ЭЛЕКТРОПРИВОД ПОВОРОТНЫЙ ЭПРЗУ ДЛЯ КРАНОВ И ЗАТВОРОВ КПР

Руководство по эксплуатации

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электропривод поворотный ЭПРЗУ применяется для дистанционного и местного управления запорной арматурой таких типов, как кран шаровой, затвор поворотный и т. п.

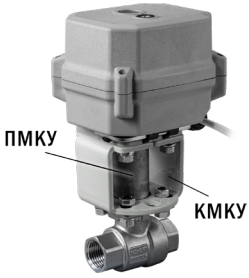
ОСОБЕННОСТИ



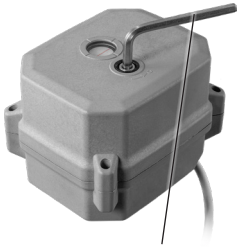
- Управление аналоговым токовым сигналом 4..20 мА.
- Аналоговый сигнал обратной связи 4...20 мА (для передачи информации о положении вала привода в систему управления)
- Присоединение по стандарту ISO 5211.
- Привод устанавливается вертикально присоединением ISO 5211 вниз.
- Степень пылевлагозащиты IP67.
- Ручной дублер, используемый в случае отказа электропитания или для настройки электропривода.
- Встроенная защита от перегрева.
- Индикатор положения затвора.
- Питание: =12...24 В.



КПР-Т3-L-015 с ЭПРЗУ



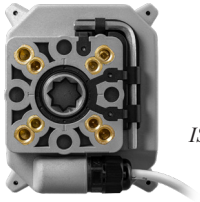
КПР-2-015 с ЭПРЗУ с монтажным комплектом КМКУ+ПМКУ



Ручной дублер

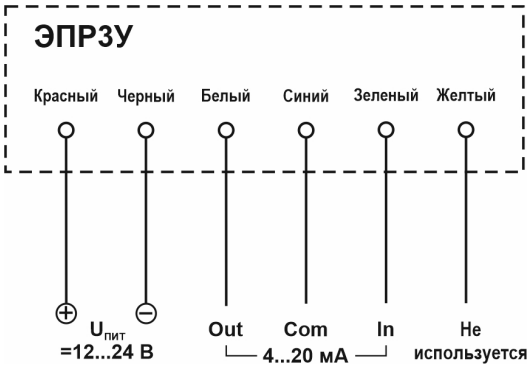


Индикатор положения затвора



ISO 5211

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭПРЗУ



ПОРЯДОК РАБОТЫ

Подключите привод согласно схеме подключения. При увеличении управляющего сигнала (УС) от 4 мА до 20 мА вал привода поворачивается в направлении «закрытия» (стрелка «S» – shut на корпусе) по часовой стрелке, при уменьшении управляющего сигнала поворачивается в направлении «открытия» (стрелка «O» – open на корпусе).

Значение сигнала обратной связи (ОС) показывает фактическое положение вала, сообщает, что достигнуто заданное УС положение. Положение вала «открыто» – 4 мА, при движении в сторону положения «закрыто» сигнал ОС возрастает до 20 мА.

При пропадании УС (при условии наличия питания привода) вал привода поворачивается в положение, соответствующее минимальному значению управляющего сигнала 4 мА (поворот в направлении «открыто»).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Тип двигателя	Асинхронный
Крутящий момент, Н·м	15
Питание, В	=12...24
Время поворота на 90°, с	8
Ток, мощность	150 мА, 2 Вт (=12 В) 100 мА, 2,5 Вт (=24 В)
Угол поворота выходного вала	90° ± 10°
Посадочный размер	Звезда 11×11 мм
Условия эксплуатации	−15...+60°C, ≤90%RH
Габаритные размеры, мм	80×92,5×75,5
Длина провода, мм	500 ± 15
Вес, г	460

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ЭЛЕКТРОПРИВОДА ЭПРЗУ

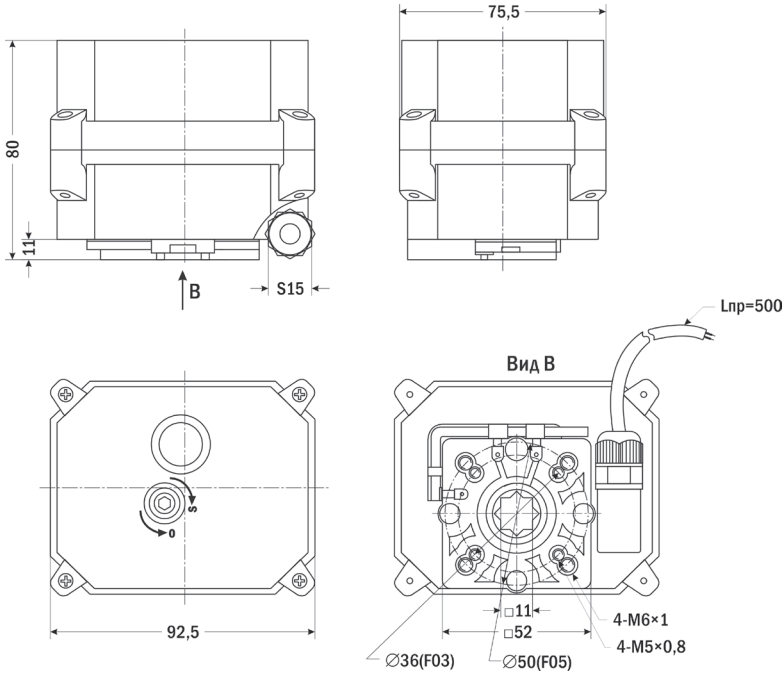
Модель привода	Ду крана/затвора КПР, мм					
	-2	-3	-2Ф	-3Ф	-Т3-L	-Т3-Т
						
ЭПР3SR	15*, 20*, 25, 32	15*, 20*, 25	15*, 20*, 25	15, 20*, 25, 32	15, 20*	15, 20

* Для установки потребуется монтажный комплект (приобретается отдельно):

- переходник ПМКУ48-11/11-47;
- крепеж КМКУ-50.

Если посадочный размер привода больше посадочного размера крана, то нужно использовать переходник типа «звезда-квадрат» ПП84-11/9

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Для монтажа привода потребуется следующий комплект крепежных элементов (не входит в комплект поставки, приобретается отдельно):

винты М5 или М6 длиной 30...35 мм – 4 или 8 шт., 4 гайки, 4 шайбы, 4 шайбы Гровера; либо аналогичный комплект со шпильками.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Электропривод	1 шт.
2. Руководство по эксплуатации	1 шт.

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

Дата продажи:

_____

М. П.