1,4</b>  | питьевая | ГОСТ 18599-2001 | PN 9,5 МПа  |

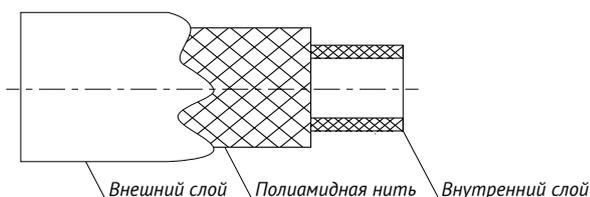


## Трубы и шланги



## ШЛАНГИ ПОЛИВОЧНЫЕ

### Конструкция



### Характеристики

| Внутренний диаметр<br>× толщина стенки, мм | Наружный<br>диаметр, мм | Предельное<br>отклонение, мм | Рабочее давление<br>при 20 °С, МПа |
|--|-------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| Ø13 × 1,5                                  | 16                      | ±0,2                         | 0,3                                |
| Ø18 × 2                                    | 22                      | ±0,3                         | 0,3                                |
| Ø25 × 2,5                                  | 30                      | ±0,3                         | 0,3                                |

Шланги поливочные, армированные синтетическими нитями, изготавливаются экструзионным методом из полимерных материалов. Применяются в качестве гибких трубопроводов для подачи технической воды. Могут использоваться для хозяйственно-бытовых и производственных нужд, в машиностроении, перерабатывающей и других отраслях промышленности.

В зависимости от применяемого ПВХ-пластиката шланги могут выпускаться:

- прозрачными с желтоватым оттенком, или слегка зеленовато-голубоватого цвета;
- непрозрачными;
- по желанию заказчика могут окрашиваться в различные цвета.

*Рекомендуемая температура эксплуатации:*

18 ± 5 °С.

*Допустимая температура эксплуатации при статических нагрузках:*

от -30 °С до +45 °С.

*Максимальное рабочее давление:*

6 бар



## ROLL TELESCOPE ШЛАНГ ПОЛИВОЧНЫЙ

### Характеристики

| Параметр  | Значение            |            |         |
|---|---------------------|------------|---------|
| Транспортируемая среда  | вода                |            |         |
| Длина, м  | в рабочем состоянии | 15         | 22,5 30 |
|   | рекомендуемое       | 0,45 (4,5) |         |
| Давление, МПа (бар)   | минимальное         | 0,2 (2)    |         |
|   | максимальное        | 1,2 (12)   |         |
| Допустимая температура окружающей среды и перекачиваемой жидкости, °С | +1 ... +40          |            |         |
| Присоединительный размер, дюйм  | 3/4                 |            |         |
| Длина в нерабочем состоянии, м  |                     | 5,4        | 8 11    |

Шланг поливочный ROLL TELESCOPE представляет собой шланг, растягивающийся при поступлении воды и возвращающийся в первоначальное состояние при прекращении подачи.

Шланг предназначен для полива, уборки и организации водоснабжения на садовых участках; мойки автомобиля, садовой техники, инвентаря, окон, фасадов и тротуаров; ухода за бассейном.

На одном конце шланга имеется соединительный элемент для подключения к системе водоснабжения, на втором - удобный пистолет-распылитель с 7 режимами работы.



## Трубы и шланги

### ФИТИНГИ ДЛЯ ПНД-ТРУБ



Предназначены для монтажа в системах полива и водоснабжения.

#### Характеристики

*Материал* – полипропилен.

*Температура воды* – не более +45 °С.

*Максимальное давление* – 16 бар.

#### Типы соединений

- Прямое соединение
- Отвод 90°
- Тройник
- Заглушка
- Редукционное прямое соединение
- Редукционный тройник
- Переход на наружную резьбу
- Переход на внутреннюю резьбу
- Отвод 90° с наружной резьбой
- Отвод 90° с внутренней резьбой
- Тройник с наружной резьбой
- Тройник с внутренней резьбой

### ВСАСЫВАЮЩИЕ ШЛАНГИ С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ



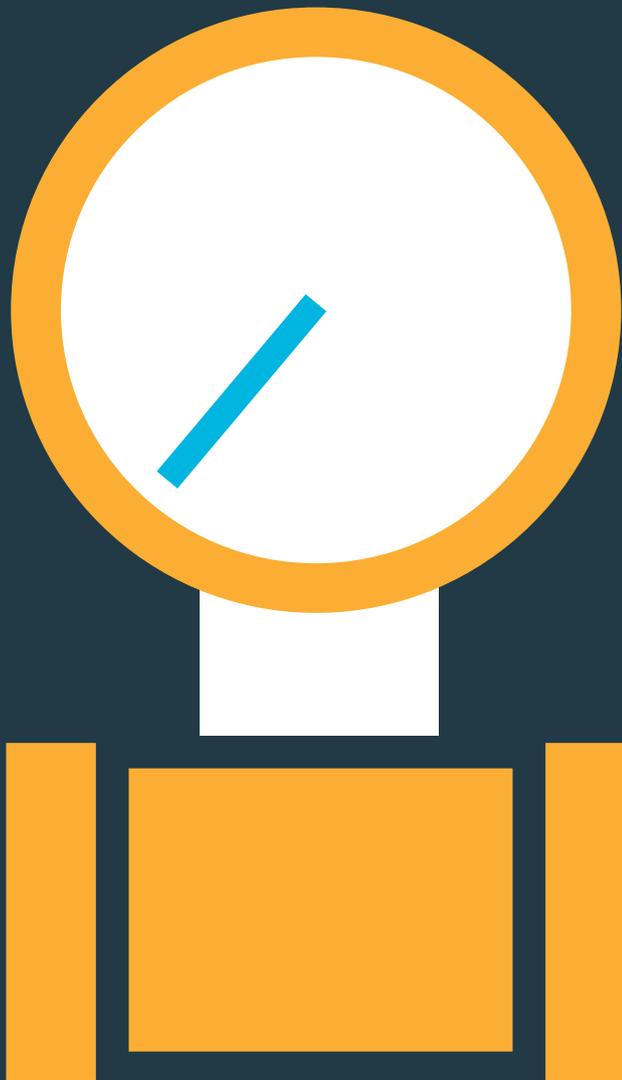
Применяются в качестве входной магистрали поверхностных насосов. Шланги армированы пластиковой спиралью. На одном конце шланга установлен съемный обратный клапан с сетчатым фильтром, на другом конце – разборный соединительный фитинг для соединения с насосом.

#### Характеристики

|   |               |
|---|---------------|
| Макс. рабочее давление, <i>атм</i>                            | не более 6    |
| Диапазон рабочей температуры воды, °С                         | от +1 до +40  |
| Материал шланга   | ПВХ           |
| Материал фитингов   | пластик       |
| Материал корпуса обратного клапана                            | пластик       |
| Присоединительные размеры, цилиндрическая резьба, <i>дюйм</i> | 1             |
| Длина шланга, <i>м</i>  | 7 или 10      |
| Рабочая жидкость  | холодная вода |



# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ





## Комплектующие для систем водоснабжения и отопления



### ОГОЛОВОК СКВАЖИННЫЙ

 **Гарантия**  
2 года

Оголовок скважинный предназначен для герметизации верхней части обсадной трубы скважины и присоединения к нему полиэтиленовой напорной трубы, электрокабеля, троса с подвешенным погружным скважинным насосом. Оголовок предотвращает попадание в скважину посторонних предметов, поверхностных грунтовых вод, мусора, насекомых, грызунов и т.п., увеличивает надежность крепления насоса в скважине, а также упрощает процесс монтажа, демонтажа и технического обслуживания насоса.

#### Модельный ряд

| Параметры                          | Модель        |               |               |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                    | АОС-114-32    | АОС-133-32    | АОС-152-32    |
| Диаметр обсадной трубы, мм         | от 107 до 114 | от 125 до 133 | от 140 до 152 |
| Диаметр напорной трубы, мм         | 32            | 32            | 32            |
| Диаметр оболочки электрокабеля, мм | от 6 до 12    |               |               |
| Тип кабеля                         | круглый       |               |               |
| Материал оголовка                  | пластик       |               |               |
| Макс. нагрузка, кг                 | до 200        |               |               |
| Масса, кг                          | 1,9           | 2,7           | 2,7           |

Оголовок подбирается исходя из диаметра обсадной трубы скважины и диаметра напорной трубы насоса.

Первое число в маркировке модели оголовка обозначает максимальный наружный диаметр обсадной трубы, для которой он может быть использован. Второе число обозначает наружный диаметр напорной пластиковой трубы насоса – 32 мм.

Электрокабель насоса должен быть круглого сечения от 0,75 мм<sup>2</sup> до 4 мм<sup>2</sup>, в оболочке, с наружным диаметром от 6 до 12 мм





## Комплектующие для систем водоснабжения и отопления



### КАБЕЛЬ ВОДОПОГРУЖНОЙ

Кабели силовые серий *KBB* и *KBB-П* предназначены для подключения погружных насосов, длительно работающих в воде под давлением до 7,09 МПа (70 бар), к электрическим сетям на напряжение 450/750 В переменного тока частотой до 400 Гц.

*KBB* – кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика.

*KBB-П* – кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, плоский с разделительным основанием.

Кабель поставляется в бухтах по 50 и 100 м.

#### Характеристики

| Марка изделия | Нормативно-техническая документация | Число жил | Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup> | Номинальное напряжение, В | Климатическое исполнение                     | Диапазон допустимых температур, °С |
|---------------|-------------------------------------|-----------|--|---------------------------|--|------------------------------------|
| KBB           | ТУ 16.К13-035-2004                  | 3; 4      | 1,5; 2,5; 4                              | 450/750                   | В; категории размещения 1–5 по ГОСТ 15150-69 | –40...+70                          |
| KBB-П         |                                     |           |  |                           |  |                                    |

### МУФТА ТЕРМОУСАДОЧНАЯ



Муфта термоусадочная предназначена для герметизации соединения электрического кабеля погружного насоса с сечением жил 4 × (1,5...2,5 мм<sup>2</sup>) при наращивании.

Внешняя и внутренняя трубки пропитаны слоем термоплавкого клея, что обеспечивает надежную электрическую изоляцию и защиту области соединения от механических воздействий и проникновения влаги.

### КОУШ

Устанавливается в петлю троса (до 5 мм), чтобы предотвратить его от истирания и излома.



### СТРАХОВОЧНЫЙ ТРОС ДЛЯ ПОГРУЖНОГО НАСОСА



#### Характеристики

Диаметр, мм – 3, 4, 5.

Бухты, м – 100, 250, 500.

Материал – нержавеющая сталь.

### ЗАЖИМ ДЛЯ ТРОСА



Для троса диаметром от 3 до 8 мм.



## Комплектующие для систем водоснабжения и отопления

### СКВАЖИННЫЙ АДАПТЕР



Скважинный адаптер предназначен для соединения вертикальной водопроводной трубы, идущей от погружного насоса, и горизонтальной водопроводной трубы, идущей от скважины к дому. Он позволяет провести водопроводную трубу сквозь стенку обсадной трубы скважины на глубине ниже уровня промерзания грунта, обеспечивая при этом полную герметичность соединений.

Адаптер позволяет легко извлекать насос из скважины в случае необходимости проведения его технического обслуживания или замены, а также сливать на зиму воду из системы водоснабжения.

Устанавливается в скважины с внутренним диаметром обсадной трубы от 113 до 150 мм.

Присоединительный размер – 1" или 1¼".

### ПЯТИВЫВОДНОЙ ШТУЦЕР



Пятивыводной штуцер применяется в автономных системах автоматического водоснабжения для соединения гидроаккумулятора, насоса, реле давления и манометра.

#### Характеристики

Материал – латунь.

Длина – 90 мм.

Присоединительные размеры:

1" (наружная резьба) × 1" (внутренняя резьба) × 1" (внутренняя резьба) × ¼" (наружная резьба) × ¼" (внутренняя резьба).

### ФИЛЬТР-ГРЯЗЕВИК



Y-образный латунный сетчатый фильтр-грязевик применяется для очистки воды от крупных и средних примесей в системах отопления и водоснабжения.

#### Характеристики

Материалы – латунь;

Присоединительные размеры:

- ½", монтажная длина – 550 мм
- ¾", монтажная длина – 700 мм
- 1", монтажная длина – 750 мм
- 1¼", монтажная длина – 950 мм

### ТРЕХВЫВОДНОЙ ШТУЦЕР



Трехвыводной штуцер предназначен для соединения гидроаккумулятора, насоса и автоматики.

#### Характеристики

Материал – латунь.

Длина – 80 мм.

Присоединительные размеры:

- 1" (наружная резьба) × 1" (внутренняя резьба) × 1" (внутренняя резьба);
- 1" (наружная резьба) × 1" (внутренняя резьба) × ¼" (наружная резьба).



## Комплектующие для систем водоснабжения и отопления

### АВТОМАТИЧЕСКИЙ СЛИВНОЙ КЛАПАН



Клапан изготовлен из материалов, не подверженных коррозии: латуни и нержавеющей стали. Применяется для автоматического слива воды из трубопровода. Клапан открывает сливное отверстие при снижении давления в магистрали до 0,6–0,7 атм и закрывает отверстие при повышении давления до 1,5 атм.

Присоединительные размеры – ½", ¾", 1".

### НИППЕЛЬ ЛАТУННЫЙ



Ниппель латунный применяется в системах водоснабжения для соединения трубопроводов.

#### Характеристики

Материал – латунь

Резьба – наружная

Присоединительный размер – 1"x1" или 1"x1¼"

### ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ



Обратные клапаны предназначены для движения жидкости в одном направлении.

#### Характеристики

| Размер | Корпус  | Сетка   | Толкатель | Мембрана |
|--------|---------|---------|-----------|----------|
| ½"     | латунь  | –       | латунь    | –        |
| ½"     | латунь  | латунь  | латунь    | –        |
| ¾"     | латунь  | –       | латунь    | –        |
| ¾"     | латунь  | латунь  | латунь    | –        |
| 1"     | латунь  | нерж.   | пластик   | –        |
| 1"     | латунь  | нерж.   | латунь    | –        |
| 1"     | латунь  | –       | –         | пластик  |
| 1"     | пластик | –       | –         | пластик  |
| 1"     | пластик | пластик | –         | пластик  |
| 1"     | латунь  | латунь  | пластик   | –        |
| 1"     | латунь  | латунь  | латунь    | –        |
| 1¼"    | латунь  | латунь  | латунь    | –        |

### ФИТИНГИ ТИПА «ЁЛОЧКА»



Фитинги типа «ёлочка» с наружной или внутренней резьбой используются в системах водоснабжения для присоединения гибкого шланга.

#### Характеристики

Материал – пластик.

Резьба – наружная или внутренняя.

Присоединительный размер – 1" (25 мм).



## Комплектующие для систем водоснабжения и отопления

### УГЛОВЫЕ ГИБКИЕ ШЛАНГИ В МЕТАЛЛООПЛЕТКЕ



Угловые гибкие шланги в металлооплетке применяются для выполнения непрямолинейных соединений в системах водоснабжения.

#### Характеристики

*Материал оплетки* – нержавеющая сталь.

*Материал шланга* – EPDM.

| Длина, мм | Присоединительный размер               | Проходное сечение |
|-----------|--|-------------------|
| 300       | ½" x 1" (наружная – внутренняя резьба) | ДУ 15             |
| 600       | 1" x 1" (наружная – внутренняя резьба) | ДУ 25             |
| 800       | 1" x 1" (наружная – внутренняя резьба) | ДУ 25             |

### ГИБКИЕ ШЛАНГИ В МЕТАЛЛООПЛЕТКЕ



Гибкие шланги в металлооплетке применяются для выполнения непрямолинейных соединений в системах водоснабжения.

#### Характеристики

*Материал оплетки* – нержавеющая сталь.

*Материал шланга* – EPDM.

| Длина, мм | Присоединительный размер                 | Присоединительный размер               |
|-----------|--|--|
| 30        |  |  |
| 50        |  |  |
| 80        | 1" x 1" (внутренняя – внутренняя резьба) | 1" x 1" (наружная – внутренняя резьба) |
| 100       |  |  |
| 150       |  |  |
| 200       |  |  |

### МАНОМЕТРЫ



Манометры предназначены для измерения давления жидкости или газа.

#### Характеристики

*Диапазон контролируемых давлений* – от 1 до 6 бар.

*Присоединительный размер* – ¼" (наружная резьба).

*Исполнение* – радиальные, аксиальные.

*Температура эксплуатации, °C:* от -40 до +70

### КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ КОМПЛЕКТА АВТОМАТИКИ



Кронштейн предназначен для настенного крепления комплектов автоматики с гидроаккумулятором до 5 литров.



## Комплектующие для систем водоснабжения и отопления



### НЕЗАМЕРЗАЮЩИЕ КРАНЫ WF

Незамёрзающие краны WF предназначены для круглогодичного использования, в том числе и при отрицательных температурах окружающей среды. Запорная часть крана находится в пределах отапливаемого помещения, вентиль и излив – на улице, с внешней стороны здания. Остатки воды из наклонного носика вытекают сразу же после прекращения подачи воды под напором, в результате чего исчезает опасность возникновения ледяных пробок, способных препятствовать стоку воды.

#### Характеристики

| Параметры                       | Модель   |         |         |         |         |
|---------------------------------|--|---------|---------|---------|---------|
|                                 | WF-2102  | WF-2103 | WF-2104 | WF-2105 | WF-2106 |
| Толщина стены, мм               | 150  | 200     | 250     | 300     | 500     |
| Присоединительные размеры, дюйм | $\frac{1}{2}$ наружная резьба (вход);<br>$\frac{3}{4}$ наружная резьба (выход) |         |         |         |         |



## Комплектующие для систем водоснабжения и отопления

### МАГИСТРАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ SLIM LINE



Магистральные фильтры предназначены для задерживания нерастворимых механических примесей (ржавчина, ил, песок и т.п.) с целью защиты труб, смесителей, сантехники, а также бытовой техники от загрязнений и повреждений механическими частицами, содержащимися в воде.

Колба фильтра — прозрачная, изготовлена из полипропилена. В комплект поставки входят картридж, кронштейн крепления и ключ.

Для подключения к водопроводу в корпусе колбы залиты вставки из латуни с внутренней цилиндрической трубной резьбой  $\frac{1}{2}$ ",  $\frac{3}{4}$ " или 1".

#### Характеристики

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Макс. давление воды, бар   | 6        |
| Макс. температура воды, °C | 40       |
| Длина колбы, дюйм          | 5 или 10 |
| Диаметр колбы, мм          | 120      |

### КАРТРИДЖ PP, PC



Картриджи PP и PC предназначены для установки в колбы стандарта BIG BLUE длиной 10" и 20". Пропускная способность — 5, 10, 25, 50 мкм.

**Картридж PP** — картридж механической очистки из вспененного полипропилена.

**Картридж PC** — промываемый картридж механической очистки из гофрированного полипропилена, предназначен для многократного использования (до 6-ти циклов промывки).

### МАГИСТРАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ BIG BLUE



Магистральные фильтры стандарта BIG BLUE предназначены для задерживания нерастворимых механических примесей (ржавчина, ил, песок) с целью защиты труб, смесителей, сантехники, а также бытовой техники от загрязнений и повреждений механическими частицами.

На крышке колбы расположены латунные вставки для присоединения к водопроводной сети, а также воздушный клапан для удаления воздуха; стрелками обозначены направления движения входного и выходного потоков воды.

В комплект поставки входят металлический кронштейн крепления и монтажный ключ.

#### Характеристики

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Макс. давление воды, бар           | 6     |
| Макс. температура воды, °C         | 40    |
| Давление разрыва для колб 10", бар | 22–24 |
| Давление разрыва для колб 20", бар | 24–26 |

#### Параметры

| Параметры                      | Модель     |            |
|--------------------------------|------------|------------|
|                                | CFC-10BB02 | CFC-20BB01 |
| Длина колбы, дюйм              | 10         | 20         |
| Присоединительный размер, дюйм | 1          |            |
| Диаметр колбы, мм              | 190        |            |



## Комплектующие для систем водоснабжения и отопления

### КАРТРИДЖ ПП, ВП

---



*Картридж ПП* – картридж механической очистки из вспененного полипропилена. Пропускная способность картриджей – 5, 10, 20 мкм.

*Картридж ВП* – картридж механической очистки из веревочного полипропиленового волокна. Пропускная способность картриджей – 5, 10, 20 мкм.

Картриджи предназначены для установки в колбы стандарта SLIM LINE длиной 10".

### КАРТРИДЖ NT-10

---



Картридж NT-10 – сетчатый нейлоновый промываемый картридж.

Применяется для задержания нерастворимых примесей. Пропускная способность – до 50 мкм. Картридж может использоваться многократно. Предназначены для установки в колбы стандарта SLIM LINE длиной 10".

### КАРТРИДЖ SC-10W

---



Картридж SC-10W - картридж механической очистки с пропускной способностью 5, 10, 25, 50 мкм.

Изготовлены из полипропиленовой нити встречной скрутки, навитой с переменным шагом на жесткое перфорированное основание. Предназначены для установки в колбы стандарта SLIM LINE длиной 10".

### КАРТРИДЖ ФЕРРУМ-10

---



Картридж ФЕРРУМ-10 - веревочный картридж из ионообменного материала для удаления железа. Предназначен для очистки воды от механических примесей, песка, ила, грязи, ржавчины и растворенного железа. Применяется при содержании растворенного железа не более 3 мг/л.

Пропускная способность картриджей – 10 мкм.

Предназначены для установки в колбы стандарта SLIM LINE длиной 10".



## Комплектующие для систем водоснабжения и отопления

MIX LOOP 81



MIX LOOP 89



### НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ



Насосно-смесительный узел предназначен для поддержания заданной температуры теплоносителя в системах водяного теплого пола.

Эксплуатируется совместно с циркуляционным насосом, имеющим монтажную длину 130 мм и присоединительный размер G1½".

В модели MIX LOOP 81 регулировка температуры теплоносителя выполняется вручную с помощью трёхходового смесительного клапана. Защиту от перегрева обеспечивает накладной регулируемый термостат.

В модели MIX LOOP 89 регулирование температуры теплоносителя происходит автоматически с помощью термостатического клапана с термоголовкой и выносным погружным датчиком, которые обеспечивают плавное регулирование расхода и температуры в системе.

#### Характеристики

| Параметр   | MIX LOOP 81  | MIX LOOP 89 |
|--|--|-------------|
| Электрическая сеть, В; Гц  | ~220±10%; 50   | -           |
| Рабочая жидкость   | Вода малой жёсткости, маловязкие, неагрессивные и невзрывоопасные жидкости без твёрдых и волокнистых включений, а также примесей, содержащих минеральные масла |             |
| Максимальная тепловая мощность, кВт                              | 45   | 20          |
| Максимальная температура теплоносителя в первичном контуре, °С   |  | +95         |
| Максимальное рабочее давление, бар                               |  | 10          |
| Максимальная пропускная способность (Kvs) при ΔP = 1 бар, м³/час | 10   | 2,75        |
| Габаритные размеры (длина × высота), мм                          | 239 × 355  | 272 × 270   |
| Межосевое расстояние, мм   |  | 210         |
| Монтажная длина циркуляционного насоса, мм                       |  | 130         |
| Присоединительный размер: к контуру / к насосу, дюйм             |  | 1/ 1½       |
| Вес, кг  | 5,2  | 3,6         |



## Комплектующие для систем водоснабжения и отопления

### ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН ВСХ, ВОХ

ВСХ



ВОХ



Электромагнитные клапаны устанавливаются на трубопроводах и в зависимости от исполнения (нормально закрытые или нормально открытые) открывают или перекрывают поток рабочей среды при поступлении на катушку (соленоид) клапана управляющего напряжения.

#### Характеристики

| Параметр  | Значение   |
|---|--|
| Электрическая сеть, В; Гц                           | ~ 220 ± 10 %, 50   |
| Рабочее давление, бар                               | 0,5...16   |
| Рабочая среда                                       | вода или другие жидкости, не агрессивные к материалам клапана, сжатый воздух |
| Вязкость рабочей среды, мм <sup>2</sup> /с          | не более 20  |
| Диапазон температур рабочей среды, °С               | 0...+120   |
| Диаметр условного прохода, мм                       | 15, 20, 25, 32   |
| Диаметр резьбовых присоединительных отверстий, дюйм | ½, ¾, 1, 1¼, 1½  |
| Степень защиты                                      | IP65   |

### ГРУППЫ БЕЗОПАСНОСТИ КОТЛА



Группа безопасности котла предназначена для защиты закрытой системы отопления от превышения максимально допустимого рабочего давления и отвода из неё воздуха /пара /газов.

Используется при обустройстве автономных отопительных систем с газовыми и твёрдотопливными напольными котлами, печами и каминами с водяным контуром и принудительной циркуляцией теплоносителя.

Группа безопасности котла состоит из предохранительного клапана, автоматического поплавкового воздухоотводчика и манометра.

#### Модели

- Группа безопасности котла 1" - ½"
- Группа безопасности котла 1" - ¾"
- Группа безопасности котла «КОМПАКТ» 1" - ¾"

#### Характеристики

| Параметр   | Значение                           |
|--|------------------------------------|
| Макс. давление в системе, бар                                      | 10                                 |
| Давление настройки предохранительного клапана (фиксированное), бар | 3                                  |
| Рабочая среда  | Вода, пар, растворы гликолей (50%) |
| Макс. температура рабочей среды, °С                                | +120                               |
| Диапазон шкалы манометра, бар                                      | 0 ... 6                            |



## АВТОМАТИКА



### НАЗНАЧЕНИЕ:

Блоки управления АКВАРОБОТ – это электронные устройства, которые позволяют организовать управление бытовыми однофазными насосами в автоматическом режиме.

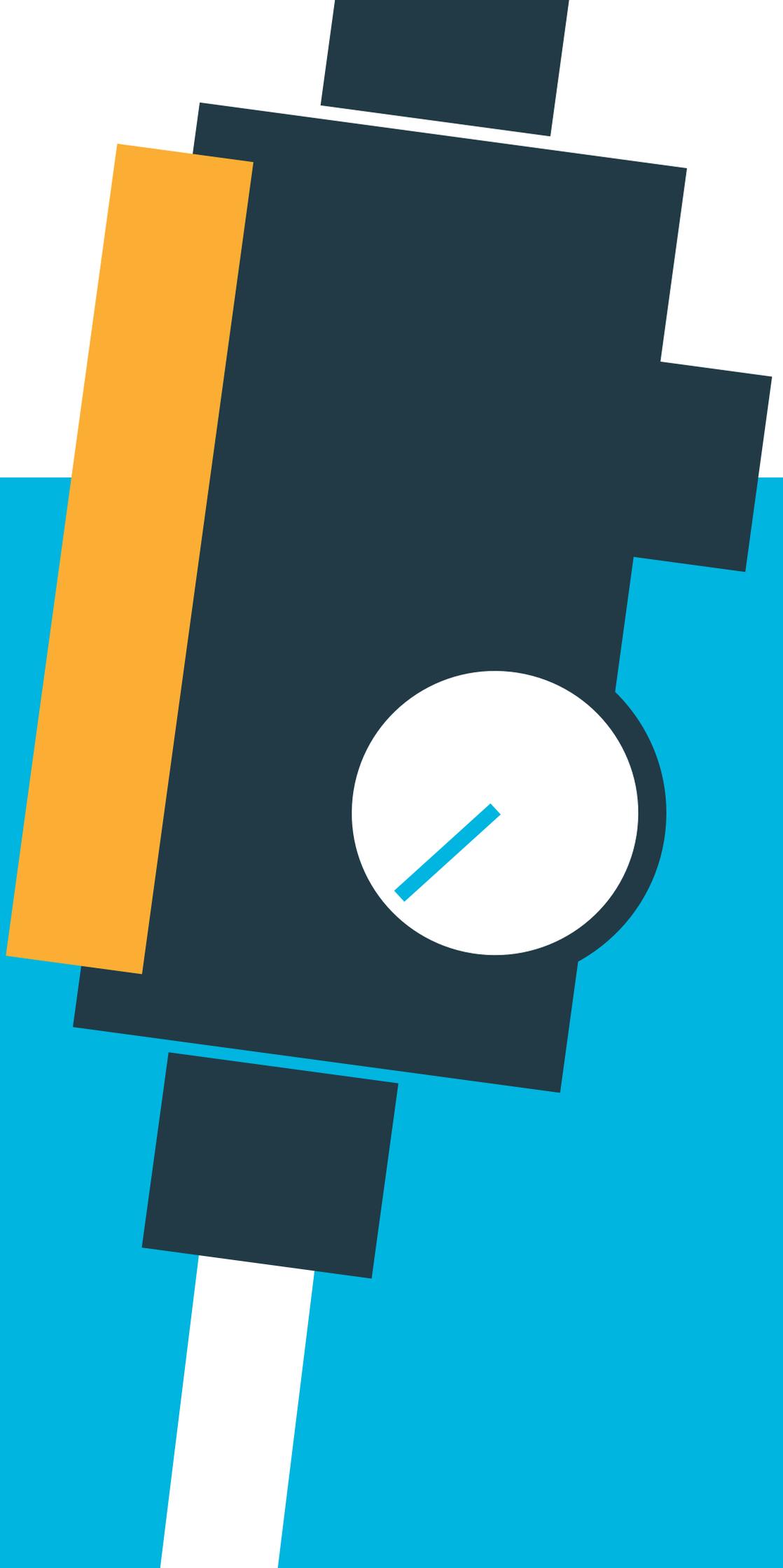
С помощью встроенных датчиков потока и давления (в зависимости от модели) блок анализирует текущее состояние системы, обеспечивая комфортный режим водопользования и защиту насоса от «сухого хода».

На базе блоков АКВАРОБОТ выпускаются комплекты автоматики АКВАРОБОТ с гидроаккумулятором, которые представляют собой готовые решения для управления однофазными насосами и упрощают монтаж системы.



### РАБОЧИЕ ЖИДКОСТИ:

Чистая вода и легкоподвижные негорючие и взрывобезопасные жидкости, не содержащие твёрдых включений или волокон, которые могут оказывать механическое или химическое воздействие на блок.





## Автоматика АКВАРОБОТ



## БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТУРБИ



~230 В;  
50 Гц



6 бар



2 л/мин



Гарантия  
2 года

Блок АКВАРОБОТ ТУРБИ предназначен для управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по потоку жидкости.

### Принцип работы:



Включает насос при возникновении потока



Отключает насос через 15 секунд после прекращения потока или его отсутствия

### Защита:



Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды

### Особенности:



Датчик потока в виде крыльчатки



Можно использовать совместно с реле давления



Вертикальная или горизонтальная установка



Стабильная работа при пониженном напряжении до 170В

### Характеристики

| Параметр  | Значение  |
|---|-----------|
| Артикул   | 17748     |
| Электрическая сеть, В; Гц   | ~ 230; 50 |
| Максимальная мощность насоса, кВт                                   | 1,5       |
| Максимальный рабочий ток насоса, А                                  | 16        |
| Макс. допустимое давление, бар                                      | 6         |
| Чувствительность датчика потока, л/мин                              | 2         |
| Максимальная производительность насоса, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 6 (100)   |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                             | +5...+40  |
| Присоед. резьба (наружная), дюйм                                    | 1 × 1     |
| Степень защиты  | IP65      |
| Вес нетто, кг   | 0,3       |



## Автоматика АКВАРОБОТ



# ОДНОПороГОВЫЕ БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ ТУРБИ М

АКВАРОБОТ  
ТУРБИ-М1



АКВАРОБОТ  
ТУРБИ-М3



ТУРБИ-М1    ТУРБИ-М3



~230 В;  
50 Гц



6 бар



1,5 бар



2 л/мин



Гарантия  
2 года

Однопороговые блоки АКВАРОБОТ ТУРБИ-М1 и АКВАРОБОТ ТУРБИ-М3 предназначены для управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по потоку жидкости и минимальному давлению  $P_{мин}$ .

Устройство выпускается с фиксированным значением давления включения насоса  $P_{мин}$ .

АКВАРОБОТ ТУРБИ-М3 имеет отдельный выход с латунной вставкой под гидроаккумулятор, разборный датчик потока и кнопку сброса аварийного режима.

### Принцип работы однопорогового блока:

- Включает насос при падении давления до  $P_{мин}$  или при возникновении потока
- Отключает насос через 15 секунд после прекращения потока или его отсутствии

### Защита:

- Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды

### Особенности:

- Датчик потока в виде крыльчатки (обслуживаемый для ТУРБИ-М3)
- Электронный датчик давления
- Выход под гидроаккумулятор с латунной вставкой (для ТУРБИ-М3)
- Пробные пуски насоса в случае «сухого хода»
- Вертикальная или горизонтальная установка
- Стабильная работа при пониженном напряжении до 170В

### Характеристики

| Параметр  | Модель   |                    |
|---|----------|--------------------|
|   | ТУРБИ-М1 | ТУРБИ-М3           |
| Артикул   | 77004    | 79745              |
| Электрическая сеть, В; Гц   | ~230; 50 |                    |
| Максимальная мощность насоса, кВт                                   | 1,5      |                    |
| Максимальный рабочий ток насоса, А                                  | 16       |                    |
| Макс. допустимое давление, бар                                      | 6        |                    |
| Давление включения насоса, $P_{мин}$ , бар                          | 1,5-1,8  |                    |
| Чувствительность датчика потока, л/мин                              | 2        |                    |
| Максимальная производительность насоса, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 6 (100)  |                    |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                             | +5...+40 |                    |
| Присоед. резьба (наружная), дюйм                                    | 1 × 1    | 1 × 1 × 1 (внутр.) |
| Степень защиты  | IP65     |                    |
| Вес нетто, кг   | 0,42     | 0,55               |



## Автоматика АКВАРОБОТ



# ДВУХПОРОГОВЫЕ БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ ТУРБИ М

АКВАРОБОТ  
ТУРБИ-М2



АКВАРОБОТ  
ТУРБИ-М3



### Характеристики

| Параметр   | Модель   |                    |
|--|----------|--------------------|
|  | ТУРБИ-М2 | ТУРБИ-М3           |
| Артикул  | 50387    | 94654              |
| Электрическая сеть, В; Гц                                    | ~230; 50 |                    |
| Максимальная мощность насоса, кВт                            | 1,5      |                    |
| Максимальный рабочий ток насоса, А                           | 16       |                    |
| Макс. допустимое давление, бар                               | 6        |                    |
| Чувствительность датчика потока, л/мин                       | 2        |                    |
| Макс. производительность насоса, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 6 (100)  |                    |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                      | +5...+40 |                    |
| Присоед. резьба (наружная), дюйм                             | 1 × 1    | 1 × 1 × 1 (внутр.) |
| Степень защиты   | IP65     |                    |
| Вес нетто, кг  | 0,42     | 0,55               |

ТУРБИ-М2    ТУРБИ-М3



~230 В;  
50 Гц



6 бар



2 л/мин



Гарантия  
2 года

Двухпороговые блоки АКВАРОБОТ ТУРБИ-М2 и АКВАРОБОТ ТУРБИ-М3 предназначены для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по потоку жидкости и двум порогам давления  $R_{мин}$  и  $R_{макс}$ .

Устройство выпускается в четырех модификациях с фиксированными значениями давления включения  $R_{мин}$  и выключения насоса  $R_{макс}$ .

АКВАРОБОТ ТУРБИ-М3 имеет отдельный выход с латунной вставкой под гидроаккумулятор, разборный датчик потока и кнопку сброса аварийного режима.

### Принцип работы двухпорогового блока:

- Включает насос по нижнему порогу давления
- Отключает по верхнему порогу давления

### Защита:

- Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды
- Выключает насос при недоборе верхнего порога давления и отсутствии потока

### Особенности:

- Датчик потока в виде крыльчатки (обслуживаемый для ТУРБИ-М3)
- Электронный датчик давления
- Выход под гидроаккумулятор с латунной вставкой (для ТУРБИ-М3)
- Пробные пуски насоса в случае «сухого хода»
- Заданные пороги датчика давления

|                  |     |     |     |     |
|------------------|-----|-----|-----|-----|
| $R_{мин}$ , бар  | 1,5 | 2   | 2,5 | 3   |
| $R_{макс}$ , бар | 3   | 3,5 | 4   | 4,5 |

- Вертикальная или горизонтальная установка
- Стабильная работа при пониженном напряжении до 170В



## Автоматика АКВАРОБОТ



# ОДНОПороГОВЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТУРБИПРЕСС М



~ 230 В  
50 Гц



10 бар



0,5...9 бар



2 л/мин



Гарантия  
2 года

Блок АКВАРОБОТ ТУРБИПРЕСС М предназначен для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по потоку жидкости и минимальному давлению  $R_{мин}$ .

Давление включения  $R_{мин}$  настраивается пользователем.

### Принцип работы:

**Режим 1:**  
Включает насос по нижнему порогу давления

Отключает насос через 15 секунд после прекращения потока или его отсутствии

### Режим 2:

Включает насос по нижнему порогу давления или при возникновении потока

Отключает насос через 15 секунд после прекращения потока или его отсутствии

### Защита:

Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды

### Особенности:

Обслуживаемый датчик потока в виде обратного клапана

Электронный датчик давления

Пробные пуски насоса в случае «сухого хода»

Встроенный манометр

Диапазон настройки порогов давления от 0,5 до 9 бар

Вертикальная или горизонтальная установка

Стабильная работа при пониженном напряжении до 170В

Возможность работы без гидроаккумулятора в системе водоснабжения

### Характеристики

| Параметр  | Значение    |
|---|-------------|
| Артикул   | 14652       |
| Электрическая сеть, В; Гц   | ~230; 50    |
| Максимальная мощность насоса, кВт                                   | 1,5         |
| Максимальный рабочий ток, А   | 16          |
| Максимально допустимое давление, бар                                | 10          |
| Максимальная производительность насоса, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 7,2 (120)   |
| Чувствительность датчика потока, л/мин                              | 2           |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                             | +5...+40    |
| Порог срабатывания защиты по предельному давлению, $R_{пред}$ , бар | 10          |
| Диапазон настройки давления включения $R_{мин}$ , бар               | 0,5 ... 9,0 |
| Заводская настройка давления включения $R_{мин}$ , бар              | 1,5         |
| Диапазон показаний манометра, бар                                   | 0...10      |
| Присоед. резьба (наружная), дюйм                                    | 1×1         |
| Степень защиты  | IP65        |
| Вес нетто, кг   | 0,36        |



## Автоматика АКВАРОБОТ



# ДВУХПОРОГОВЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТУРБИПРЕСС М2



~ 230 В  
50 Гц



10 бар



2 л/мин



Гарантия  
2 года

Блок АКВАРОБОТ ТУРБИПРЕСС М2 предназначен для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по потоку жидкости и двум порогам давления  $R_{мин}$  и  $R_{макс}$ .

Давление включения  $R_{мин}$  и давление выключения  $R_{макс}$  настраиваются пользователем.

### Принцип работы:

- Включает насос по нижнему порогу давления
- Отключает по верхнему порогу давления

### Защита:

- Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды
- Выключает насос при недоборе верхнего порога давления и отсутствии потока

### Особенности:

- Обслуживаемый датчик потока в виде обратного клапана
- Электронный датчик давления
- Пробные пуски в случае «сухого хода»
- Встроенный манометр
- Диапазон настройки порогов давления от 0,5 до 9,5 бар
- Вертикальная или горизонтальная установка
- Стабильная работа при пониженном напряжении до 170В

### Характеристики

| Параметр  | Значение    |
|---|-------------|
| Артикул   | 73463       |
| Электрическая сеть, В; Гц   | ~ 230; 50   |
| Максимальная мощность насоса, кВт                                   | 1,5         |
| Максимальный рабочий ток, А   | 16          |
| Максимально допустимое давление, бар                                | 10          |
| Максимальная производительность насоса, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 7,2 (120)   |
| Чувствительность датчика потока, л/мин                              | 2           |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                             | +5...+40    |
| Порог срабатывания защиты по предельному давлению, $R_{пред}$ , бар | 10          |
| Диапазон настройки давления включения $R_{мин}$ , бар               | 0,5 ... 9,0 |
| Диапазон настройки давления выключения $R_{макс}$ , бар             | 1,0 ... 9,5 |
| Минимальная разность ( $R_{макс} - R_{мин}$ ), бар                  | 0,5         |
| Заводская настройка давления включения $R_{мин}$ , бар              | 1,5         |
| Заводская настройка давления выключения $R_{макс}$ , бар            | 3           |
| Диапазон показаний манометра, бар                                   | 0...10      |
| Присоед. резьба (наружная), дюйм                                    | 1 × 1       |
| Степень защиты  | IP65        |
| Вес нетто, кг   | 0,36        |



## Автоматика АКВАРОБОТ



# ДВУХПороговый Блок УПРАВЛЕНИЯ ТурбиПресс



~ 230 В  
50 Гц



6 бар



2 л/мин



Гарантия  
2 года

Блок АКВАРОБОТ ТурбиПресс с дополнительным выходом под гидроаккумулятор предназначен для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 3 кВт по потоку жидкости и двум порогам давления  $P_{мин}$  и  $P_{макс}$ .

Давление включения  $P_{мин}$  и давление выключения  $P_{макс}$  настраиваются пользователем.

АКВАРОБОТ ТурбиПресс имеет отдельный выход с латунной вставкой для подключения гидроаккумулятора.

### Принцип работы:

- ↓ Включает насос по нижнему порогу давления
- ↑ Отключает по верхнему порогу давления

### Защита:

- Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды
- Выключает насос при недоборе верхнего порога давления и отсутствии потока

### Особенности:

- Обслуживаемый датчик потока в виде обратного клапана
- Электронный датчик давления
- Выход под гидроаккумулятор с латунной вставкой
- Пробные пуски насоса в случае «сухого хода»
- Встроенный манометр
- Диапазон настройки порогов давления от 0,5 до 5 бар
- Вертикальная или горизонтальная установка
- Стабильная работа при пониженном напряжении до 170В

### Характеристики

| Параметр  | Значение           |
|---|--------------------|
| Артикул   | 70276              |
| Электрическая сеть, В; Гц   | ~ 230; 50          |
| Максимальная мощность насоса, кВт                                   | 3                  |
| Максимальный рабочий ток, А   | 20                 |
| Максимально допустимое давление, бар                                | 6                  |
| Максимальная производительность насоса, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 7,2 (120)          |
| Чувствительность датчика потока, л/мин                              | 2                  |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                             | +5...+40           |
| Порог срабатывания защиты по предельному давлению, $P_{пред}$ , бар | 6                  |
| Диапазон настройки давления включения $P_{мин}$ , бар               | 0,5 ... 4,5        |
| Диапазон настройки давления выключения $P_{макс}$ , бар             | 2,0 ... 5,0        |
| Минимальная разность ( $P_{макс} - P_{мин}$ ), бар                  | 0,5                |
| Заводская настройка давления включения $P_{мин}$ , бар              | 2,0 ± 0,3          |
| Заводская настройка давления выключения $P_{макс}$ , бар            | 4,0 ± 0,3          |
| Диапазон показаний манометра, бар                                   | 0...10             |
| Присоед. резьба (наружная), дюйм                                    | 1 × 1 × 1 (внутр.) |
| Степень защиты  | IP65               |
| Вес нетто, кг   | 1,05               |



## Автоматика АКВАРОБОТ



# БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ДВУМЯ НАСОСАМИ ТУРБИПРЕСС Б2



~ 230 В  
50 Гц



6 бар



2 л/мин



Гарантия  
2 года

Блок АКВАРОБОТ ТУРБИПРЕСС Б2 предназначен для автоматического управления двумя параллельно включенными насосами, а также сдвоенным вибрационным насосом БАВЛЕНЕЦ-2.

Блок поддерживает в системе водоснабжения давление между заданными порогами  $R_{\text{мин}}$  и  $R_{\text{макс}}$  при изменении расхода, управляя количеством одновременно включенных насосов (или секций насоса).

### Принцип работы:

- Включает оба насоса по нижнему порогу давления для быстрой компенсации снижения давления в системе.
- При достижении давления  $R_{\text{макс}}/2$ , блок отключает один из насосов. Если расход в системе увеличивается, блок снова включает второй насос.
- Отключает второй насос по верхнему порогу давления.

### Защита:

- Защищает насосы во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды.
- Выключает насосы при недоборе верхнего порога давления и отсутствии потока.

### Особенности:

- Обслуживаемый датчик потока в виде обратного клапана.
- Электронный датчик давления.
- Пробные пуски в случае «сухого хода».
- Выход под гидроаккумулятор с латунной вставкой.
- Экономит ресурс насосов, чередуя порядок их включения.
- Встроенный манометр.
- Диапазон настройки порогов давления от 0,5 до 5 бар.
- Вертикальная или горизонтальная установка.
- Стабильная работа при пониженном напряжении до 170В.

### Характеристики

| Параметр   | Значение       |
|--|----------------|
| Артикул  | 42277          |
| Электрическая сеть, В; Гц  | ~ 230; 50      |
| Максимальная мощность насосов, кВт   | 1,5            |
| Максимальная сумма токов двух насосов, А                                   | 16             |
| Максимально допустимое давление, бар                                       | 6              |
| Максимальная производительность насоса, м <sup>3</sup> /час (л/мин)        | 7,2 (120)      |
| Порог срабатывания защиты по предельному давлению, $R_{\text{пред}}$ , бар | 6              |
| Диапазон настройки давления включения $R_{\text{мин}}$ , бар               | 0,5 ... 4,5    |
| Диапазон настройки давления выключения $R_{\text{макс}}$ , бар             | 2,0 ... 5,0    |
| Заводская настройка давления включения $R_{\text{мин}}$ , бар              | 2±0,3          |
| Заводская настройка давления выключения $R_{\text{макс}}$ , бар            | 4±0,3          |
| Диапазон показаний манометра, бар  | 0...10         |
| Присоед. резьба (наружная), дюйм   | 1×1×1 (внутр.) |
| Степень защиты   | IP65           |
| Вес нетто, кг  | 1,05           |



## Автоматика АКВАРОБОТ



# ЧАСТОТНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ВАРУНА



~ 230 В  
50 Гц



9,5 бар



2 л/мин



Гарантия  
1 год

Частотный преобразователь ВАРУНА предназначен для автоматического управления поверхностными и погружными однофазными насосами мощностью до 2,2 кВт в системах водоснабжения и повышения давления.

ВАРУНА поддерживает в системе заданное пользователем давление при изменении расхода воды. В зависимости от текущего давления в системе ВАРУНА модулирует частоту входного тока электродвигателя насоса и изменяет частоту вращения вала. Снижение мощности электродвигателя при малых расходах позволяет снизить потребление электроэнергии, а встроенный датчик потока – надежно защитить насос от работы в режиме «сухого хода».

### Принцип работы:

- Включает насос по нижнему порогу давления
- Поддерживает рабочее давление  $R_{\text{макс}}$  в системе при изменении расхода воды
- Отключает насос при прекращении потока

### Защита:

- Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды
- Защищает от токов короткого замыкания
- Защищает насос от частых включений
- Защищает от пониженного (ниже 170 В) и повышенного (выше 255 В) напряжения.

### Особенности:

- Обслуживаемый датчик потока в виде обратного клапана
- Встроенный цифровой дисплей для удобства настройки и отображения состояния системы
- Регулирует потребляемую мощность насоса в зависимости от объема расходуемой воды
- Пробные пуски насоса в случае «сухого» хода
- Плавный пуск и остановка насоса
- Диапазон настройки рабочего давления от 1,5...7 бар
- Вертикальная или горизонтальная установка

### Характеристики

| Параметр   | Значение   |
|--|------------|
| Артикул  | 53181      |
| Электрическая сеть, В; Гц  | ~ 230; 50  |
| Максимальная мощность насоса, кВт  | 2,2        |
| Максимальный рабочий ток, А  | 18         |
| Максимально допустимое давление, бар                                       | 9,5        |
| Макс. производительность насоса, м <sup>3</sup> /час (л/мин)               | 9 (150)    |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                                    | +1...+35   |
| Порог срабатывания защиты по предельному давлению, $R_{\text{пред}}$ , бар | 9,5        |
| Диапазон настройки давления включения $R_{\text{мин}}$ , бар               | 1,0... 6,5 |
| Диапазон настройки рабочего давления $R_{\text{макс}}$ , бар               | 1,5...7,0  |
| Минимальная разность ( $R_{\text{макс}} - R_{\text{мин}}$ ), бар           | 0,5        |
| Диапазон частотной модуляции, Гц   | 20...50    |
| Диапазон показаний манометра, бар  | 0...10     |
| Присоед. резьба (наружная), дюйм   | 1¼ × 1¼    |
| Степень защиты   | IP65       |
| Вес нетто, кг  | 1,8        |



## Автоматика АКВАРОБОТ

# КОМПЛЕКТ АКВАРОБОТ ТУРБИ



~220 В;  
50 Гц



6 бар



2 л/мин



Гарантия  
2 года

Комплект автоматики АКВАРОБОТ ТУРБИ с гидроаккумулятором 5 л предназначен для автоматического управления включением и выключением однофазных насосов мощностью до 1,5 кВт по потоку жидкости.

### Принцип работы:

- Включает насос при возникновении потока
- Отключает насос через 15 секунд после прекращения потока или его отсутствия

### Защита:

- Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды

### Особенности:

- Датчик потока в виде крыльчатки
- Можно использовать совместно с реле давления
- Стабильная работа при пониженном напряжении до 170В

### Характеристики

| Параметр  | Значение  |
|---|-----------|
| Артикул   | 15364     |
| Электрическая сеть, В; Гц   | ~ 230; 50 |
| Максимальная мощность насоса, кВт                                   | 1,5       |
| Максимальный рабочий ток насоса, А                                  | 16        |
| Макс. допустимое давление, бар                                      | 6         |
| Максимальная производительность насоса, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 6 (100)   |
| Чувствительность датчика потока, л/мин                              | 2         |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                             | +5...+40  |
| Максимальный размер механических примесей, мм                       | 1         |
| Присоед. резьба (наружная), дюйм                                    | 1 × 1     |
| Степень защиты  | IP65      |



## Автоматика АКВАРОБОТ

# КОМПЛЕКТ АКВАРОБОТ ТУРБИ-М1



~220 В;  
50 Гц



6 бар



1,5 бара



2 л/мин



Гарантия  
2 года

Комплект автоматики АКВАРОБОТ ТУРБИ-М1 с гидроаккумулятором 2 л предназначен для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по потоку жидкости и минимальному давлению  $R_{мин}$ .

Комплект выпускается с фиксированным значением давления включения насоса  $R_{мин}$ .

### Принцип работы:



Включает насос при падении давления до  $R_{мин}$  или при возникновении потока



Отключает насос через 15 секунд после прекращения потока или его отсутствия

### Защита:



Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды

### Особенности:



Датчик потока в виде крыльчатки



Электронный датчик давления



Пробные пуски насоса в случае «сухого хода»



Стабильная работа при пониженном напряжении до 170В

### Характеристики

| Параметр  | Значение |
|---|----------|
| Артикул   | 19264    |
| Электрическая сеть, В; Гц   | ~230; 50 |
| Максимальная мощность насоса, кВт                                   | 1,5      |
| Максимальный рабочий ток насоса, А                                  | 16       |
| Максимально допустимое давление, бар                                | 6        |
| Давление включения насоса $R_{мин}$ , бар                           | 1,5–1,8  |
| Максимальная производительность насоса, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 6 (100)  |
| Чувствительность датчика потока, л/мин                              | 2        |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                             | +5...+40 |
| Максимальный размер механических примесей, мм                       | 1        |
| Присоед. резьба (наружная), дюйм                                    | 1×1      |
| Степень защиты  | IP65     |



## Автоматика АКВАРОБОТ

# КОМПЛЕКТ АКВАРОБОТ ТУРБИ-М3



~230 В;  
50 Гц



6 бар



2 л/мин



Гарантия  
2 года

Комплект автоматики АКВАРОБОТ ТУРБИ-М3 с гидроаккумулятором 2 или 24 л предназначен для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по потоку жидкости и двум порогам давления  $R_{мин}$  и  $R_{макс}$ .

Комплект выпускается с фиксированными значениями давления включения  $R_{мин}$  и выключения насоса  $R_{макс}$ .

### Принцип работы:

- Включает насос по нижнему порогу давления
- Отключает по верхнему порогу давления

### Защита:

- Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды
- Выключает насос при недоборе верхнего порога давления и отсутствии потока

### Особенности:

- Обслуживаемый датчик потока в виде крыльчатки
- Электронный датчик давления
- Выход под гидроаккумулятор с латунной вставкой
- Пробные пуски насоса в случае «сухого хода»
- Стабильная работа при пониженном напряжении до 170В

### Характеристики

| Параметр  | Значение  |
|---|-----------|
| Артикул   | 33453     |
| Электрическая сеть, В; Гц   | ~ 230; 50 |
| Максимальная мощность насоса, кВт                                   | 1,5       |
| Максимальный рабочий ток насоса, А                                  | 16        |
| Максимально допустимое давление, бар                                | 6         |
| Максимальная производительность насоса, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 6 (100)   |
| Чувствительность датчика потока, л/мин                              | 2         |
| Давление включения насоса $R_{мин}$ , бар                           | 1,5 ± 0,5 |
| Давление выключения насоса $R_{макс}$ , бар                         | 3 ± 0,5   |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                             | +5...+40  |
| Максимальный размер механических примесей, мм                       | 1         |
| Присоед. резьба (наружная), дюйм                                    | 1 × 1     |
| Емкость гидроаккумулятора, л  | 2 или 24  |
| Степень защиты  | IP65      |



## Автоматика АКВАРОБОТ

# КОМПЛЕКТ АКВАРОБОТ ТУРБИПРЕСС



~ 230 В  
50 Гц



6 бар



2 л/мин



Гарантия  
2 года

Комплект автоматики АКВАРОБОТ ТУРБИПРЕСС с гидроаккумулятором 24 л предназначен для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 3 кВт по потоку жидкости и двум порогам давления  $R_{мин}$  и  $R_{макс}$ .

Давление включения  $R_{мин}$  и давление выключения  $R_{макс}$  настраиваются пользователем.

### Принцип работы:

Включает насос по нижнему порогу давления

Отключает по верхнему порогу давления

### Защита:

Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды

Выключает насос при недоборе верхнего порога давления и отсутствии потока

### Особенности:

Обслуживаемый датчик потока в виде обратного клапана

Электронный датчик давления

Пробные пуски насоса в случае «сухого хода»

Встроенный манометр

Диапазон настройки порогов давления от 0,5 до 5 бар

Стабильная работа при пониженном напряжении до 170В

### Характеристики

| Параметр  | Значение    |
|---|-------------|
| Артикул   | 85237       |
| Электрическая сеть, В; Гц   | ~ 230; 50   |
| Максимальная мощность насоса, кВт                                   | 3           |
| Максимальный рабочий ток насоса, А                                  | 20          |
| Максимально допустимое давление, бар                                | 6           |
| Максимальная производительность насоса, м <sup>3</sup> /час (л/мин) | 7,2 (120)   |
| Чувствительность датчика потока, л/мин                              | 2           |
| Порог срабатывания защиты по предельному давлению, $R_{пред}$ , бар | 6           |
| Диапазон настройки давления выключения $R_{макс}$ , бар             | 2,0 ... 5,0 |
| Диапазон настройки давления включения $R_{мин}$ , бар               | 0,5 ... 4,5 |
| Минимальная разность ( $R_{макс} - R_{мин}$ ), бар                  | 0,5         |
| Заводская настройка давления включения $R_{мин}$ , бар              | 2±0,3       |
| Заводская настройка давления выключения $R_{макс}$ , бар            | 3±0,3       |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                             | +5...+40    |
| Максимальный размер механических примесей, мм                       | 1           |
| Присоед. резьба (наружная), дюйм                                    | 1×1         |
| Степень защиты  | IP65        |



## Автоматика АКВАРОБОТ

# КОМПЛЕКТ АКВАРОБОТ-М



~ 220 В  
50 Гц



6 атм



1,0...2,5  
бар



1,8...4,5  
бар



Гарантия  
2 года

Комплект автоматики АКВАРОБОТ-М с гидроаккумулятором 5 или 24 л предназначен для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по двум настраиваемым порогам давления  $P_{мин}$  и  $P_{макс}$ .

Комплект состоит из гидроаккумулятора, реле давления РМ/5-3W со встроенным манометром, обратного клапана и штуцера типа «ёлочка» для присоединения гибкого шланга.

### Принцип работы:

-  Включает насос по нижнему порогу давления
-  Отключает насос по верхнему порогу давления

### Характеристики

| Параметр  | Значение       |
|---|----------------|
| Артикул   | 39602          |
| Электрическая сеть, В; Гц                               | ~ 220±10 %; 50 |
| Максимальный коммутируемый ток, А                       | 16 (10)        |
| Максимальная мощность насоса, кВт                       | 1,5            |
| Присоединительные размеры, дюйм                         | 1              |
| Емкость гидроаккумулятора, л                            | 5 или 24       |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С                 | +5...+35       |
| Диапазон настройки давления включения $P_{мин}$ , бар   | 1,0 ... 2,5    |
| Диапазон настройки давления выключения $P_{макс}$ , бар | 1,8 ... 4,5    |
| Заводская настройка ( $P_{мин}/P_{макс}$ ), бар         | 1,4/2,8        |



## Автоматика



### Характеристики

| Параметры  | Значение      |
|--|---------------|
| Артикул  | 78907         |
| Электрическая сеть, В; Гц  | ~220±10 %, 50 |
| Максимальный коммутируемый ток, А  | 16 (10)       |
| Максимальная мощность насоса, кВт  | 1,5           |
| Диапазон регулировки давления включения, Рвкл, бар   | 1..2,5        |
| Диапазон регулировки давления выключения, Рвыкл, бар   | 1,8...4,5     |
| Заводская настройка (Рвкл/Рвыкл), бар  | 1,4/2,8       |
| Присоединительный размер, дюйм<br>(П) – наружная резьба<br>(М) – внутренняя резьба<br>(VG) – вращающаяся гайка | ¼             |

## PM/5

### РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ



|                   |             |                  |                  |                   |
|-------------------|-------------|------------------|------------------|-------------------|
|                   |             |                  |                  |                   |
| ~ 220 В;<br>50 Гц | +1...+40 °С | 1,0...2,5<br>бар | 1,8...4,5<br>бар | Гарантия<br>1 год |

Реле давления PM/5 предназначено для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по порогам давления.

Включение насоса происходит при достижении давления в системе заданного минимального значения и выключение при достижении заданного максимального значения.



### Характеристики

| Параметры   | Значение      |
|---|---------------|
| Артикул   | 34872         |
| Электрическая сеть, В; Гц                             | ~220±10 %, 50 |
| Максимальный коммутируемый ток, А                     | 16 (10)       |
| Максимальная мощность насоса, кВт                     | 1,5           |
| Диапазон настройки давления выключения, Рвыкл, бар    | 0,15...2      |
| Заводская настройка (Рвыкл/Рвкл), бар                 | 0,15/0,9      |
| Присоединительный размер, дюйм<br>(внутренняя резьба) | ¼             |

## LP/3

### ДАТЧИК СУХОГО ХОДА



|                   |             |                   |
|-------------------|-------------|-------------------|
|                   |             |                   |
| ~ 220 В;<br>50 Гц | +1...+40 °С | Гарантия<br>1 год |

Датчик сухого хода LP/3 предназначен для автоматического выключения насоса при отсутствии воды в системе, предотвращая выход из строя оборудования вследствие работы без воды (режим «сухого хода»).

Выключение насоса (срабатывание датчика) происходит в режиме открытого водоразбора (с открытым краном, смесителем и т.д.) при падении давления воды в системе ниже порога срабатывания.



## Автоматика

## PM/5-3W



**РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ  
СО ВСТРОЕННЫМ МАНОМЕТРОМ  
И ТРЕХВЫВОДНЫМ ШТУЦЕРОМ**



~ 220 В;  
50 Гц



+5...+35 °С



1,0...2,5  
бар



1,8...4,5  
бар



Гарантия  
1 год

Реле давления PM/5-3W предназначено для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по настраиваемым порогам давления.

Встроенный манометр позволяет контролировать давление в системе водоснабжения, а трехвыводной штуцер обеспечивает простое и быстрое соединение устройства с насосом и гидроаккумулятором.

Включение насоса происходит при достижении давления в системе заданного минимального значения и выключение при достижении заданного максимального значения.

### Характеристики

| Параметры   | Значение         |
|---|------------------|
| Артикул   | 54654            |
| Электрическая сеть, В; Гц   | ~ 220 ± 10 %, 50 |
| Максимальная мощность насоса, кВт   | 1,5              |
| Максимальный коммутируемый ток, А   | 16 (10)          |
| Диапазон регулировки давления включения, Рвкл, бар  | 1...2,5          |
| Диапазон регулировки давления выключения, Рвыкл, бар                                      | 1,8...4,5        |
| Заводская настройка (Рвыкл/Рвкл), бар   | 1,4/2,8          |
| Присоединительный размер, дюйм<br>внутренняя резьба × внутренняя резьба × наружная резьба | 1 × 1 × 1        |

## ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ НАСОСА

Поплавковый выключатель предназначен для автоматического включения/выключения насоса по уровню жидкости, поставляется в комплекте с грузиком, с помощью которого настраивается момент срабатывания контактной группы.



### Характеристики

| Параметры                               | Модель      |            |
|---|-------------|------------|
|   | UNIPUMP 3M  | UNIPUMP 5M |
| Артикул                                 | 74528       | 22520      |
| Электрическая сеть, В; Гц               | ~ 230; 50   |            |
| Макс. коммутируемый ток, А              | 15 (8)      |            |
| Длина кабеля, м                         | 3           | 5          |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | от 0 до +60 |            |



## АВТОМАТИКА ITALTECNICA

Концерн ITALTECNICA – мировой лидер по производству автоматики для водяных насосов.





## Автоматика ITALTECNICA



### Характеристики

| Параметры                             | Значение  |
|---------------------------------------|---|
| Артикул                               | 36073   |
| Электрическая сеть, В; Гц             | ~ 230; 50   |
| Максимальный коммутируемый ток, А     | 16 (10)   |
| Диапазон регулирования давления, бар  | 1...5   |
| Заводская настройка (Рвыкл/Рвкл), бар | 1,4/2,8   |
| Присоединительный размер, дюйм        | 1 наруж. резьба ×<br>1 внутр. резьба ×<br>1 внутр. резьба |

## PM/5-3W

### РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ С МАНОМЕТРОМ



~ 230 В;  
50 Гц



+5...+55 °С



Гарантия  
2 года

Реле давления со встроенным манометром PM/5-3W – устройство, соединяющее реле давления PM/5, трехвыводной штуцер и манометр. Реле предназначено для автоматического включения и выключения однофазного насоса.

Встроенный манометр позволяет контролировать давление в системе водоснабжения, а трехвыводной штуцер обеспечивает простое и быстрое соединение устройства с насосом и гидроаккумулятором.

Включение насоса происходит при достижении давления в системе заданного минимального значения и выключение при достижении заданного максимального значения.



### Характеристики

| Параметры   | Значение  |
|---|-----------|
| Артикул   | 57932     |
| Электрическая сеть, В; Гц                                       | ~ 230; 50 |
| Максимальный коммутируемый ток, А                               | 16 (10)   |
| Диапазон регулирования давления, бар                            | 1...5     |
| Заводская настройка (Рвыкл/Рвкл), бар                           | 1,4/2,8   |
| Присоединительный размер, дюйм (внутренняя или наружная резьба) | ¼         |

## PM/5G

### РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ



~ 230 В;  
50 Гц



+5...+55 °С



Гарантия  
2 года

Реле давления PM/5G предназначено для управления однофазными насосами при достижении в водопроводной сети требуемых значений давления.

**Конструктивное исполнение:** с накидной гайкой, прозрачным корпусом и градуированной шкалой.

Включение насоса происходит при достижении давления в системе заданного минимального значения и выключение при достижении заданного максимального значения.



## Автоматика ITALTECNICA



### Характеристики

| Параметры   | Значение  |
|---|-----------|
| Артикул   | 60050     |
| Электрическая сеть, В; Гц                                       | ~ 230; 50 |
| Максимальный коммутируемый ток, А                               | 16 (10)   |
| Диапазон регулирования давления, бар                            | 1...5     |
| Заводская настройка (Рвыкл/Рвкл), бар                           | 1,4/2,8   |
| Присоединительный размер, дюйм (внутренняя или наружная резьба) | 1/4       |

## PM/5

### РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ



~ 230 В;  
50 Гц



+1...+40 °С



Гарантия  
2 года

Реле давления PM/5 предназначено для управления включением/выключением любых однофазных насосов при достижении в системе требуемых значений давления.

Включение насоса происходит при достижении давления в системе заданного минимального значения и выключение при достижении заданного максимального значения.



### Характеристики

| Параметры  | Модель      |        |
|--|-------------|--------|
|  | PT/5        | PT/12  |
| Артикул  | 89746       | 75736  |
| Электрическая сеть, В; Гц                          | 3~, 500; 50 |        |
| Максимальный коммутируемый ток, А                  | 16 (10)     |        |
| Диапазон регулирования давлений, бар               | 1...5       | 3...12 |
| Заводская настройка (Рвыкл/Рвкл), бар              | 1,4/2,8     | 5/7    |
| Присоединительный размер (внутренняя резьба), дюйм | 1/4         |        |

## PT

### РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ

PT/5 PT/12



3~500 В;  
50 Гц



+1...+40 °С



Гарантия  
2 года

PT – реле давления для управления трехфазными насосами (500 В) при достижении в системе определенного, заранее установленного давления.

Включение насоса происходит при достижении давления в системе заданного минимального значения и выключение при достижении заданного максимального значения.



## Автоматика ITALTECNICA



### Характеристики

| Параметры  | Значение   |
|--|------------|
| Артикул  | 91910      |
| Электрическая сеть, В; Гц                          | ~ 230; 50  |
| Максимальный коммутируемый ток, А                  | 16 (10)    |
| Диапазон настройки давления выключения, Рвыкл, бар | 0,05...0,4 |
| Заводская настройка (Рвыкл/Рвкл), бар              | 0,05/0,45  |
| Присоединительный размер (внутренняя резьба), дюйм | 1/4        |

## LP/3

ДАТЧИК СУХОГО ХОДА



~ 230 В;  
50 Гц



+5...+55 °С



Гарантия  
2 года

Датчик сухого хода LP/3 применяется в системах водоснабжения для автоматического выключения насоса при отсутствии воды в системе.

Выключение насоса (срабатывание датчика) происходит в режиме открытого водоразбора (с открытым краном, смесителем и т.д.) при падении давления воды ниже порога срабатывания датчика.



### Характеристики

| Параметры                              | Модель      |         |
|--|-------------|---------|
|  | PVC 3MT     | PVC 5MT |
| Артикул                                | 37997       | 62895   |
| Электрическая сеть, В; Гц              | ~ 230; 50   |         |
| Максимальный коммутируемый ток, А      | 10 (8)      |         |
| Температура перекачиваемой жидкости °С | от 0 до +50 |         |
| Степень защиты                         | IP68        |         |
| Длина кабеля, м                        | 3           | 5       |

## PVC

ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

PVC 3MT PVC 5MT



~ 230 В;  
50 Гц



0...+50 °С

Поплавковый выключатель для насоса предназначен для управления включением/выключением насосов по уровню жидкости. Поплавковый выключатель поставляется в комплекте с грузиком, с помощью которого настраивается момент срабатывания контактной группы.