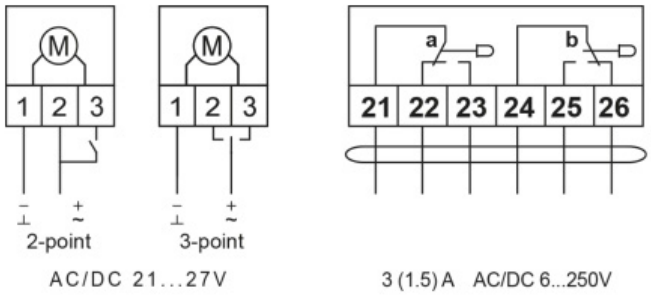
Схемы электрических подключений



Штамп ОТК _____
М.П.

ПАСПОРТ

ЭЛЕКТРОПРИВОД
NM24-S



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

AIRS NM24-S

Электропривод предназначен для управления воздушными клапанами систем вентиляции зданий и сооружений



- **Управление 2-х, 3-х позиционное**
- **Дополнительные концевые микропереключатели**
- **Напряжение питания 24 В**
- **Управление воздушными клапанами площадью до 3 м^2**
- **Крутящий момент 8 Нм**
- **Возможно взрывозащищенное исполнение**

Номинальное напряжение		24 В=/ 24 В~
Диапазон рабочего напряжения		21.6...26.4 В
Потребляемая мощность	при движении	3.5 Вт
	в покое	0,5 Вт
Крутящий момент		8 Нм
Угол поворота		0°...90°
Время поворота		30-45 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° C
Рабочая температура		-30°...+50° C
Влажность		5%...95% без конденсата
Техобслуживание		Не требуется
Срок службы		60 000 циклов
Вес (не более)		2 кг

Принцип действия

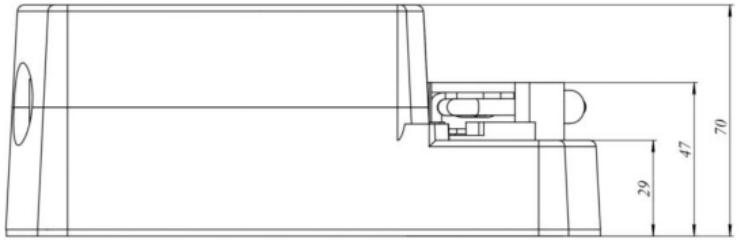
При подаче напряжения происходит вращение вала электропривода к положениям открыто или закрыто. При прекращении подачи напряжения вал сохраняет свое положение. Ручное управление осуществляется поворотом вала привода после вывода из зацепления редуктора при помощи рычага на корпусе привода.

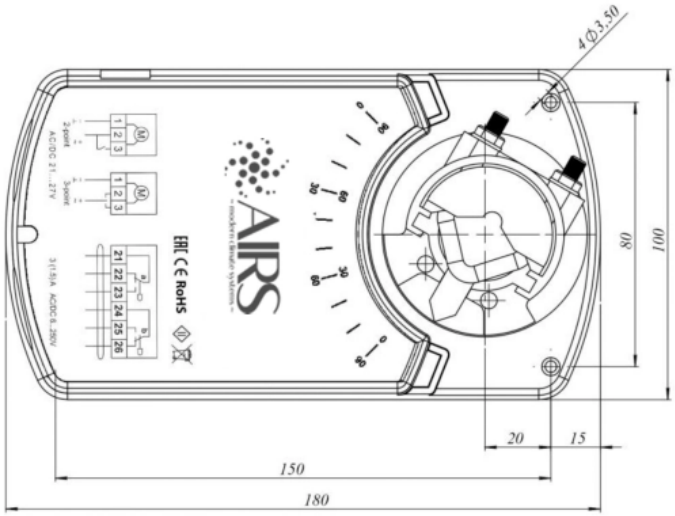
Монтаж

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 один встроенный микропереключатель для контроля крайних положений. Контролируемый угол положения 5° или 85° выбирается поворотом переключателя на верхней крышке привода. Промежуточное положение определяется по механическому указателю.





Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601