

Электромеханическое поворотное устройство ЭПУ

Декларация соответствия РОСС СN.АГ92.Д15047 срок действия с 01.11.2012г. до 31.10.2013г.

ПАСПОРТ ПАШК.421321.001ТУ

1.Электромеханическое поворотное устройство состоит из двух блоков: поворотного устройства и блока управления реверсивным двигателем.

Поворотное устройство предназначено для управления рычагом шарового крана, установленного на жидкостном или газовом трубопроводе. Устройство оснащено электроприводом с редукторным поворотным механизмом. С помощью входящего в комплект крепёжного элемента, устройство устанавливается непосредственно на трубопровод диаметром $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, 1, 1+1/4, 1+1/2 дюйма. Монтаж устройства не требует разборки трубопровода, устройство может быть установлено самостоятельно. Устройство приводится в действие как с помощью блока управления, так и ручным способом, что позволяет осуществить автоматическое открывание и закрывание шарового крана или ручное открытие и закрытие шарового крана, в случае отключения питания. Для осуществления ручного управления шаровым краном, необходимо потянуть ручной стопор поворотного устройства за кольцо до упора и повернуть рычаг шарового крана. Габаритные размеры и пример монтажа поворотного устройства показаны на Рис.1 и Рис.2.

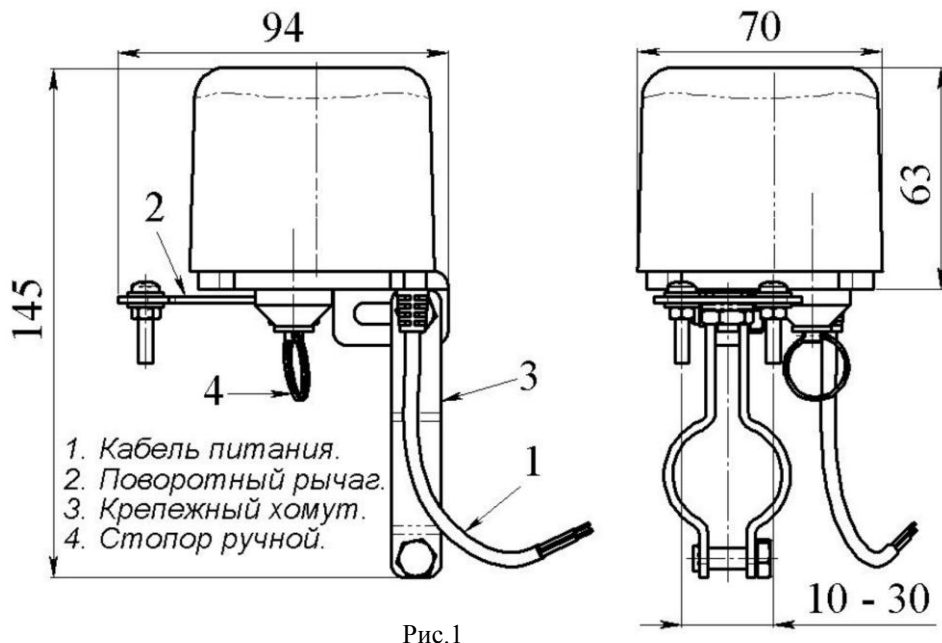


Рис.1



Рис.2

2.Основные технические данные

- Напряжение питания постоянного тока, номинальное..... 12 В
- Напряжение питания постоянного тока, рабочее..... 6В-18В
- Номинальный ток 100мА
- Рабочий ток 20мА~550мА
- Номинальная мощность 1.2Вт
- Рабочая мощность 0,12Вт~10Вт
- время автоматического закрытия 5-10 сек
- время автоматического открытия 5-10 сек
- крутящий момент 30-60 кг/см
- длина вывода 30 см *
- Габаритные размеры: 94x70x145 мм
- Масса 0,36 кг;
- Диапазон температурот минус 10°С до плюс 50 °С.
- Влажность окружающей среды..... 95%
- Степень защиты обеспечиваемая оболочкой IP51 в соответствии с ГОСТ 14254.

(* По согласованию с потребителем длина вывода может быть изменена, что оговаривается в договоре на поставку).

3. Блок управления реверсивным двигателем позволяет управлять поворотным устройством различными способами, как вручную (Рис.3) с помощью дополнительных кнопок SA1 и SA2, так и автоматически (Рис.4) с помощью логических устройств или различных датчиков (датчик уровня жидкости, датчик газа, температурный датчик и т.д.), подключаемых к контактам 9 и 11, которые имеют гальваническую развязку с питанием двигателя. При использовании резервного источника питания (аккумуляторная батарея напряжением 12В) электромеханическое поворотное устройство сохраняет работоспособность при отключении электричества в сети.

Блок управления реверсивным двигателем оснащён светодиодами D2 и D3, с помощью которых можно определить состояние электромеханического поворотного устройства: «открыто», «закрыто».

Для ручного управления поворотным устройством необходимо произвести подключения в соответствии с рис. 3. В качестве дополнительных кнопок SA1 и SA2 можно использовать любые кнопки включения без фиксации (например кнопки дверного звонка).

Для автоматического управления поворотным устройством необходимо произвести подключения в соответствии с рис. 4.

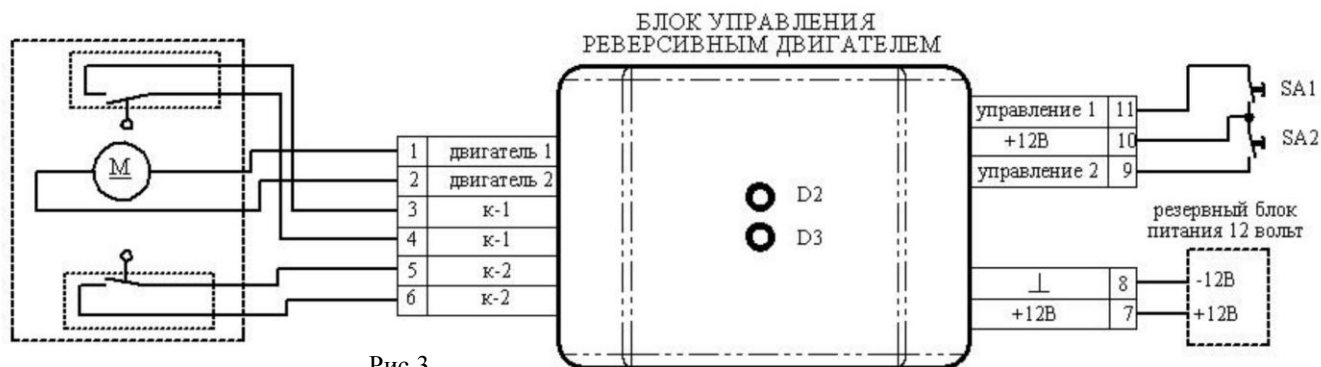


Рис.3

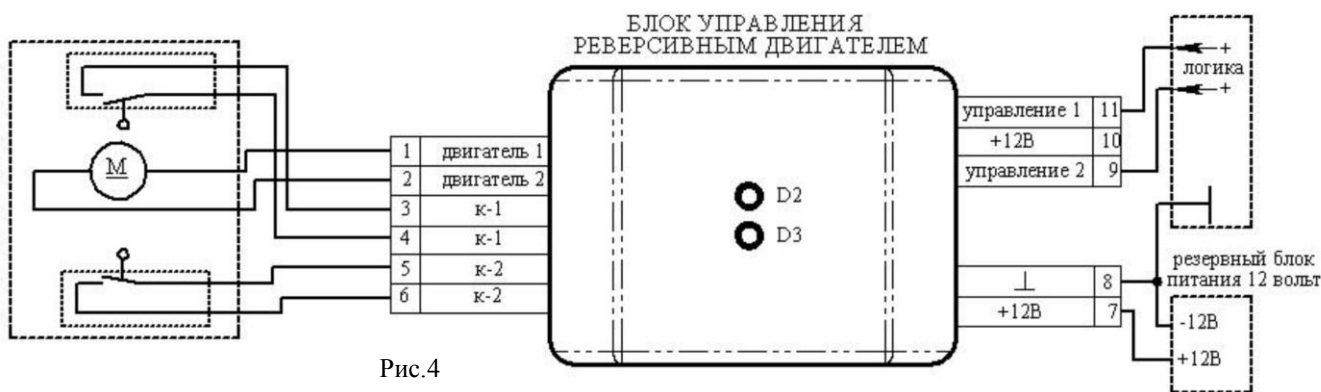


Рис.4

Схема подключения при автоматическом управлении поворотным устройством

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие блока требованиям указанных в данном паспорте, ТУ и ГОСТ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации - **12 месяцев** со дня ввода изделия в эксплуатацию при условии ввода в эксплуатацию не позднее **6 месяцев** со дня продажи. Гарантийный срок хранения - **24 месяца**.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие – изготовитель
Электромеханическое поворотное устройство

Дата выпуска _____ Представитель ОТК предприятия – изготовителя _____

ООО НПП «Магнито-контакт»

Россия, г. Рязань, 390027, ул. Новая, 51 В Тел. / факс (4912) 45-16-94, 45-37-88

e-mail: 451694@bk.ru <http://www.m-kontakt.ryazan.ru>