



9. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

1. Изготовитель гарантирует соответствие канализационного насоса SP-600 требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации насосов - 1 год со дня продажи.
2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода изготовителя.
3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил установки и эксплуатации, а также при наличии механических повреждений.
4. Срок службы изделия - 5 лет при соблюдении условий хранения, монтажа и эксплуатации.

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Название и адрес торгующей организации _____

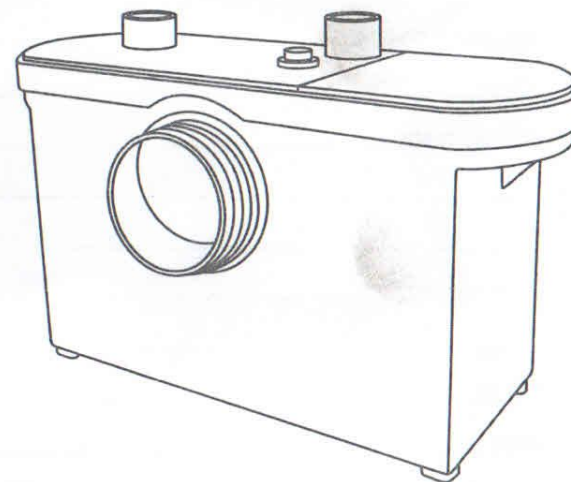
М.П. _____

С инструкцией по эксплуатации, правилами установки и эксплуатации ознакомлен. Проверка работоспособности проведена. К внешнему виду, комплектации претензий не имею. Подтверждаю условия гарантийных условий, описанных в данной инструкции.

Подпись покупателя _____

Производитель:
«Ningbo Peryew Pumps Co., Ltd»
BAILIANGQIAO CUN, DONGQIAO INDUSTRIAL ZONE, HAISHU DISTICT,
NINGBO, 315157, CHINA

Импортер:
ООО «ООО ГК Эльф»
300026, г. Тула, ул. Киреевская 39.



НАСОС КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ

SP-600

инструкция по монтажу,
эксплуатации и паспорт изделия

sti-info.ru



СОДЕРЖАНИЕ:

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
2. БЕЗОПАСНОСТЬ	3
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
4. МОНТАЖ	5
5. ОБСЛУЖИВАНИЕ	6
6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	6
7. УТИЛИЗАЦИЯ	6
8. НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	7
9. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ	8

ОСТАВЛЯЕМ ЗА СОБОЙ ПРАВО НА ИЗМЕНЕНИЯ!

В следствие постоянного технического совершенствования возможны незначительные изменения в рисунках, функциональных решениях и технических параметрах.



Перед монтажом внимательно прочитайте данное руководство.

Монтаж и эксплуатация насосов должны проводиться в соответствии с правилами по технике безопасности. Эксплуатация должна проводиться надлежащим образом квалифицированным персоналом. Нарушение правил по технике безопасности не только создает опасность для здоровья и жизни обслуживающего персонала, для исправности и целостности оборудования, но и делает недействительными гарантийные обязательства фирмы.

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Работающий в автоматическом режиме канализационный насос SP-600 с измельчителем предназначен для обслуживания отдельного туалета, а также дополнительно умывальника, душа или биде, которые невозможно присоединить к канализации здания, и отвод стоков должен производиться принудительно с преодолением подъема.

Подключаемые дополнительно приборы должны быть расположены в том же помещении. Насос особенно удобен для обслуживания туалетов и душевых в подвальных помещениях.

Канализационные насосы не предназначены для перекачки твердых материалов, таких как предметы гигиены, остатки пищи, длинноволокнистые материалы, а также растворителей, жиров и масел.

Комплект поставки:

Наименование	Количество, шт.
Насос в сборе	1
Хомут	4
Инструкция по эксплуатации с гарантийным талоном	1
Тара упаковочная	1

2. БЕЗОПАСНОСТЬ

Перед вводом насоса в эксплуатацию потребителю необходимо внимательно изучить настоящее руководство по эксплуатации и безопасности.

Нарушение требований безопасности

Неисполнение требований безопасности влечет за собой угрозу для персонала и угрозу для работы насоса. При неисполнении требований безопасности возможен отказ в возмещении ущерба или гарантийном обслуживании. Прежде чем обратиться в сервисный центр, убедитесь, что насос был установлен и использовался правильно.

Использование насоса не по назначению может привести к его поломке, а также к угрозе получения травм в результате электрического и механического воздействия.

Требования безопасности для пользователя

Необходимо соблюдать действующие предписания для предотвращения несчастных случаев в строгом соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ и ПТБ).

Эксплуатационные ограничения

Надежность работы поставляемого насоса гарантируется только в случае соблюдения положений настоящего руководства по эксплуатации. Нельзя превышать максимальные значения, указанные в паспорте.

Насос оснащен поплавковым выключателем, который автоматически включает и выключает насос в зависимости от уровня воды. Насос нельзя использовать для горючих, химически активных жидкостей, жидкостей с содержанием соли, а также воды, содержащей абразивные вещества и прочие твердые предметы, которые приводят к интенсивному износу рабочих органов, снижению производительности и напора насоса.

Насос не может быть использован для перекачки каких-либо вязких растворов.

Нарушение работоспособности электродвигателя по причине значительного механического износа элементов гидравлической части насоса, а также замена изношенных элементов в сервисном центре, имеющем полномочия от Производителя, не является гарантийным видом работ. Запрещается перекачивание воды температуры ниже +1°C и выше +40°C.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SP-600
Параметры электросети, В/Гц	220/50
Мощность, Вт	600
Сила тока, А	2,8
Макс. производительность, л/мин	140
Максимальный напор, м	6,5
Макс. длина горизонтального сброса, м	65
Емкость резервуара, л	5
Число водозаборных точек	3
Частота вращения, об/мин	2900
Степень защиты IP	IP54
Диаметр подключения, мм	40 и 100
Температура всасываемой жидкости, °C	до 40
Длина кабеля, м	1,2
Диаметр выходного патрубка, мм	22-32
Уровень пуска от дна, мм	80
Уровень остановки от дна, мм	20
Класс изоляции мотора	В
Размеры изделия, см	51x21x31,5
Вес нетто, кг	7,6

4. МОНТАЖ



Внимание!

Установку и ввод насоса в эксплуатацию должен выполнять персонал, прошедший специальное обучение!

Установка насоса

Монтаж устройства и электрической розетки для подключения насоса к питающей электросети должны выполнять квалифицированные специалисты по электромонтажным работам. Вы можете воспользоваться услугами любых других специалистов, однако при этом продавец, уполномоченная изготовителем организация, импортер, изготовитель не несет ответственности за неисправности, возникшие из-за неправильного монтажа или подключения к питающей электросети.

При временной установке насоса рекомендуется использовать гибкие трубы, при постоянной установке - жесткие. С целью облегчения очистки и обслуживания насоса рекомендуется монтаж быстроръемного соединения с напорной трубой.

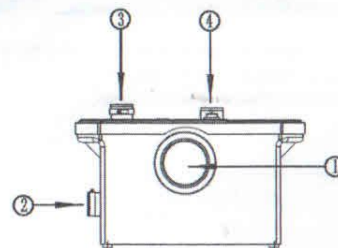
Насос следует установить таким образом, чтобы был обеспечен свободный доступ к нему для контроля и технического обслуживания. Канализационный насос SP-600 может быть использован только с унитазами с горизонтальным выпуском, диаметром 100 мм, центр которого на 18 см выше уровня пола. При присоединении к насосу душевой кабины, расстояние от верхней точки сливного отверстия поддона кабины до плоскости, на которой установлен насос, должно быть не менее 12 см. На выходе душа необходимо установить сетчатый фильтр для сбора волос.

Для правильного подключения насоса необходимо выполнить следующие операции:

1. Удостовериться, что напряжение в электросети соответствует указанному на насосе.
2. Установить автоматическое устройство отключения [УЗО] при внешней утечке тока более 30 мА.
3. Подсоедините насос к необходимым каналам.

Данный прибор не предназначен для использования детьми, а также лицами, имеющими физические, нервные или психические отклонения или недостаток опыта и знаний, за исключением случаев, когда за такими лицами осуществляется надзор или проводится их инструктирование относительно использования данного прибора лицом, отвечающим за безопасность. Необходимо осуществлять надзор за детьми с целью недопущения их игр с прибором.

Схема подключения



1. Выход для подключения раковины
2. Ввод
3. Ввод для подключения унитаза
4. Выход для подключения ванны или душа



5. ОБСЛУЖИВАНИЕ



Внимание!

Перед выполнением работ с насосом необходимо отключить его от сети электропитания. Необходимо исключить несанкционированный повторный запуск насоса.

Во время эксплуатации насос не требует никакого технического обслуживания, при условии отсутствия в перекачиваемой воде механических примесей абразивного типа.

Необходимо регулярно проверять состояние воздушного клапана и при необходимости производить его очистку.

В случае засорения насоса, следует промыть его рабочую полость. Перед очисткой рабочей полости насоса необходимо предварительно отключить насос от электрической сети.

Замену смазки подшипников производить не следует, так как в электродвигателе установлены самосмазывающиеся подшипники, и смазка обеспечивает их работоспособность весь срок службы насоса.

Наращивание электрического кабеля с использованием термоусадочной муфты при правильном соединении не влияет на гарантию завода-изготовителя.

Изделие не предназначено для использования лицами, не обладающими необходимым опытом или знаниями (включая детей), а также с ограниченными физическими, психическими или умственными способностями.

При длительном бездействии насоса, а также в зимний период хранить насос необходимо в сухом отапливаемом помещении. Предварительно необходимо слить из насоса и труб остатки воды, промыть чистой водой и высушить.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ



Внимание!

Насос необходимо защитить от механических повреждений во время транспортировки.

Насос следует хранить при температуре от 0°C до +40°C, вдали от нагревательных приборов избегая попадания прямых солнечных лучей. Если насос был в эксплуатации, то перед длительным хранением его следует промыть в чистой воде, слить остатки воды и просушить. Насос не требует консервации.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

По истечении срока службы не выбрасывайте канализационный насос вместе с бытовыми отходами, прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с действующими местными нормами, правилами и способами утилизации.



8. НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина	Устранение
Двигатель работает, но насос не функционирует	Блокировка насоса, отличающаяся от блокировки двигателя или выпуска волокнами	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отсоедините насос от сети электропитания, 2. С помощью сифона слейте отходы из унитаза и насоса. 3. Снимите чашу унитаза и проверьте его на ощупь на предмет блокировки. 4. Если ничего не обнаружено, снимите крышку насоса. 5. Снимите большой резиновый бак вместе с двигателем 6. Снимите двигатель, отсоединив защелку от бака. 7. Снимите резьбовое кольцо с насоса с двигателем. 8. Устраните засор. 9. Соберите насос в обратном порядке. 10. Подсоедините и проверьте работу насоса.
Двигатель работает с остановками	Засор в выпускной трубе	Поднимите крышку и убедитесь, что обратный клапан не заклинен в открытом положении посторонними объектами. Присоедините к выпуску короткую трубку и направьте ее в емкость. Включите насос и убедитесь, что слив работает.
Двигатель не работает	Неисправность электропитания, неисправное реле давления	Проверьте электропитание и при необходимости замените предохранитель. Нажмите несколько раз кнопку ручного управления, двигатель должен работать. Если ничего не помогло, скорее всего, неисправность связана с двигателем.
Реле давления не работает	Неисправный переключатель	Для проверки снимите пластиковую трубку, ведущую к реле, и создайте давление с помощью резинового шарика. Должен прозвучать щелчок, подтверждающий работу реле. Если электропитание подключено, двигатель должен запуститься. Возможно, материал заблокировал маленькую пластиковую трубку и нужно проверить ее.