NEPTUN™

СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ

Содержание

О компании 3

Системы защиты от потопа Neptun 4
Новые возможности управления системой Neptun 5
Комплекты 6

Neptun PROFI Smart+ 8
Neptun Bugatti Smart 10

Neptun PROFI Base 12
Neptun Bugatti Base 14
Neptun Aquacontrol 16

Модуль управления Neptun Base 18
Модули управления линейки Neptun. Сравнительная таблица 19
Модуль управления Neptun Smart+ 20
Модуль управления Neptun Smart 21
Модули расширения Neptun 22

Краны шаровые с электроприводом. Сравнительная таблица 23
Neptun MK 220 B 24
Neptun Bugatti Pro 220 B 25
Neptun Bugatti Pro 12 B 26
Neptun Bugatti Pro 220 B (большие диаметры) 27
Neptun PROFI 12 (220 B) 28

Датчики контроля протечки воды. Сравнительная таблица 29
SW007 30
SW005 31
Neptun Smart 868 32

Дополнительное оборудование 36
Схема размещения системы Neptun 35
Преимущества кранов с электроприводом Neptun 36

О компании

Завод «Груп Атлантик Теплолюкс» обеспечивает своим партнерам конкурентные преимущества за счет предоставления высококачественных услуг и инновационных продуктов, комплексного сервиса и всесторонней поддержки развития бизнеса.

• Мы строим долгосрочные партнерские отношения с потребителями, предлагая высококачественный сервис на всем протяжении жизненного цикла нашей продукции.

• Мы ценим творческий и научный потенциал нашего коллектива, благодаря которому реализуются все инновационные решения и проекты компании.

• Мы стремимся улучшить жизнь общества и сохранить окружающую среду, производя продукты, которые удобны и безопасны для человека, энергоэффективны и не наносят вред экологии.

Мировой эксперт в области электрообогрева с 1991 года!

Подмосковный завод «Груп Атлантик Теплолюкс» — крупнейшее предприятие в Европе по производству систем обогрева.

За свою 30-летнюю историю компания произвела около 1,5 миллиона километров нагревательных кабелей, 10 миллионов систем «теплый пол» и более 5 миллионов терморегуляторов.

Сеть офисов продаж и сервисных центров «Груп Атлантик Теплолюкс» действует во всех регионах России и стран ближнего зарубежья. Системы обогрева производства «Груп Атлантик Теплолюкс» поставляются в 60 стран мира, включая Германию, Францию, Китай, ОАЭ, Бразилию.

Система менеджмента качества «Груп Атлантик Теплолюкс» сертифицирована на соответствие стандартам ISO 9001:2015 и ГОСТ Р ИСО 9001-2015.

Neptun — самая узнаваемая и популярная в России марка систем контроля протечки воды. Более 4,5 миллионов систем Neptun надежно защищают жилые дома, административные, офисные и производственные здания от последствий аварий систем водоснабжения и отопления.

Система контроля протечек воды Neptun стала победителем номинации «Лучшие пять товаров» конкурса «Лауреат года», который ежегодно проводится под эгидой Губернатора Московской области.

Продукция завода «Груп Атлантик Теплолюкс» соответствует требованиям международных стандартов, что подтверждено крупнейшими мировыми сертификационными центрами.

Наша задача — создавать комфорт и безопасность с помощью современных технологий!

Системы защиты от потопа Neptun

Системы защиты от потопа Neptun предназначены для своевременного обнаружения и локализации протечек воды.

В случае обнаружения протечки воды, система Neptun автоматически блокирует подачу холодной и горячей воды и предотвращает потоп.

NEPTUN ЗАЩИТА ОТ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ

УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ НА СМАРТФОНЕ

ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ

- Мониторинг через смартфон показаний счетчиков расхода горячей и холодной воды
- Поддерживает беспроводные и проводные датчики
- Уведомление о протечке с точностью до каждой зоны
- Получение уведомлений о событиях: тревога, потеря датчика, разряд батареи
- Управление двумя стояками водоснабжения
- Возможность расширения функционала: система диспетчеризации (RS-485), Ethernet

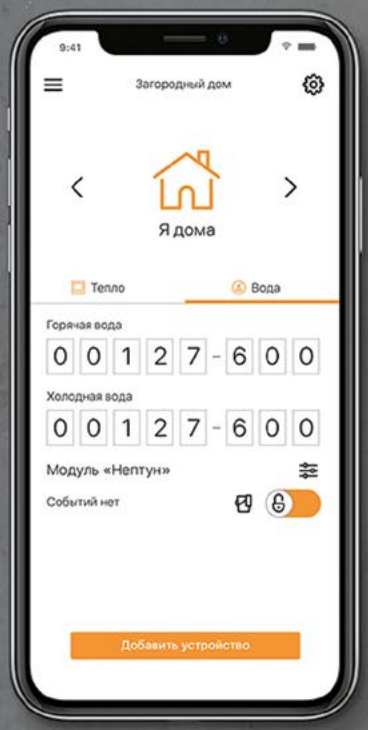
Простое управление
Бесплатное приложение SST Cloud

Доступно в App Store

Google play

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИЛОЖЕНИЯ

- Получать сигнал о протечке
- Открывать/перекрывать воду
- Следить за показаниями счетчиков расхода воды
- Контроль уровня заряда батареи радиодатчика



SST Cloud

App Store

Google Play

Комплекты

ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК

Neptun
PROFI Smart+

Neptun
Bugatti Smart

	Умная система защиты от протечки воды Neptun PROFI Smart+ предназначена для обнаружения и локализации протечек воды в системах водоснабжения.	Проводная система защиты от протечки воды Neptun Bugatti Smart предназначена для обнаружения и локализации протечек воды в системах водоснабжения.
Модуль управления	Neptun Smart+	Neptun Smart
Кран	Neptun PROFI 12В 2шт.	Neptun Bugatti Pro 12В 2шт.
Датчик	SW005 1шт.	SW005 3 шт.
	Neptun Smart 868 2шт.	
Гарантия	6 лет	6 лет
Рекомендумая установка системы	в отремонтированном помещении и на этапе ремонта	на этапе ремонта
Возможности системы	Максимальное количество проводных датчиков серии SW - 80 штук. Максимальное количество беспроводных датчиков Neptun Smart 868 - 50 шт. Максимальное количество кранов – 6 шт.	Максимальное количество проводных датчиков серии SW - 80 штук. Максимальное количество кранов – 6 шт.
Управление со смартфона с помощью приложения SST Cloud	+	+
Защита шарового крана от закисания	+	+
Подключение до 6-ти кранов с электроприводом	+	+
Модуль подключения счетчиков ГВС/ХВС	+	-
Модуль подключения радиодатчиков	+	-
Модуль расширения Ethernet	-	-
Модуль расширения RS485	-	-
Источник бесперебойного питания 18650, 12В*	-	-

* - Продается отдельно

ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК

Neptun PROFI Base

Neptun Bugatti Base

Neptun Aquacontrol

	Проводная система. С новыми кранами из нержавеющей стали	Проводная система. Оптимальный вариант.	Проводная система эконом- сегмента.
Модуль управления	Neptun Base	Neptun Base	Neptun Base
Кран	Neptun PROFI 220B (2 шт.)	Neptun Bugatti Pro 220B (2 шт.)	Neptun MK 220B (2 шт.)
Датчик	SW005 (3 шт.)	SW005 (3 шт.)	SW007 (2 шт.)
Гарантия	6 лет	6 лет	4 года
Рекомендумая установка системы	на этапе ремонта	на этапе ремонта	на этапе ремонта
Возможности системы	Максимальное количество датчиков – 20 шт. Максимальное количество кранов – 6 шт.	Максимальное количество датчиков – 20 шт. Максимальное количество кранов – 6 шт.	Максимальное количество датчиков – 20 шт. Максимальное количество кранов – 6 шт.

Neptun PROFI Smart+

ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК

- ПОДДЕРЖИВАЕТ ДО 80 ПРОВОДНЫХ ДАТЧИКОВ И ДО 50 БЕСПРОВОДНЫХ
- УПРАВЛЕНИЕ СО СМАРТФОНА ЧЕРЕЗ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ПО Wi-Fi
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ОТ ЗАКИСАНИЯ КРАНОВ
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНИТОРИНГ РАСХОДА ВОДЫ
- ОПОВЕЩЕНИЕ О ПРОТЕЧКЕ
- ПОДДЕРЖИВАЕТ БЕСПРОВОДНЫЕ ДАТЧИКИ
- КРАНЫ 12 В ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- ВОЗМОЖНОСТЬ НЕЗАВИСИМОГО УПРАВЛЕНИЯ 2-МЯ СТОЯКАМИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Системы Neptun PROFI Smart+

Описание:
Умная система защиты от протечки воды Neptun PROFI Smart+ предназначена для обнаружения и локализации протечек воды в системах водоснабжения.
Удаленное управление с помощью мобильного приложения.
Возможность независимого управления двумя стояками водоснабжения (система 2 в 1)
Европейский диапазон радиочастот 868 МГЦ с увеличенной максимальной мощностью до 100 мВт
Мониторинг расхода ГВС/ХВС с мобильного телефона
Автоматическая защита от закисания кранов
Усовершенствованные радиодатчики (дальность увеличена в 2 раза)
Питание от сети через электрическую розетку
Возможность расширения функционала за счет дополнительных модулей расширения: система диспетчеризации (RS-485); Ethernet
Отдельно для модуля управления Neptun Smart+ предусмотрен источник бесперебойного питания 18650, 12В на случай отключения или ухудшения качества электроэнергии от первичного источника.

Состав комплекта:

① 1 шт.

МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ
Smart+

② 2 шт.

РАДИОДАТЧИКИ NEPTUN SMART 868

③ 1 шт.

ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ SW005

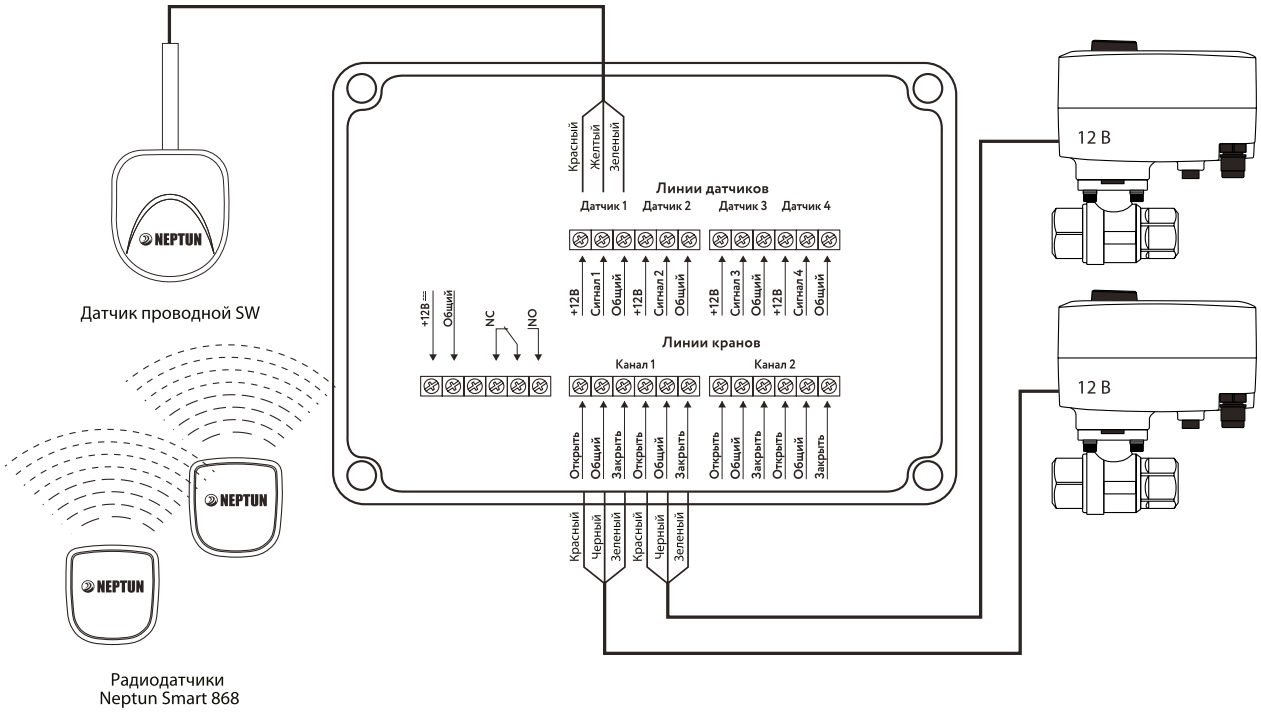
④ 2 шт

КРАН ШАРОВОЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СЕРИИ NEPTUN PROFI 12В

Напряжение питания: 12В
Комплект производится в двух исполнениях: с кранами диаметром «'' и с кранами диаметром ¾''
Гарантия: 6 лет

Neptun PROFI Smart+ ½ дюйма **36 500 руб.** ¾ дюйма **36 500 руб.** 1 дюйм **38 649 руб.**

Схема подключения компонентов системы:



Neptun Bugatti Smart

ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК

- ПОДДЕРЖИВАЕТ ДО 80 ПРОВОДНЫХ ДАТЧИКОВ
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ОТ ЗАКИСАНИЯ КРАНОВ
- ОПОВЕЩЕНИЕ О ПРОТЕЧКЕ (СИГНАЛ)
- УПРАВЛЕНИЕ СО СМАРТФОНА ЧЕРЕЗ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ПО Wi-Fi
- КРАНЫ 12 В ИЗ ГОРЯЧЕКОВАННОЙ ЛАТУНИ
- ВОЗМОЖНОСТЬ НЕЗАВИСИМОГО УПРАВЛЕНИЯ 2-МЯ СТОЯКАМИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Системы Neptun Bugatti Smart

Описание:
Проводная система защиты от протечки воды Neptun Bugatti Smart предназначена для обнаружения и локализации протечек воды в системах водоснабжения.
Удаленное управление с помощью мобильного приложения.
Возможность независимого управления двумя
стояками водоснабжения (система 2 в 1)
Автоматическая защита от закисания кранов
Возможность расширения функционала за счет дополнительных модулей расширения:
модуль для подключения радиодатчиков, счетчиков ГВС/ХВС система диспетчеризации(RS-485); Ethernet.
Максимальное количество проводных датчиков серии SW - 80 штук.
Максимальное количество кранов – 6 шт.
Отдельно для модуля управления Neptun Smart предусмотрен источник бесперебойного питания 18650, 12В на случай отключения или ухудшения качества электроэнергии от первичного источника.

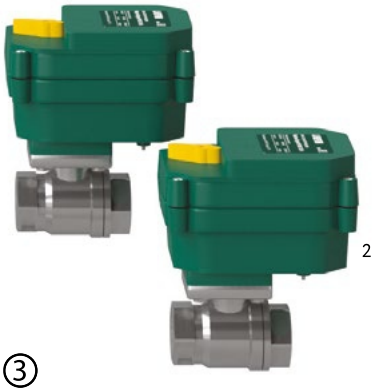
Состав комплекта:

①

1 шт.

②

3 шт



③

2 шт

МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ
Smart+

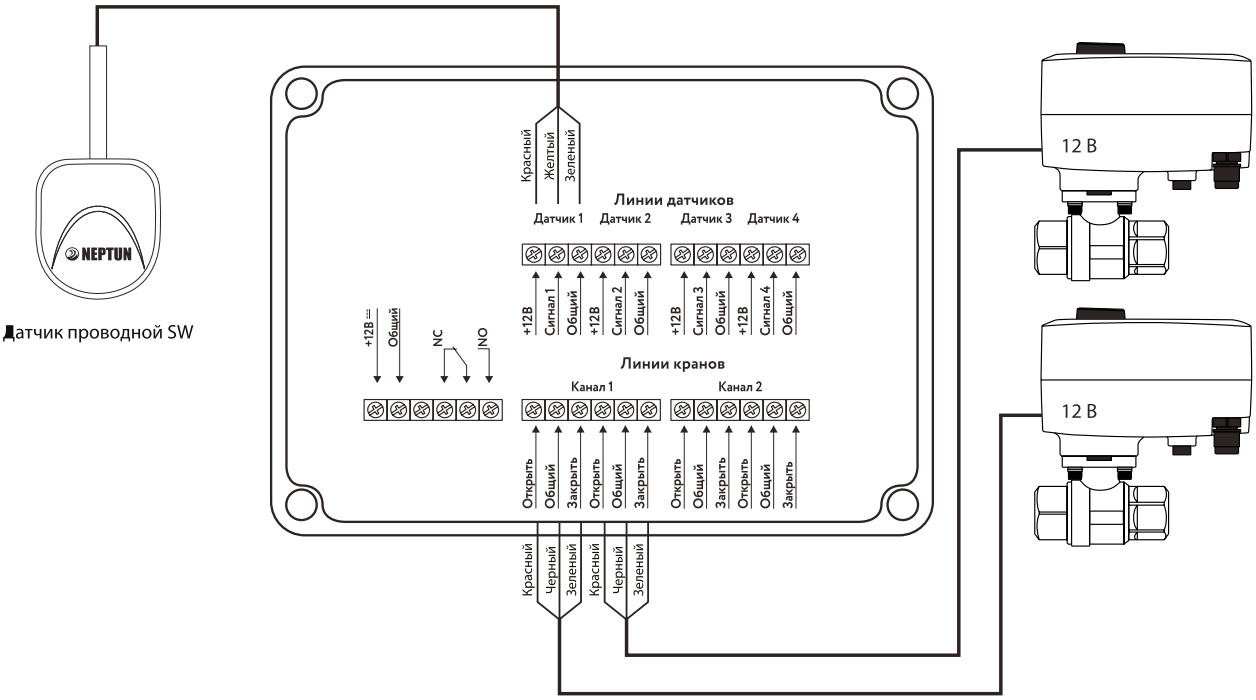
ДАТЧИК ОБНАРУЖЕНИЯ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ SW005

КРАН ШАРОВОЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СЕРИИ NEPTUN BUGATTI

Напряжение питания: 12В
Комплект производится в двух исполнениях: с кранами диаметром «'' и с кранами диаметром ¾''
Гарантия: 6 лет

Neptun Bugatti Smart ½ дюйма **33 500 руб.** ¾ дюйма **33 500 руб.** 1 дюйм **36 143 руб.**

Схема подключения компонентов системы:



Neptun PROFI Base

ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК

- ДО 20 ЗОН КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧЕК ВОДЫ
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ БЛОКИРОВКА ПОДАЧИ ВОДЫ
- НАПРЯЖЕНИЕ ПОДАЕТСЯ ТОЛЬКО ВО ВРЕМЯ ПЕРЕКРЫТИЯ ВОДЫ
- ОПОВЕЩЕНИЕ О ПРОТЕЧКЕ
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ОТ ЗАКИСАНИЯ КРАНОВ

Системы Neptun PROFI Base

Описание:
Проводная система среднего ценового сегмента с оптимальной комплектацией. Комплектуется новейшими кранами PROFI из нержавеющей стали и российскими компонентами (модуль и датчики).

ОПТИМАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ

Состав комплекта:

1 шт.

① **МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ**
Neptun Base

3 шт.

② **ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ**
SW005

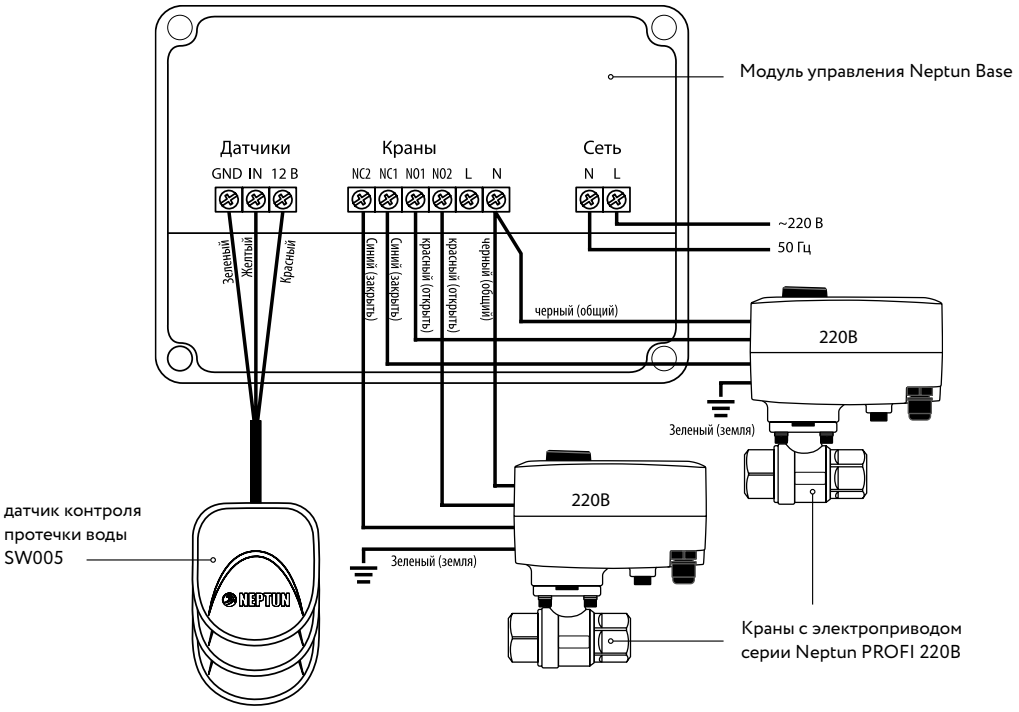
2 шт.

③ **КРАН ШАРОВОЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СЕРИИ NEPTUN PROFI 220В**

Напряжение питания: 220 В
Комплект производится в двух исполнениях: с кранами диаметром ½'' и с кранами диаметром ¾''
Гарантия: 6 лет

Neptun PROFI Base ½ дюйма **17 068 руб.** ¾ дюйма **20 001 руб.** 1 дюйм **23 743 руб.**

Схема подключения компонентов системы:



Neptun Bugatti Base

ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК

- ДО 20 ЗОН КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧЕК ВОДЫ
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ БЛОКИРОВКА ПОДАЧИ ВОДЫ
- НАПРЯЖЕНИЕ ПОДАЕТСЯ ТОЛЬКО ВО ВРЕМЯ ПЕРЕКРЫТИЯ ВОДЫ
- ОПОВЕЩЕНИЕ О ПРОТЕЧКЕ
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ОТ ЗАКИСАНИЯ КРАНОВ

Системы Neptun Bugatti Base

Описание:
Проводная система среднего ценового сегмента с оптимальной комплектацией. В состав входят краны итальянской фирмы Bugatti и российские компоненты (модуль и датчики).

BUGATTI VALVOSANITARIA
Сделано в Италии

ОПТИМАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ

Состав комплекта:

1 шт.

①
МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ
Neptun Base

3 шт.

②
ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ
SW005

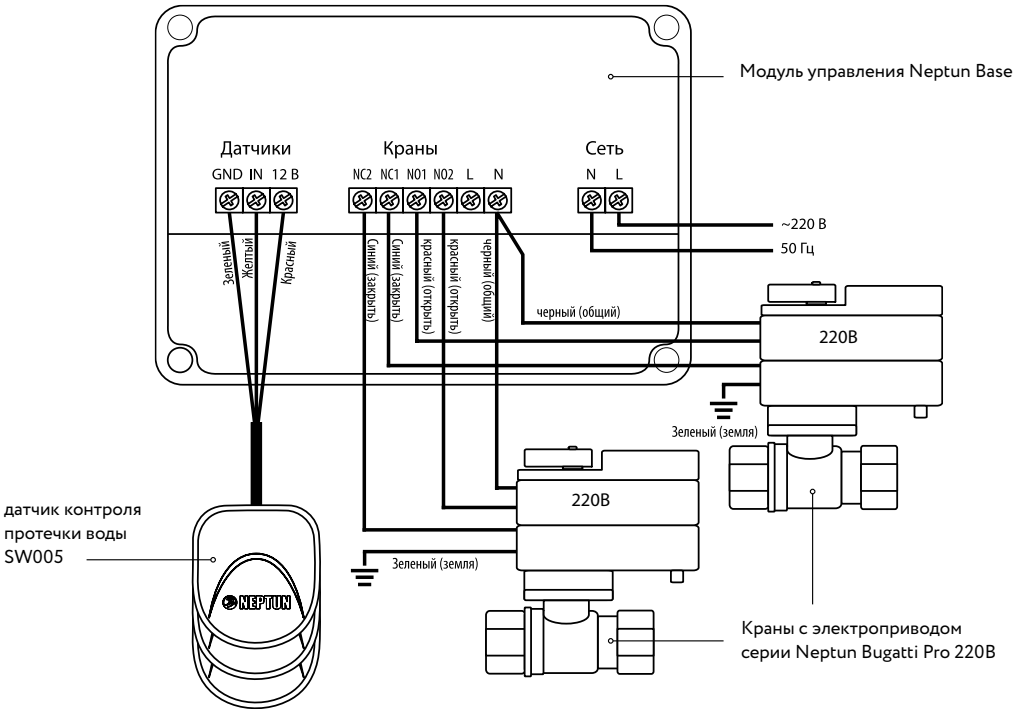
2 шт.

③
КРАН ШАРОВОЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СЕРИИ NEPTUN BUGATTI PRO 220В

Напряжение питания: 220 В
Комплект производится в двух исполнениях: с кранами диаметром ½'' и с кранами диаметром ¾''
Гарантия: 6 лет

Neptun Bugatti Base ½ дюйма **20 432 руб.** ¾ дюйма **23 455 руб.** 1 дюйм **30 189 руб.**

Схема подключения компонентов системы:



Neptun Aquacontrol

ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК

- НАДЕЖНАЯ СИСТЕМА ПО МИНИМАЛЬНОЙ ЦЕНЕ
- УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ
- ДО 20 ЗОН КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧЕК ВОДЫ
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ОТ ЗАКИСАНИЯ КРАНОВ
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ БЛОКИРОВКА ПОДАЧИ ВОДЫ
- НАПРЯЖЕНИЕ ПОДАЕТСЯ ТОЛЬКО ВО ВРЕМЯ ПЕРЕКРЫТИЯ ВОДЫ
- ОПОВЕЩЕНИЕ О ПРОТЕЧКЕ

Системы Neptun Aquacontrol

Описание:
Надежная защита по доступной цене.
Проводная система с надежными кранами из горячекованой латуни, базовым модулем управления и универсальными датчиками.

СИСТЕМА ПО МИНИМАЛЬНОЙ ЦЕНЕ

Состав комплекта:

1 шт.

① **МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ**
Neptun Base

2 шт.

② **ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ**
SW007

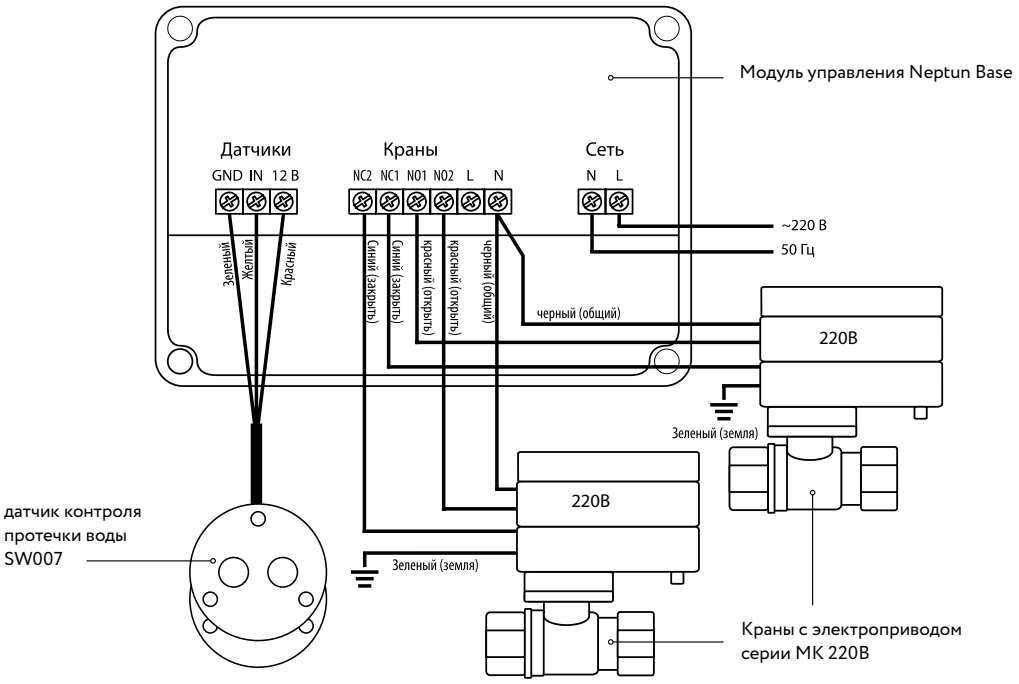
2 шт.

③ **КРАН ШАРОВОЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ**
MK 220B

Напряжение питания: 220 В
Комплект производится в двух исполнениях: с кранами диаметром ½'' и с кранами диаметром ¾''
Гарантия: 4 года

Neptun Aquacontrol ½ дюйма **11 577 руб.** ¾ дюйма **14 343 руб.** 1 дюйм **17 752 руб.**

Схема подключения компонентов системы:



NEPTUN

СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ

МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ NEPTUN SMART+

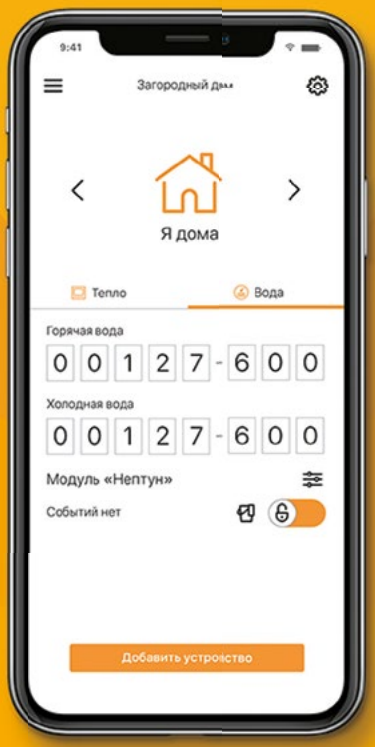
НОВИНКА

- **Инновационный модуль** с управлением через приложение SST-Cloud, с дополняемой структурой функций и современным дизайном
- Укомплектован модулем подключения импульсных счетчиков воды и модулем расширения для подключения радиодатчиков **Smart 868**
- Модуль сохраняет **работоспособность без присоединения** к сети WiFi
- **Один модуль** Neptun Smart + позволяет независимо контролировать два разных стояка водоснабжения. Простое подключение источника бесперебойного питания
- Возможно **подключение импульсных счетчиков** учета ГВС и ХВС с отображением текущих показаний на экране смартфона и статистики потребления.
- Расширено число подключаемых **проводных датчиков до 80 шт. и беспроводных – до 50 шт.**
- Предусмотрено **современное решение для интеграции** в системы «умный дом»:
  - API (в «облаке»)
  - ModBUS RTU
  - «сухое» реле
- **LAN (Ethernet)** если нет WiFi

Управление через мобильное приложение SST Cloud

Доступно в App Store

Google play



Модули управления линейки Neptun

Технические характеристики

	Neptun Smart	Neptun Smart+
Тип монтажа	накладной монтаж	накладной монтаж
Электропитание модуля управления	поддержка проводных датчиков	поддержка проводных и беспроводных датчиков
Максимальный ток нагрузки	3 А	3 А
Потребляемая мощность (в режиме ожидания)	не более 1,2 Вт	не более 1,2 Вт
Степень защиты	IP54	IP54
Габаритные размеры ДхШхВ	190×140×35	190×140×35

Функциональные возможности

Кол-во подключаемых шаровых кранов с электроприводом	6	6
Автоматический проворот кранов	2 раза в месяц	2 раза в месяц
Кол-во подключаемых проводных датчиков	80	80
Кол-во подключаемых радиодатчикиов	-	50
Интеграция со сторонними системами оповещения	+	+

Дополнительные возможности

Мониторинг расхода холодной и горячей воды	-	+
Управление со смартфона по Wi-Fi	+	+
Адресная индикация протечки	+	+
Индикация состояния шарового крана (откр/закр)	+	+
Открытие и закрытие шарового крана с панели модуля	+	+
Возможность удаленного управления кранами (открытие/закрытие через отдельный выключатель)	+	+

МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ
Neptun Smart+

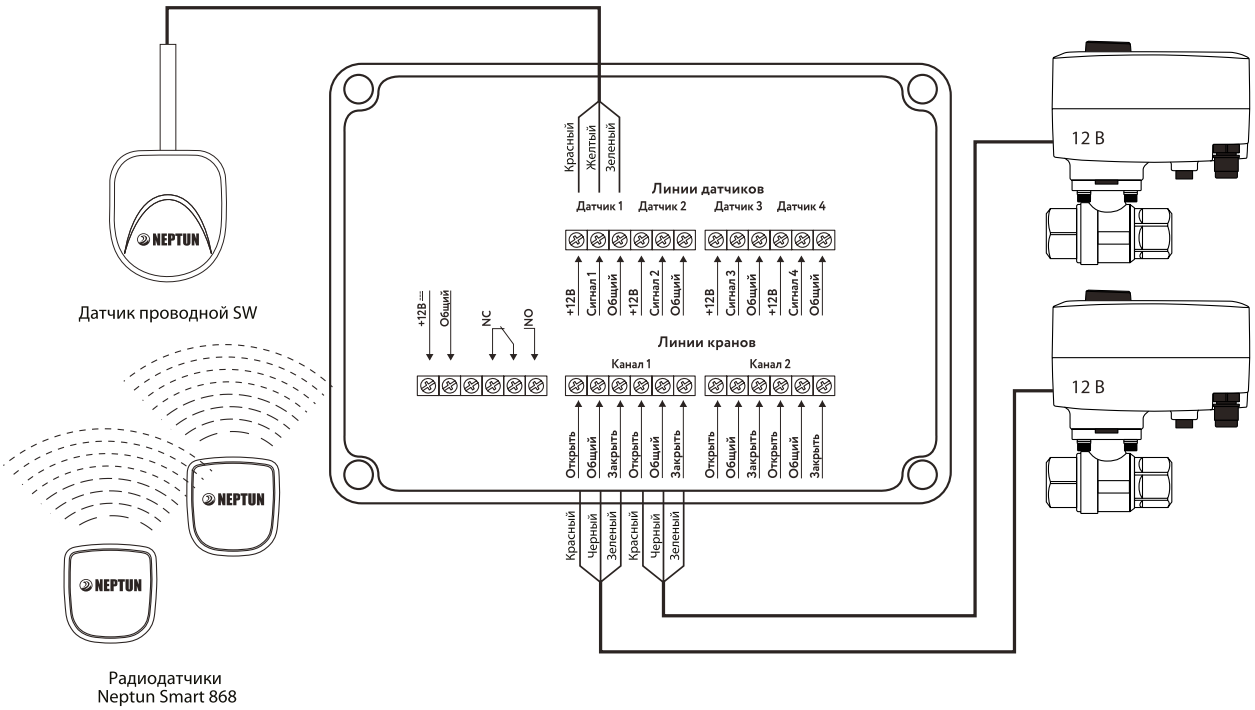
Умный модуль управления Neptun Smart + является центральным контроллером в системах защиты от протечки воды, считывает сигналы от датчиков контроля и управляет кранами, установленных в системах водоснабжения. «дин модуль Neptun Smart + позволяет независимо контролировать два разных стояка водоснабжения. Укомплектован модулем подключения импульсных счетчиков воды и модулем расширения для подключения радиодатчиков.

Цена: **14 900 руб.**

Технические характеристики

Напряжение питания	12 В ± 10%
Максимальный ток нагрузки	3 А
Потребляемая мощность	не более 1,2 Вт
Максимальное кол-во проводных датчиков протечки воды, шт.	20 на каждую линию
Максимальное количество беспроводных датчиков протечки воды при установленном радиомодуле, шт.	50 шт
Максимальное количество подключаемых кранов шаровых с электроприводом	6 шт.
Поддерживаемый стандарт Wi-Fi	IEEE 802.11. b/g/n
Частотный диапазон Wi-Fi	2400–2497 МГц
Габаритные размеры	190×140×35
Вес	не более 330 г
Срок службы	8 лет

Схема подключения датчиков и электроприводов шаровых кранов к модулю управления:



МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ
Neptun Smart

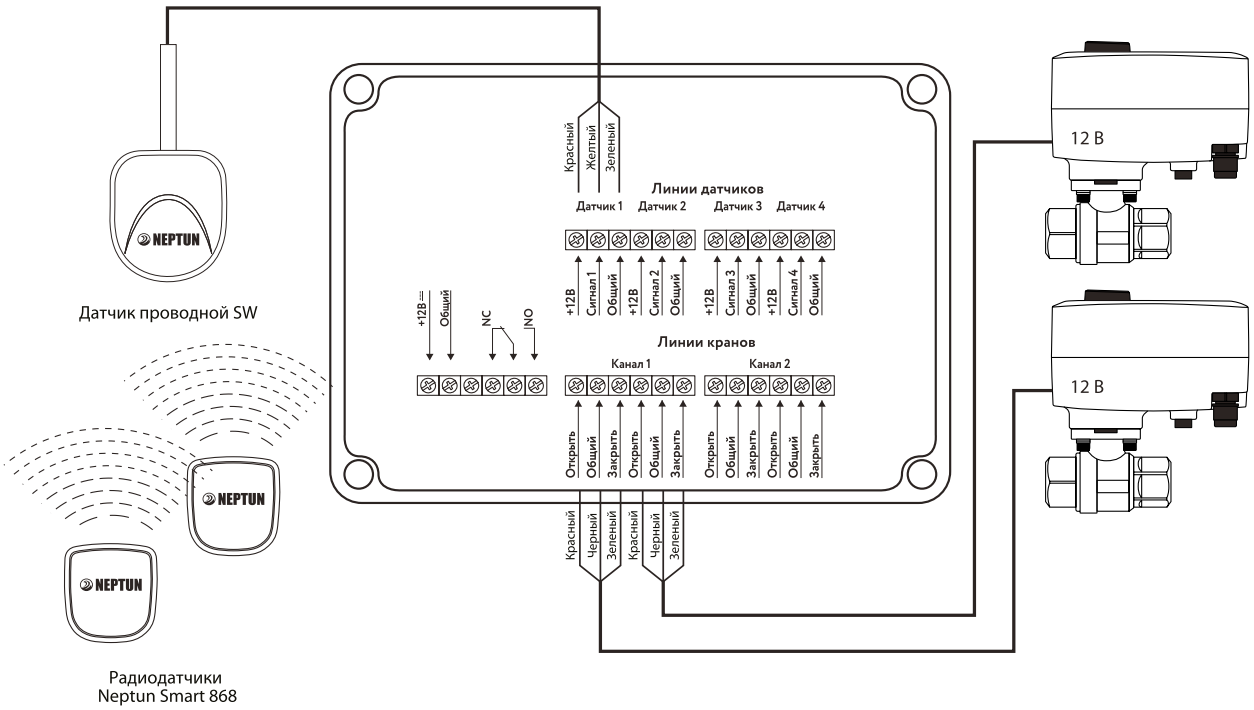
Умный модуль управления Neptun Smart является центральным контроллером в системах защиты от протечки воды, считывает сигналы от датчиков контроля и управляет кранами, установленных в системах водоснабжения. Один модуль Neptun Smart позволяет независимо контролировать два разных стояка водоснабжения.

Цена: **12 900 руб.**

Технические характеристики

Напряжение питания	12 В ± 10%
Максимальный ток нагрузки	3 А
Потребляемая мощность	не более 1,2 Вт
Максимальное кол-во проводных датчиков протечки воды, шт.	20 на каждую линию
Максимальное количество подключаемых кранов шаровых с электроприводом	6 шт.
Поддерживаемый стандарт Wi-Fi	IEEE 802.11. b/g/n
Частотный диапазон Wi-Fi	2400–2497 МГц
Габаритные размеры	190×140×35
Вес	не более 330 г
Срок службы	8 лет

«хема подключения датчиков и электроприводов шаровых кранов к модулю управления:



МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ
Neptun Base

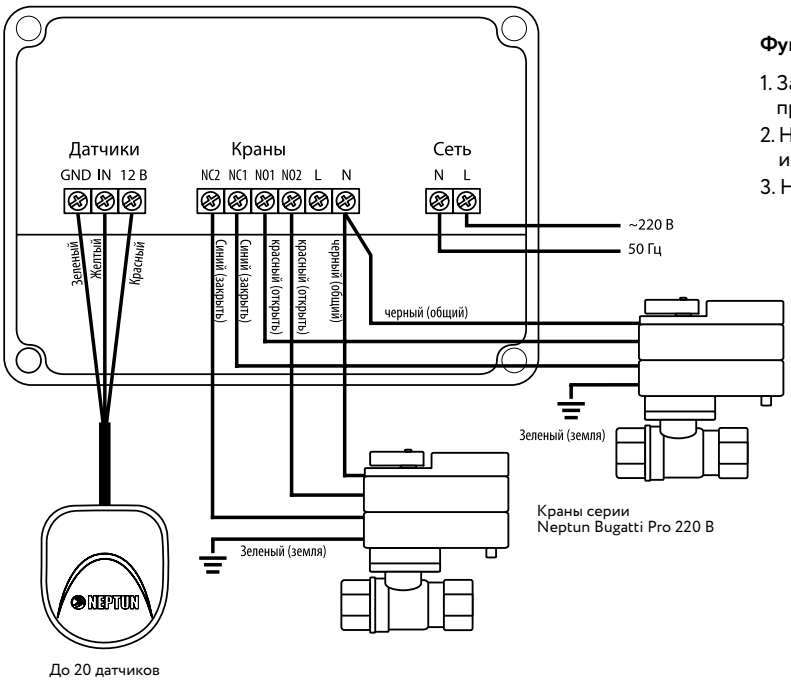
Управляющее устройство для систем контроля протечек воды с проводными датчиками. Обеспечивает световое и звуковое оповещение об аварии. Предназначен для бытового применения.

Цена: **5 708 руб.**

Технические характеристики

Напряжение питания	220 В ± 10 В, 50 Гц
Максимальный ток нагрузки	5 А
Потребляемая мощность	не более 1,5 Вт
Время срабатывания	не более 2 с
Время непрерывной работы	не ограничено
Максимальное количество подключаемых датчиков контроля протечек воды серии SW	20 шт.
Максимальное количество подключаемых кранов шаровых с электроприводом	6 шт.
Степень защиты	IP54
Габаритные размеры Д×Ш×В	115×105×40 мм
Масса	250 г
Гарантия	6 лет
Срок службы	не менее 7 лет
Монтаж	накладной

Схема подключения датчиков и электроприводов шаровых кранов к модулю управления:



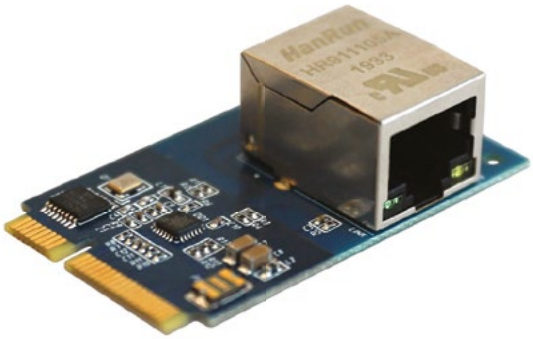
Функции:

1. Защита кранов от закисания (автоматический проворот 1 раз в месяц).
2. Напряжение на краны подается только в момент их проворота.
3. Напряжение питания — 220 В.

Модули расширения Neptun

Модуль расширения

Neptun Smart Ethernet



Модуль расширения Ethernet служит для сетевого подключения модуля управления к маршрутизаторам в случае невозможности организации беспроводного подключения к сети Wi-Fi. Данный модуль можно установить только в Слот № 1. При использовании модуля расширения Ethernet подключение по Wi-Fi становится невозможным.

Цена: **4 360 руб.**

Модуль расширения

Neptun Smart RS485

Модуль расширения RS485 служит для интеграции в автоматизированные системы управления с поддержкой протокола MODBUS RTU. Поддерживаются скорости передачи от 1200 бит/с до 921600 бит/с без контроля четности.

Цена: **5 450 руб.**

Модуль расширения

Neptun Smart Радиодатчики

Модуль расширения Радиодатчики предназначен для организации соединения с беспроводными датчиками контроля протечки воды. Посредством радиомодуля можно подключить до 50 беспроводных датчиков протечки воды.

Цена: **3 161 руб.**

Модуль расширения

Neptun Smart Счётчики воды

Модуль расширения Счётчики воды предназначен для считывания показаний с приборов учета расхода воды. Показания хранятся в энергонезависимой памяти модуля расширения. К одному модулю расширения можно подключить до 2 счетчиков. Модуль расширения поддерживает работу со счетчиками с выходом по стандарту NAMUR (настраивается через приложение). Настройка модуля расширения производится с помощью приложения SST Cloud. Обновление показаний со счетчиков происходит каждые 10 минут.

Цена: **981 руб.**

Краны шаровые

	MK 220B	Bugatti Pro 220B	Bugatti Pro 12B	Bugatti Pro 220B	Neptun PROFI 220B	Neptun PROFI 12B
Ассортимент по диаметрам кранов	½“, ¾“, 1“	½“, ¾“, 1“	½“, ¾“, 1“	1½“, 2“	½“,¾“, 1 “,1 ¼“	½“,¾“, 1“,1 ¼“
Материал корпуса крана	никелированная горячекованая латунь CW617N пескоструйной обработки				нержавеющая сталь	
Материал шара	полированная хромированная кованая латунь CW617N					
Материал штока	латунь CW617N	латунь CW614N (взрывобезопасное исполнение)				
Уплотнение шара	2 кольца из EPDM 2 седла PTFE (фторопласт с добавлением вторичного сырья)	2 кольца Virgin PTFE (первичный фторопласт)			2 седла из Virgin PTFE, 2 кольца из NBR	
Уплотнение штока	2 кольца из каучука NBR	2 кольца из фторкаучука Viton		2 кольца из каучука NBR	2 кольца из FPM	
Максимальное давление	16 бар	40 бар		25 бар	40 бар	
Максимальная температура рабочей среды	до 90 °C	до 120 °C				
Рабочие жидкости	вода или любая жидкость, совместимая с PTFE и EPDM	вода или любая жидкость, совместимая с PTFE		вода или любая жидкость совместимая с PTFE и NBR		
Класс по типу проточной части	полнопроходный					
Время закрытия	18 с	21 с		60 с	20±1 с	
Крутящий момент	8 Нм	9 Нм	16 Нм	31 Нм	9 Нм	16 Нм
Потребляемая мощность	10 Вт (в момент закрытия/ открытия)	10 Вт (в момент закрытия/ открытия)	1,4Вт (в момент закрытия/ открытия)	10 Вт (в момент закрытия/ открытия)	10 вт (в момент открытия/ закрытия)	1,4 Вт (в момент открытия/ закрытия)
Минимальный ресурс изделия	не менее 100 000 циклов					
Ручное закрытие/ открытие	Отсоединить привод и повернуть шток с помощью ключа	Повернуть ручку управления на корпусе крана			Повернуть ручку на корпусе крана	
	В момент покоя краны не потребляют электроэнергию					
Производитель	Продукт произведен в Китае по заказу ГК «ССТ». Мы проводим 100% контроль качества сырья и продукции.	Продукт совместного производства ГК «ССТ» и итальянской фирмы Bugatti Valvosanitaria S.p.A.			Произведено в России	

КРАН ШАРОВОЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ
Neptun Bugatti Pro 220 В

Шаровой кран изготовлен из горячекованой латуни и оснащен металлическими шестернями. Кран предназначен для блокировки подачи воды в системах водоснабжения и отопления. Предусмотрено ручное управление краном с помощью рычага на корпусе электропривода. Полнопроходный.

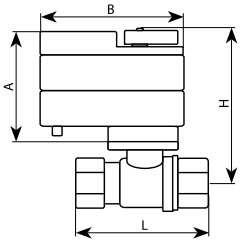
BUGATTI VALVOSANITARIA

Шаровой кран произведен в Италии

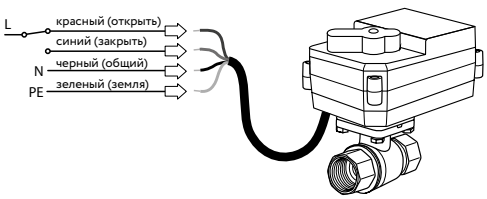
Neptun Bugatti Pro (220В) ½ дюйма **8 586 руб.** ¾ дюйма **8 939 руб.** 1 дюйм **10 666 руб.**

Технические характеристики

ШАРОВОЙ КРАН:	
Диаметр условного прохода, DN	½“, ¾“, 1“
Условное нормативное давление, PN	40 бар
Рабочие жидкости	вода или любая жидкость, совместимая с PTFE
Максимальная температура рабочей среды	до 120 °C
Класс по типу проточной части затворного органа	полнопроходный
Тип концевой резьбы	трубная G½’’ ~G1’’
Материал корпуса	никелированная горячекованая латунь CW617N пескоструйной обработки
Материал шара	полированная хромированная горячекованая латунь CW617N
Материал штока	латунь CW614N (взрывобезопасное исполнение)
Уплотнение шара	2 седла из первичного фторопласта Virgin PTFE (зеленого цвета), 2 кольца из NBR
Уплотнение штока	2 кольца из фторкаучука (Vition)
ЭЛЕКТРОПРИВОД:	
Напряжение питания	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	10 Вт
Крутящий момент	9 Н•м
Время срабатывания	21 с
Минимальный ресурс изделия	>100000 циклов откр./закр.
Диапазон температур окружающей среды	0 °C … + 60 °C
Допустимая влажность окружающей среды	не более 95 % (без конденсации)
Степень защиты электропривода	IP64
Материал шестеренок электропривода	сталь
Длина соединительного провода	0,5 м
Гарантия	6 лет
Срок службы	не менее 7 лет



Модель	A	B	L	H	ши-рина	вес, гр
Neptun Bugatti Pro 220В ½	70	86	62	100	70	745
Neptun Bugatti Pro 220В ¾	70	86	68	103	70	838
Neptun Bugatti Pro 220В 1	70	86	83	112	70	1027



КРАН ШАРОВОЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ
Neptun Bugatti Pro 12 В

Мощный шаровой кран изготовлен из горячекованой латуни и оснащен металлическими шестернями. Кран предназначен для блокировки подачи воды в системах водоснабжения и отопления. Предусмотрено ручное управление краном с помощью рычага на корпусе электропривода. Полнопроходный. Не подвержен закисанию.

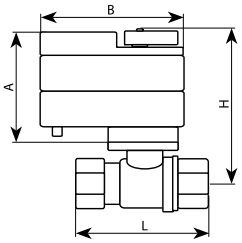
BUGATTI VALVOSANITARIA

Шаровой кран произведен в Италии

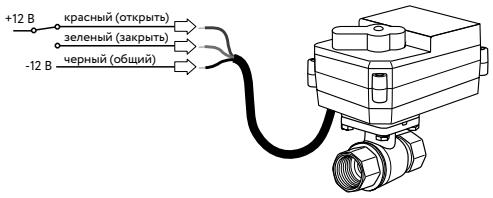
Neptun Bugatti Pro (12В) ½ дюйма **8 033 руб.** ¾ дюйма **8 856 руб.** 1 дюйм **10 042 руб.**

Технические характеристики

ШАРОВОЙ КРАН:	
Диаметр условного прохода, DN	½“, ¾“, 1“
Условное нормативное давление, PN	40 бар
Рабочие жидкости	вода или любая жидкость, совместимая с PTFE
Максимальная температура рабочей среды	до 120 °С
Класс по типу проточной части затворного органа	полнопроходный
Тип концевой резьбы	трубная G½’’ ~G1’’
Материал корпуса	никелированная горячекованая латунь CW617N пескоструйной обработки
Материал шара	полированная хромированная горячекованая латунь CW617N
Материал штока	латунь CW614N (взрывобезопасное исполнение)
Уплотнение шара	2 седла из первичного фторопласта Virgin PTFE (зеленого цвета), 2 кольца из NBR
Уплотнение штока	2 кольца из фторкаучука (Vition)
ЭЛЕКТРОПРИВОД:	
Напряжение питания	от 6 до 16 В постоянного тока
Потребляемая мощность	1,4 Вт
Крутящий момент	16 Н•м
Время срабатывания	21 с
Минимальный ресурс изделия	>100 000 циклов откр./закр.
Диапазон температур окружающей среды	0 °С … + 60 °С
Допустимая влажность окружающей среды	не более 95 % (без конденсации)
Степень защиты электропривода	IP64
Материал шестеренок электропривода	сталь
Длина соединительного провода	0,5 м
Гарантия	6 лет
Срок службы	не менее 7 лет



Модель	A	B	L	H	ши-рина	вес, гр
Neptun Bugatti Pro 12В ½	70	86	62	100	70	722
Neptun Bugatti Pro 12В ¾	70	86	68	103	70	811
Neptun Bugatti Pro 12В 1	70	86	83	112	70	1006



КРАН ШАРОВОЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ
Neptun Bugatti Pro 220 В

Шаровой кран изготовлен из горячекованой латуни и оснащен металлическими шестернями. Кран предназначен для блокировки подачи воды в системах водоснабжения и отопления. Предусмотрено ручное управление краном с помощью рычага на корпусе электропривода. Полнопроходный.

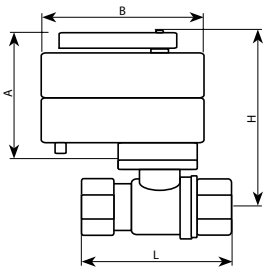
BUGATTI VALVOSANITARIA

Шаровой кран произведен в Италии

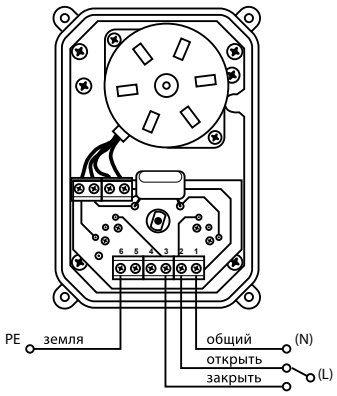
Neptun Bugatti Pro (220В) 1½ дюйма **15 996 руб.** 2 дюйма **18 279 руб.**

Технические характеристики

ШАРОВОЙ КРАН:	
Диаметр условного прохода, DN	1½“, 2“
Условное нормативное давление, PN	25 бар
Рабочие жидкости	вода или любая жидкость, совместимая с PTFE и NBR
Максимальная температура рабочей среды	до 120 °С
Класс по типу проточной части затворного органа	полнопроходный
Тип концевой резьбы	трубная резьба по ISO 7:2000
Материал корпуса	никелированная горячекованая латунь CW617N пескоструйной обработки
Материал шара	полированная хромированная горячекованая латунь CW617N
Материал штока	латунь CW614N (взрывобезопасное исполнение)
Уплотнение шара	2 седла из первичного фторопласта Virgin PTFE (зеленого цвета), 2 кольца из NBR
Уплотнение штока	2 кольца из NBR
ЭЛЕКТРОПРИВОД:	
Напряжение питания	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	10 Вт
Крутящий момент	31 Н•м
Время срабатывания	60 с
Минимальный ресурс изделия	>100 000 циклов откр./закр.
Диапазон температур окружающей среды	-10 °С … + 50 °С
Допустимая влажность окружающей среды	не более 95 % (без конденсации)
Степень защиты электропривода	IP64
Материал шестеренок электропривода	сталь
Длина соединительного провода	0,5 м
Гарантия	6 лет
Срок службы	не менее 7 лет



Модель	A	B	L	H	ши-рина	вес, гр
Neptun Bugatti Pro 220В 1½	73	112	107	138	86	2175
Neptun Bugatti Pro 220В 2	73	112	124	143	91	3020



КРАН ШАРОВОЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ
Neptun PROFI 12В (220 В)

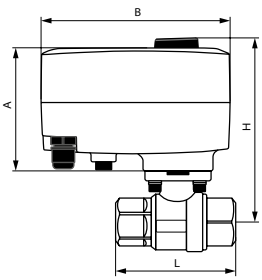
Мощный шаровой кран изготовлен из нержавеющей стали AISI304 и оснащен металлическими шестернями. Кран предназначен для блокировки подачи воды в системах водоснабжения и отопления. Предусмотрено ручное управление краном с помощью рычага на корпусе электропривода. Полнопроходный. Не подвержен закисанию.

Шаровой кран произведен в России

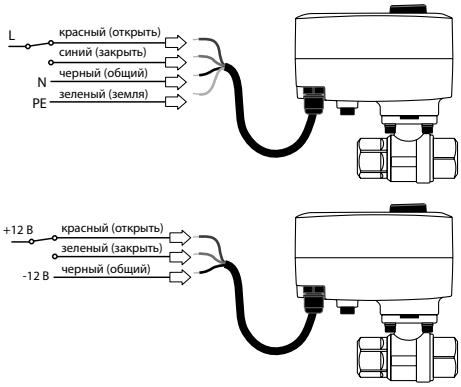
Neptun PROFI ½ дюйма **6 086 руб.** ¾ дюйма **6 451 руб.** 1 дюйм **7 548 руб.** 1¼ дюйма **9 473 руб.**

Технические характеристики

ШАРОВОЙ КРАН:	12 В	220 В
Диаметр условного прохода, DN	½“, 3/4“, 1“, 1 ¼“	
Условное нормативное давление, PN	40 бар	
Рабочие жидкости	вода или любая жидкость, совместимая с PTFE и NBR	
Максимальная температура рабочей среды	до 120 °C	
Класс по типу проточной части затворного органа	полнопроходный	
Тип концевой резьбы	трубная G½’’ ~G1’’	
Материал корпуса	нержавеющая сталь SS304	
Материал шара	нержавеющая сталь SS304	
Материал штока	нержавеющая сталь SS304	
Уплотнение шара	2 седла из первичного фторопласта Virgin PTFE, 2 кольца из NBR	
Уплотнение штока	2 кольца из FPM	
ЭЛЕКТРОПРИВОД:		
Напряжение питания	от 6 до 16 В постоянного тока	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	1,4 Вт при 12 В	10 Вт при 220 В
Крутящий момент	16 Н·м	9 Н·м
Время срабатывания	21 ±1 с	
Минимальный ресурс изделия	>100 000 циклов откр./закр.	
Диапазон температур окружающей среды	-10 °C … + 60 °C	
Допустимая влажность окружающей среды	не более 95 % (без конденсации)	
Степень защиты электропривода	IP64	
Материал шестеренок электропривода	нержавеющая сталь	
Длина соединительного провода	0,8 ± 0,1 м	
Гарантия	10 лет	
Срок службы	не менее 12 лет	



Модель	A	B	L	H	ширина	вес, гр
Neptun PROFI 220B ½	75	105	67	105	65	900
Neptun PROFI 220B ¾	75	105	76,5	108	65	1000
Neptun PROFI 220B 1	75	105	83	112	65	1150
Neptun PROFI 12B ½	75	105	67	105	65	900
Neptun PROFI 12B ¾	75	105	76,5	108	65	1000
Neptun PROFI 12B 1	75	105	83	112	65	1150



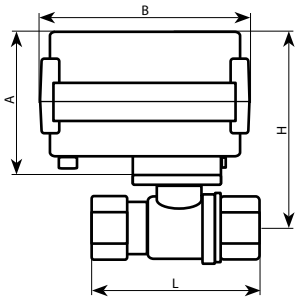
КРАН ШАРОВОЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ МК 220 В

Кран предназначен для блокировки подачи воды посредством электропривода в системах водоснабжения и отопления. Предусмотрена индикация состояния крана на корпусе электропривода. Полнопроходный.

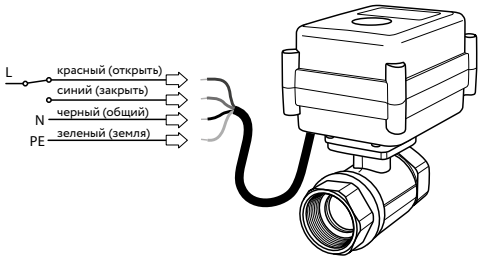
Neptun Aquacontrol ½ дюйма **3 610 руб.** ¾ дюйма **4 537 руб.** 1 дюйм **5 164 руб.**

Технические характеристики

ШАРОВОЙ КРАН:	
Диаметр условного прохода, DN	½»“, ¾“, 1“
Условное нормативное давление, PN	16 бар
Рабочие жидкости	вода или любая жидкость, совместимая с PTFE и EPDM
Максимальная температура рабочей среды	до 90 °C
Класс по типу проточной части затворного органа	полнопроходный
Тип концевой резьбы	трубная G1/2’’ ~G1’
Материал корпуса	латунь CW617N горячекованая
Материал шара	латунь CW617N
Материал штока	латунь CW617N
Уплотнение шара	2 кольца из EPDM, 2 кольца PTFE
Уплотнение штока	2 кольца из NBR
ЭЛЕКТРОПРИВОД:	
Напряжение питания	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	10 Вт
Крутящий момент	8 Н•м
Время срабатывания	18 с
Степень защиты	IP64
Окружающая температура воздуха при эксплуатации	-10 °C … + 70 °C
Допустимая влажность окружающей среды	не более 95 % (без конденсации)
Материал шестеренок электропривода	сталь
Гарантия	4 года



Модель	A	B	L	H	ширина	вес, гр
Neptun Aquacontrol 220В ½"	64	93,0	55	93,5	72,6	583
Neptun Aquacontrol 220В ¾"	64	93,0	60	97	72,6	679
Neptun Aquacontrol 220В 1"	64	93,0	70,5	101	72,6	854



Neptun Aquacontrol 220В

Датчики контроля протечки воды

	Проводные датчики		Беспроводные датчики
	SW007	SW005	Neptun Smart 868
Тип прибора	датчик контроля протечки	датчик контроля протечки	датчик контроля протечки
Форма	круглая универсальная (под коронку)	фирменный дизайн	фирменный дизайн
Размер	54*12,5 мм	52*45*14 мм	60*55*23 мм
Длина установочного провода	2 м	2 м (5, 10, 15, 20 м дополнительно)	-
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Максимальное удаление от контроллера	500 м	500 м	до 500 м в прямой видимости
Масса	50 г	60 г	50 г
Гарантия	4 года	6 лет	6 лет

ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ NEPTUN SMART 868

Радиодатчик контроля протечки воды предназначен для передачи беспроводного сигнала при попадании на него воды на модуль управления.

Цена: **3 800 руб.**

Технические характеристики

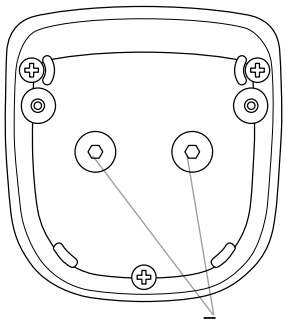
Напряжение питания	3 В±10% (литиевый элемент питания – батарея CR123A)
Потребляемая мощность, Вт: в режиме ожидания при передаче данных	 не более 0,0000825 Вт не более 0,495 Вт
Частотный диапазон	869,00 МГц
Время срабатывания	не более 3,5 с
Диапазон рабочих температур	+5 °С...+40 °С
Степень защиты	IP67
Габаритные размеры	60×55×23 мм
Масса без элемента питания	не более 40 г
Дальность радиосвязи	до 500 м
Мощность излучаемого радиосигнала	не более 100 мВт (20 dBm)
Срок службы	не менее 10 лет

Совместим:

– Neptun Smart+

Функции :

1. Передает сигнал о необходимости замены батарейки.
2. Индицирует уровень радиосигнала при настройке наличия связи с датчиком.



Преимущества

Датчик легко установить и перемещать в любом месте.
Датчик активный: оснащен индивидуальной платой, что гарантирует защиту от ложных срабатываний под влиянием наводок и электромагнитного излучения.
Герметичный: при попадании воды (при уборке или аварийной ситуации) достаточно просто протереть контакты салфеткой, влага не попадает внутрь, сбои в срабатывании исключены.

ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ
SW005

Датчик контроля протечки воды предназначен для выработки сигнала при попадании на него воды.
Датчик подключен к безопасному источнику питания и не представляет опасности при прикосновении к пластинам-контактам.

SW005 длина 5 метров **1 254 руб.** длина 10 метров **1 417 руб.** длина 20 метров **1 635 руб.**

Технические характеристики

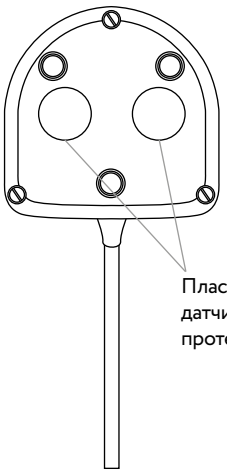
Габаритные размеры (Д × Ш × В)	52 × 45 × 14 мм
Длина установочного провода	2 м (5, 10, 15, 20 м дополнительно)
Тип выходного сигнала	открытый коллектор, max 50 мА
Напряжение питания $U_{пит}$	от 12 до 24 В постоянного тока
Температурный диапазон окруж. среды	+5 °C … +40 °C
Максимальное удаление от контроллера	100 м
Степень защиты	IP67
Масса	60 г
Гарантия	7 лет

Таблица цветовой маркировки проводов

Цвета проводов	Красный	Желтый	Зеленый
Назначение проводов	$+U_{пит}$	IN	GND

Совместим:

– Neptun Smart
– Neptun Smart+
– Neptun Base
– Neptun ProW
– Neptun ProW+
– Neptun ProW+ WiFi
– Блок расширения проводных датчиков ProW



Преимущества

Датчик предназначен преимущественно для накладного монтажа.
Датчики активные: каждый оснащен индивидуальной платой, что гарантирует защиту от ложных срабатываний под влиянием наводок и электромагнитного излучения.
Герметичный: при попадании воды (при уборке или аварийной ситуации) достаточно просто протереть контакты салфеткой, влага не попадает внутрь, сбои в срабатывании исключены.

ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ
SW007

Датчик контроля протечки воды предназначен для выработки сигнала при попадании на него воды. Датчик подключен к безопасному источнику питания и не представляет опасности при прикосновении к пластинам-контактам.

Цена: **858 руб.**

Технические характеристики

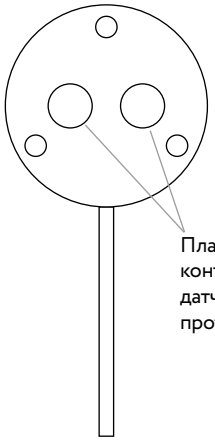
Габаритные размеры (⌀ × В)	54 × 12,5 мм
Длина установочного провода	2 м
Тип выходного сигнала	открытый коллектор, max 50 мА
Напряжение питания $U_{пит}$	от +12 В до +24 В постоянного тока
Температурный диапазон окруж. среды	+5 °C … +40 °C
Максимальное удаление от контроллера	100 м
Степень защиты	IP67
Масса	не более 50 г
Гарантия	4 года

Таблица цветовой маркировки проводов

Цвета проводов	Красный	Желтый	Зеленый
Назначение проводов	$+U_{пит}$	IN	GND

Совместим:

– Neptun Smart
– Neptun Smart+
– Neptun Base
– Neptun ProW
– Neptun ProW+
– Neptun ProW+ WiFi
– Блок расширения проводных датчиков ProW



Преимущества

Датчик активный: оснащен индивидуальной платой, что гарантирует защиту от ложных срабатываний под влиянием наводок и электромагнитного излучения.
Универсальная форма: подходит для накладного и встраиваемого монтажа (заподлицо).
Герметичный: при попадании воды (при уборке или аварийной ситуации) достаточно просто протереть контакты салфеткой, влага не попадает внутрь, сбои в срабатывании исключены.

БЛОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ КРАНОВ ProW

Блок предназначен для использования в системах контроля протечки воды для увеличения количества подключаемых шаровых кранов, или использования в качестве запорных устройств задвижек и кранов с электроприводами любых производителей. Используется с модулями управления Neptun Base, Neptun ProW и Neptun ProW+,Neptun Smart, Neptun Smart +.

Цена: **2 625 руб.**

Технические характеристики

Напряжение питания блока подключения	12 В постоянного тока с клеммников подключения кранов модулей управления Neptun ProW и Neptun ProW+, Neptun Smart, Neptun Smart+
Напряжение коммутации от сети переменного тока (питание кранов с электроприводом)	220 В ± 10 В, 50 Гц (до 230 В 50/60 Гц)
Максимальный ток нагрузки при питании от сети переменного тока (питание кранов с электроприводом)	16 А
Напряжение коммутации от сети постоянного тока (питание кранов с электроприводом)	до 36 В
Максимальный ток нагрузки при питании от сети постоянного тока (питание кранов с электроприводом)	8 А
Потребляемая мощность блоком подключения кранов ProW	не более 1 Вт
Время непрерывной работы	не ограничено
Степень защиты	IP54
Габаритные размеры	115×105×40 мм
Масса	не более 200 г
Гарантия	6 лет
Срок службы	не менее 7 лет
Монтаж	накладной

Преимущества использования

1. Использование блока подключения кранов ProW позволяет использовать весь функционал модулей управления Neptun ProW и Neptun ProW+, Neptun Smart, Neptun Smart+ для всех подключаемых исполнительных приборов.
2. Автоматический проворот 2 раза в месяц.
3. Открытие и закрытие с кнопки на модуле.
4. Удаленное управление открытием и закрытием.
5. Напряжение подается только в момент открытия/закрытия (в течение 2-х минут), что дает повышение электробезопасности и экономичности.

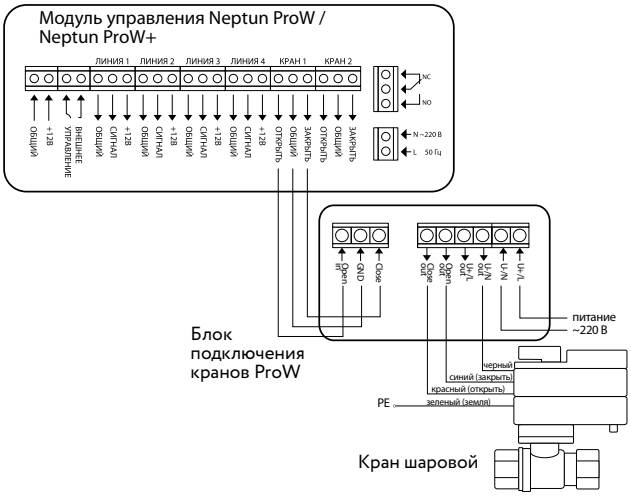


Схема подключения кранов серии Neptun Bugatti Pro 220 В к блоку подключения кранов и подсоединения блока подключения кранов ProW к модулю управления Neptun ProW и Neptun ProW+.

БЛОК РАСШИРЕНИЯ ПРОВОДНЫХ ДАТЧИКОВ ProW

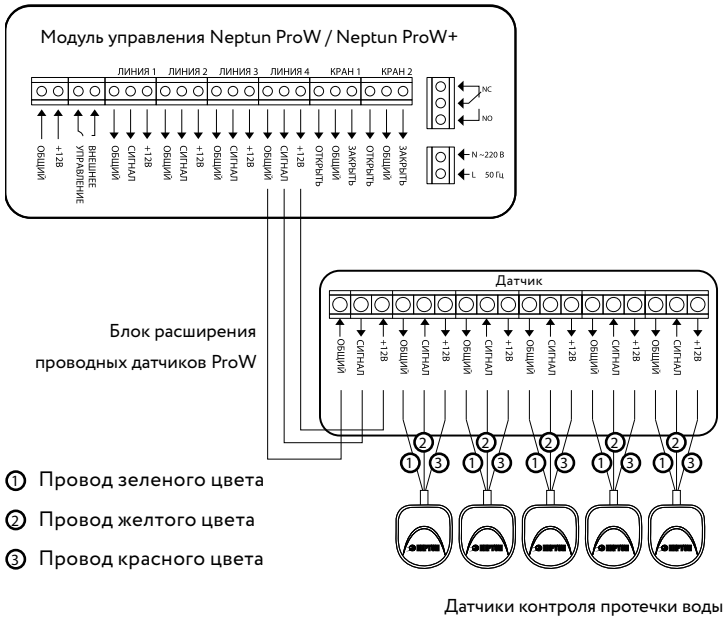
Блок расширения предназначен для увеличения числа адресности подключаемых проводных датчиков к модулям управления Neptun Base, Neptun ProW и Neptun ProW+,Neptun Smart, Neptun Smart +.

Цена: **1 977 руб.**

Технические характеристики

Напряжение питания	12 В (от модуля управления Neptun ProW, Neptun ProW+ или Neptun Base, Neptun Smart, Neptun Smart+))
Потребляемая мощность	0,5 Вт
Время непрерывной работы	не ограничено
Максимальное количество подключаемых датчиков контроля протечек воды SW007, SW005	до 375 шт. (в зависимости от модуля управления)
Степень защиты	IP54
Габаритные размеры	115×105×40 мм
Масса	не более 200 г
Гарантия	6 лет
Монтаж	накладной

Схема подключения блока расширения к модулю управления Neptun ProW и датчиков к блоку расширения



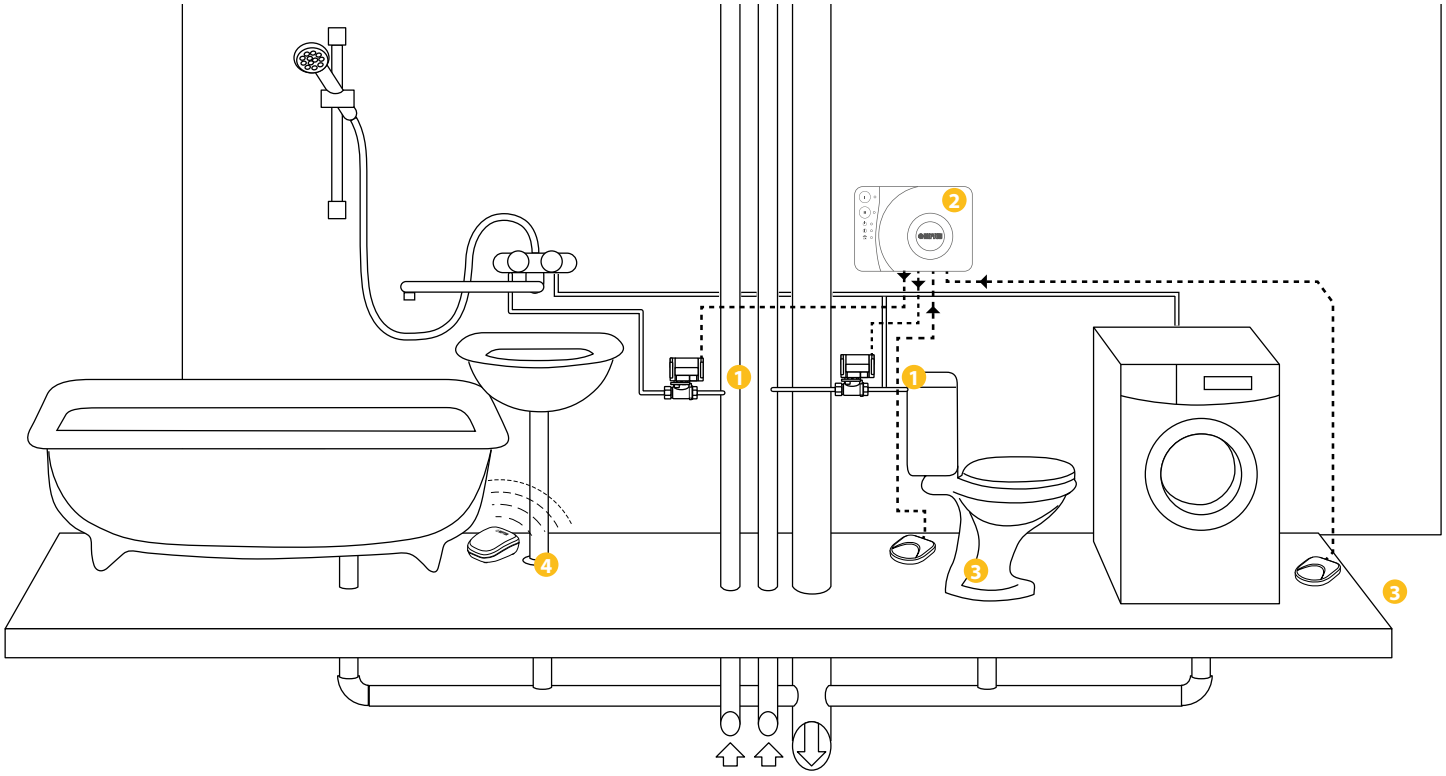
① Провод зеленого цвета

② Провод желтого цвета

③ Провод красного цвета

Датчики контроля протечки воды

Схема размещения системы Neptun



1

Краны шаровые
с электроприводом

2

Модуль
управления

3

Проводные
датчики протечки

4

Беспроводные
датчики протечки

Преимущества кранов с электроприводом Neptun

BUGATTI PRO

Электропривод

Корпус из поликарбоната: нетоксичный, ударопрочный, выдерживает температуру до 120 °С.

Мощные шестерни из стали: крану не страшно закисание.

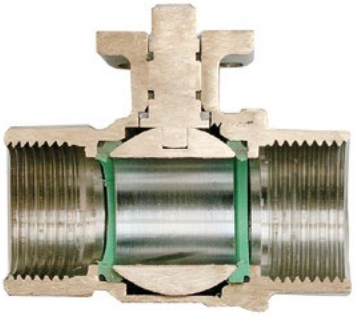
Большой крутящий момент: 9 Н:м (220В), 16Н:м (12В), крану не страшно закисание.

Двигатель и редуктор раздельные: редуктор разработан с учетом российских условий эксплуатации и имеет многократный запас прочности.

Индикация состояния крана: на корпусе.

Ручное управление: на корпусе предусмотрен рычаг, который дает возможность открыть кран при отключенной электроэнергии.

Кран



Корпус крана произведен из латуни CW617N методом горячей ковки с дополнительной пескоструйной обработкой, что полностью исключает появление скрытых микропустот внутри металла и обеспечивает прочность изделия.

Материал штока: латунь CW614N (взрывобезопасное исполнение).

Уплотнитель шара из первичного фторопласта, который имеет повышенный запас прочности и обеспечивает полную герметичность.

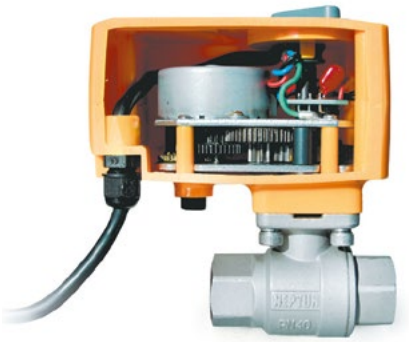
Уплотнитель штока из фтор каучука имеет высокий уровень стойкости к механическим воздействиям .

Выдерживает давление 40 бар.

Время закрытия: 21 сек.

NEPTUN PROFI

Электропривод



Корпус привода из поликарбоната нетоксичный, ударопрочный, выдерживает температуру до 120 °С.

Внутренние части привода (шестерни, шток) изготовлены из стали.

Использование кабельного ввода М10 позволяет применять провода большего сечения для удобства в монтаже, а также увеличивает степень защиты корпуса.

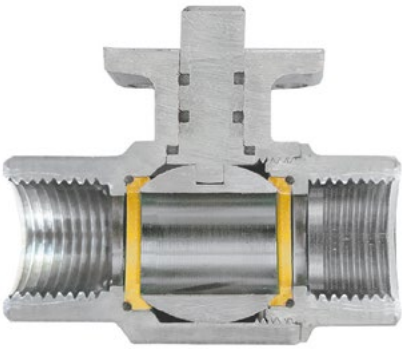
Редуктор разработан с учетом условий эксплуатации при температурах от -10 до 120 °С.

Ручное управление: возможно ручкой на верхней части корпуса при нажатой кнопке снизу на корпусе.

Выдерживает давление 40 Бар.

Время закрытия: 20+1 сек.

Кран



Корпус крана произведен из нержавеющей стали SS304. Это более прочный и пластичный материал по сравнению с латунью. В экстремальных условиях эксплуатации нержавейка деформируется, а латунь лопается.

Материал штока и шара: нержавеющая сталь.

Усилены резьбовые части крана, что в совокупности с материалом позволяют полностью исключить разрушение крана при перетяжке резьбы монтажником и заморозке. (Испытано в лабораторных условиях)

Уплотнение шара: из первичного фторопласта, который имеет повышенный запас прочности и обеспечивает полную герметичность

Уплотнитель штока: из фторкаучука имеет высокий уровень стойкости к механическим воздействиям

МК

Электропривод

Корпус из поликарбоната: нетоксичный, ударопрочный, выдерживает температуру до 90 °С.

Большой крутящий момент: 8 Н:м, крану не страшно закисание.

Мощные шестерни из стали: справятся даже с большим налетом на шаре.

Двигатель и редуктор раздельные: редуктор разработан с учетом российских условий эксплуатации и имеет многократный запас прочности.

Индикация состояния крана: на корпусе.

Кран

Корпус крана произведен из латуни CW617N методом горячей ковки, что полностью исключает появление скрытых микропустот внутри металла и обеспечивает прочность изделия.

Материал штока: латунь CW617N.

Уплотнитель шара из фторопласта: прочный и надежный материал, обеспечивающий полную герметичность.

Уплотнитель штока из каучука имеет высокий уровень стойкости к механическим воздействиям.

Выдерживает давление 16 бар.

Время закрытия: 18 сек.

ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК

8 800 555 21 56
8 495 565 39 82

neptunsale.ru
zakaz@neptunsale.ru