Для регулировки угла срабатывания вспомогательных переключателей: поднимите позиционер выведя шестерню из зацепления, установите позиционер в положение, соответствующее требуемому углу срабатывания, введите шестерню в зацепление, опустив её.

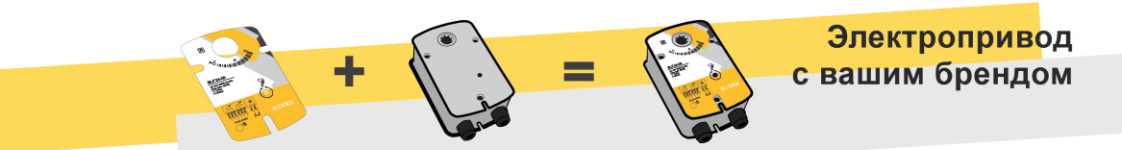
6. Условия транспортирования и хранения

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



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

электроприводов серии SM

Электропривод для управления воздушными заслонками (клапанами)

SM230-SR-24



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 SM, 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	SM230-SR-24
Тип электродвигателя	Синхронный
Тип привода	Реверсивный
Напряжение питания, В	AC 230
Частота, Гц	50...60
Потребляемая мощность (вращение/удержание), Вт	4.5/0.5
Управляющий сигнал	0(2)...10В / 0(4)...20mA
Допустимая нагрузка (выходное напряжение/токовый выход)	≥200кОм/=500Ом
Сигнал обратной связи, В	0(2)...10В / 0(4)...20mA
Номинально вспомогательный выключатель AC 250 В Резист.(Индукт.) нагрузка	1 mA ~ 3(1,5)A
Соединительный кабель, м	-
Крутящий момент, Нм	24
Вспомогательные переключатели, шт	2
Угол срабатывания вспомогательных переключателей	1x10° 2x80°
Материал корпуса	Пластик
Реверсивный переключатель	V
Вес, кг	1.3
Степень пыле- и влагозащиты	IP 54
Рекомендуемая площадь заслонки ≤ м²	4.5
Размер оси заслонки, мм	☐10x10...16x16, ○10x20
Угол поворота°/ макс°	-5...90/95°
Время поворота (двигатель), сек	≤ 160
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

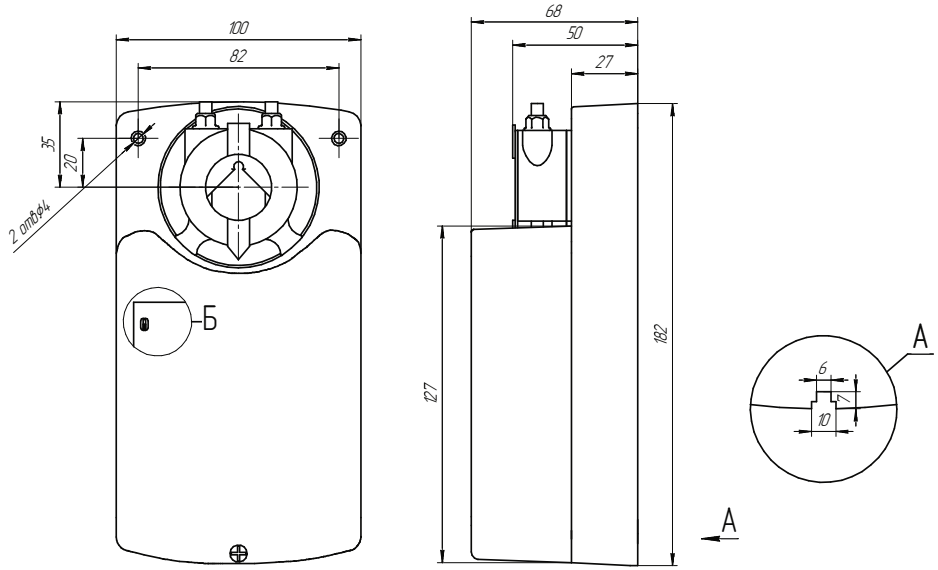
*Для выбора направления вращения переведите реверсивный переключатель, расположенный на корпусе между вводами соединительных кабелей, в одно из положений: правое — для вращения против часовой стрелки, левое — для вращения по часовой стрелке.

3. Требования безопасности

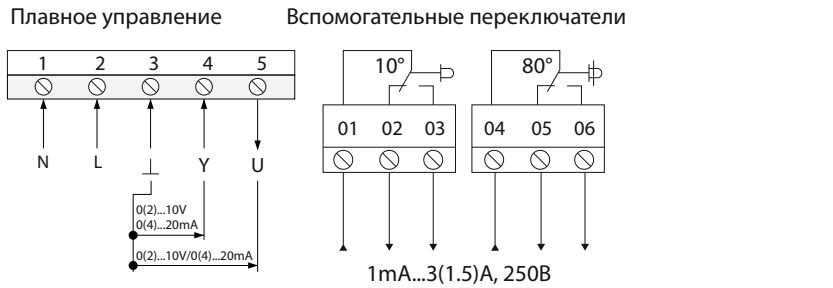
3.1. Монтаж и обслуживание электропривода при эксплуатации должны проводиться в соответствии с «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок».

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	