

# Паспорт (инструкция по эксплуатации)

## Электропривод



# LM24-BS-05



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)

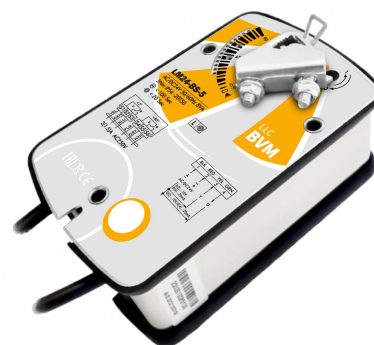
Сайт: [www.bvm-privod.ru](http://www.bvm-privod.ru)

+ 7 (977) 000 75 16

+7 (495) 481 29 58

Адрес склада: 125635

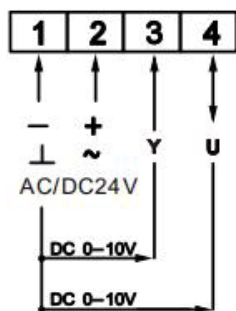
Москва, ул. 1-я Новая, 7



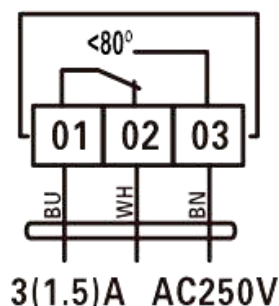
## Технические характеристики

|                                                   |                                                                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Тип электродвигателя                              | Синхронный                                                          |
| Тип привода                                       | Пружинный возврат                                                   |
| Крутящий момент                                   | 5 Нм                                                                |
| Размер оси заслонки                               | <input type="checkbox"/> 8x8...12x12, <input type="radio"/> 10...14 |
| Напряжение питания                                | AC/DC 24 V                                                          |
| Частота                                           | 50...60 Гц                                                          |
| Потребляемая мощность (вращение/ удержание)       | 7.0/3.0 Вт                                                          |
| Управляющий сигнал                                | 0 - 10 В                                                            |
| Сигнал обратной связи                             | 0 - 10 В                                                            |
| Угол поворота                                     | Макс. 95°                                                           |
| Время возврата пружины                            | < 20 сек                                                            |
| Время поворота двигателя                          | 70 сек                                                              |
| Уровень шума                                      | max 45dB (двигатель), max 62dB (возврат пружины)                    |
| Номинальное значение вспомогательных выключателей | 1mA...3(1.5)A, AC250V                                               |
| Степень пыле- и влагозащиты                       | IP 54                                                               |
| Рабочая температура                               | -30°...+50°С                                                        |
| Температура хранения                              | -40°...+70°С                                                        |
| Влажность                                         | 5%...95% без конденсата                                             |
| Гарантийный срок                                  | 5 лет/ 70000 циклов                                                 |
| Вес                                               | 1.5 кг                                                              |
| Соединительный кабель                             | 1 м                                                                 |
| Площадь заслонки рекомендуемая                    | 1 м <sup>2</sup>                                                    |
| Стандарт                                          | Декларация соответствия ЕАЭС                                        |

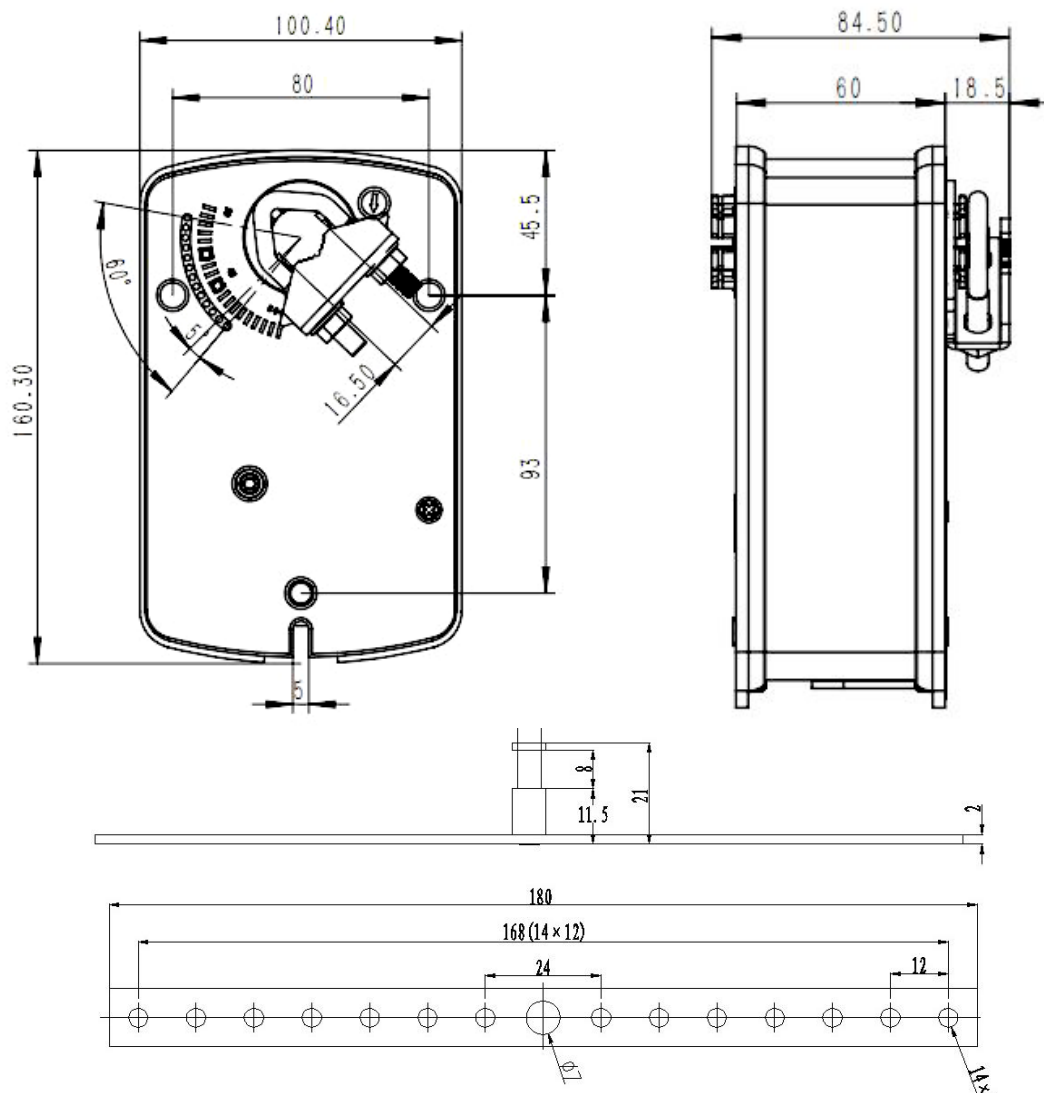
## Схема подключения:



## Концевые выключатели



## 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.