

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

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.

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



Электропривод
с вашим брендом



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ электроприводов серии ТМ

Электропривод для управления
воздушными заслонками (клапанами)

TM230-SR-2



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 ТМ, 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 и др.

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

2. Технические характеристики

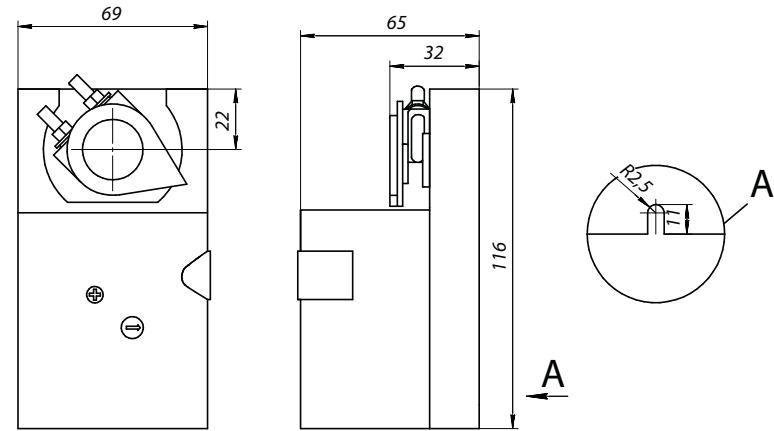
Артикул	TM230-RS-2
Тип электродвигателя	Синхронный
Тип привода	Ревёрсивный
Напряжение питания, В	AC/C 24
Частота, Гц	50...60
Потребляемая мощность (вращение/удержание), Вт	3.0/0.5
Управляющий сигнал, В	0(2)...10 В / 0(4)...20 мА
Допустимая нагрузка (выходное напряжение/токовый выход)	≥200кОм/=500Ом
Сигнал обратной связи, В	0(2)...10 В / 0(4)...20 мА
Номинально вспомогательный выключатель АС 250 В резист.(индукт.) нагрузка	1 мА ~ 3(1,5)А
Вспомогательные переключатели, шт	1
Угол срабатывания вспомогательных переключателей	1х10°/80°
Соединительный кабель, м	1
Ревёрсивный переключатель	V
Крутящий момент, Нм	2
Материал корпуса	Пластик
Вес, кг	0.5
Степень пыле- и влагозащиты	IP 54
Рекомендуемая площадь заслонки ≤ м²	0.4
Размер оси заслонки, мм	□6х6...10х10, ○6х14
Угол поворота°/ макс°	-5...90/95°
Эл. двигатель время поворота, сек	≤ 25
Эл. двигатель макс. уровень шума, дБ	≤ 45
Температура хранения, °С	-30...+80
Температура эксплуатации, °С	-30...+50
Влажность	5...95% без конденсации
Соответствие стандарту	Декларация соответствия ЕАЭС

*Направление вращения выбирается путём перевода переключателя на корпусе привода в положение 1 (против часовой стрелки) или 0 (по часовой стрелке).

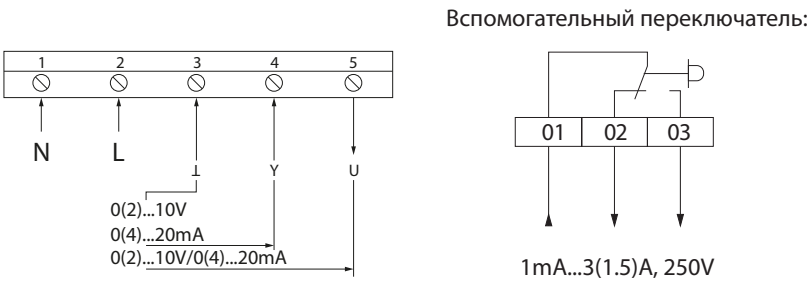
3. Требования безопасности

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

4. Установочно-присоединительные размеры электропривода



5. Схема подключения



Настройка функций для переключателя S1

№1: Режим сигнала. обратной связи	№2: Управление пускового сигнала	№3: Режим управ-ляющего сигнала	№4:Переключатель направления вращения	Заводская настройка
ВЫКЛ: сигнал напряжения 0(2)...108 обратная связь	ВЫКЛ: напряжение 0...108 или ток 0.20мА Вход	ВЫКЛ: сигнал напряжения 0(2)...100 Вход	ВЫКЛ: При увеличении сигнала привод вращается против часовой стрелки.	Вход: 0...10 В Обратная связь: 0...108 При увеличении сигнала привод вращается по часовой стрелке
ВКЛ: токовый сигнал 0(4)...20 мА обратная связь	ВКЛ: напряжение 2...108 или ток 4...20мА Вход	ВКЛ: токовый сигнал 0(4)...20 мА Вход	ВКЛ: При увеличении сигнала привод вращается по часовой стрелке.	

Снимите крышку. Для регулировки угла срабатывания вспомогательного переключателя: поднимите позиционер выведя шестерню из зацепления, установите позиционер в положение, соответствующее требуемому углу срабатывания, введите шестерню в зацепление, опустив её.