

# Паспорт (инструкция по эксплуатации)

## Электропривод



# NM24-SR-8

Электропривод для воздушного клапана применяется в производстве систем вентиляции. Устанавливается на воздушный клапан для управления положения лопатки воздушной заслонки.

### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:

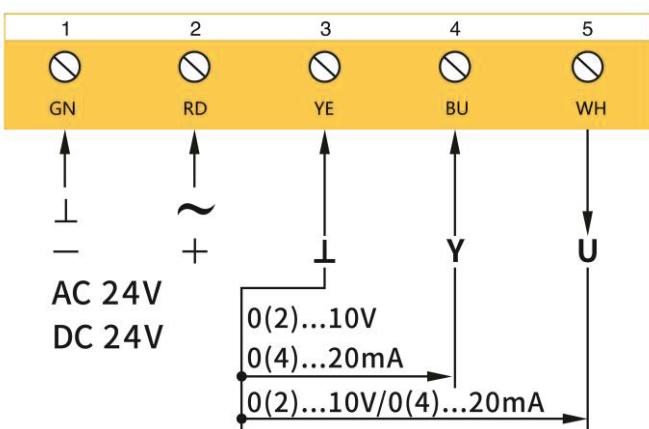
Производитель вправе менять комплектацию, конструкцию и характеристики, не влияющие на качество конечного продукта, заявленного в паспорте.



## Технические характеристики

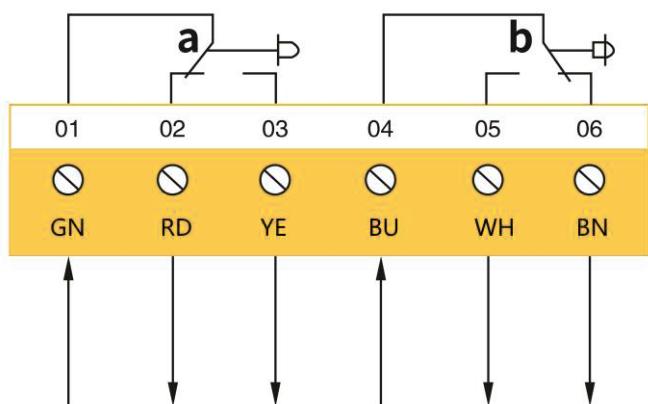
Тип электродвигателя	Синхронный
Тип привода	Реверсивный возврат
Крутящий момент	8 Нм
Размер оси заслонки	<input checked="" type="radio"/> 10...20mm <input type="checkbox"/> 10X10...16 X16mm
Рабочее напряжение	AC/DC24V
Частота	50...60Гц
Потребляемая мощность (вращение/удержание)	4.5/0.5 Вт
Управляющий сигнал	0(2)-10В/0(4)-20mA
Сигнал обратной связи	0(2)-10В/0(4)-20mA
Угол поворота	max. 95°
Время поворота двигателя	30-45 сек (95°)
Уровень шума	45 дБ
Степень пыле- и влагозащиты	IP 54
Рабочая температура	-20°...+50°C
Температура хранения	-30°...+80°C
Влажность	95% без конденсата
Соединительный кабель	0.75 м
Гарантийный срок	5 лет/70000 циклов
Вес	1.3 кг
Площадь заслонки рекомендуемая	1.2 м <sup>2</sup>
Стандарт	Декларация соответствия ЕАЭС

# Схема подключения



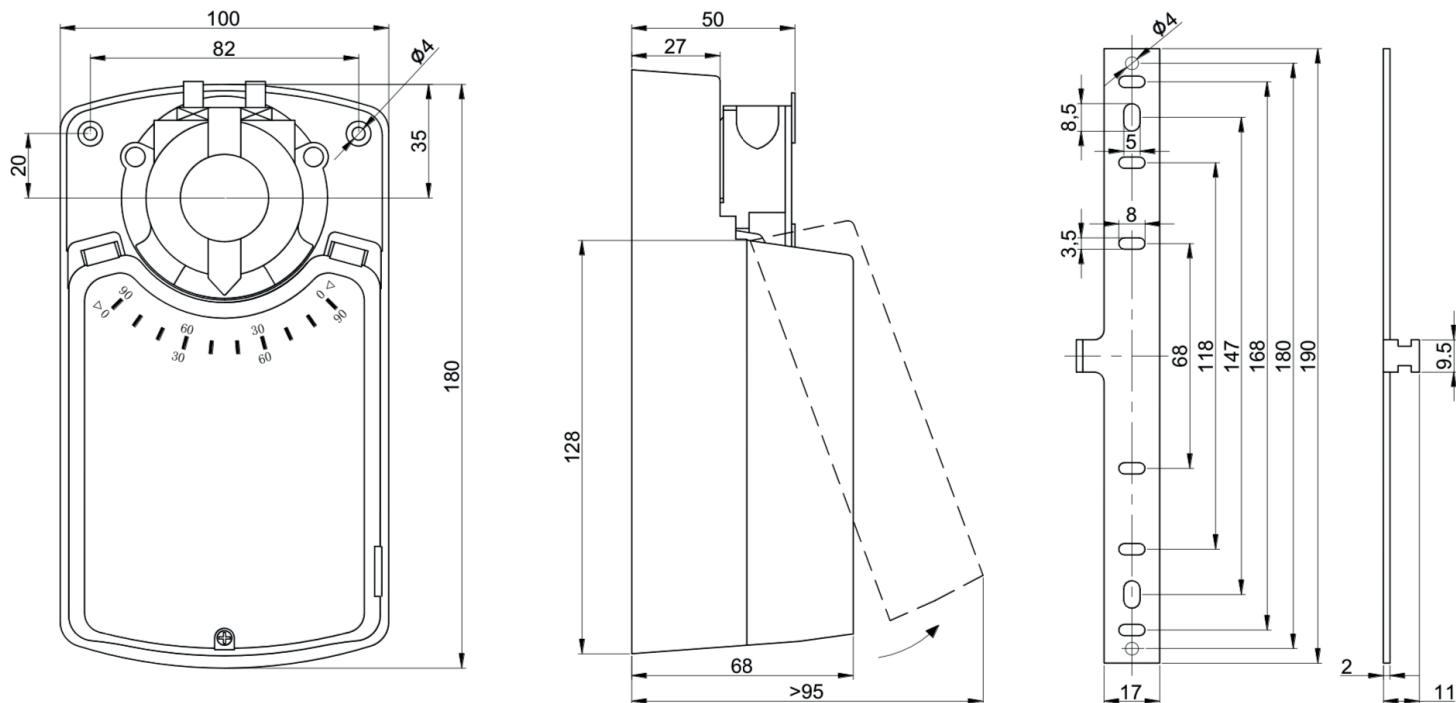
\*Можно установить по запросу клиента  
 0(2)...10V входное сопротивление  $R_i \geq 200\text{K}\Omega$   
 0(4)...20mA входное сопротивление  $R_i = 500\Omega$

## Вспомогательный переключатель



Сопротивление нагрузки 3A, 250V  
 Индуктивная нагрузка 1.5A, 250V  
 Электропривод в положении 0°.

## Размер привода:



# Настройка функций для переключателя S1

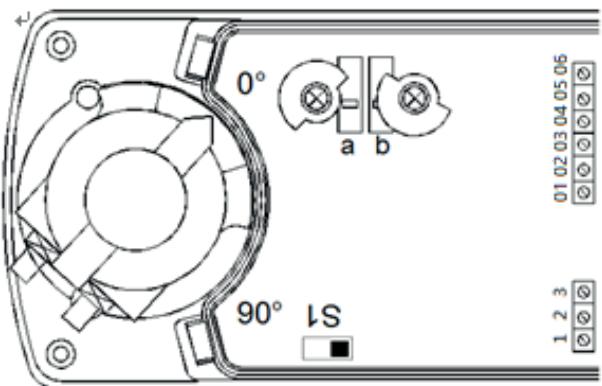
№1: Режим сигнала обратной связи	№2: Управление пускового сигнала	№3: Режим управляющего сигнала	№4: Переключатель направления вращения	Заводская настройка
ВыКЛ: сигнал напряжения 0(2)...10В обратная связь	ВыКЛ: напряжение 0...10В или ток 0..20mA Вход	ВыКЛ: сигнал напряжения 0(2)...10В Вход	ВыКЛ: При увеличении сигнала привод вращается против часовой стрелки.	Вход: 0...10 В Обратная связь: 0...10 В При увеличении сигнала привод вращается по часовой стрелке
ВКЛ: токовый сигнал 0(4)...20 mA обратная связь	ВКЛ: напряжение 2...10В или ток 4...20mA Вход	ВКЛ: токовый сигнал 0(4)...20 mA Вход	ВКЛ: При увеличении сигнала привод вращается по часовой стрелке.	

## Модель регулирует вспомогательный переключатель

Заводская настройка:

Переключатель a	Переключатель 01,02	Переключатель 01,03
0-10°	Короткое замыкание	Разомкнутая цепь
10-90°	Разомкнутая цепь	Короткое замыкание

Переключатель b	Переключатель 04,05	Переключатель 04,06
0-80°	Разомкнутая цепь	Короткое замыкание
80-90°	Короткое замыкание	Разомкнутая цепь



\*В соответствии с требованиями заказчика установите угол переключения.

## Осторожность

1. Электропривод не допускается к использованию вне указанной области применения.
2. Корпус оборудования может быть открыт только производителем. Он не содержит компонентов, которые пользователь может заменить или отремонтировать.
3. Устройство содержит электрические и электронные компоненты и не может быть утилизировано в качестве домашнего мусора. Должны соблюдаться все местные правила и требования.