

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРЯМОХОДНЫЕ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЕ ПРИВОДЫ АСТА СЕРИЙ ЭПР

Описание

Электрические прямоходные трехпозиционные приводы АСТА серии ЭПР предназначены для дистанционного управления регулирующей или запорной трубопроводной арматурой.

Принцип действия трёхпозиционного электропривода основан на подаче дискретного управляющего сигнала. При действии одного из двух сигналов шток клапана перемещается на открытие/закрытие, при отсутствии сигнала – не меняет положения (останавливается).

Электропривод снабжен блоком конечных выключателей, предназначенных для визуальной или электрической сигнализации конечных положений запорного органа арматуры. Механическое управление осуществляется в том числе при помощи ручного дублера.

Особенности конструкции

- ◆ Концевые выключатели
- ◆ Ручной дублер
- ◆ Аварийная сигнализация
- ◆ Сигнал обратной связи*

Технические характеристики

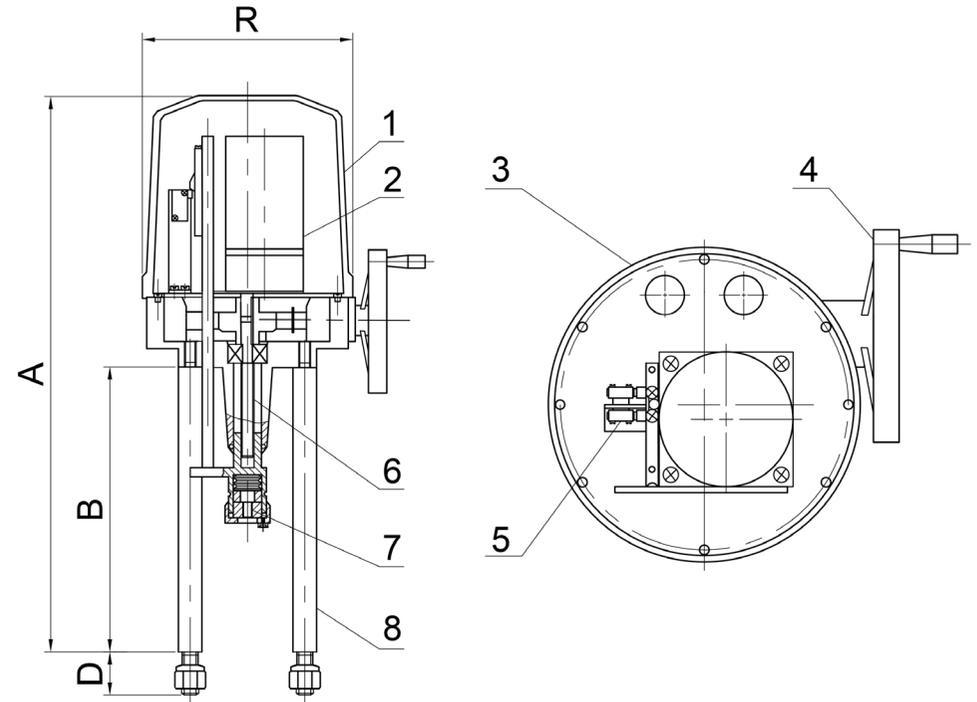
| Модель ЭПР | 204 | 210 | 314 | 325 |
|-----------------------------------------|----------------------------|-----|---------|-----|
| Тип управления | Трёхпозиционный | | | |
| Скорость, мм/с | 1,2 | | 1,0 | |
| Усилие, кН | 4 | 10 | 14 | 25 |
| Ход, мм | 50 | 60 | 100 | |
| Потребляемая мощность, Вт | 15 | 40 | 100 | 130 |
| Напряжение, В | 220В AC, 24В AC* | | 220В AC | |
| Монтажное положение | Любое, кроме приводом вниз | | | |
| Температура окружающей среды | от -10 °С до 60 °С | | | |
| Степень защиты в соотв. с ГОСТ 14254-96 | IP65 (IP67*) | | | |

* – по запросу



Конструкция привода

| № | Наименование |
|---|-------------------------|
| 1 | Крышка |
| 2 | Асинхронный двигатель |
| 3 | Плита привода |
| 4 | Ручной дублер |
| 5 | Концевые выключатели |
| 6 | Шток привода |
| 7 | Присоединительная муфта |
| 8 | Стойка |



Массогабаритные характеристики

| Модель ЭПР | A, мм | B, мм | D, мм | R, мм | Масса, кг |
|------------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 204 | 460 | 235 | 35 | 186 | 8 |
| 210 | 505 | 255 | 35 | 198 | 10 |
| 314 | 717 | 449 | 45 | 232 | 24,5 |
| 325 | | | | | |