


Электроприводы для поворотных заслонок DN 50...80

Двухпозиционное (откр./закр.) или трехточечное управление

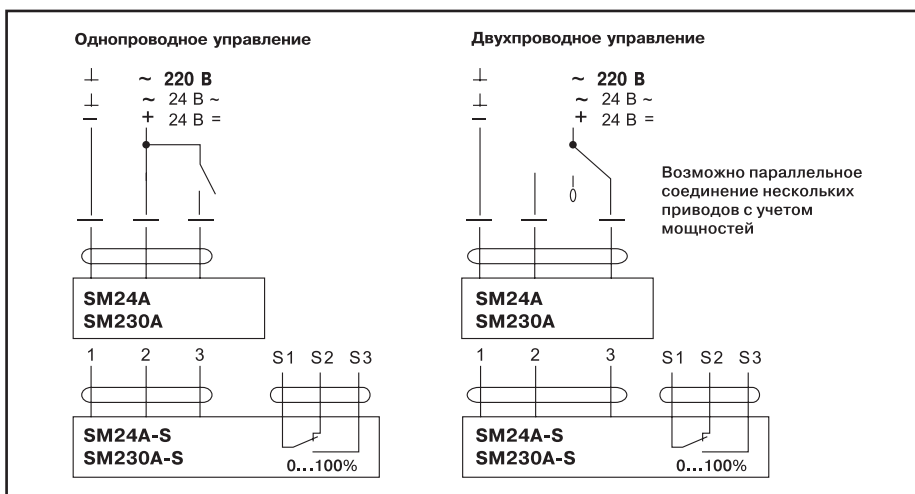
 24 В~, = для SM24A, SM24A-S
 230 В~ для SM230A, SM230A-S

Применение

Привод предназначен для управления поворотными заслонками типа "бабочка".

Основные свойства
Простой монтаж

Привод легко устанавливается непосредственно на шток заслонки с помощью специального переходника.

Схема электрических соединений

Возможность механического
управления заслонкой с помощью специальной кнопки, в случаях, когда это необходимо (при нажатии кнопки зубчатый редуктор выводится из зацепления), заслонкой можно управлять вручную.

Настройка угла поворота с помощью механических упоров.

Высокая надежность функционирования

Привод защищен от перегрузок и не требует конечных переключателей. Остановка происходит автоматически при достижении конечных положений.

Гибкая система сигнализации

0...100 % с одним настраиваемым вспомогательным переключателем (только SM24A-S и SM230A-S).

Электрические аксессуары

S...A - вспомогательные переключатели (См. страницу 23).

P...A - потенциометры обратной связи (См. страницу 24).

Технические данные	SM24A, SM24A-S	SM230A, SM230A-S
Напряжение питания	24В~ 50/60 Гц, 24 В=	230 В~ 50/60 Гц
Диапазон номинального напряжения	19,2...28,8 В~	85...265 В~
Расчетная мощность	4 ВА	6 ВА
Потребл. мощность	2 Вт	2,5 Вт
Соединительный кабель:		
- двигателя	Длина 1 м, 3x0,75 мм ²	
- вспомогат. перекл.	Длина 1 м, 6x0,75 мм ² (для SM24A-S, SM230A-S)	
Вспомогательный перекл.	1 шт., однополюсный, перекидной (для SM24A-S, SM230A-S) 3 (0,5)А, 250 В~ (двойная изоляция)	
- Точки переключения	настраиваются 0... 100%	
Направление поворота	Выбирается установкой переключателя L/R	
Механическое управл.	Кнопка с самовозвратом	
Крутящий момент	Мин. 20 Нм (при номинальном напряжении)	
Угол поворота	Макс. 95° (настраивается с помощью механических ограничителей)	
Время поворота	150 с, по запросу 85...340 с - установка на заводе	
Индикация положения	Механическая	
Класс защиты	III (для низких напряж.) II (все изолировано)	
Степень защиты	IP 54 при установке в любом положении	
Темп-ра эксплуатации	-30... +50 °С	
Температура хранения	-40... +80 °С	
Влажность	Соответствует EN 60730-1	
Уровень шума	Макс. 35 дБ (А)	
Техн. обслуживание	Не требуется	
Вес	1 100 г	

Размеры
