

# Паспорт (инструкция по эксплуатации)

## Электропривод



# LM24-BS-5N



Этот привод заслонки с пружинным возвратом специально разработан для малых и средних конечных воздушных заслонок и блоков управления системой подачи воздуха. Он часто используется в местах с ограниченным пространством из-за его небольшого размера и гибкости управления.

### 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

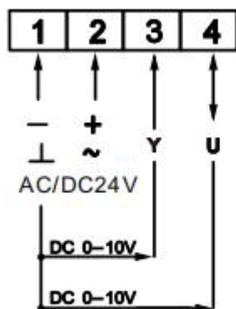
Адрес склада: 125635

Москва, ул. 1-я Новая, 7

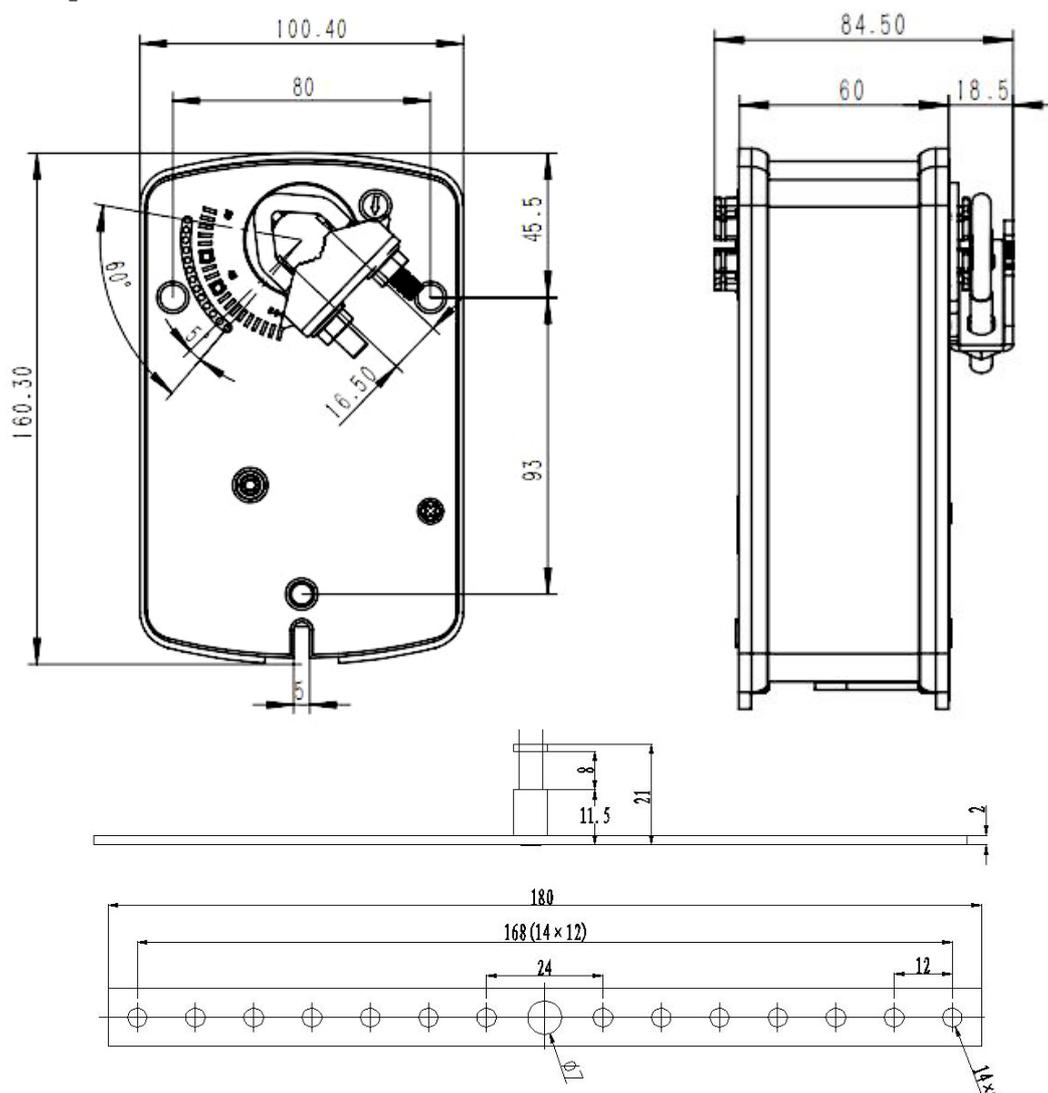
## Технические характеристики

Тип электродвигателя	_____	Синхронный
Тип привода	_____	Пружинный возврат
Крутящий момент	_____	5 Нм
Размер оси заслонки	_____	 10-16 мм
Рабочее напряжение	_____	АС/DC 24 V
Частота	_____	50...60 Гц
Потребляемая мощность (вращение/ удержание)	_____	5.0/2.5 Вт
Управляющий сигнал	_____	0 - 10 В
Сигнал обратной связи	_____	0 - 10 В
Угол поворота	_____	0-90° (Макс. 93°)
Время возврата пружины	_____	< 20 сек
Время поворота двигателя	_____	< 120 сек
Уровень шума	_____	max 50dB (двигатель), max 62dB (возврат пружины)
Степень пыли- и влагозащиты	_____	IP 54
Рабочая температура	_____	-20°...+50°С
Температура хранения	_____	-40°...+70°С
Влажность	_____	5%...95% без конденсата
Гарантийный срок	_____	5 лет/ 70000 циклов
Вес	_____	1.4 кг
Соединительный кабель	_____	1 м
Площадь заслонки рекомендуемая	_____	1 м <sup>2</sup>
Стандарт	_____	Декларация соответствия ЕАЭС

## Схема подключения:



## Размеры привода:



## Инструкция по ручному управлению:

Вставьте рукоятку в шестигранное отверстие и медленно поворачивайте по часовой стрелке (или против часовой стрелки) с постоянной скоростью, как показано на схеме. При этом выходной вал вращается по часовой стрелке (или против часовой стрелки). Когда вал находится в требуемом положении, поверните рукоятку против часовой стрелки (или по часовой стрелке) на 90° (не нажимайте на рукоятку, когда пружина возвращается, иначе это приведет к выходу из строя рукоятки), после чего выходной вал заблокируется. Поверните рукоятку по часовой стрелке (или против часовой стрелки), чтобы разблокировать его.

**Примечание:** Никогда не используйте ручное управление, когда пружина возвращается в исходное положение, иначе это может нарушить работу замка и повредить детали.