

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРЯМОХОДНЫЕ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЕ ПРИВОДЫ АСТА СЕРИИ 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 концевых 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*
- ◆ Низкотемпературное исполнение*
- ◆ Потенциометр*

Технические характеристики

Модель ЭПР	202	204	210	314	325
Тип управления	Трехпозиционный				
Скорость, мм/с	0,735		1,0	1,11	
Усилие, кН	2	4	10	14	25
Ход, мм	50		60	100	
Потребляемая мощность, Вт	30	40	75	190	212
Напряжение, В	220В AC, 24В DC*			220В AC	
Монтажное положение	Любое, кроме приводом вниз				
Кабельные вводы	2 x M18*1,5				
Температура окружающей среды	от -10 °C до 60 °C (от -30 °C до 60 °C*)				
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP65 (IP67*)				

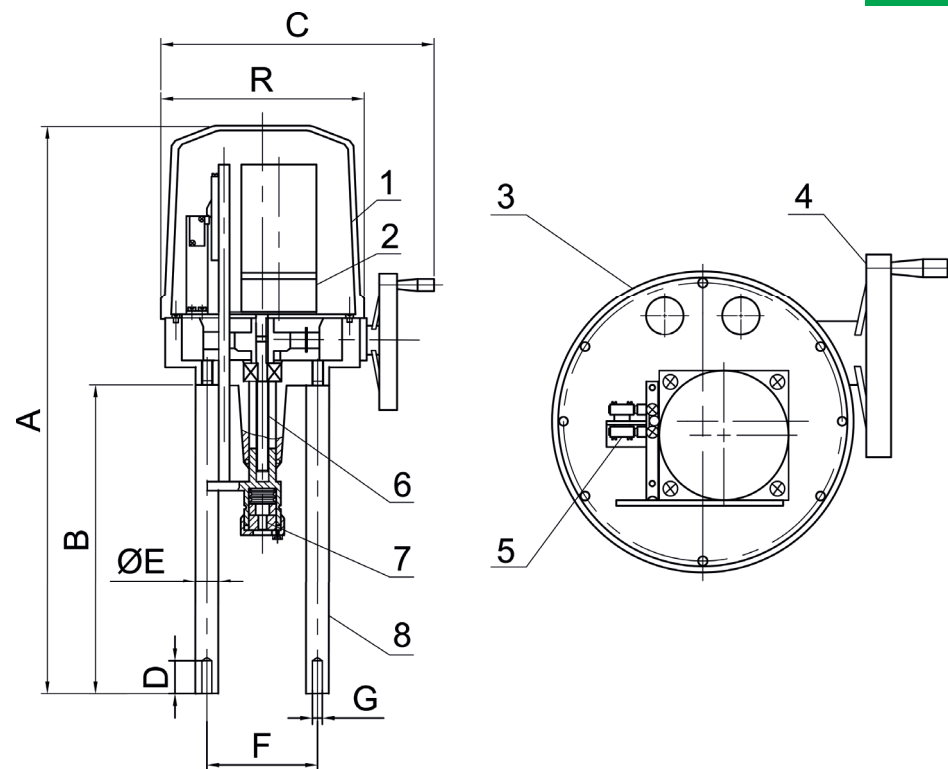
*– по запросу

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия без предварительного уведомления



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	C, мм	D, мм	R, мм	ØE, мм	F, мм	G	ØW, мм	Масса, кг
202	485	240	275	35	186	20	100	M12x1,75	98	8
204	485	240	275	35	186	20	100	M12x1,75	98	8
210	530	270	300	35	198	20	100	M12x1,75	120	10
314	713	445	333	45	232	32	155	M16x2	120	24,5
325	713	445	333	45	232	32	155	M16x2	120	24,5