



**Для заслонок площадью до 1 м²
Двухпозиционное (откр./закр.) или
трехточечное управление**

24 В~,- для LM24A, LM24A-S,
LM24A5P, LMC24A
230 В~ для LM230A, LM230A-S,
LMC230A

LMC...-серия ускоренных электроприводов, 35 сек.

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.

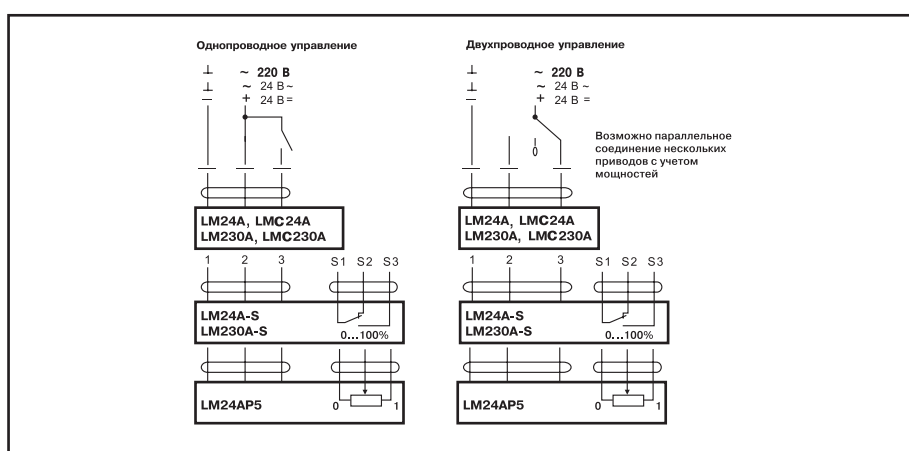
Система сигнализации

0...100% с настраиваемым вспомогательным переключателем (только для LM24A-S, LM230A-S).

Электрические аксессуары

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

Схема электрических соединений



Технические данные	LM24A, LM24A-S	LM230A, LM230A-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	2 ВА	4 ВА
Потребляемая мощность	1 Вт	1,5 Вт
Потенциометр обратной связи	Встроенный 5 кОм ± 5%, 1 Вт (для LM24A5P), см. также "Электрические аксессуары"	
Электрическое подключение	Клеммная колодка: Для LM24A-TP, LM24A-S-TP, LM230A-TP, LM230A-S-TP	
Соединительный кабель:	- двигателя Длина 1 м, 3x0,75 мм ² - вспомог. переключ. Длина 1 м, 3x0,75 мм ² (LM24A-S, LM230A-S)	
Вспомогательный переключ. (для LM24A-S, LM230A-S)	1 шт. однополюсный, перекидной 3(0,5)А, 250 В~ (двойная изоляция) - точка переключения Настраивается 0...100%	
Направление поворота	Выбирается установкой переключателя 0/1	
Механическое управление	Кнопка с самовозвратом	
Крутящий момент	Мин. 5 Нм (при номинальном напряжении)	
Угол поворота	Макс. 95°, настраивается с помощью механических ограничителей	
Время поворота	150 с, по запросу 35...150 с - устанавливается на заводе серия LMC... - 35 с	
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	600 г	

Размеры

