



Для заслонок площадью до 0,4 м²
 Для CM24, CM230 двухпозиционное (откр./закр.) или трехточечное управление
 Для CM24-SR-L, CM24-SR-R аналоговое (0...10 В=) управление

24 В~,= для CM24, CM24-SR-L, CM24-SR-R
 230 В~ для CM230

Применение

Управление воздушными заслонками в системах вентиляции и кондиционирования.

Принцип действия

Для CM24, CM230 – 3х-точечная схема обеспечивает управление регулирующей воздушной заслонкой. Открытие или закрытие заслонки обеспечивается управлением по однопроводной схеме.

Для CM24-SR-L, CM24-SR-R – привод управляется стандартным аналоговым сигналом (0...10 В=) и перемещает воздушную заслонку до положения, соответствующего заданному сигналу.

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 размещении брелока-магнита в месте, указанном на корпусе привода, зубчатый редуктор выводится из зацепления и заслонкой можно управлять вручную.

Настройка угла поворота осуществляется с помощью механических упоров.

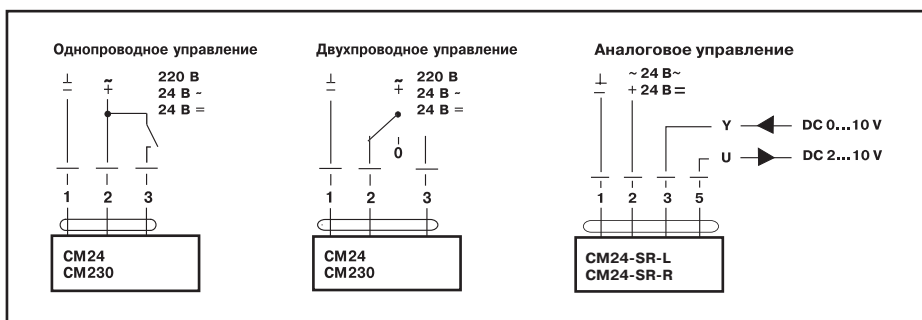
Система сигнализации

(только для CM24-SR-L, CM24-SR-R)
 Напряжение обратной связи 2...10 В= обеспечивает электрическое отображение положения заслонки в пределах 0...100%, а также может выполнять роль управляющего сигнала для других приводов.

Электрические аксессуары

SG...24 Позиционеры (только для CM24-SR-L, CM24-SR-R)
 ZAD24 Цифровой индикатор положения (только для CM24-SR-L, CM24-SR-R)

Схема электрических соединений



Технические данные	CM24, CM24-SR	CM230
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	1 ВА	2 ВА
Потребляемая мощность:		
- при движении	0,5 Вт	1 Вт
- при удержании	0,5 Вт	1 Вт

Электрическое подключение:
 Соединительный кабель:
 - для CM24 и CM230 Длина 1 м, 3x0,75 мм²
 - для CM24-SR-L, – R Длина 1 м, 4x0,75 мм²

Для CM24-SR-L, – R:
 Управляющий сигнал 0...10 В=
 Рабочий диапазон 2...10 В=
 Напряжение обратной связи U 2...10 В=
 Точность позиционирования ±5%

Направление поворота:
 - для CM24 и CM230 Устанавливается подключением клемм
 - для CM24-SR-L При U=0В вращение против часовой стрелки
 - для CM24-SR-R При U=0В вращение по часовой стрелке
 Крутящий момент Мин. 2 Нм (при номин. напр.)

Угол поворота:
Для CM24 и CM230:
 - без ограничителя - многооборотный
 - с ограничителем - фиксируемый 315°
 - настраиваемый 0...287,5°, с шагом настройки 2,5°

Для CM24-SR-L, – R:
 - с ограничителем - настраиваемый 0...90°, с шагом настройки 2,5°

Время поворота	75 с / 90°
Индикация положения	Механическая
Степень защиты	IP54 при установке в любом положении
Класс защиты	III (для низких напряж.) II (все изолировано)
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	130 г

Размеры

