

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МНОГООБОРОТНЫЕ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЕ ПРИВОДЫ АСТА

### СЕРИИ ЭПР-М

#### Описание

Электрические приводы АСТА серии ЭПР-М предназначены для дистанционного управления запорной и запорно-регулирующей многооборотной арматурой.

Принцип работы привода заключается в передаче электродвигателем крутящего момента на червячный редуктор, который через втулку приводит в движение шток арматуры. Электропривод снабжен блоками концевых и моментных выключателей. Механическое управление осуществляется в том числе при помощи ручного дублера.

#### Особенности конструкции

- ◆ Концевые и моментные выключатели
- ◆ Панель с ЖК-дисплеем для местного управления
- ◆ Ручной дублер
- ◆ Защита электродвигателя от перегрева
- ◆ Сигнал обратной связи (4-20 мА)
- ◆ Аварийная сигнализация
- ◆ Алюминиевый корпус



#### Технические характеристики

Модель привода ЭПР-М	100	150	200	300	450	600	900	1200	1800	2500	3500					
Тип управления	Трехпозиционный															
Напряжение, В	3x380В AC / 1x220В AC*						3x380В AC									
Крутящий момент, Н*м	100	150	200	300	450	600	900	1200	1800	2500	3500					
Частота вращения выходного вала, об/мин	18						24									
Потребляемая мощность, Вт	250	370	550	750	1100	1500	2200	3000	4000	5500	7500	3000	3000	4000	5500	7500
Номинальный ток, А	1,3 / 2,2**	1,9 / 3,2**	2,5 / 4,1**	3,1 / 6,1**	4,4	5,7	7,4	11,3	13,3	15,2	20,7	7,90	7,90	8,87	12,05	15,60
Монтажное положение	Любое, кроме приводом вниз															
Кабельные вводы	2 x M24															
Температура окружающей среды	От -20°C до 60°C / от -45°C до 70°C*															
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67 / IP68*															

\* — по запросу

\*\* — номинальное значение тока при напряжении питания 1x220В AC

Примечание: по запросу доступны электроприводы с частотой вращения выходного вала до 96 об/мин.

## Массогабаритные характеристики

Модель привода ЭПР-М	Н, мм	L, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	ØD, мм	Макс. диаметр штока клапана, мм	Масса, кг
<b>100 / 150</b>	271	507	251	73	345	160	28	33
<b>200 / 300</b>	271	565	295	93	351	200	40	37
<b>450 / 600</b>	318	627	346	113	388	250	48	51
<b>900 / 1200</b>	318	688	407	138	388	250	60	68
<b>1800</b>	398	780	466	165	423	350	72	147
<b>2500</b>	398	780	466	165	423	350	72	152
<b>3500</b>	398	780	466	190	423	350	82	168

