

## 8. Гарантия изготовителя

8.1 Изготовитель гарантирует работоспособность электропривода при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации приводов – 5 лет с даты отгрузки потребителю. Гарантийная наработка – 70000 циклов в пределах гарантийного срока.

8.2 Производитель гарантирует бесплатный ремонт или замену изделия в течение гарантийного срока при выявлении дефекта, возникшего по вине изготовителя.

8.3 Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения либо обрезанные провода, залитые строительными материалами и т.п.

8.4 Производитель не несет ответственности за возможные убытки, связанные с потерями в производстве, упущенными выгодами, которые могут возникнуть из-за дефектов при эксплуатации изделия.



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ электроприводов серии LM

Электропривод для управления  
воздушными заслонками (клапанами)

### LM24-SR-4N



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БВМ"

Юр. адрес: 214025, Россия, Смоленская обл., г. Смоленск,  
ул. Вяземская, 2-я, 4, 20Р ИНН/КПП 6732178392/673201001

Адрес склада: ООО "БВМ", 108811, г. Москва,  
д. Саларьево, ул. 1-я, Новая

Тел. +7 (495) 4812958, +7 (977) 0007516  
E-mail: [bvm@bvm-privod.ru](mailto:bvm@bvm-privod.ru)



Электропривод  
с вашим брендом

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

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

## 1. Общие сведения об изделии и порядок монтажа

1.1 Электроприводы серии LM, производства компании BVM, предназначены для автоматизации управления воздушными потоками в инженерных системах зданий. Двухпозиционный режим работы привода ограничивает положение заслонки двумя вариантами: «открыто» и «закрыто». Трёхпозиционный режим – позволяет дополнительно зафиксировать заслонку в промежуточном положении при отключении электропитания.

1.2 Электропривод устанавливается на ось створки клапана, находящегося в закрытом положении, и закрепляется с помощью универсального крепежного хомута и кронштейна.

## 2. Технические характеристики

| Артикул                                                                   | LM24-SR-4N                   |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Тип электродвигателя                                                      | Синхронный                   |
| Тип привода                                                               | Реверсивный                  |
| Напряжение питания, В                                                     | AC/DC 24                     |
| Частота, Гц                                                               | 50...60                      |
| Потребляемая мощность (вращение/удержание), Вт                            | 3.0/0.5                      |
| Управляющий сигнал                                                        | 0(2)...10 В/0(4)...20 мА     |
| Допустимая нагрузка (выходное напряжение/токовый выход)                   | ≥200кОм/=500Ом               |
| Сигнал обратной связи, В                                                  | 0(2)...10 В/0(4)...20 мА     |
| Номинально вспомогательный выключатель AC 250 В резист.(индукт.) нагрузка | -                            |
| Вспомогательные переключатели, шт                                         | -                            |
| Угол срабатывания вспомогательных переключателей                          | -                            |
| Реверсивный переключатель                                                 | V                            |
| Соединительный кабель, м                                                  | -                            |
| Крутящий момент, Нм                                                       | 4                            |
| Материал корпуса                                                          | Пластик                      |
| Вес, кг                                                                   | 0.8                          |
| Степень пыле- и влагозащиты                                               | IP 54                        |
| Рекомендуемая площадь заслонки ≤ м²                                       | 0.8                          |
| Размер оси заслонки, мм                                                   | □ 8x8...12x12, ○10...12      |
| Угол поворота°/ макс°                                                     | -5...90/95°                  |
| Время поворота (двигатель), сек                                           | ≤ 25                         |
| Уровень шума (двигатель), дБ                                              | ≤45                          |
| Температура хранения, °С                                                  | -30...+80                    |
| Температура эксплуатации, °С                                              | -30...+50                    |
| Влажность                                                                 | 5...95% без конденсации      |
| Соответствие стандарту                                                    | Декларация соответствия ЕАЭС |

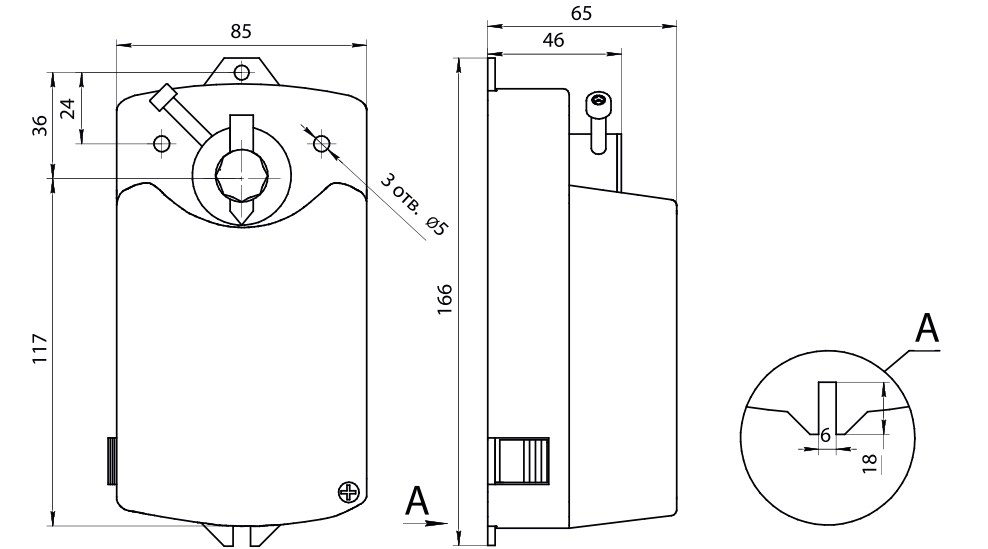
\*Для выбора направления вращения переведите реверсивный переключатель, расположенный на корпусе между вводами соединительных кабелей, в одно из положений: правое — для вращения против часовой стрелки, левое — для вращения по часовой стрелке.

## 3. Требования безопасности

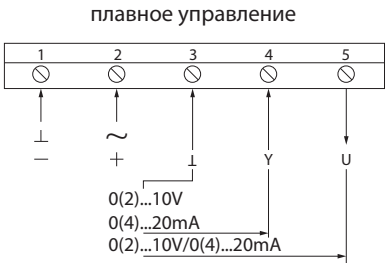
3.1 Монтаж и обслуживание электропривода при эксплуатации должны проводиться в соответствии с «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок».

3.2 Электропривод должен обслуживаться персоналом, имеющим квалификационную группу по электробезопасности не ниже 2.

## 4. Установочно-присоединительные размеры электропривода



## 5. Схема подключения



## 6. Условия транспортирования и хранения

6.1 Условия хранения изделия должны соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69.

6.2 Транспортирование изделия допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Условия транспортирования такие же, как для условий хранения 1 по ГОСТ 15150-69.

## 7. Стандартный комплект поставки

| Наименование                   | Количество |
|--------------------------------|------------|
| Кронштейн с крепёжными винтами | 1 компл    |