

ЭЛЕКТРОПРИВОД AR500 ДЛЯ КРАНОВ AR500-2, AR500-3

Руководство по эксплуатации в. 2020-05-08 ААК

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электропривод AR500 устанавливается на шаровые краны AR500-2, AR500-3 с целью управления потоком рабочей среды в трубопроводе.

ОСОБЕННОСТИ

- Стандарт присоединения привода к крану – M24×1,5.
- Время открытия/закрытия: 15 с.
- Угол поворота: 90° (вращение в обоих направлениях).
- Крутящий момент: 5 Н·м.
- Питание, ток, мощность: ~220 В, 27 мА, 6 ВА.
- Степень защиты: IP62.
- 3-проводная схема подключения.
- Длина кабеля для подключения: 370 мм.
- Простота монтажа.
- Долгий срок службы.
- Вес: 331 г.

Кран AR500-2
в сборе с приводом AR500



Кран AR500-2
со снятым приводом



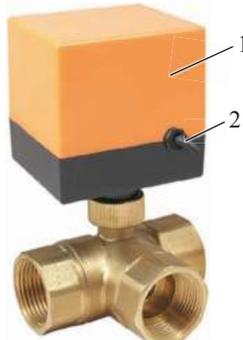
Привод AR500
(вид снизу)



ЭЛЕМЕНТЫ ПРИВОДА

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

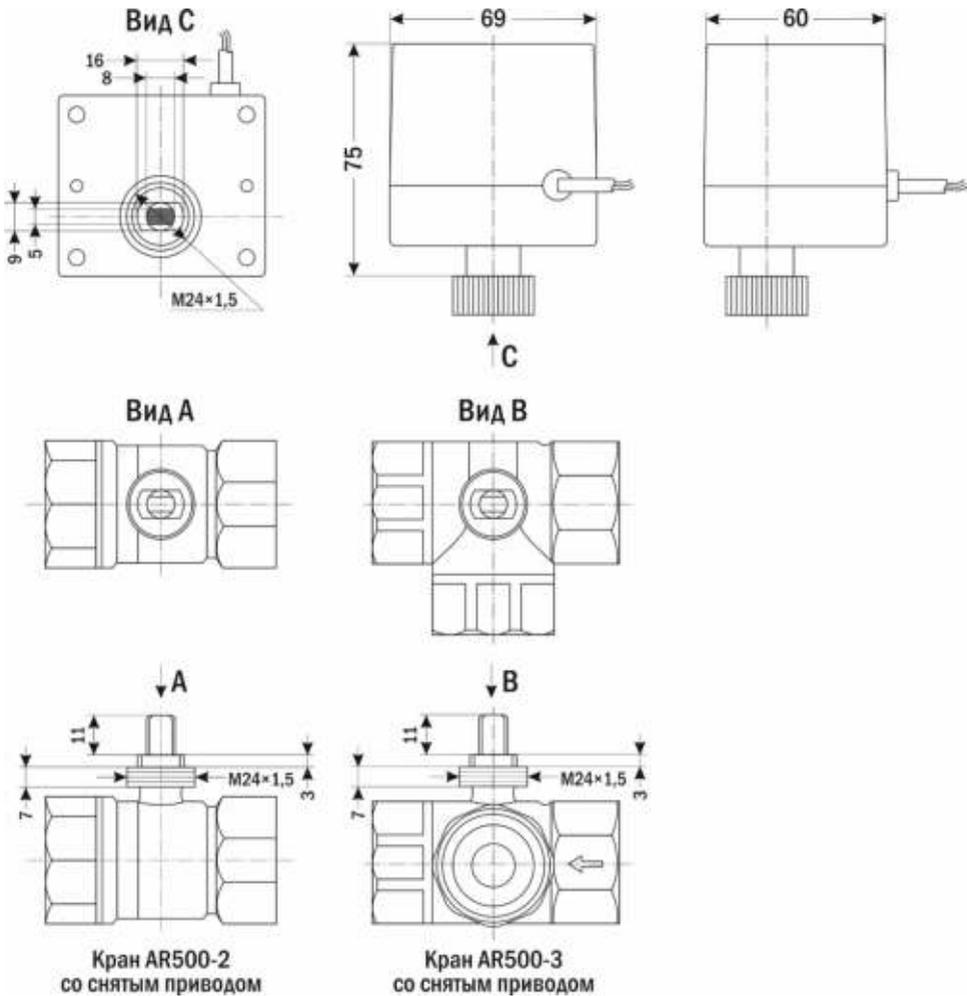
Кран AR500-3
в сборе с приводом AR500



Кран AR500-3
со снятым приводом



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



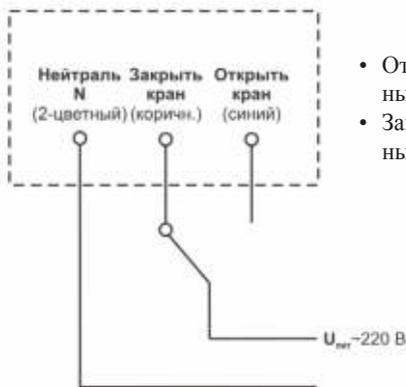
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Место подсоединения электрического кабеля должно быть тщательно изолировано. Напряжение указано на шильдике привода (возможно исполнение АС 220 В). 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 AR500-2



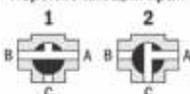
- Открыть кран: подключите 2-цветный и синий провода к $U_{пит}$.
- Закреть кран: подключите 2-цветный и коричневый провода к $U_{пит}$.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КРАНА AR500-3

В зависимости от начального положения штока кран AR500-3 может работать как переключатель или как смесительный.



Положение штока 1
Переключающий кран

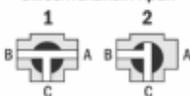


А. Вход. В, С. Выходы.

Положение 1: открыт путь А-В.
Положение 2: открыт путь А-С.

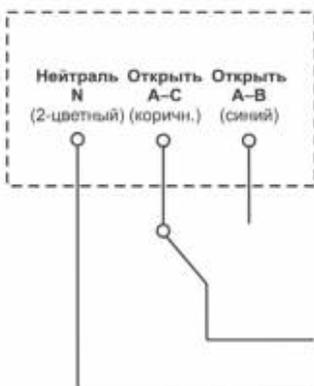


Положение штока 2
Смесительный кран

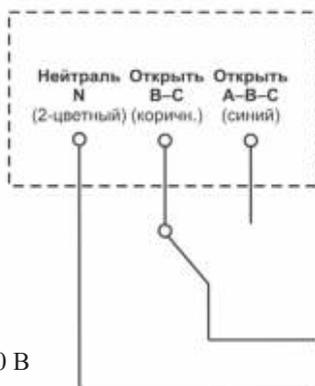


А. Выход. В, С. Входы.

Положение 1: все пути (А, В, С) открыты.
Положение 2: выход А закрыт, входы В и С открыты.



- Открыть А-В: подключите 2-цветный и синий провода к $U_{пит}$.
- Открыть А-С: подключите 2-цветный и коричневый провода к $U_{пит}$.



- Открыть А-В-С: подключите 2-цветный и синий провода к $U_{пит}$.
- Открыть В-С: подключите 2-цветный и коричневый провода к $U_{пит}$.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Время открытия/закрытия, с	15
Угол поворота, °	90° (вращение в обоих направлениях)
Крутящий момент, Н·м	5
Степень защиты	IP62
Питание, ток, мощность	~220 В, 50/60 Гц, 27 мА, 6 ВА
Схема подключения	3-проводная
Длина кабеля, мм	370

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.

Электропривод
AR500 _____,
питание ~220 В.

Дата продажи: _____

М. П.