

# Паспорт (инструкция по эксплуатации)

## Электропривод с универсальным переходником



# NM24-SR-8 с Bracket 8



E-mail: [bvm@bvm-privod.ru](mailto:bvm@bvm-privod.ru)  
Сайт: [www.bvm-privod.ru](http://www.bvm-privod.ru)  
+ 7 (977) 000 75 16  
+7 (495) 481 29 58  
Адрес склада: 125635  
Москва, ул. 1-я Новая, 7

Электропривод NM24-SR-8 с универсальным переходником Bracket 8 применяется в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Bracket 8 предназначен для подсоединения электропривода к шаровому крану. Данный комплект позволяет автоматизировать управление потоков воды или воздуха, что особенно важно для поддержания оптимальных температурных режимов и обеспечения энергоэффективности систем.



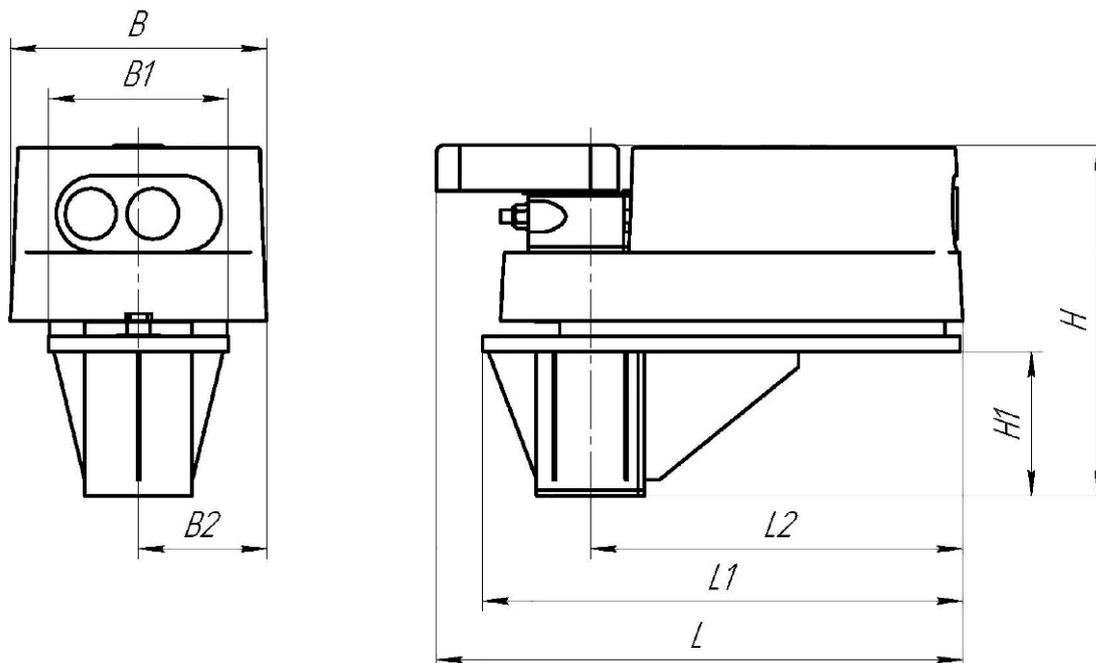
### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:

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

## Технические характеристики электропривода NM24-SR-8

Тип электродвигателя	_____	Синхронный
Тип привода	_____	Ревёрсивный возврат
Крутящий момент	_____	8 Нм
Размер оси заслонки	_____	○ 10...20mm □ 10X10...16 X16mm
Рабочее напряжение	_____	AC/DC24V
Частота	_____	50...60 Гц
Потребляемая мощность(вращение/ удержание)	_____	4.5/0.5 Вт
Управляющий сигнал	_____	0(2)-10В/0(4)-20мА
Сигнал обратной связи	_____	0(2)-10В/0(4)-20мА
Угол поворота	_____	Макс. 95°
Время поворота двигателя	_____	30-45 сек (95°)
Уровень шума	_____	45 дБ
Степень пыле- и влагозащиты	_____	IP 54
Рабочая температура	_____	-20° ... +50°С
Температура хранения	_____	-30° ... +80°С
Влажность	_____	95% без конденсата
Соединительный кабель	_____	0.75 м
Гарантийный срок	_____	5 лет / 70000 циклов
Вес	_____	1.3 кг
Площадь заслонки рекомендуемая	_____	1.2 м²
Стандарт	_____	Декларация соответствия ЕАЭС

## Размеры:



L, мм	L1, мм	L2, мм	B, мм	B1, мм	B2, мм	H, мм	H1, мм
206	188	145	100	70	50	140	57

## Комплектация:

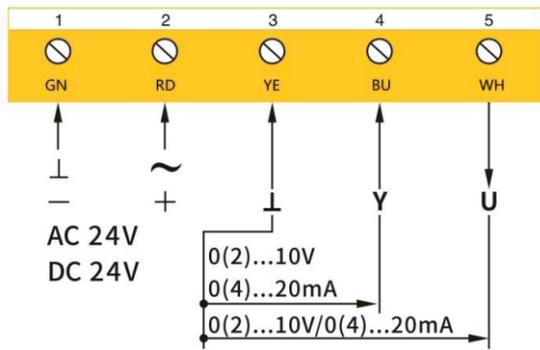


1. Переходная пластина
2. Вал
3. Ручка поворотная
4. Винт М5х12 (4 шт.)
5. Винт М4х10 (1 шт.)
6. Хвостик
7. Электропривод

## Таблица совместимости

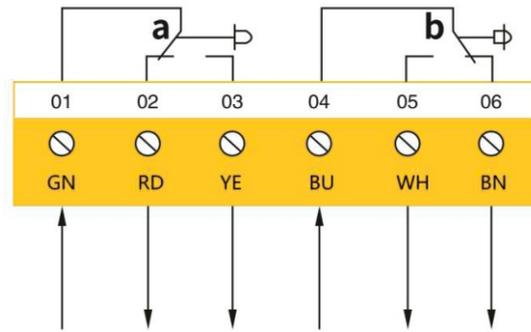
Совместимые электроприводы	Шаровый кран	
	Двухходовой	Трёхходовой
NM24-8	2-way DN15	3-way Dn15
NM24-SR-8	2-way Dn20	3-way DN20
NM230-8	2-way DN25	3-way Dn25
NM230-SR-8	2-way Dn32	3-way DN32
	2-way DN40	3-way DN40
	2-way DN50	3-way DN50

## Схема подключения электропривода NM24-SR-8:



\*Можно установить по запросу клиента

### Вспомогательный переключатель



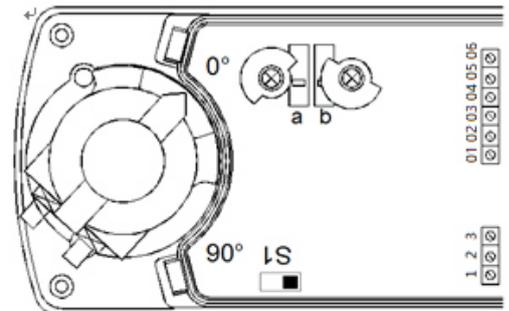
Сопротивление нагрузки 3А, 250V  
Индуктивная нагрузка 1.5А, 250V  
Электропривод в положении 0°.

## Переключатель направления вращения:

Заводские настройки: Переключатель 1,2 имеет источник питания, привод вращается против часовой стрелки

Электропитание	Переключатель 1,2	Переключатель 1,3
Направление вращения	Против часовой стрелки	По часовой стрелки

Направление вращения может быть изменено переключением двигателя (S1)

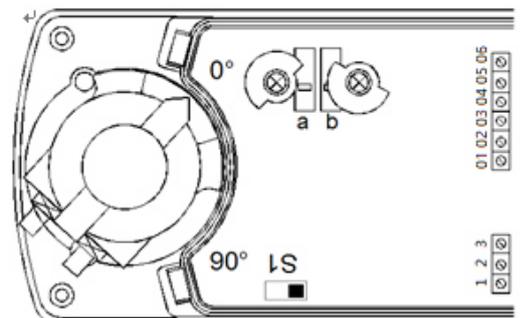


## Модель регулирует вспомогательный переключатель:

Заводская настройка:

Переключатель a	Переключатель 01,02	Переключатель 01,03
0-10°	Короткое замыкание	Разомкнутая цепь
10-90°	Разомкнутая цепь	Короткое замыкание

Переключатель b	Переключатель 04,05	Переключатель 04,06
0-80°	Разомкнутая цепь	Короткое замыкание
80-90°	Короткое замыкание	Разомкнутая цепь

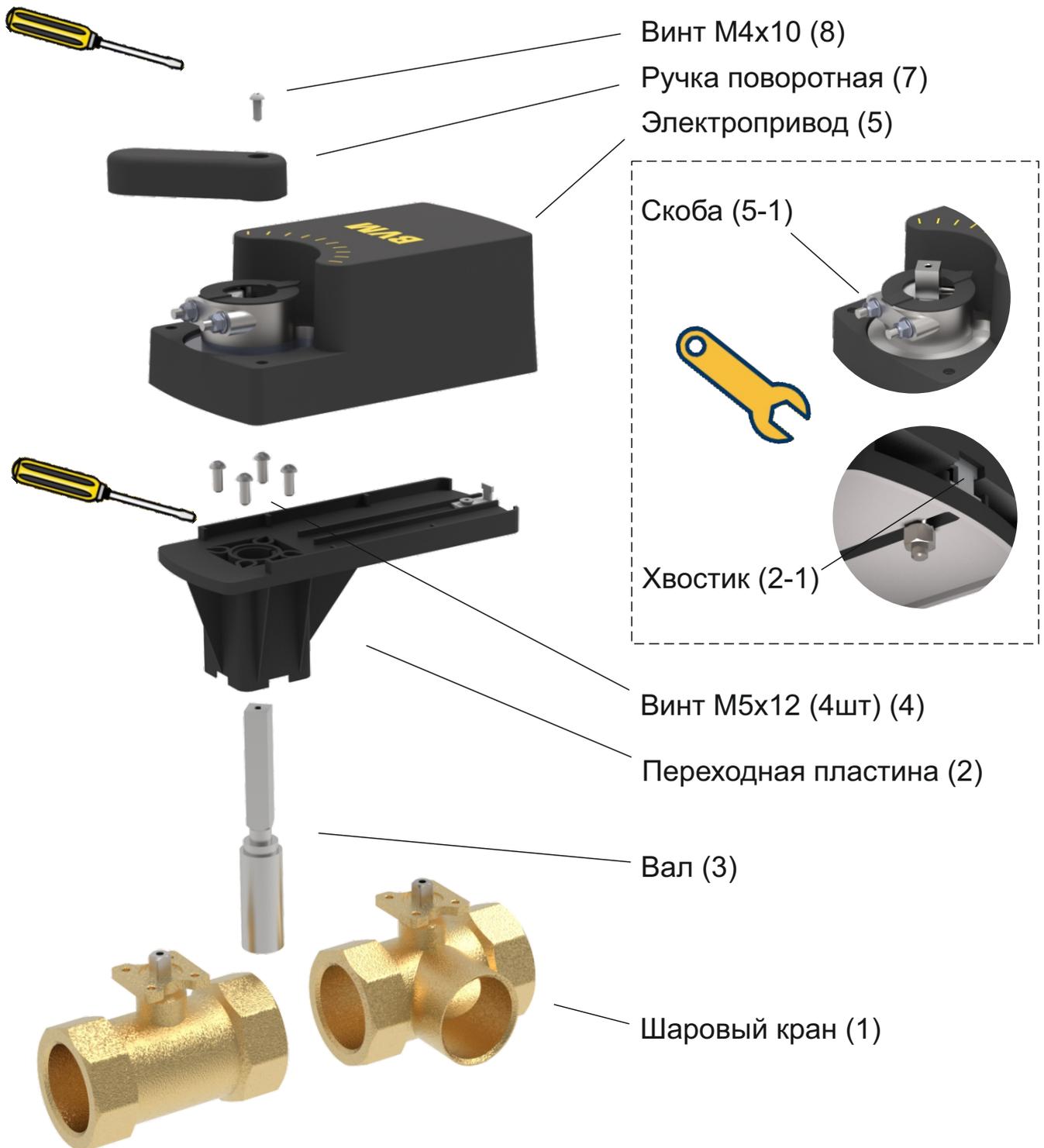


\*В соответствии с требованиями заказчика установите угол переключения.

## Осторожность:

1. Электропривод не допускается к использованию вне указанной области применения.
2. Корпус оборудования может быть открыт только производителем. Он не содержит компонентов, которые пользователь может заменить или отремонтировать.
3. Устройство содержит электрические и электронные компоненты и не может быть утилизирован в качестве домашнего мусора. Должны соблюдаться все местные правила и требования.

## Схема сборки электропривода с шаровым краном



Установите вал (3) в переходную пластину (2). Полученную конструкцию установите на кран (1) совместив квадратное отв. на валу с штоком крана. При помощи 4-х винтов (4) закрепите переходную пластину к крану. Установите электропривод (5) на переходную пластину. Хвостик (2-1) установите в паз электропривода и зафиксируйте. Зажмите скобу (5-1) на валу (2). Установите поворотную ручку (6) и зафиксируете ее винтом (7)

### Обращаем внимание!

Для исключения возможных повреждений оборудования при сборке не прилагайте излишних усилий.