ЭЛЕКТРОПРИВОД ЭПР2М
ДЛЯ ШАРОВЫХ КРАНОВ С ISO 5211

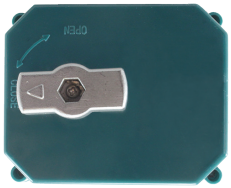
Руководство по эксплуатации

Область применения

Электроприводы ЭПР2М устанавливаются на шаровые краны, имеющие присоединительную площадку по стандарту ISO 5211, для управления потоком рабочей среды в трубопроводе.

Шаровые краны в сборе с электроприводами ЭПР2М широко применяются в различных отраслях промышленности, сельском хозяйстве, ЖКХ, в системах водоснабжения и водоочистки и т. д.

Привод ЭПР2М
(вид сверху)



Особенности:

- стандарт присоединения привода к крану: ISO 5211;
- размеры присоединительных фланцев привода: ∅36 мм (F03) и ∅50 мм (F05);
- приводы устанавливаются на краны ISO 5211: КПР-1 с Ду от 15 до 50 мм;
- автоматическое или ручное управление краном;
- ручной дублер – указатель положения крана;
- автоматическое отключение при достижении крайних положений;
- компактные размеры;
- долгий срок службы;
- 3-проводная схема подключения;
- длина кабеля для подключения: 260 мм.

Мах крутящий момент: 10 Н·м.

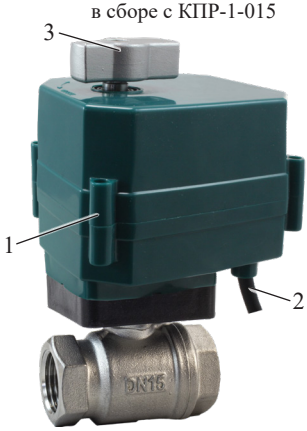
Питание, ток, мощность:
=10...35 В, 80 мА раб. (900 мА пик.), 3 Вт;
~220 В, 15 мА, 18 ВА.

Время открытия/закрытия:
13 с для =10...35 В;
18...19 с для ~220 В.

Степень защиты: IP65.

Вес: 497 г.

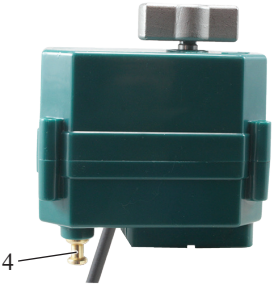
Привод ЭПР2М
в сборе с КПР-1-015



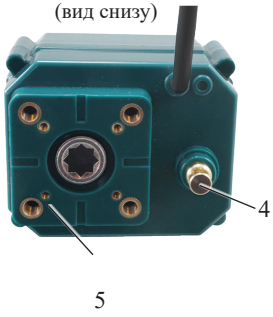
ЭЛЕМЕНТЫ ПРИВОДА

1. Корпус привода.
2. Кабель для подключения.
3. Ручной дублер/ указатель положения крана.
4. Грибовидная кнопка для переключения привода в режим ручного управления.
5. Присоединение ISO 5211.

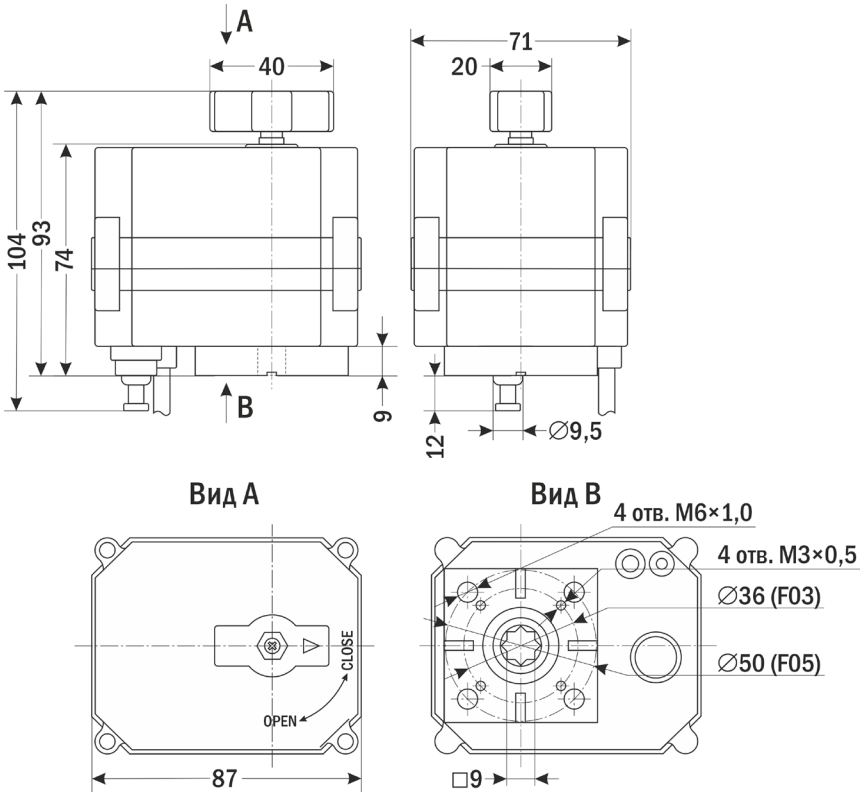
Привод ЭПР2М
(вид сбоку)



Привод ЭПР2М
(вид снизу)



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ В РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Для того, чтобы перевести привод в режим ручного управления, нужно надавить грибовидную кнопку под приводом, и, удерживая ее, поворачивать ручной дублер для открытия или закрытия крана. Для возврата привода в автоматический режим грибовидную кнопку необходимо вытянуть до конца.

В автоматическом режиме ручной дублер поворачивается вместе с выходным валом, показывая положения крана.

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

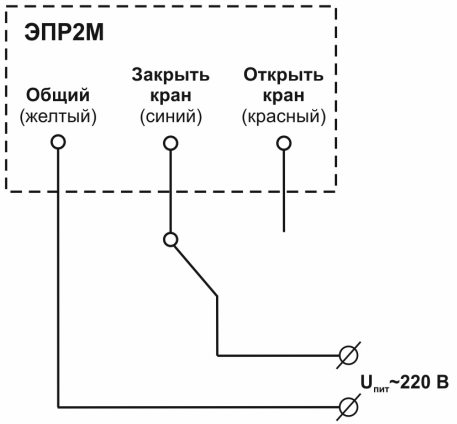
Место подсоединения электрического кабеля должно быть тщательно изолировано. Напряжение указано на шильде привода. Убедитесь, что параметры привода (тип и значение напряжения) соответствуют характеристикам сети. Если параметры не совпадают, привод может выйти из строя.

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

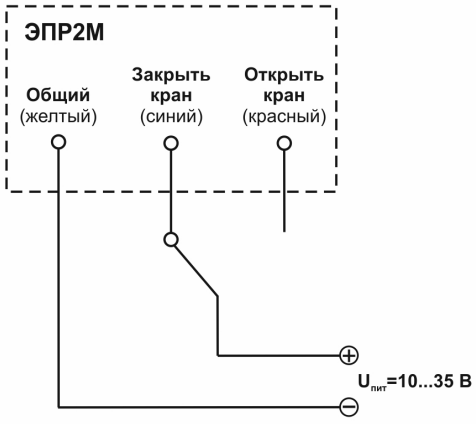
Внимание! Вода не должна проникать внутрь корпуса привода. Кабель необходимо монтировать с образованием петли для стекания капель жидкости.

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Для ~220 В



Для =10...35 В



- Открыть кран: подключите красный и желтый провода к $U_{пит}$.
- Закрыть кран: подключите синий и желый провода к $U_{пит}$.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Время открытия/закрытия, с	13 для =10...35 В; 18...19 для ~220 В
Крутящий момент, Н·м	10
Питание, ток, мощность	=10...35 В, 80 мА раб. (900 мА пик.), 3 Вт; ~220 В, 15 мА, 18 ВА
Схема подключения	3-проводная
Степень защиты	IP65
Длина кабеля, мм	260
Вес, г	497

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 ЭПР2М,
питание _____ В.

Дата продажи: _____

М. П.