



**СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ
И ТЕХНОЛОГИИ**

141008, Московская обл., г. Мытищи,
Проектируемый пр-д 5274, стр. 7
Тел./факс: (495) 728-80-80
интернет: www.sst.ru

КРАНЫ ШАРОВЫЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НС 12В



ПАСПОРТ ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

РЭА.00021.01 РЭ (П)



Введение

Кран шаровой с электроприводом НС 12В предназначен для открытия/закрытия подачи воды под управлением контроллера в системах водоснабжения и отопления.

Технические характеристики

Напряжение питания	12 В пост. ток
Диаметр крана	1/2", 3/4", 1"
Давление	до 16 бар
Время до полного закрытия (открытия)	5–7 сек на 90°
Потребляемая мощность в дежурном режиме	3 Вт
Потребляемая мощность в момент закрывания (открывания)	7 Вт
Максимальная температура воды	+90 °С
Ограничение хода	2 концевых выключателя
Окружающая температура воздуха при эксплуатации	-10 ... +50 °С
Влажность воздуха	не более 95 % (без конденсации)
Материал крана	нержавеющая сталь
Крутящий момент	2 Н•м
Класс защиты	IP67
Габариты, вес	см. след. таблицу

Габариты и вес шаровых кранов НС 12В

Диаметр	1/2"	3/4"	1"
В×Ш×Г (мм)	92×65×67	93×70×67	99×77×67
Вес (г)	340	370	520

Цветовая маркировка проводов

1. Красный – закрыть
2. Черный – общий
3. Синий (зеленый) – открыть

Кран шаровой с электроприводом НС 12В соответствуют требованиям технического регламента о безопасности машин и оборудования № С-RU.AB87.B.00529.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления

Комплект поставки

1. Кран шаровой с электроприводом НС 12В – 1 шт.
2. Паспорт. Инструкция пользователя – 1 шт.

Установка

Кран шаровой с электроприводом НС 12В устанавливают на трубах водоснабжения при вводе воды в помещение (дом, квартиру...), после ручных вентилей. Установку кранов необходимо доверить квалифицированному сантехнику.

1. Перед монтажом крана тщательно очистить внутри трубопровода от загрязнений (остатки сварки, уплотнительный материал, металлическая стружка).
2. Положение крана при монтаже любое.
3. Соблюдать полное сечение трубы до и после установки крана шарового с электроприводом.
4. Кран с электроприводом подключать в соответствии с прилагаемой схемой, строго соблюдая цветовую маркировку проводов.
5. Электрическое функционирование крана следует проверить до подачи давления в систему.

Устанавливать кран шаровой с электроприводом НС 12В вместо ручных вентилей категорически запрещается!

Меры безопасности

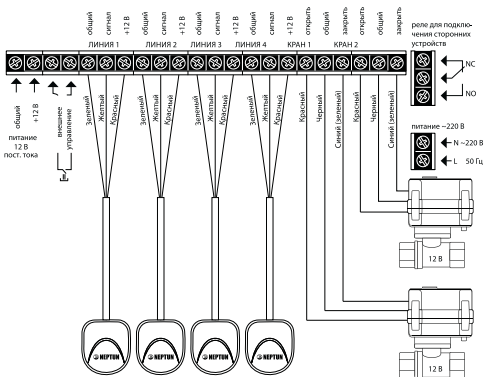
1. Не использовать во взрывоопасных зонах.
2. При подключении напряжения убедитесь в соответствии с тем напряжением на которое рассчитан кран шаровой с электроприводом.

Принцип работы

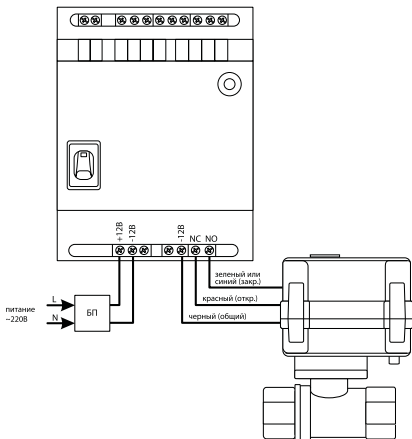
Кран шаровой с электроприводом отличается низкой потребляемой мощностью, высокой эффективностью.

Стабилизированная скорость при старте эффективно предотвращает возможные гидроудары. В дежурном режиме потребляемая мощность составляет 3 Вт, в момент закрывания (открывания) потребляемая мощность составляет 7 Вт.

Схемы подключения



Электрическая схема подключения крана шарового с электроприводом НС 12В к модулям управления Neptun ProW, ProW+, ProW+ WiFi



Электрическая схема подключения крана шарового с электроприводом НС 12В к модулям управления СКПВ12-DIN

Транспортировка и хранение

Кран шаровой с электроприводом допускается транспортировать всеми видами транспорта в соответствии с правилами, действующими на конкретном виде транспорта, с соблюдением условий транспортирования группы С по ГОСТ 23216-78.

Краны шаровые с электроприводом должны храниться с соблюдением условий хранения 2 (С) по ГОСТ 15150-69.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок: 18 месяцев со дня продажи

Гарантийные обязательства не распространяются на краны шаровые с электроприводом НС 12В, имеющие механические повреждения, а также если дефект возник в результате неправильного монтажа, подключения и эксплуатации данных приборов.

Обязательным для выполнения гарантийных обязательств является наличие заполненного гарантийного талона с указанием наименования изделия, названия магазина или торговой фирмы, продавшей товар, её штампа, Ф.И.О. и подписи уполномоченного лица.

Гарантийные мастерские находятся по адресу:

109147, г. Москва, ул. Марксистская, д. 5, стр. 1,

Тел.: (495) 258-90-40, (495) 916-02-34

141008, Московская обл., г. Мытищи,

Проектируемый пр-д 5274, стр. 7,

Тел./факс: (495) 728-80-80

Производитель

ООО «Специальные системы и технологии»,

141008, Московская обл., г. Мытищи, Проектируемый пр-д

5274, стр. 7, Тел./факс: (495) 728-80-80

Гарантийный талон

Изготовитель гарантирует соответствие качества кранов шаровых с электроприводом НС 12В требованиям технических условий ТУ 3742-117-33006874-2007 при условии соблюдения правил транспортирования и указаний по установке и эксплуатации.

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на ремонт или замену изделия при обнаружении неисправностей, произошедших по вине изготовителя и при условии выполнения указаний по установке и эксплуатации.

Кран шаровой с электроприводом НС 12В

Дата выпуска: _____ 20__ г.

Прошел приемо-сдаточные испытания
и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК

Дата продажи: _____ 20__ г.

Подпись продавца: _____

Подпись покупателя: _____

Наименование магазина или торговой фирмы, продавшей прибор:
