

Электроприводы линейные

ЭПР/ЭПА Линейный электропривод

Электроприводы ЭПР/ЭПА предназначены для установки на регулирующие клапаны серий Р10, Р11, Р13. Применяются в системах тепло- и водоснабжения, охлаждения, вентиляции и в промышленных технологических системах.

■ Преимущества:

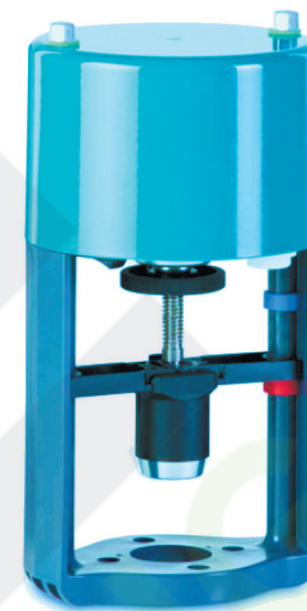
- ✓ компактный дизайн;
- ✓ бесконтактный датчик Холла в системе обратной связи;
- ✓ мониторинг времени хода с диагностикой неисправности в случае блокировки;
- ✓ функция очистки: в случае блокировки клапана в промежуточном положении

привод автоматически начинает двигаться в противоположном направлении;

- ✓ функция предотвращения эффекта примерзания рабочего органа клапана: позволяет произвести принудительное открытие клапана;
- ✓ наличие сигнала обратной связи для 0-10 В (только для ЭПА).

Спецификация

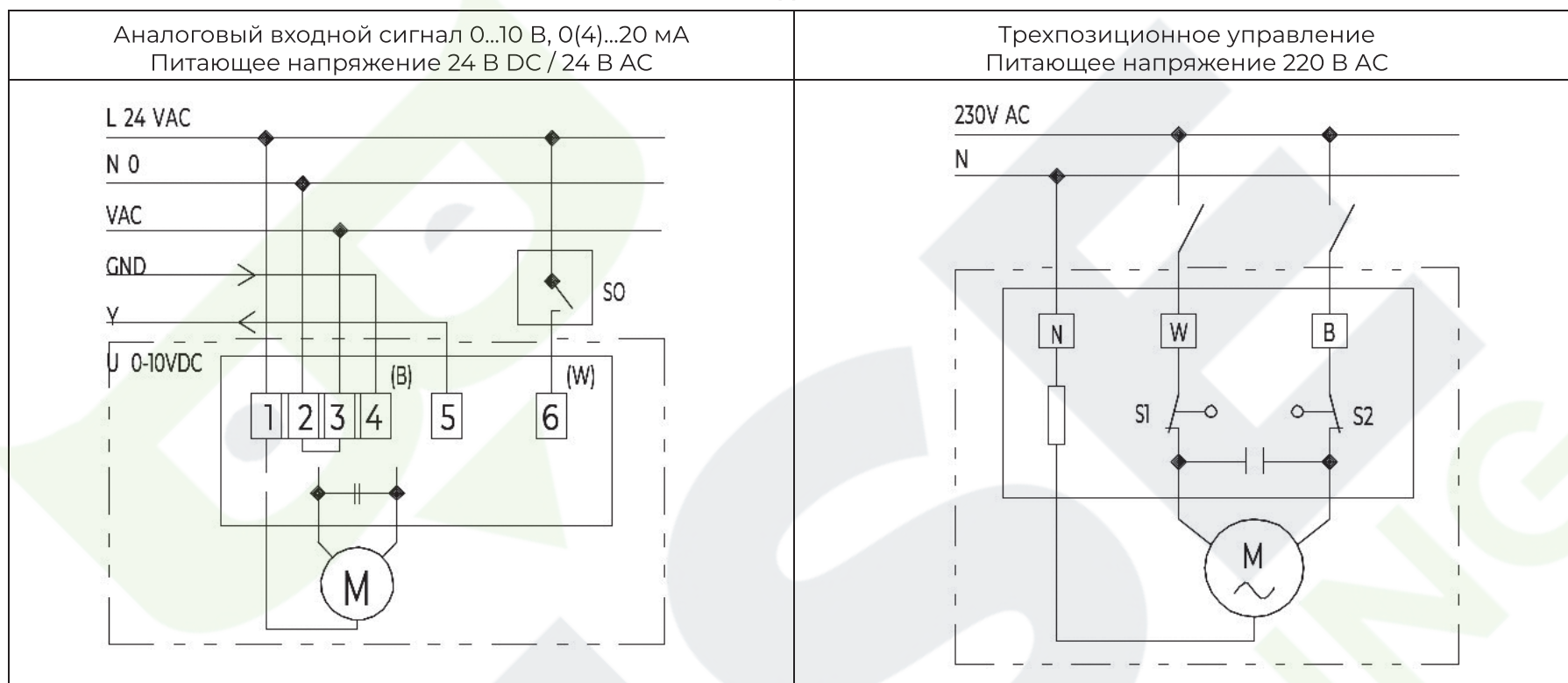
1	Корпус редуктора	Пластик
2	Крышка	Пластик



Технические характеристики

Тип	ЭПР-0,6 кН-8,0-230 В	ЭПР-1,0 кН-8,0-230 В	ЭПР-2,0 кН-8,0-230 В	ЭПА-0,6 кН-8,0-24 В	ЭПА-1,0 кН-8,0-24 В	ЭПА-2,0 кН-8,0-24 В
Регулирование	3-позиционное			аналоговое 0...10 В, 0(4)...20 мА		
Усилие, (кН)	0,6	1,0	2,0	0,6	1,0	2,0
Скорость хода, (мм/мин)	8	8	8	8	8	8
Мощность (230В), (ВА)	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Ток номинальный, (мА)	12	12	29	12	12	29
Тип двигателя	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный
Ход штока, (мм)	30		35	30		40
Питающее напряжение	220 В, 50 Гц			24 VAC/VDC		
Кабельное подключение	1 × M16 × 1,5; 1 заглушка M16 × 1,5			1 × M16 × 1,5; 1 заглушка M16 × 1,5		
Электрическое подключение	внутренняя клеммная колодка, конфигурация в соответствии с электрической схемой подключения					
Концевые выключатели	моментные			моментные		
Окружающая температура	от 0 °С до +50 °С					
Индикатор положения	механический указатель					
Ручное управление	зубчатое колесо на штоке		маховик	зубчатое колесо на штоке		маховик
Управляющий сигнал	трехпозиционный аналоговый (4–20 мА, 2–10 В)					
Класс защиты	IP 43		IP 54	IP 43		IP 54
Тип подключения	муфта					
Масса, (кг)	1	1	2,1	1	1	2,1

Схема подключения



Габаритные размеры, мм

