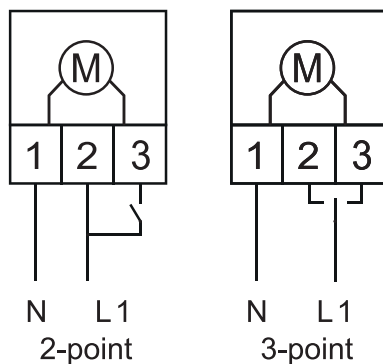
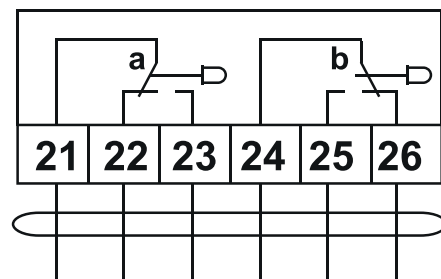


Схемы электрических подключений



AC 198...242V



3 (1.5) A AC/DC 6...250V



ПАСПОРТ

Электропривод AIRS GM230-S





AIRS GM230-S

Электропривод предназначен для управления воздушными клапанами систем общеобменной вентиляции зданий и сооружений.

- Управление 2-х, 3-х позиционное
- Дополнительные концевые микропереключатели
- Напряжение питания ~230 В
- Управление воздушными клапанами площадью до 6,2 м²
- Крутящий момент 32 Нм
- Возможно взрывозащищенное исполнение



Номинальное напряжение	220/230 В~ 50/60 Гц
Диапазон номинального напряжения	207...253 В
Потребляемая мощность при движении	4 Вт
Крутящий момент	32 Нм
Угол поворота	0°...90°
Время поворота	140-180 сек.
Индикация положения	Механическая – указатель
Класс защиты	II (все изолировано)
Степень защиты корпуса	IP 44
Уровень шума	макс. 45 дБ
Температура окружающей среды	-30°...+60° С
Рабочая температура	-30°...+50° С
Влажность	5%...95% без конденсата
Техобслуживание	Не требуется
Срок службы	60 000 циклов
Вес (не более)	1,3 кг

Принцип действия

При подаче напряжения происходит вращение вала электропривода к положениям открыто или закрыто. При прекращении подачи напряжения вал сохраняет свое положение. Ручное управление осуществляется поворотом вала привода после вывода из зацепления редуктора при помощи рычага на корпусе привода.

Монтаж

Электропривод легко устанавливается непосредственно на вал створки клапана круглого сечения 10...20 мм или квадратного сечения 10...16 мм и закрепляется с помощью универсального крепежного устройства. К корпусу клапана электропривод крепится при помощи универсальной крепежной пластины или непосредственно на корпус клапана.

Сигнализация положений

Электропривод содержит два встроенных переключателя, которые могут устанавливаться на различный угол сигнализации. Промежуточное положение определяется по механическому указателю.

