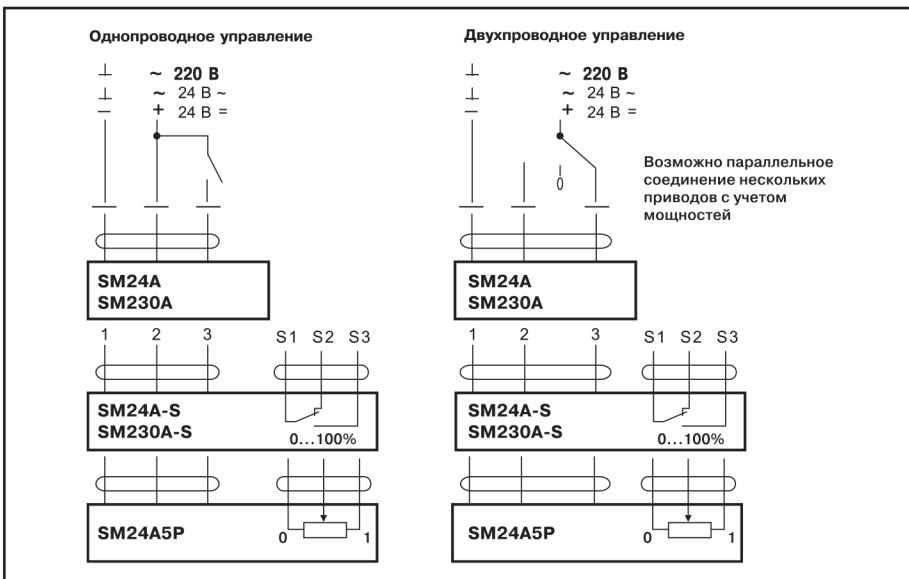


**Схема электрических соединений****Технические данные**

	SM24A, SM24A-S	SM230A, SM230A-S
Напряжение питания	24 В ~ 50/60 Гц, 24 В=	230 В ~ 50/60 Гц
Диапазон номинального напряжения	19,2...28,8 В~ 19,2...28,8 В=	85...265 В~
Расчетная мощность	4 ВА	6 ВА
Потребл. мощность	2 Вт	2,5 Вт
Потенциометр обратной связи	Встроенный 5 кОм ± 5 %, 1 Вт (для SM24A5P), см. также "Электрические аксессуары"	
Электрическое подключение		
Клеммная колодка:	Для SM24A-TP, SM24A-S-TP, SM230A-TP, SM230A-S-TP	
Соединительный кабель:		
- двигателя	Длина 1м, 3x0,75 мм ²	
- вспомог. переключ.	Длина 1м, 3x0,75 мм ² (SM24A-S, SM230A-S)	
Вспомогательный перекл. (для SM24A-S, SM230A-S)	1 шт. однополюсный, перекидной (3(0,5) A, 250 В~ (двойная изоляция))	
- точка переключения	Настраивается 0... 100 %	
Направл. поворота	Выбирается установкой переключателя 0/1	
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	IP54 при установке в любом положении	
Температура эксплуатации	-30...+50 °C	
Температура хранения	-40...+80 °C	
Окружающая влажность	95%, без конденсации	
Уровень шума	Макс. 35 дБ (A)	
Тех. обслуживание	Не требуется	
Вес	1100 г	

Для заслонок площадью до 4 м²
Двухпозиционное (откр./закр.)
или трехточечное управление

24 В~,= для SM24A, SM24A-S,
SM24A5P
230 В~ для SM230A, SM230A-S

Применение

Управление воздушными заслонками в системах вентиляции и кондиционирования.

Принцип действия

Зх-точная схема обеспечивает управление регулирующей воздушной заслонкой. Открытие или закрытие воздушной заслонки обеспечивается управлением по однопроводной схеме.

Особенности изделия

- **Простой монтаж** Привод легко устанавливается непосредственно на вал заслонки. Привод снабжен специальным фиксатором, предотвращающим его вращение.
- **Высокая надежность** Привод защищен от перегрузок. Остановка происходит автоматически при достижении крайних положений.
- **Ручное управление** При нажатии и удержании кнопки, на корпусе привода, зубчатый редуктор выводится из зацепления и заслонкой можно управлять вручную.

Настройка угла поворота осуществляется с помощью механических упоров.

Система сигнализации

0...100% с настраиваемым вспомогательным переключателем (только для SM24A-S, SM230A-S).

Электрические аксессуары

S..A Вспомогательные переключатели
P..A Потенциометры обратной связи

Размеры