



## Поворотные электроприводы для дисковых затворов DN 50...100

### Применение

Приведение в действие дисковых затворов.

### Принцип действия

Управление открыто/закрыто осуществляется по двухпроводной схеме напряжением 24 В~ или 230 В~.

### Особенности изделия

**Простой монтаж:** Простая прямая установка на дисковую поворотную заслонку. Положение установки по отношению к поворотной заслонке может выбираться с шагом 90°.

**Надежность функционирования:** Внутренние концевые выключатели прерывают подачу питания на двигатель. Термостат двигателя обеспечивает дополнительную защиту от перегрузки, так как он тоже прерывает подачу питания при температуре 135°C.

**Внутренний подогрев:** Внутренний подогрев предотвращает образование конденсата внутри корпуса электропривода.

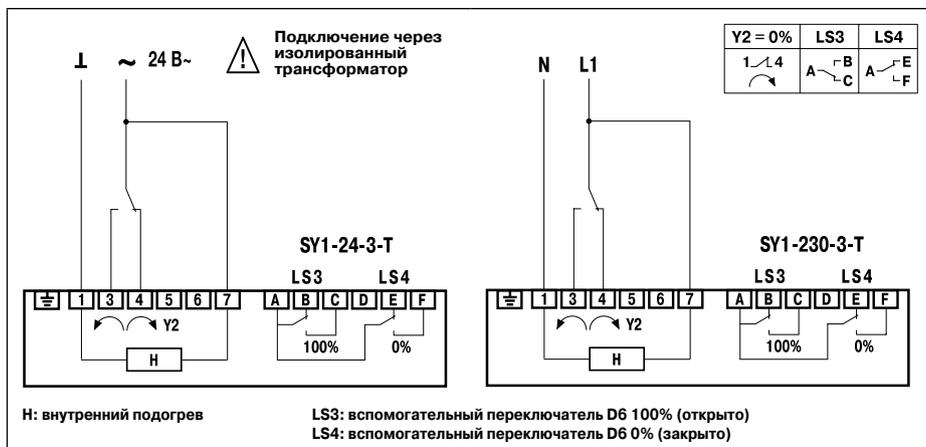
**Ручное управление:** Ручное управление осуществляется при помощи гаечного ключа. Поворот гаечного ключа по часовой стрелке приводит к открытию затвора.

**Индикация положения:** Механическая.

### Указания по безопасности

Поворотный электропривод не содержит компонентов, подлежащих замене или ремонту.

### Схема подключения



Технические характеристики	SY1-24-3-T	SY1-230-3-T
Номинальное напряжение	24 В~ 50/60 Гц	230 В~ 50/60 Гц
Диапазон напряжения питания	19,2...28,8 В~	198...253 В~
Расчетная мощность	0,6 ВА	0,3 ВА
Потребляемая мощность	10 Вт	
Соединение	Клеммы, 2 x 1,5 мм <sup>2</sup> или 1 x 2,5 мм <sup>2</sup>	
Вспом. переключатель	2 однополюсных с двойным переключением, 3А, 250 В~, II	
– Точка переключения	Настраивается	
Ручное управление	Временное при помощи гаечного ключа	
Крутящий момент	Мин. 35 Нм при номинальном напряжении	
Угол поворота	90° (внутренние концевые выключатели)	
Время поворота	15 с	13 с
Индикация положения	Механическая	
Класс защиты	III (для низких напряжений)	II (все изолировано)
Степень защиты	IP 67	
Температура окружающей среды	–20...+65°C	
Температура теплоносителя	–20...+100°C (дисковый затвор)	
Температура хранения	–30...+80°C	
Электромагнитная совместимость	Соотв. 89/336/ЕЕС, 93/68/ЕWG по CE	
Техническое обслуживание	Не требуется	
Вес	2 кг	

### Габаритные размеры [мм]

