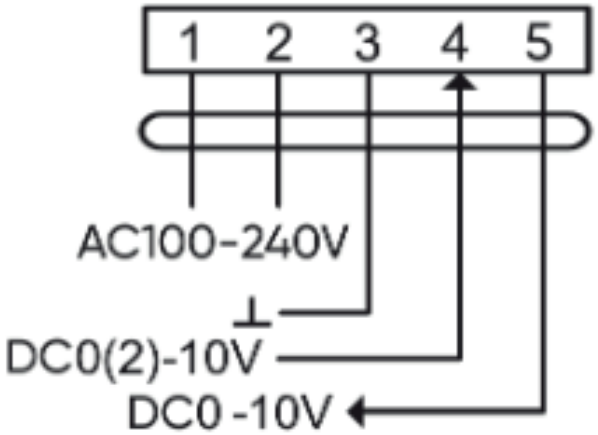
Схемы электрических подключений



+7 (495) 640-24-15 ventar-s.ru info@ventar-s.ru

AIRS
~ modern climate systems ~

ПАСПОРТ

Электропривод AIRS NM230-SR



111123, г. Москва,
Шоссе Энтузиастов, д.56, стр.44
ВЕНТАР-С
ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ ОТ А ДО Я

AIRS
~ modern climate systems ~

AIRS NM230-SR

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



- Управление аналоговое (пропорциональное)
- Напряжение питания 230В, управление 0(2)...10В, 0(4)...20мА
- Управление воздушными клапанами площадью до 1,5 м^2
- Крутящий момент 8 Нм
- Возможно взрывозащищенное исполнение

Номинальное напряжение		230 В=/ 230 В~
Диапазон рабочего напряжения		0(2)...10В=, 0(4)...20мА
Потребляемая мощность	при движении	3.5 Вт
	в покое	0,7 Вт
Крутящий момент		8 Нм
Угол поворота		0°...90°
Время поворота		30-45 сек
Индикация положения		Механическая – указатель
Класс защиты		III (все изолировано)
Степень защиты корпуса		IP 44
Уровень шума		макс. 45 дБ
Температура окружающей среды		-30°...+60° C
Рабочая температура		-30°...+50° C
Влажность		5%...95% без конденсата
Техобслуживание		Не требуется
Срок службы		60 000 циклов
Вес (не более)		1,3 кг

111123, г. Москва,
Шоссе Энтузиастов, д.56, стр.44

ВЕНТАР-С
ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ ОТ А ДО Я

+7 (495) 640-24-15 ventar-s.ru info@ventar-s.ru

Принцип действия

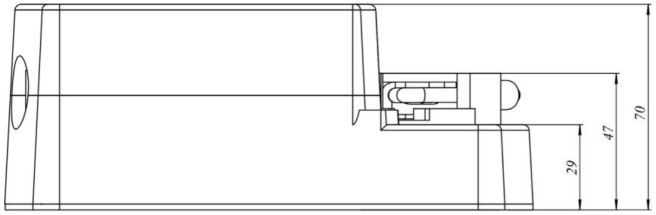
При подаче управляющего сигнала происходит вращение вала электропривода к положениям открыто или закрыто в зависимости от величины управляющего сигнала. На плате привода под верхней крышкой находится переключатель, тумблер 1 которого производит смену направления вращения: «ON» - по часовой стрелке; «OFF» - против часовой стрелки. Тумблер 2 производит переключение диапазона величины управляющего сигнала: «ON» - 0...10В или 0...20мА; «OFF» - 2...10В или 4...20мА.

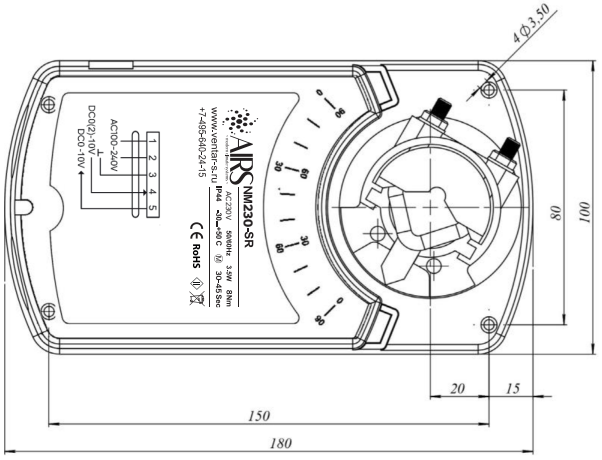
Монтаж

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 выдает сигнал обратной связи в зависимости от угла поворота вала привода, кроме того промежуточное положение определяется по механическому указателю.





111123, г. Москва,
Шоссе Энтузиастов, д.56, стр.44

ВЕНТАР-С
ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ ОТ А ДО Я