

Электропривод

LM24-SR-4



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.



E-mail: bvm@bvm-privod.ru

Сайт: www.bvm-privod.ru

+ 7 (977) 000 75 16, +7 (495) 481 29 58

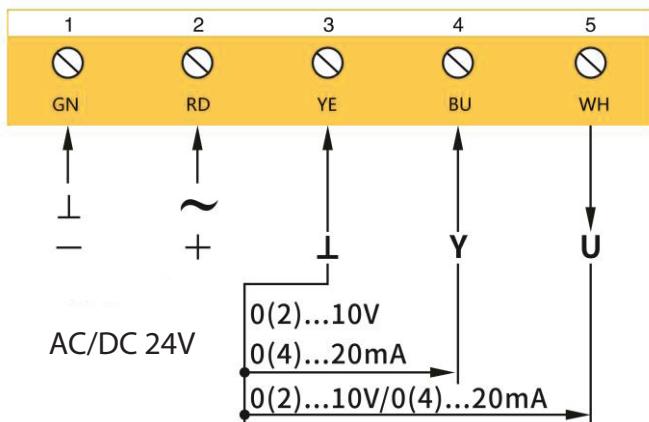
Адрес склада: 125635
Москва, ул. 1-я Новая, 7



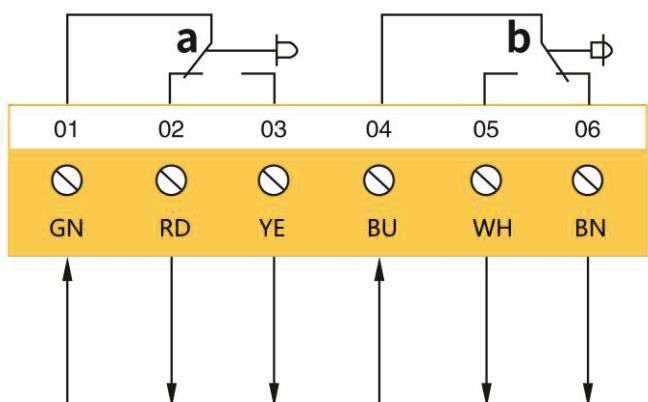
Технические характеристики

Тип электродвигателя	Синхронный
Тип привода	Реверсивный возврат
Крутящий момент	4 Нм
Размер оси заслонки	<input type="radio"/> 6...16mm <input type="checkbox"/> 8x8...12x12mm
Рабочее напряжение	AC/DC 24V
Частота	50...60Гц
Потребляемая мощность (вращение/удержание)	3/0.5 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	25 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	0.8 кг
Площадь заслонки рекомендуемая	0.5 м²
Стандарт	Декларация соответствия ЕАЭС

Схема подключения



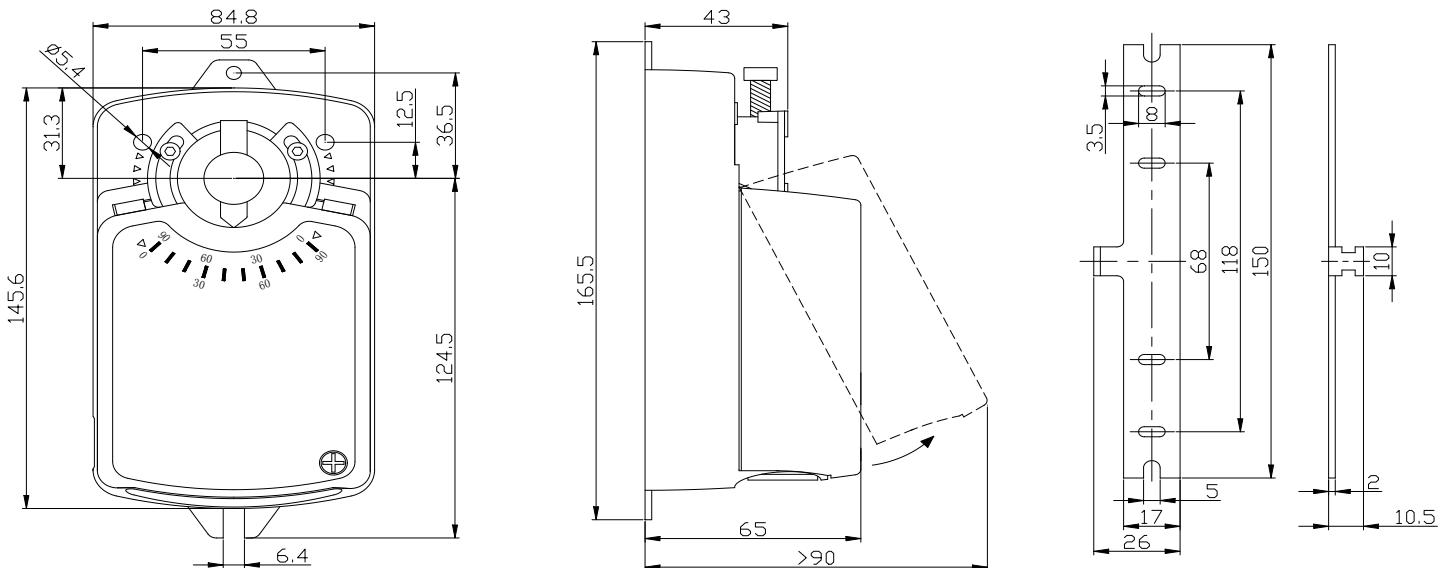
Вспомогательный переключатель



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

Сопротивление нагрузки 3A, 220V
Индуктивная нагрузка 1.5A, 220V
Электропривод в положении 0°.

Размер привода:

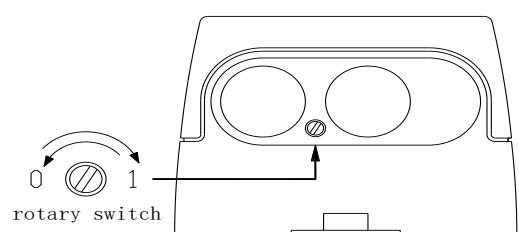


Переключатель направления вращения:

Заводская настройка:

Вращение по часовой стрелке или против часовой стрелки можно переключать с помощью поворотного переключателя

Источник питания	Переключатель 1	Переключатель 0
Направление вращения	против часовой стрелке	по часовой стрелке



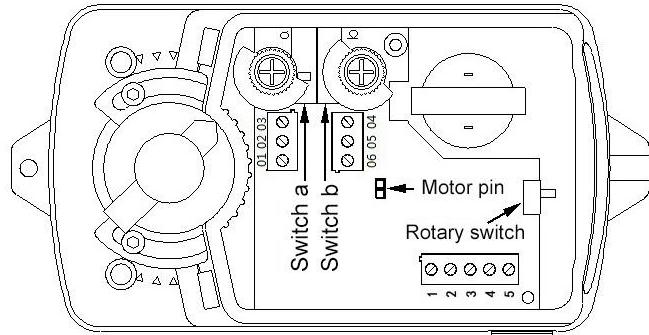
Направление вращения может быть изменено с помощью штифта двигателя

Модель регулирует вспомогательный переключатель

Заводская настройка:

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

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



*В соответствии с требованиями заказчика установите угол переключения.

Настройка функций для переключений

№1: Режим сигнала обратной связи	№2: Управление пускового сигнала	№3: Режим управляемого сигнала	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	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	

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 утилизирован в качестве домашнего мусора. Должны соблюдаться все местные правила и требования.