

Паспорт (инструкция по эксплуатации)

Электропривод с универсальным переходником



LM24-4 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 LM24-4 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.



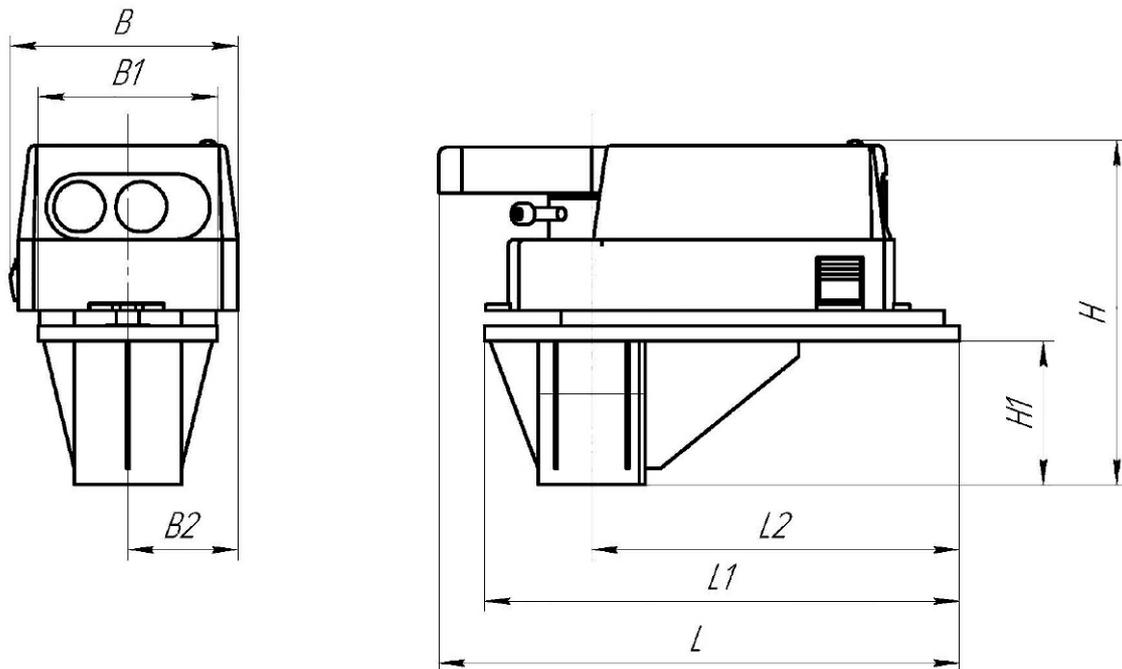
ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:

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

Технические характеристики электропривода LM24-4

Тип электродвигателя	_____	Синхронный
Тип привода	_____	Реверсивный возврат
Крутящий момент	_____	4 Нм
Размер оси заслонки	_____	○6...16mm □8X8...12 X12mm
Рабочее напряжение	_____	AC/DC24V
Частота	_____	50...60 Гц
Потребляемая мощность(вращение/ удержание)	_____	3.0/0.5 Вт
Управляющий сигнал	_____	2/3 позиционный
Угол поворота	_____	Макс. 95°
Время поворота двигателя	_____	25 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	_____	0.7 кг
Площадь заслонки рекомендуемая	_____	0.5 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:



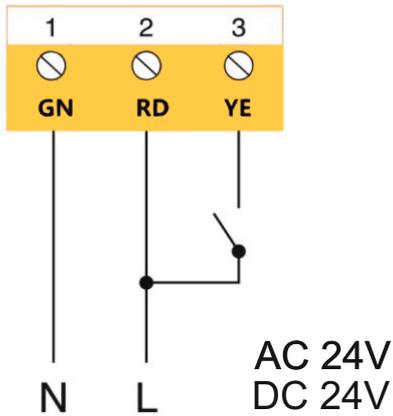
1. Переходная пластина
2. Вал
3. Ручка поворотная
4. Винт М5х12 (4 шт.)
5. Винт М4х10 (1 шт.)
6. Хвостик
7. Электропривод

Таблица совместимости

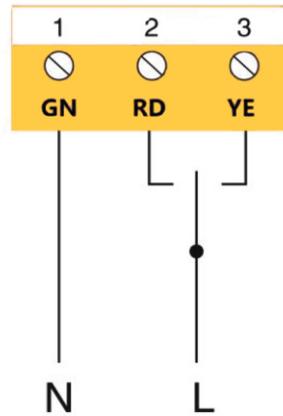
Совместимые электроприводы	Шаровый кран	
	Двухходовой	Трёхходовой
LM24-4 LM24-SR-4 LM230-4 LM230-SR-4	2-way DN15 2-way DN20	3-way DN15

Схема подключения электропривода LM24-4:

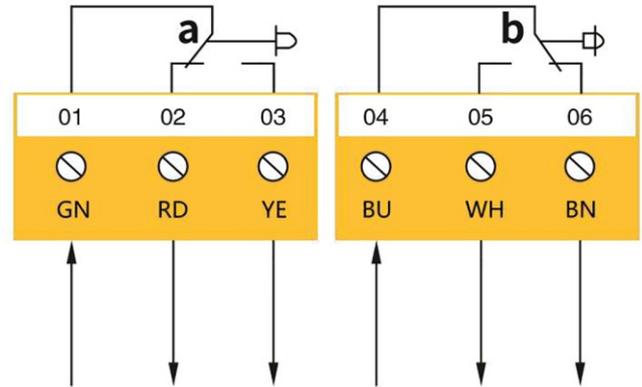
2-х позиционный



3-х позиционный



Вспомогательный переключатель



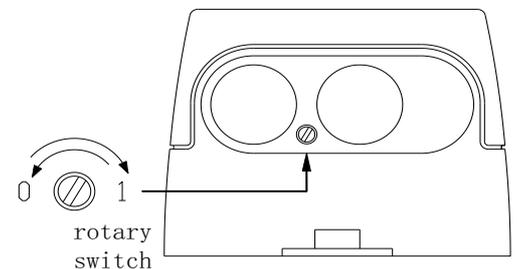
Resistance load 3A, 220V
Inductive load 1.5A, 220V

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

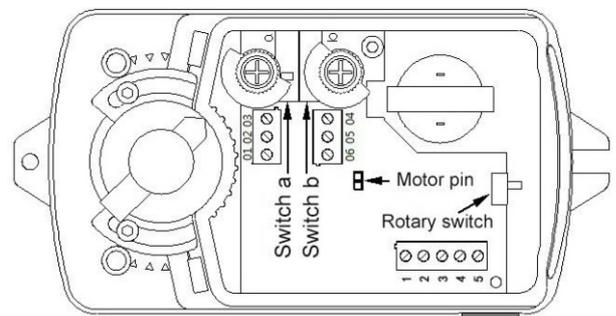


Модель регулирует вспомогательный переключатель:

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

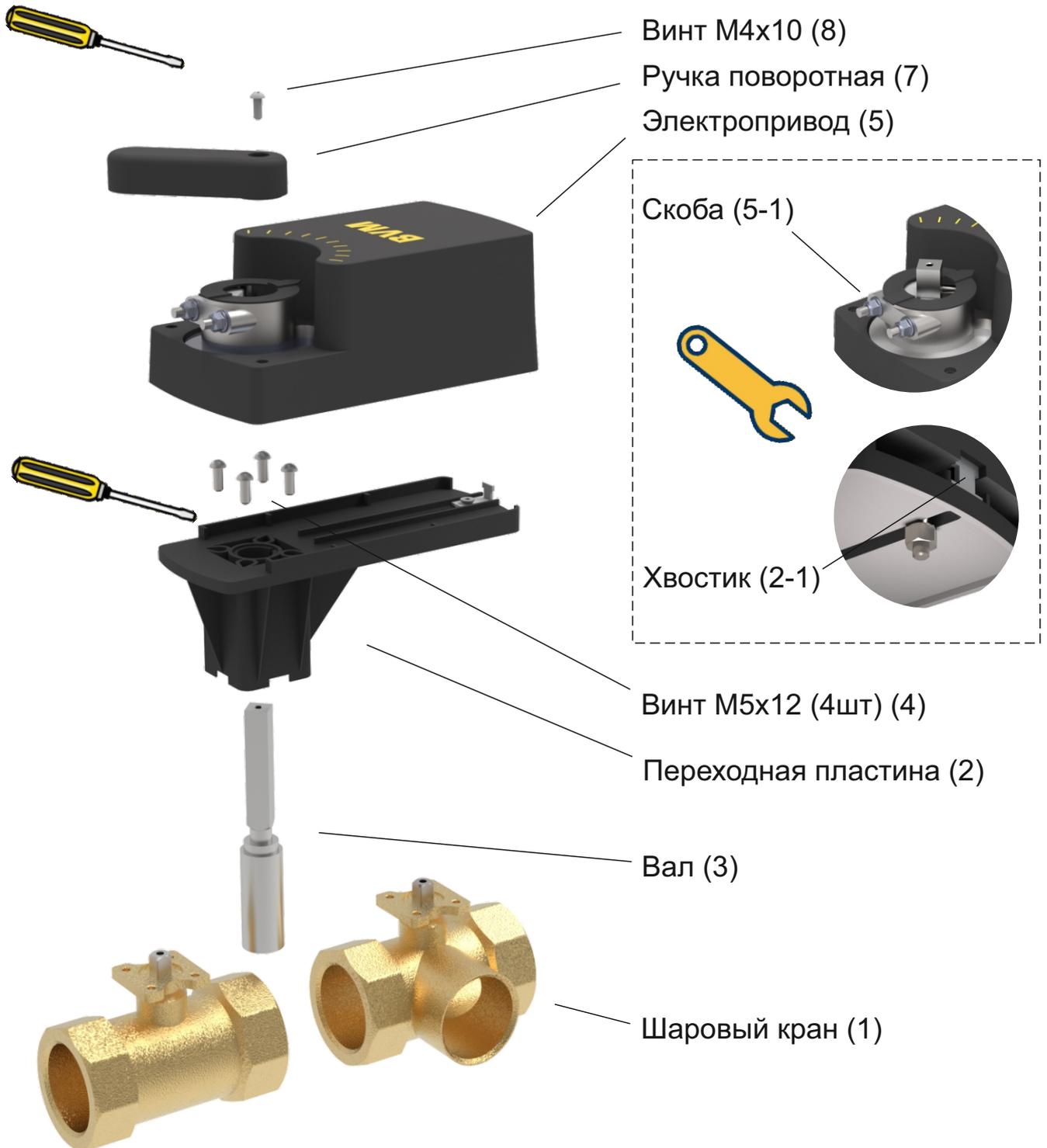


*В соответствии с требованиями заказчика установите угол переключения.

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.