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

8. Гарантия изготовителя

7.1 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.

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

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

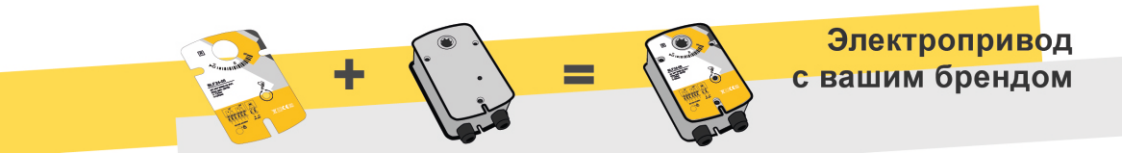
7.4 Производитель не несет ответственности за возможные убытки, связанные с потерями в производстве, упущенными выгодами, которые могут возникнуть из-за дефектов при эксплуатации изделия.

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



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

электроприводов серии LM

Электропривод для управления воздушными заслонками (клапанами)

LM24-SR-6



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

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. Аналоговый управляющий сигнал — это непрерывный по уровню электрический сигнал, значение которого линейно (или функционально) связано с заданным значением регулируемого параметра исполнительного механизма: положения, скорости, крутящего момента.

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-6
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, В	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	1 mA ~ 3(1,5)A
Вспомогательные переключатели, шт	2
Угол срабатывания вспомогательных переключателей	1x10° 2x80°
Соединительный кабель, м	-
Реверсивный переключатель	V
Крутящий момент, Нм	6
Материал корпуса	Пластик
Вес, кг	0.8
Степень пыле- и влагозащиты	IP 54
Рекомендуемая площадь заслонки ≤ м²	1.2
Размер оси заслонки, мм	□8x8...12x12, ○10...12
Угол поворота°/ макс°	-5...90/95°
Время поворота (двигатель), сек	≤ 30
Уровень шума (двигатель), дБ	≤ 45
Температура хранения, °C	-30...+80
Температура эксплуатации, °C	-30...+50
Влажность	5...95% без конденсации
Соответствие стандарту	Декларация соответствия ЕАЭС

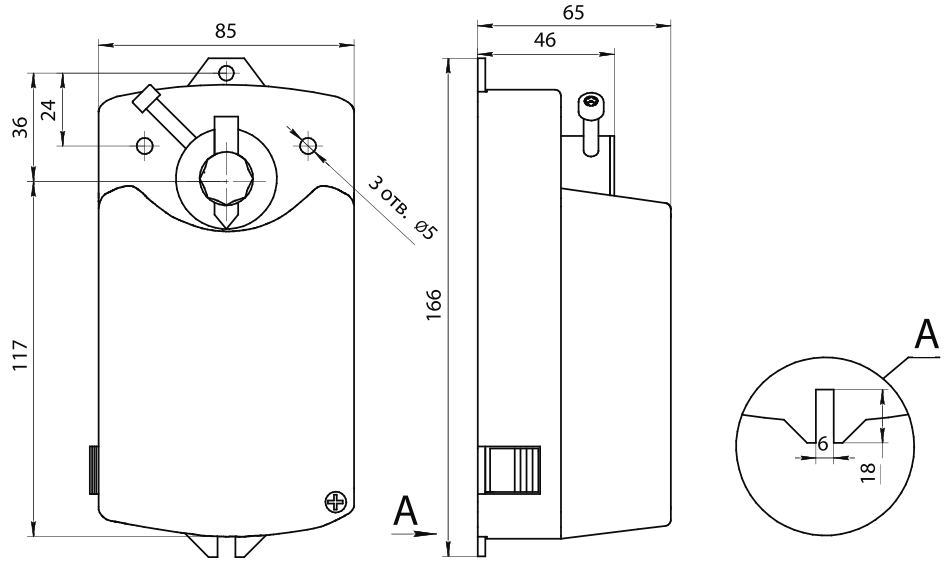
*Для выбора направления вращения переведите реверсивный переключатель, расположенный на корпусе между вводами соединительных кабелей, в одно из положений: правое — для вращения против часовой стрелки, левое — для вращения по часовой стрелке.

3. Требования безопасности

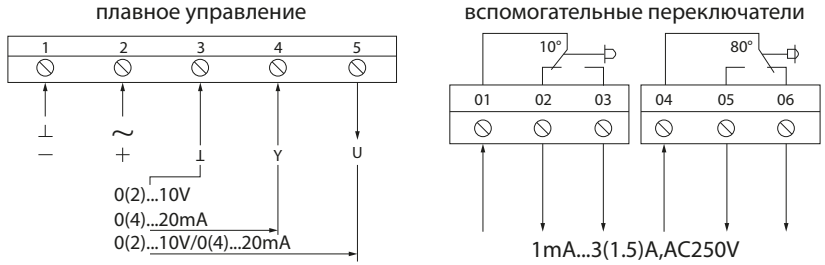
3.1 Монтаж и обслуживание электропривода при эксплуатации должны проводиться в соответствии с «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок».

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

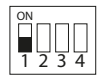
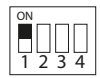
4. Установочно-присоединительные размеры электропривода



5. Схема подключения



Настройка функций для DIP-переключателя S4

№1: Режим сигнала обратной связи	№2: Настройка начального уровня сигнала	№3: Режим управляющего сигнала	№4: Переключение направления вращения	Заводская настройка
				
ВЫКЛ: токовый сигнал обратной связи 0(4)...20 мА	ВЫКЛ: входной сигнал: напряжение 0...10 В или ток 0...20 мА	ВЫКЛ: входной сигнал по напряжению 0(2)...10 В	ВЫКЛ: при увеличении сигнала привод вращается против часовой стрелки	Входной сигнал: 0...10 В Обратная связь: 0...10 В При увеличении сигнала привод вращается по часовой стрелке
				
ВКЛ: сигнал обратной связи по напряжению 0(2)...10 В	ВКЛ: входной сигнал: напряжение 2...10 В или ток 4...20 мА	ВКЛ: токовый входной сигнал 0(4)...20 мА	ВКЛ: при увеличении сигнала привод вращается по часовой стрелке	