



**Для заслонок площадью до 4 м<sup>2</sup>  
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**

3х-точечная 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.

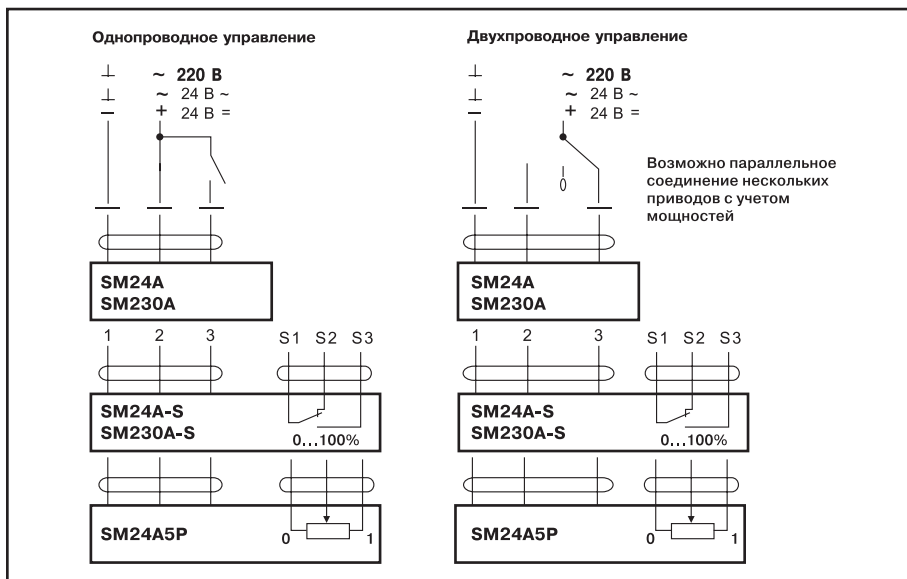
**Система сигнализации**

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

**Электрические аксессуары**

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

**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 <sup>2</sup> - вспомог. переключ.: Длина 1м, 3x0,75 мм <sup>2</sup> (SM24A-S, SM230A-S)	
Вспомогательный. переключ. (для SM24A-S, SM230A-S)	1 шт. однополюсный, перекидной 3(0,5) А, 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 °С	
Температура хранения	-40...+80 °С	
Окружающая влажность	95%, без конденсации	
Уровень шума	Макс. 35 дБ (А)	
Тех. обслуживание	Не требуется	
Вес	1100 г	

**Размеры**

