

Паспорт (инструкция по эксплуатации)

Электропривод с универсальным переходником



LM24-6 с Bracket 8



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

Электропривод LM24-6 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.



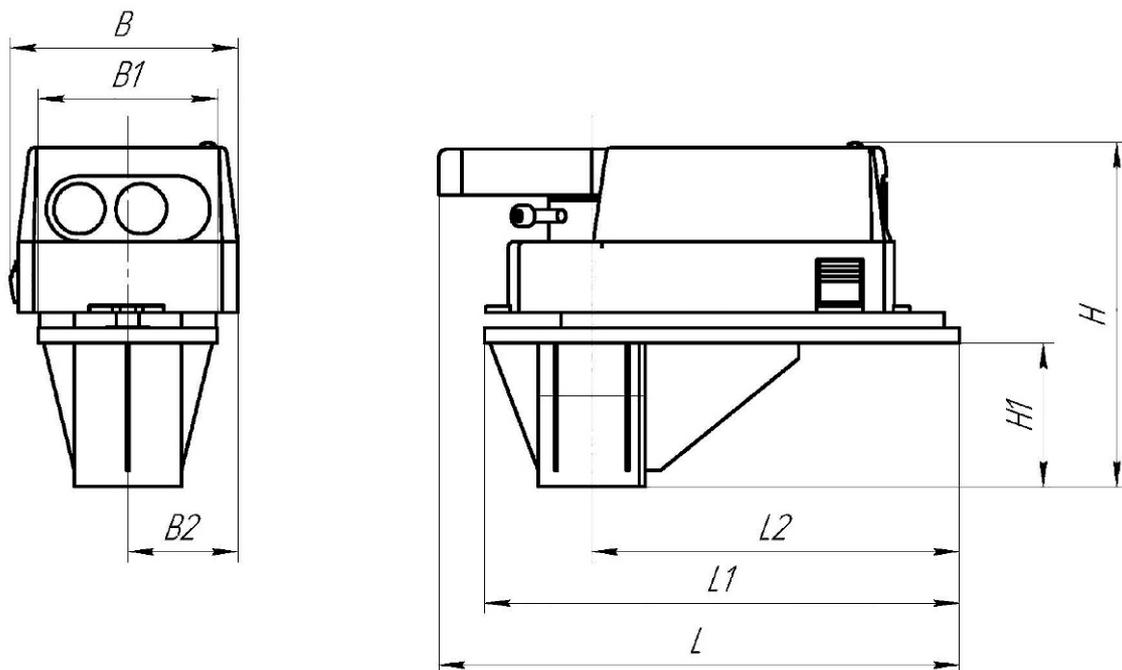
ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:

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

Технические характеристики электропривода LM24-6

Тип электродвигателя	Синхронный
Тип привода	Реверсивный возврат
Крутящий момент	6 Нм
Размер оси заслонки	О6...16mm □8x8...12x12mm
Рабочее напряжение	AC/DC24V
Частота	50...60 Гц
Потребляемая мощность	3.0/0.5 Вт
Управляющий сигнал	2/3 позиционный
Угол поворота	Макс. 95°
Время поворота двигателя	30 сек(95°)
Уровень шума	45 дБ
Степень пыле- и влагозащиты	IP 54
Рабочая температура	-20° ... +50°C
Температура хранения	-30° ... +80°C
Влажность	95% без конденсата
Соединительный кабель	0.75 м
Гарантийный срок	5 лет / 70000 циклов
Вес	0.7 кг
Площадь заслонки рекомендуемая	0.8 м²
Стандарт	Декларация соответствия ЕАЭС

Размеры:



L, мм	L1, мм	L2, мм	B, мм	B1, мм	B2, мм	H, мм	H1, мм
205	186	144	90	70	43	140	57

Комплектация:

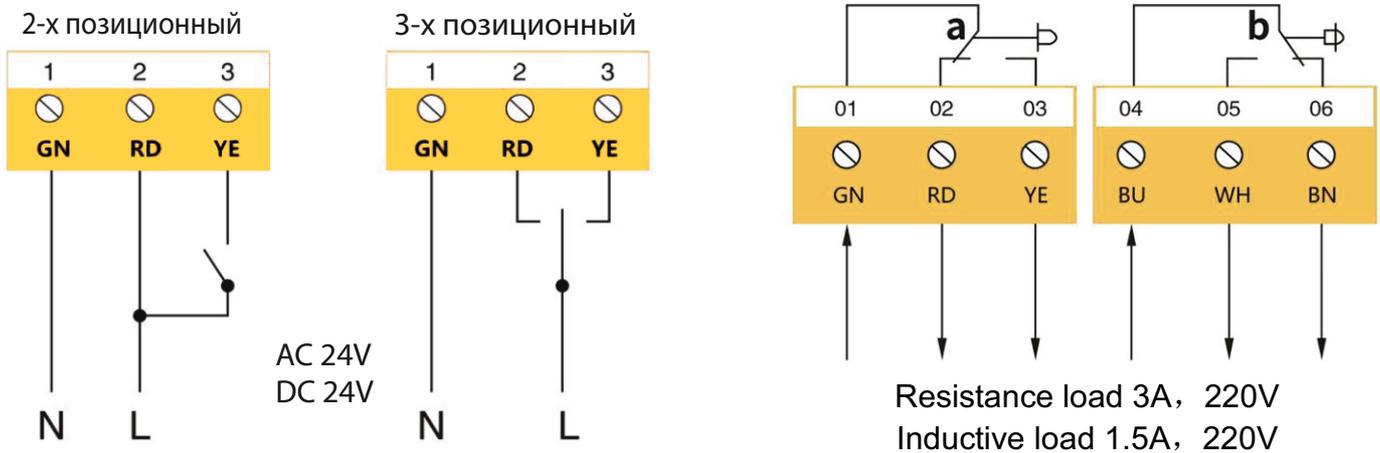


1. Переходная пластина
2. Вал
3. Ручка поворотная
4. Винт М5х12 (4 шт.)
5. Винт М4х10 (1 шт.)
6. Хвостик
7. Электропривод

Таблица совместимости

Совместимые электроприводы	Шаровый кран	
	Двухходовой	Трёхходовой
LM24-6	2-way DN15	3-way Dn15
LM24-SR-6	2-way DN20	3-way DN20
LM230-6	2-way DN25	3-way DN25
LM230-SR-6	2-way DN32	

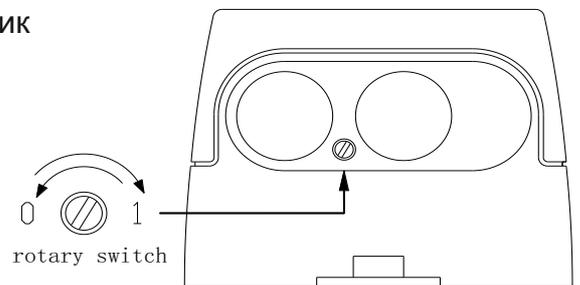
Схема подключения электропривода LM24-6:



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



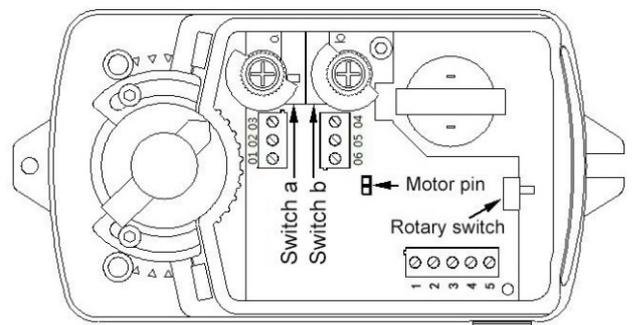
Направление вращения может быть изменено переключением двигателя

Модель регулирует вспомогательный переключатель:

Заводская настройка:

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

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

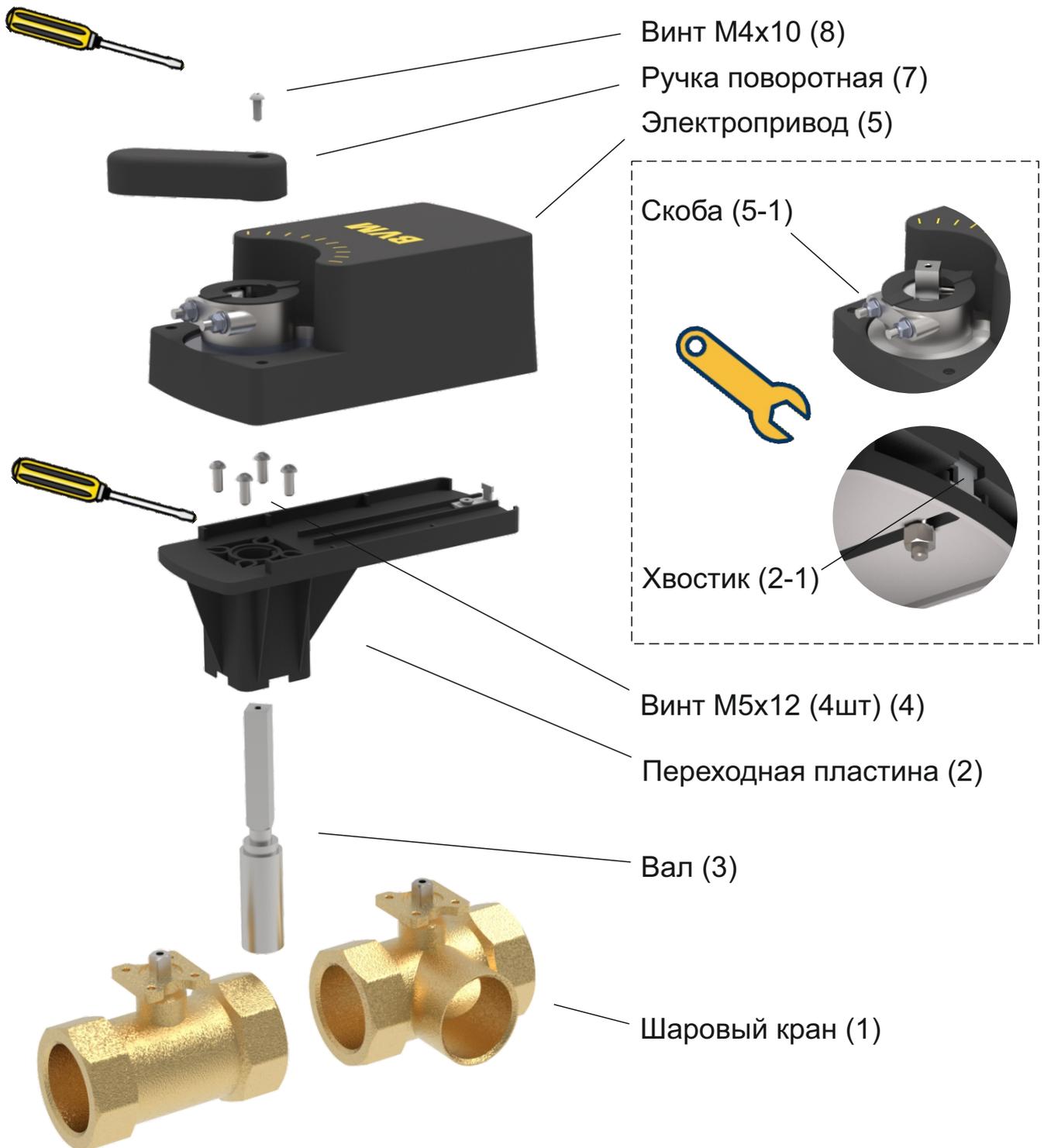


*В соответствии с требованиями заказчика установите угол переключения.

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.