

## Паспорт (инструкция по эксплуатации)

# Электропривод



## LM24-SR-4N



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](mailto:bvm@bvm-privod.ru)

Сайт: [www.bvm-privod.ru](http://www.bvm-privod.ru)

+ 7 (977) 000 75 16

+7 (495) 481 29 58

Адрес склада: 125635

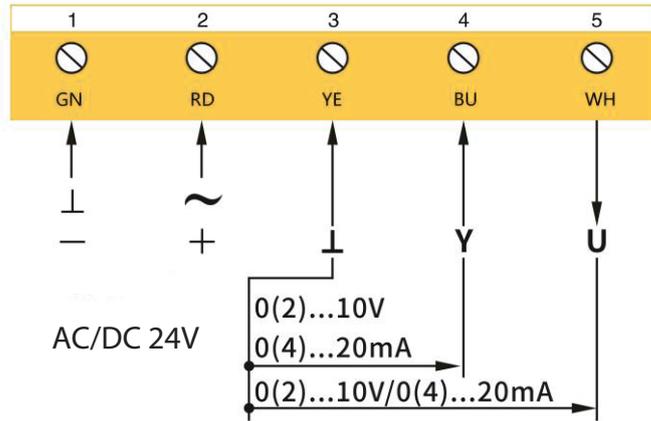
Москва, ул. 1-я Новая, 7



## Технические характеристики

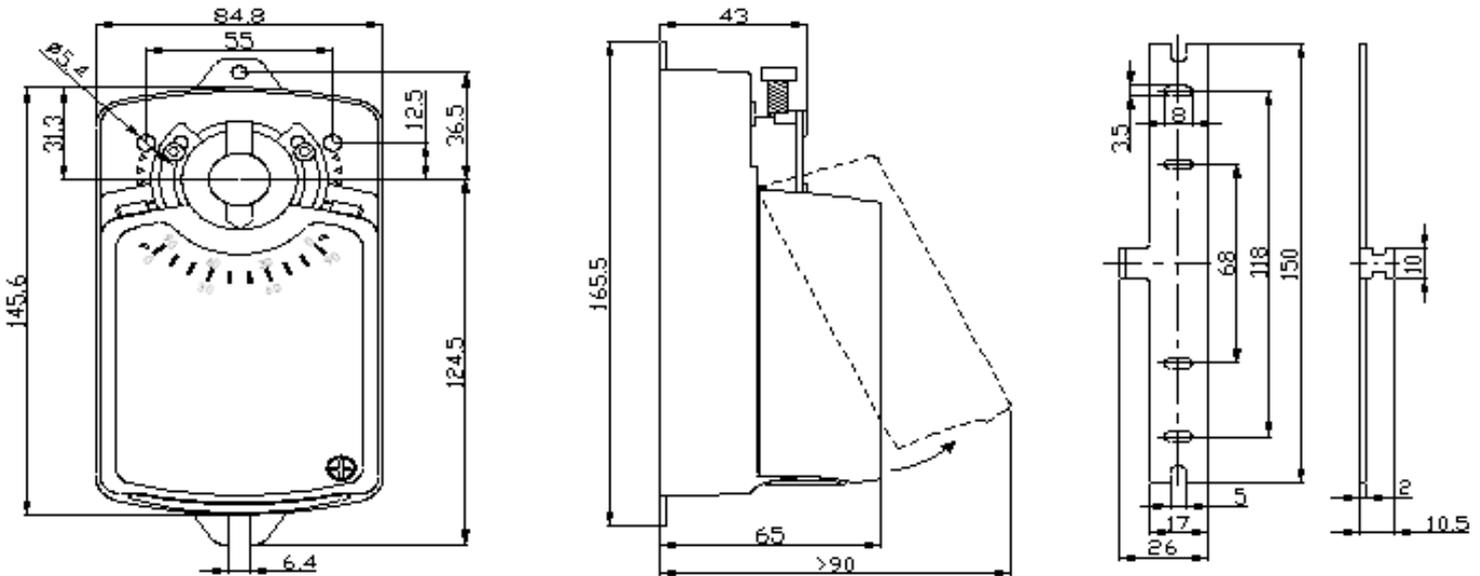
Тип электродвигателя	_____	Синхронный
Тип привода	_____	Реверсивный возврат
Крутящий момент	_____	4 Нм
Размер оси заслонки	_____ <input type="radio"/> 6...16mm <input type="checkbox"/> 8x8...12x12mm	
Рабочее напряжение	_____	AC/DC 24V
Частота	_____	50...60Гц
Потребляемая мощность (вращение/ удержание)	_____	3/0.5 Вт
Управляющий сигнал	_____	0(2)-10В/0(4)-20мА
Сигнал обратной связи	_____	0(2)-10В/0(4)-20мА
Угол поворота	_____	max. 95°
Время поворота двигателя	_____	25 сек (95°)
Уровень шума	_____	45 дБ
Степень пыли- 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	_____	5лет/70000 циклов
Вес	_____	0.8 кг
Площадь заслонки рекомендуемая	_____	0.5 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  $R_i = 500\Omega$

## Размер привода:

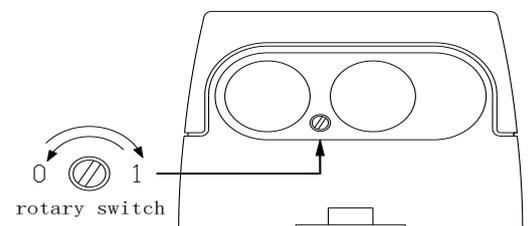


## Переключатель направления вращения:

Заводская настройка:

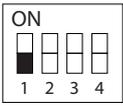
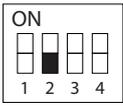
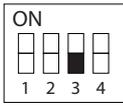
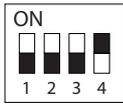
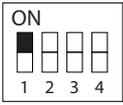
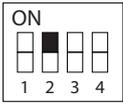
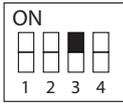
Вращение по часовой стрелке или против часовой стрелки можно переключать с помощью поворотного переключателя

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



Направление вращения может быть изменено с помощью штифта двигателя

## Настройка функций для переключений

№1: Режим сигнала обратной связи	№2: Управление пускового сигнала	№3: Режим управляющего сигнала	Заводская настройка
			
<p>ВЫКЛ: сигнал напряжения 0(2)...10В обратная связь</p>	<p>ВЫКЛ: напряжение 0...10В или ток 0...20мА Вход</p>	<p>ВЫКЛ: сигнал напряжения 0(2)...10В Вход</p>	<p>Вход: 0...10 В Обратная связь: 0...10 В При увеличении сигнала привод вращается по часовой стрелке</p>
 <p>ВКЛ: токовый сигнал 0(4)...20 мА обратная связь</p>	 <p>ВКЛ: напряжение 2...10В или ток 4...20мА Вход</p>	 <p>ВКЛ: токовый сигнал 0(4)...20 мА Вход</p>	

## 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.