ЭЛЕКТРОПРИВОД ОДНОНАПРАВЛЕННЫЙ AR500E ДЛЯ КРАНОВ AR500E-2, AR500E-2M, AR500E-2S, AR500E-3

Руководство по эксплуатации

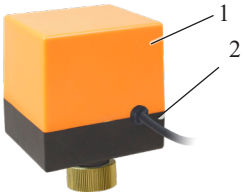
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Однонаправленный электропривод AR500E устанавливается на шаровые краны AR500E-2, AR500E-2M, AR500E-2S, AR500E-3 с целью управления потоком рабочей среды в трубопроводе.

ОСОБЕННОСТИ

- Для установки на краны:
  - AR500E-2, AR500E-2M – двухходовые из латуни;
  - AR500E-2S – двухходовые из нерж. стали;
  - AR500E-3 – трехходовые из латуни.
- Стандарт присоединения привода к крану – M24×1,5.
- Время открытия/закрытия: 15 с.
- Угол поворота: 90° (вращение в одном направлении).
- Крутящий момент: 5 Н·м.
- Питание: ~220 В или ~24 В.
- Степень защиты: IP62.
- Схема управления с переключателем
- Длина кабеля для подключения: 370 мм.
- Простота монтажа.
- Долгий срок службы.
- Вес: 331 г.

Привод AR500E



Кран AR500E-2 в сборе с приводом AR500E



Кран AR500E-2 со снятым приводом



ЭЛЕМЕНТЫ ПРИВОДА

1. Корпус привода.
2. Кабель для подключения.
3. Резьбовое соединение привода с краном.
4. Выходной вал привода.

Кран AR500E-2S в сборе с приводом AR500E



Кран AR500E-2M в сборе с приводом AR500E



Кран AR500E-3 в сборе с приводом AR500E



Кран AR500E-2S со снятым приводом



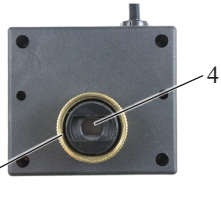
Кран AR500E-2M со снятым приводом



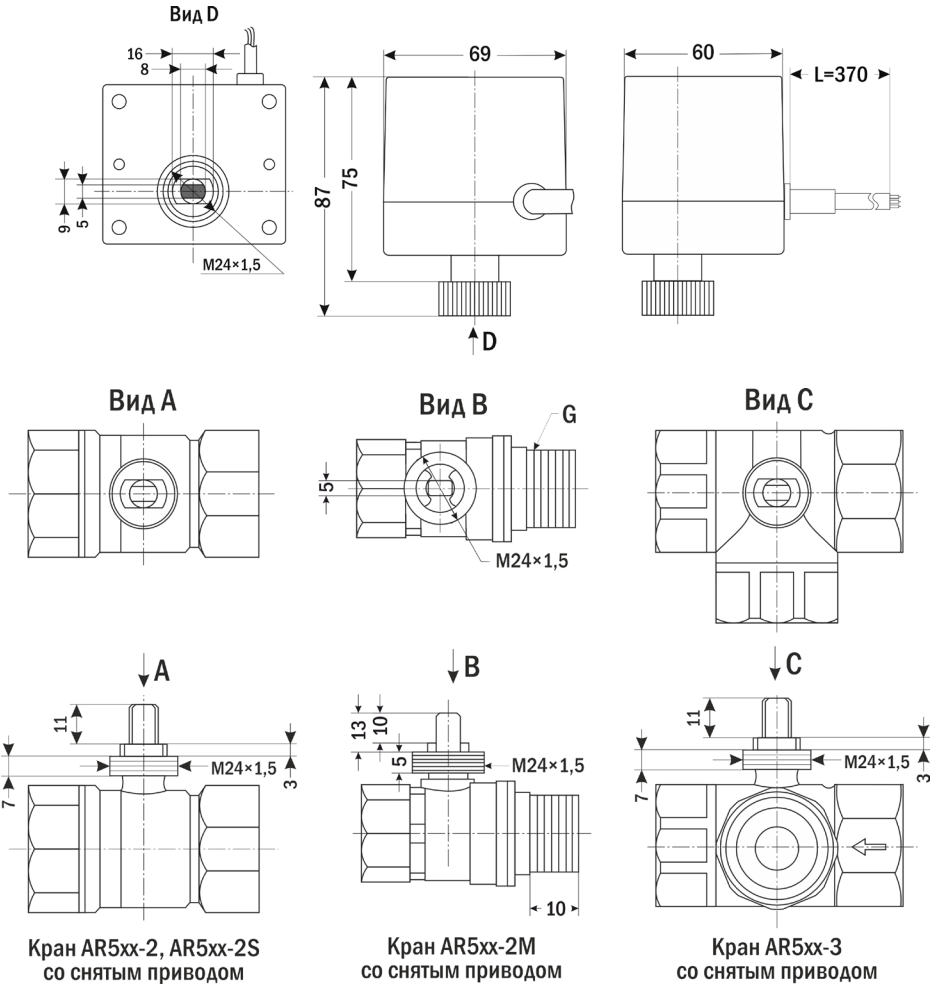
Кран AR500E-3 со снятым приводом



Привод AR500E (вид снизу)



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Кран AR5xx-2, AR5xx-2S со снятым приводом

Кран AR5xx-2M со снятым приводом

Кран AR5xx-3 со снятым приводом

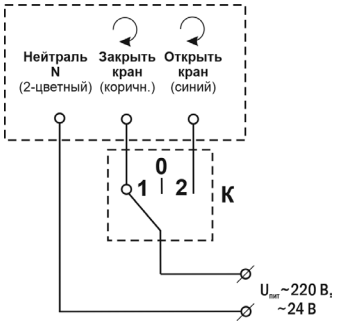
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Место подсоединения электрического кабеля должно быть тщательно изолировано. Напряжение указано на шильде привода. Убедитесь, что параметры привода (тип и значение напряжения) соответствуют характеристикам сети. Если параметры не совпадают, привод может выйти из строя.

Подключите привод в соответствии со схемой подключения. Все электрические подключения следует выполнять при отсутствии напряжения питания.

Внимание! Вода не должна проникать в клеммную коробку. Кабель необходимо монтировать с образованием петли для стекания капель жидкости.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КРАНА AR500E-2, -2S, -2M



1. **Подключение:**
   - 2-цветный провод подключите к $U_{пит}$;
   - коричневый и синий провода подключите к $U_{пит}$ через трехпозиционный переключатель К.
2. **Управление:**
   - Открыть кран: повернуть переключатель К в положение 2. Кран открывается и остается открытым, пока переключатель в положении 2.
   - Закрыть кран: повернуть переключатель К в положение 1. Кран закрывается и остается закрытым, пока переключатель в положении 1.
   - Промежуточный останов: повернуть переключатель К в положение 0.

В качестве переключателя К можно использовать переключатели на 3 положения SD16-V-22IR, SD16-V-22R3S, SD16-V-22K, AR-XB2-BD, AR-XB2-BJ, AR-LA800E-BLSM.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение	
Время открытия/закрытия, с	15	
Угол поворота, °	90 (вращение в одном направлении)	
Крутящий момент, Н·м	5	
Степень пылевлагозащиты	IP62	
Питание, В	~220	~24
Ток, мощность	27 мА, 6 ВА	170 мА, 3 ВА
Схема подключения	3-проводная с переключением	
Длина кабеля, мм	370	
Габаритные размеры, мм	87×69×60	
Вес, г	331	

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

Официальный дилер: ООО "КИП-Сервис"
+7 (343) 200-08-39 www.kip-ural.su

Электропривод AR500E
питание _____В.

Дата продажи: _____

М. П.