

1. Общие сведения об изделии и порядок монтажа

1.1 Электроприводы серии NM, 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	NM230-SR-10
Тип электродвигателя	Синхронный
Тип привода	Ревверсивный
Напряжение питания, В	AC 230
Частота, Гц	50...60
Потребляемая мощность (вращ./ удерж.), Вт	5.0/2.0
Управляющий сигнал, В	0(2)...10 В/0(4)...20 мА
Наличие выхода DC, В	10
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	-
Ревверсивный переключатель	V
Соединительный кабель, м	0.5
Крутящий момент, Нм	10
Материал корпуса	Пластик
Вес, кг	1
Степень пыле- и влагозащиты	IP 54
Рекомендуемая площадь заслонки ≤ м²	2
Размер оси заслонки, мм	□10x10...16x16, ○12...18
Угол поворота°/ макс°	-5...90/95°
Время поворота (двигатель), сек	≤ 40
Уровень шума (двигатель), дБ	≤ 30
Температура хранения, °C	-40...+70
Температура эксплуатации, °C	-30...+50
Влажность	5...95% без конденсации
Соответствие стандарту	Декларация соответствия ЕАЭС

*Положение переключателя определяет направление вращения привода:
CV (CW) — вращение по часовой; CCW (CWW) — вращение против часовой.

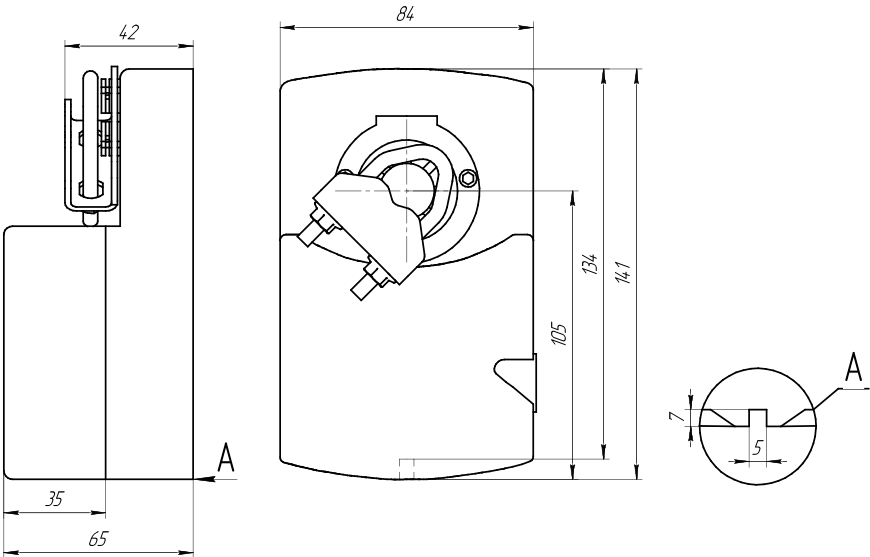
3. Требования безопасности

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

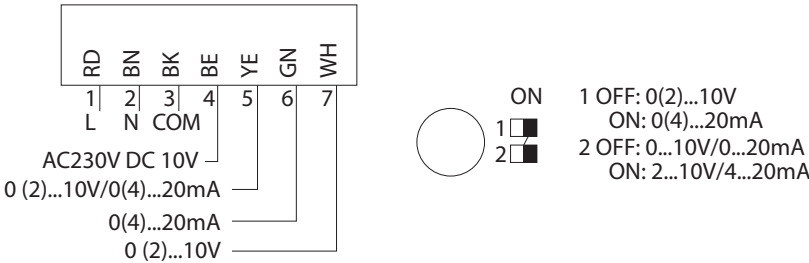
3.2 Электропривод должен обслуживаться персоналом, имеющим квалификационную группу по электробезопасности не ниже 2.

3.3 Изделие может быть вскрыто только производителем. Кабель не может быть отсоединен от изделия.

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 крепежными винтами	1 компл.
Фиксирующий ключ	1 шт.
Ручка регулировки положения оси привода	1 шт.