

# Паспорт (инструкция по эксплуатации)

## Электропривод с универсальным переходником



# NM230-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 NM230-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.



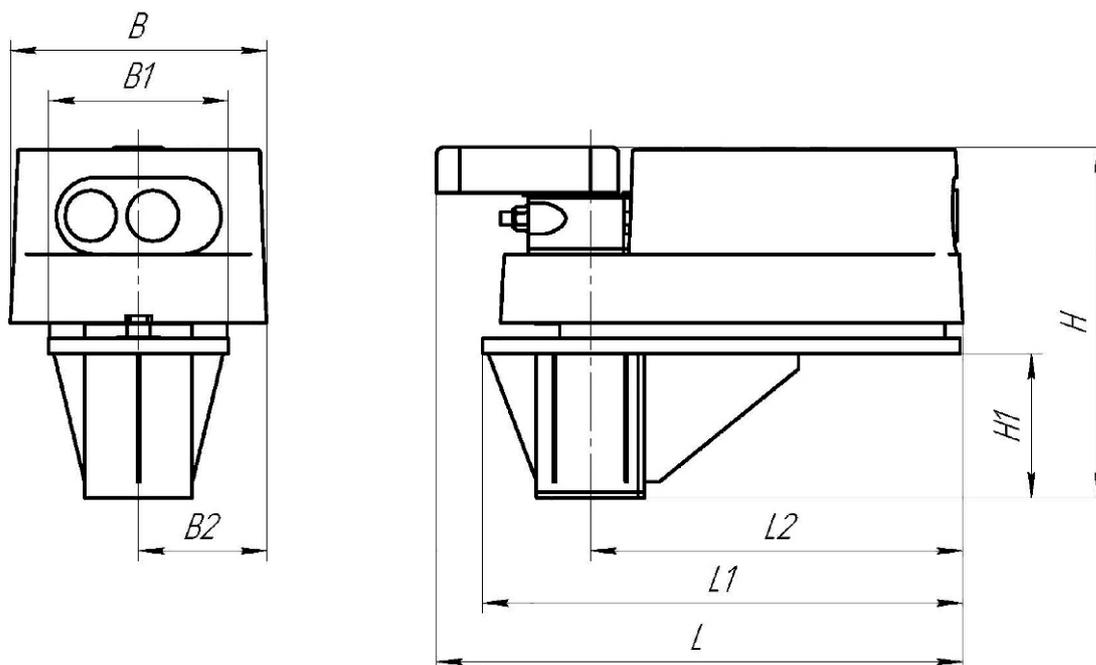
### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:

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

## Технические характеристики электропривода NM230-SR-8

Тип электродвигателя	Синхронный
Тип привода	Реверсивный возврат
Крутящий момент	8 Нм
Размер оси заслонки	○ 10...20mm □ 10X10...16 X16mm
Рабочее напряжение	AC 230V
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 м <sup>2</sup>
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:

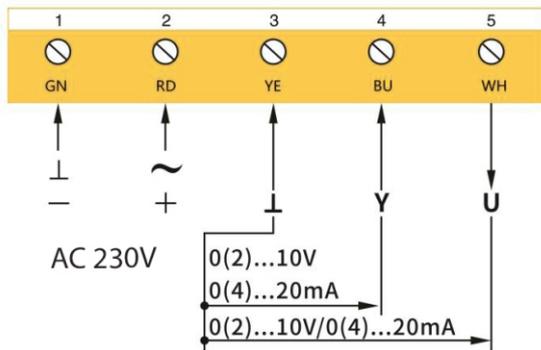


1. Переходная пластина
2. Вал
3. Ручка поворотная
4. Винт М5х12 (4 шт.)
5. Винт М4х10 (1 шт.)
6. Хвостик
7. Электропривод

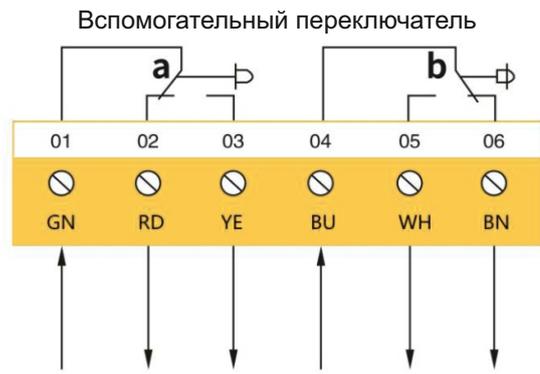
## Таблица совместимости

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 NM230-SR-8:



\*Можно установить по запросу клиента  
 0(2)...10V входное сопротивление  $R_i \geq 200K\Omega$   
 0(4)...20mA входное сопротивление  $R_i = 500\Omega$



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

## Настройка функций для переключателя S1:

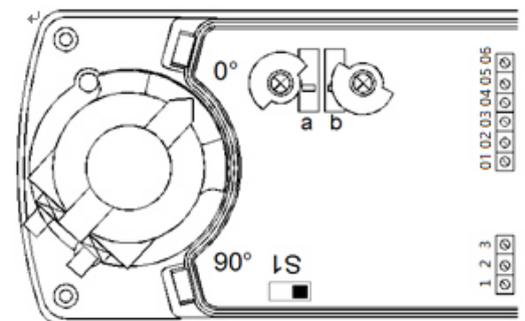
№1: Режим сигнала обратной связи	№2: Управление пускового сигнала	№3: Режим управляющего сигнала	№4: Переключатель направления вращения	Заводская настройка
ВЫКЛ: сигнал напряжения 0(2)...10В обратная связь	ВЫКЛ: напряжение 0...10В или ток 0...20mA Вход	ВЫКЛ: сигнал напряжения 0(2)...10В Вход	ВЫКЛ: При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

## 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

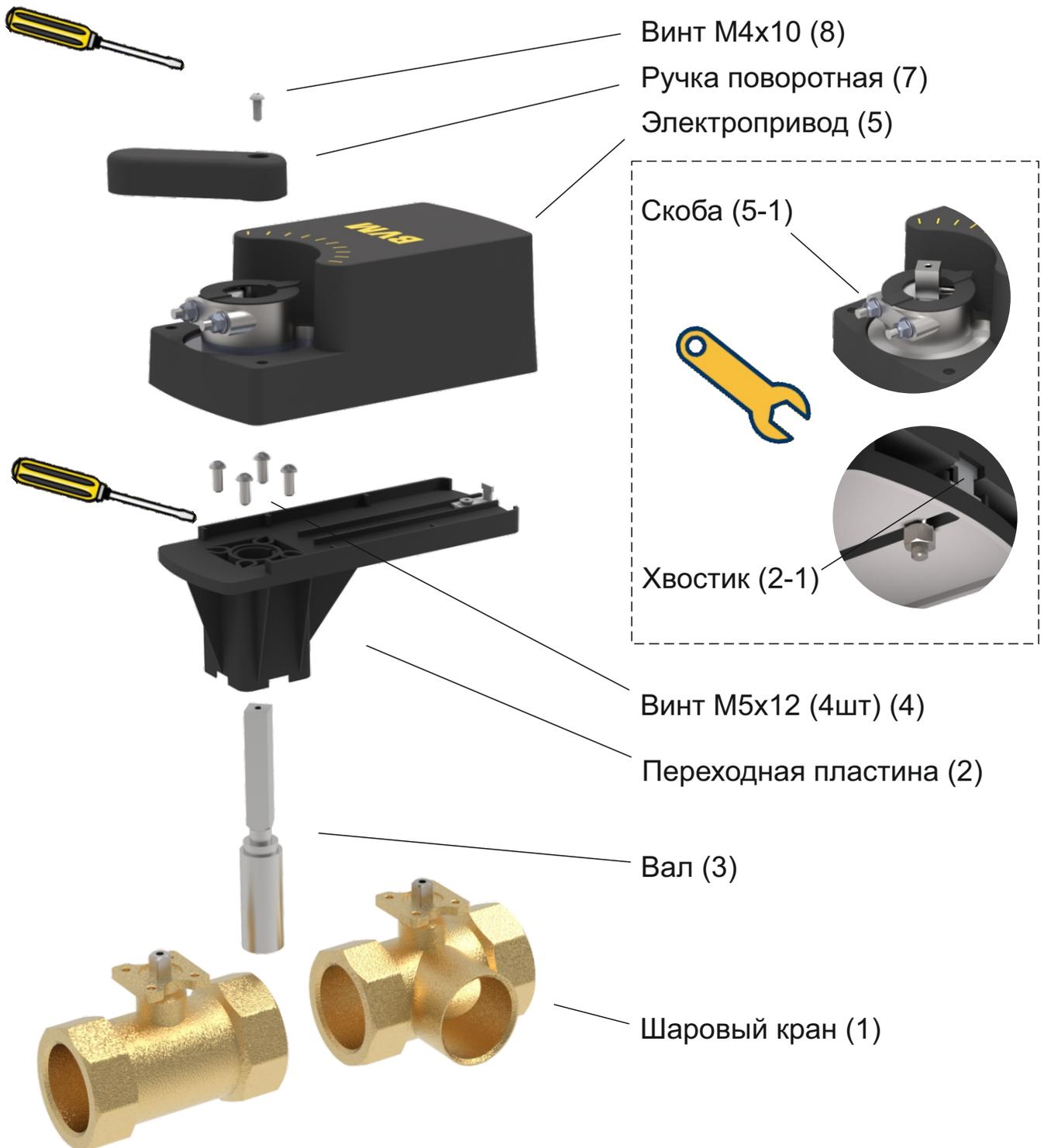


\*В соответствии с требованиями заказчика установите угол переключения.

## 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.