

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ

NEPTUN

БРЕНД №1 В РОССИИ*



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

О компании	3
Системы защиты от протечки NEPTUN	4
NEPTUN Умный дом с Алисой. Комплект Максимальный	6
NEPTUN Умный дом с Алисой. Комплект Оптимальный	8
NEPTUN Умный дом с Алисой. Комплект Базовый	10
NEPTUN Bugatti Smart EVO	12
NEPTUN Bugatti Smart+	14
NEPTUN PROFI Smart+	16
NEPTUN Bugatti Base	18
NEPTUN PROFI Base	20
NEPTUN Bugatti Base Light	22
NEPTUN Aquacontrol	24
Модуль управления NEPTUN, умный дом с Алисой	28
Модуль управления NEPTUN Smart EVO	29
Модуль управления NEPTUN Smart+	30
Модуль управления NEPTUN Base	31
Источник бесперебойного питания NEPTUN	32
Модули расширения NEPTUN	33
Краны шаровые	34
Шаровые краны с электроприводом Click	36
Шаровые краны с электроприводом Profi	37
Шаровые краны с электроприводами Standard	38
Электронные счетчики NEPTUN	39
Датчики контроля протечки воды	40
NEPTUN Smart 868.2	41
SW005/SW007	42
SW005 FB/SW007 FB	43
NEPTUN Aquatrack	44
Схема размещения системы NEPTUN	45

О КОМПАНИИ

НАША МИССИЯ

Мы создаем тепло и комфорт, доступные каждому. Наши приоритеты — забота об окружающей среде, безопасность и социальная ответственность. С нами комфортно жить и работать.

НАШИ ПРИНЦИПЫ

- Стремиться к совершенству в интересах клиента
- Обеспечивать как развитие в долгосрочной перспективе, так и оперативное решение текущих задач
- Поддерживать широту кругозора, инициативность и предприимчивость в сочетании с готовностью к оправданному риску
- Стремиться к эффективной совместной работе
- Открыто брать на себя обязательства и соблюдать их, тем самым вызывая доверие
- Совершенствовать свой профессионализм
- Не придавать себе слишком большое значение



МИРОВОЙ ЭКСПЕРТ В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРООБОГРЕВА С 1994 ГОДА

За более чем 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 «Теплолюкс» действует во всех регионах России и странах ближнего зарубежья.

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

Российский разработчик систем электрического обогрева и защиты от протечек воды, технологический лидер отрасли с 1994 года. Один из крупнейших производителей нагревательных кабелей в мире, максимально ориентированный на использование российского сырья и комплектующих. Эксперт, признанный миллионами пользователей.

ВЕДУЩИЙ МИРОВОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ ОТ ПРОТЕЧКИ И КАБЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРООБОГРЕВА

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ПРОТЕЧКИ NEPTUN

Системы защиты от протечки NEPTUN предназначены для своевременного обнаружения и локализации протечки воды.

В случае аварии система NEPTUN автоматически блокирует подачу холодной и горячей воды и предотвращает потоп.

ШАРОВОЙ КРАН

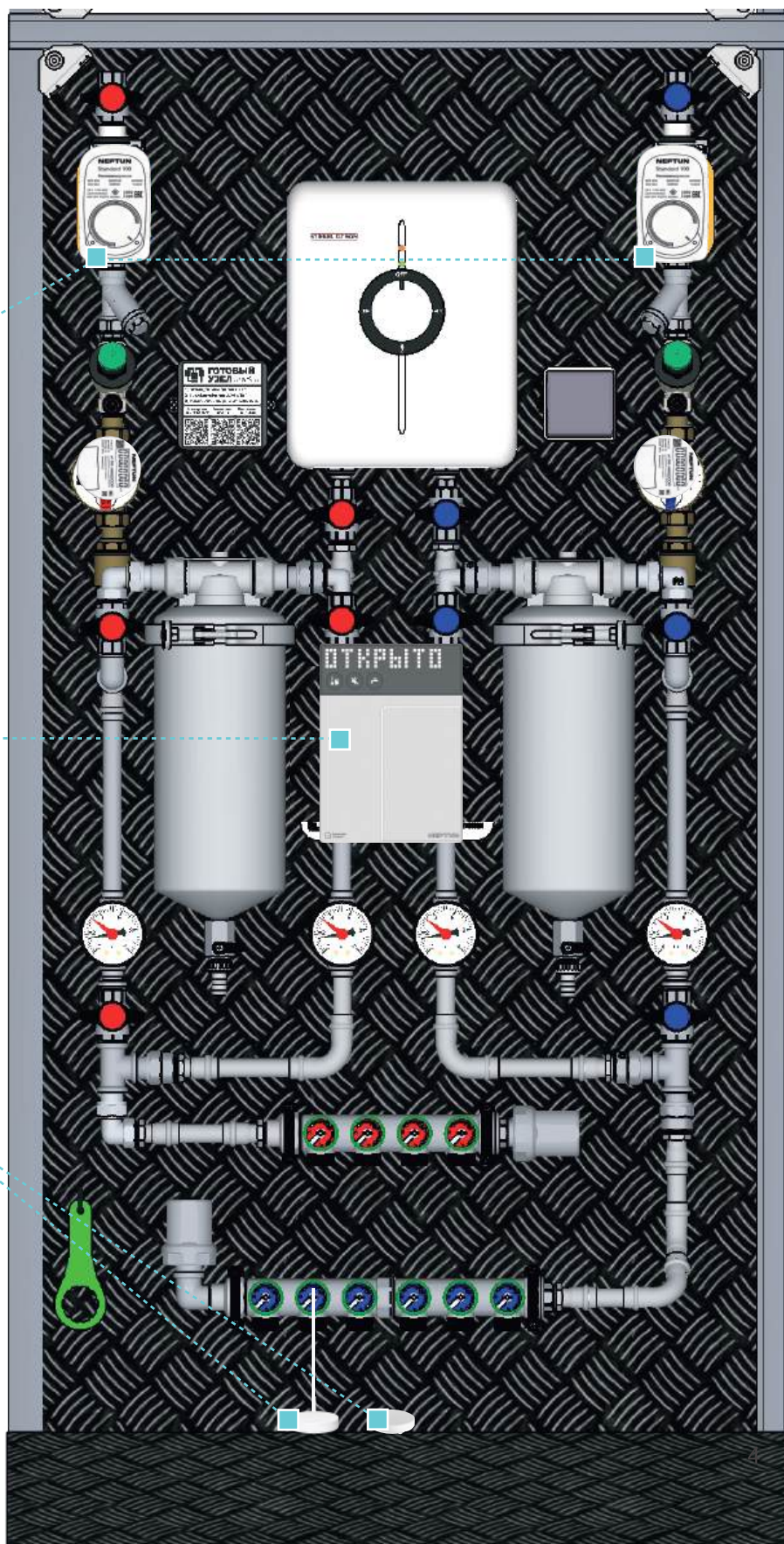
получает сигнал от модуля управления и перекрывает воду

МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

получает сигнал от датчиков контроля протечки воды и отправляет сигнал на шаровые краны

ДАТЧИК ПРОТЕЧКИ

обнаруживает протечку воды и отправляет сигнал на модуль управления



КОМПЛЕКТ БАЗОВЫЙ



КОМПЛЕКТ ОПТИМАЛЬНЫЙ



КОМПЛЕКТ МАКСИМАЛЬНЫЙ

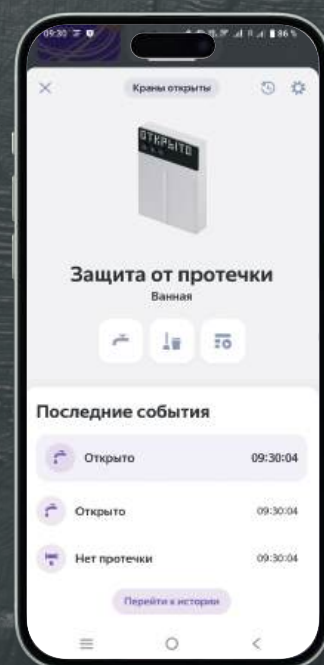
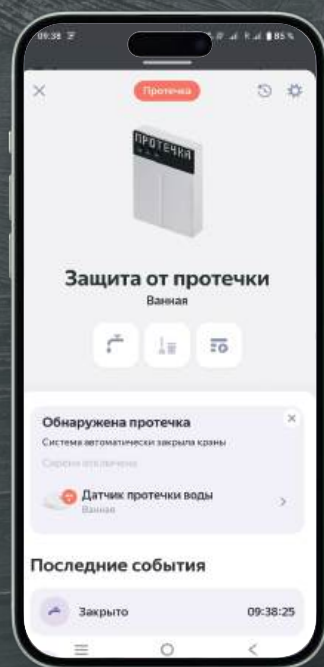


ПРЕИМУЩЕСТВА

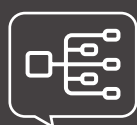
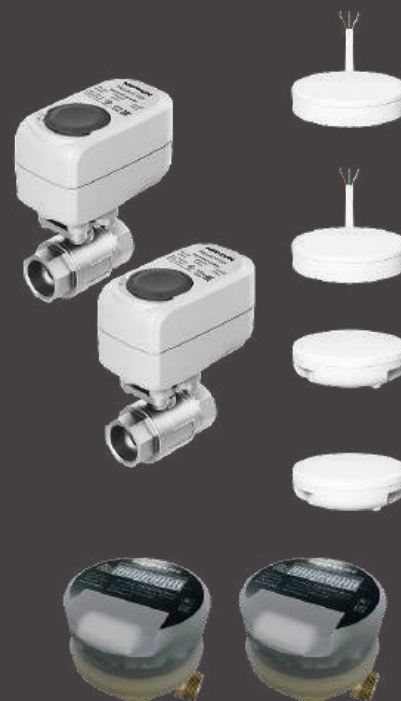
- Подключается напрямую к Умному дому с Алисой
- Локально работает и управляется без интернета
- Управляется голосовыми командами
- Показывает где протечка
- С ИБП работает без электричества

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЦЕНАРИИ

- «Алиса, открой краны»
- «Алиса, мы в отпуск»
- «Алиса, что с датчиком протечки в ванной»
- «Алиса, какие текущие показания счетчика горячей воды»



УМНАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ПРОТЕЧЕК NEPTUN — УМНЫЙ ДОМ С АЛИСой. КОМПЛЕКТ МАКСИМАЛЬНЫЙ



Поддерживает до 60 проводных датчиков и до 50 беспроводных



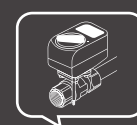
Управление через приложение Умный дом с Алисой



Автоматическая защита от закисания кранов



Управление и получение уведомлений со смартфона через мобильное приложение по Wi-Fi



Подключение до 6 кранов



Наличие сухого контакта



Краны 12 В



ИБП в комплекте



Модуль RS 485 на плате



Подключение цифровых счетчиков NEPTUN.

**УМНАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ПРОТЕЧЕК
NERTUN — УМНЫЙ ДОМ С АЛИСОЙ.
КОМПЛЕКТ МАКСИМАЛЬНЫЙ**

Описание:

Максимальный комплект системы защиты от протечек NEPTUN и Умного дома с Алисой — это премиальное решение «всё включено» для квартиры, дома или офиса. Здесь есть абсолютно всё: управление кранами, защита при отключении света и учёт потребления воды.

Система автоматически перекроет воду при малейшей угрозе затопления, предупредит вас голосом через Алису, продолжит работать при пропадании света и поможет отслеживать расход воды по счётчикам.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА:



1 шт. Модуль управления

2 шт.
Беспроводной датчик Smart 868.2

2 шт.
Проводной датчик
SW007 FB



1 шт.
Источник бесперебойного питания. ИБП NERTUN

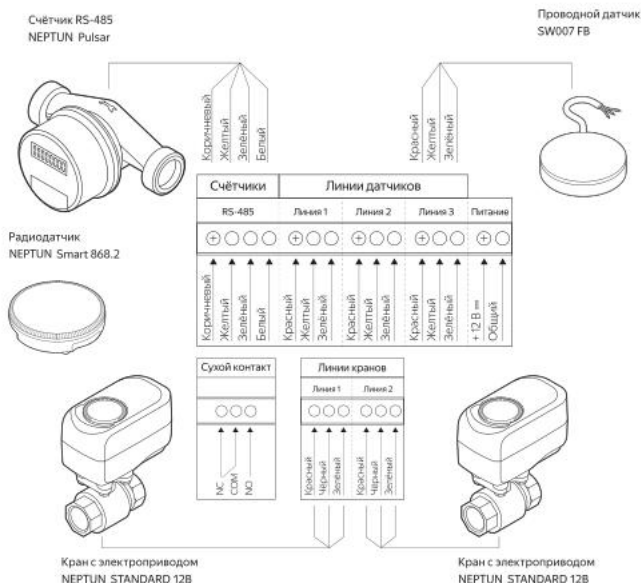


2 шт.
Кран шаровой
Neptun Standard 12 B

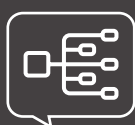


2 шт.
**Электронный
счетчик NEPTUN**

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ:



УМНАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ПРОТЕЧЕК NEPTUN — УМНЫЙ ДОМ С АЛИСой. КОМПЛЕКТ ОПТИМАЛЬНЫЙ



Поддерживает до 60 проводных датчиков и до 50 беспроводных



Управление через приложение Умный дом с Алисой



Автоматическая защита от закисания кранов



Управление и получение уведомлений со смартфона через мобильное приложение по Wi-Fi



Подключение до 6 кранов



Наличие сухого контакта



Краны 12 В



ИБП в комплекте



Модуль RS 485 на плате



Подключение цифровых счетчиков NEPTUN.

УМНАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ПРОТЕЧЕК NEPTUN — УМНЫЙ ДОМ С АЛИСой. КОМПЛЕКТ ОПТИМАЛЬНЫЙ

Описание:

Оптимальный комплект системы защиты от протечек NEPTUN и Умного дома с Алисой — это полностью готовое решение для квартиры, дома или офиса, которое не боится отключения электричества.

Система автоматически перекроет воду при малейшей угрозе затопления, предупредит вас голосом через Алису и продолжит работать даже при пропадании света.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА:



1 шт.

Модуль управления



1 шт.

Беспроводной датчик Smart 868.2



2 шт.

Проводной датчик SW007 FB



2 шт.

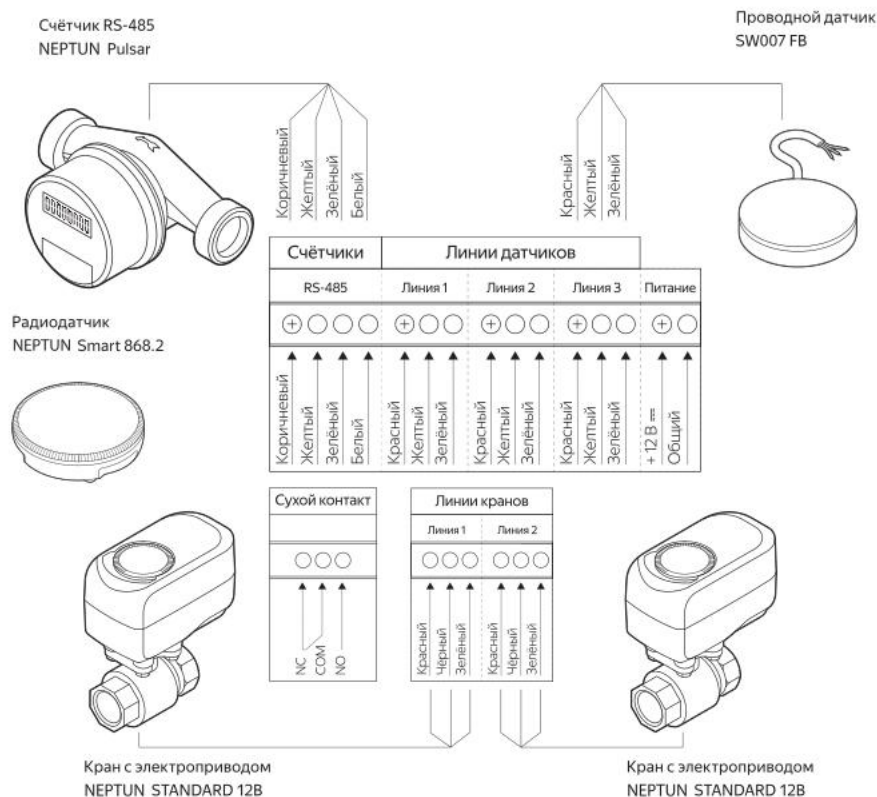
Кран шаровой Neptun Standard 12 B



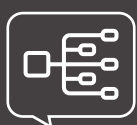
1 шт.

Источник бесперебойного питания. ИБП NEPTUN

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ:



УМНАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ПРОТЕЧЕК NEPTUN — УМНЫЙ ДОМ С АЛИСой. КОМПЛЕКТ БАЗОВЫЙ



Поддерживает до 60 проводных датчиков и до 50 беспроводных



Управление через приложение Умный дом с Алисой



Автоматическая защита от закисания кранов



Управление и получение уведомлений со смартфона через мобильное приложение по Wi-Fi



Подключение до 6 кранов



Наличие сухого контакта



Краны 12 В



Модуль RS 485 на плате



Подключение цифровых счетчиков NEPTUN.

УМНАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ПРОТЕЧЕК NERTUN — УМНЫЙ ДОМ С АЛИСОЙ. КОМПЛЕКТ БАЗОВЫЙ

Описание:

Базовый комплекс системы защиты от протечки NEPTUN и Умного дома с Алисой — это готовое решение для квартиры, дома или офиса, которое автоматически перекроет воду при малейшей угрозе затопления и предупредит вас по голосовой команде.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА:



1 шт.

**Модуль
управления**

1 шт.

Беспроводной датчик Smart 868.2

1 шт.

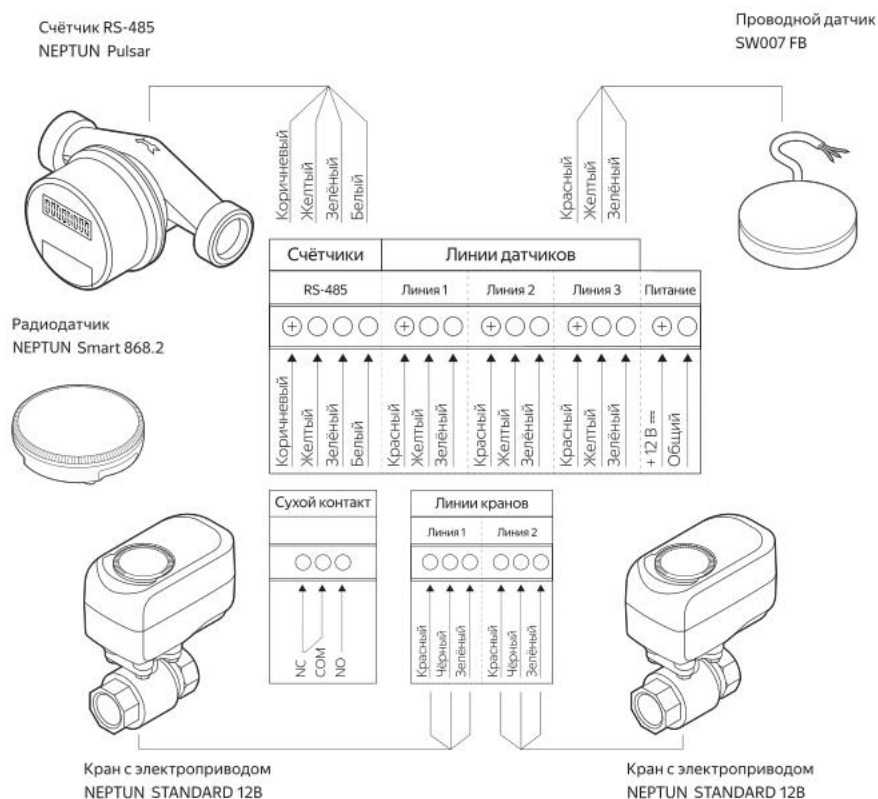
Проводной датчик SW007 FB



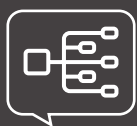
2 шт.

Кран шаровой
NEPTUN Standard 12 B

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ:



NEPTUN BUGATTI SMART EVO



Поддерживает до 80 проводных датчиков и до 50 беспроводных



Возможность независимого управления 2-мя стояками водоснабжения



Автоматическая защита от закипания кранов



Управление и получение уведомлений со смартфона через мобильное приложение по Wi-Fi



Подключение до 8 кранов



Ранее предупреждение протечки «ELP»



Поддерживает беспроводные датчики



Наличие сухого контакта



Краны 12 В Bugatti Pro

CISTEMA NEPTUN BUGATTI SMART EVO

Описание:

Система защиты от протечки воды NEPTUN Bugatti Smart Evo

Уникальная система с функцией «ELP», работающая с цифровыми счетчиками NEPTUN.

За счет мониторинга расхода система может определять скрытые протечки, при постоянном малом расходе модуль отправит Push уведомление о скрытой протечке.

Удаленное управление с помощью мобильного приложения. Интеграцию в систему умный дом.

Возможность независимого управления двумя стояками водоснабжения.

Радио датчики с протоколом связи LORA. Дальность действия до 3-х км.

Защита от закисания. Проворот кранов 2 раза в месяц. Ночью.

Питание от сети через электрическую розетку.

Предусмотрен источник бесперебойного питания NEPTUN 12 В на случай отключения или ухудшения качества электроэнергии от первичного источника. Продается отдельно.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА:



1 шт.

Модуль управления Smart Evo

2 шт.

**Радиодатчики
NEPTUN Smart
868.2**



1 шт.

Датчик контроля протечки SW005 FB



2 шт.

Кран шаровой с электроприводом серии NEPTUN Profi 12 В



2 шт.

Кран с электроприводом NEPTUN Bugatti Pro 12B

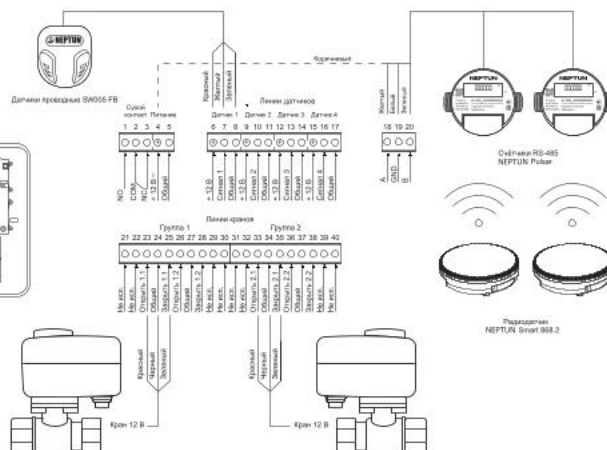
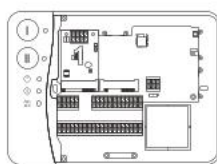
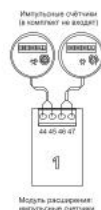
Напряжение питания: 12 В. Блок питания в комплекте.

Комплект производится в двух

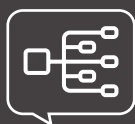
исполнениях: с кранами и счетчиками
диаметром 1/2" и с кранами и счетчиками
диаметром 3/4"

Гарантия: 6 лет

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ:



NEPTUN BUGATTI SMART+



Поддерживает до 80 проводных датчиков и до 50 беспроводных



Возможность независимого управления 2-мя стояками водоснабжения



Автоматическая защита от закипания кранов



Управление и получение уведомлений со смартфона через мобильное приложение по Wi-Fi



Подключение до 6 кранов



Наличие сухого контакта



Краны 12 В Bugatti Pro



ИБП в комплекте

СИСТЕМА NEPTUN BUGATTI SMART+

Описание:

Система защиты от протечки воды NEPTUN Bugatti Smart+ предназначена для обнаружения и локализации протечки воды в системах водоснабжения.

Система в комплекте с Итальянскими шаровыми кранами Bugatti.

Получение Push уведомления на смартфон при протечке.

Удаленное управление с помощью мобильного приложения. Интеграцию в систему умный дом.

Возможность независимого управления двумя стояками водоснабжения.

Радиодатчики с протоколом связи LORA. Дальность действия до 3-х км.

Подключение импульсных счетчиков и мониторинг расхода ГВС/ХВС с мобильного телефона.

Защита от закисания. Проворот кранов 2 раза в месяц, ночью.

Питание от сети через электрическую розетку.

Источник бесперебойного питания Neptun 12 В поставляется в комплекте с системой. Автономная работа до 12 часов.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА:



1 шт.

Модуль управления Smart+



2 шт.

Радиодатчики NEPTUN Smart 868.2



1 шт.

Датчик контроля протечки воды SW005



2 шт.

Кран с электроприводом NEPTUN Bugatti Pro 12B



1 шт.

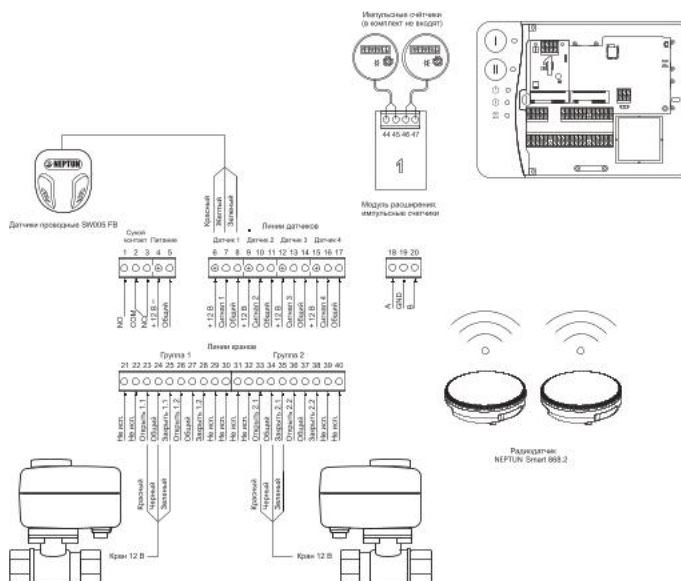
Источник бесперебойного питания. ИБП NEPTUN

Напряжение питания: 12 В. Блок питания в комплекте.

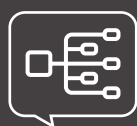
Комплект производится в двух исполнениях: с кранами диаметром 1/2" и с кранами диаметром 3/4"

Гарантия: 6 лет

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ:



NEPTUN PROFI SMART+



Поддерживает до 80 проводных датчиков и до 50 беспроводных



Возможность независимого управления 2-мя стояками водоснабжения



Автоматическая защита от закисания кранов



Управление и получение уведомлений со смартфона через мобильное приложение по Wi-Fi



Подключение до 6 кранов



Подключение и мониторинг расхода воды



Поддерживает беспроводные датчики



Наличие сухого контакта



Краны 12 В из нержавеющей стали

СИСТЕМА NEPTUN PROFI SMART+

Описание:

Система защиты от протечки воды NEPTUN PROFI Smart+ предназначена для обнаружения и локализации протечки воды в системах водоснабжения.

Получение Push уведомления на смартфон при протечке.

Удаленное управление с помощью мобильного приложения. Интеграцию в систему умный дом.

Возможность независимого управления двумя стояками водоснабжения.

Радио датчики с протоколом связи LORA. Дальность действия до 3-х км.

Подключение импульсных счетчиков и мониторинг расхода ГВС/ХВС с мобильного телефона.

Защита от закисания. Проворот кранов 2 раза в месяц. «Ночью».

Питание от сети через электрическую розетку.

Предусмотрен источник бесперебойного питания NEPTUN 12 В на случай отключения или ухудшения качества электроэнергии от первичного источника. Продается отдельно.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА:



1 шт.

Модуль управления Smart+



2 шт.

Радиодатчики NEPTUN Smart 868.2



1 шт.

Датчик контроля протечки воды SW005



2 шт.

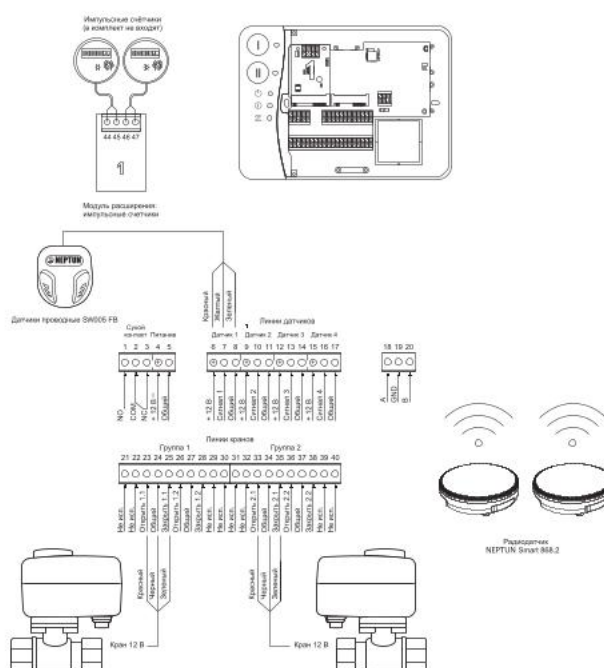
Кран шаровой с электроприводом серии NEPTUN Profi 12 В

Напряжение питания: 12 В. Блок питания в комплекте.

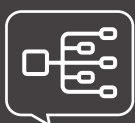
Комплект производится в двух исполнениях: с кранами диаметром 1/2" и с кранами диаметром 3/4"

Гарантия: 6 лет

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ:



NEPTUN BUGATTI BASE



Поддерживает до
20 проводных
датчиков



Автоматическая
блокировка подачи
воды



Автоматическая
защита
от закипания кранов



Напряжение подается
только во время
перекрытия воды



Подключение
до 12 кранов

СИСТЕМА NEPTUN BUGATTI BASE

Описание:

Проводная базовая система защиты от протечки с итальянскими шаровыми кранами Bugatti. Поддерживает подключение до 20 проводных датчиков, в том числе NEPTUN Aquatrack и до 12 шаровых кранов с электроприводами напряжением 230В

СОСТАВ КОМПЛЕКТА:



1 шт.

Модуль управления
NEPTUN Base



3 шт.

Датчик контроля
протечки воды SW005



2 шт.

Кран шаровой
с электроприводом серии
NEPTUN Bugatti Pro 230 В

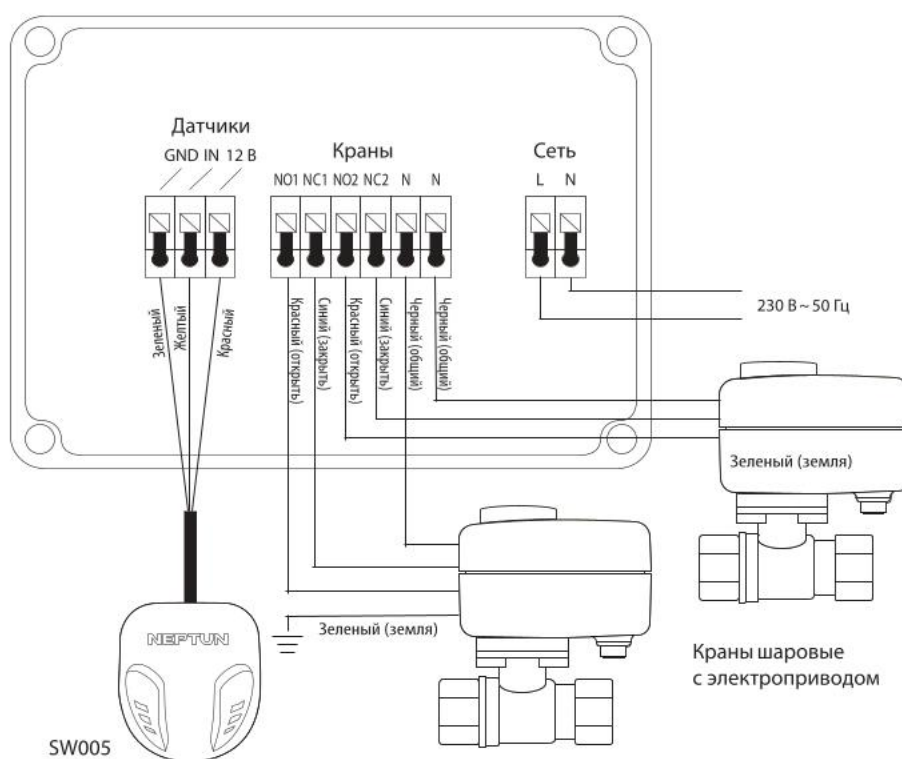
Напряжение питания: 230 В

Комплект производится в двух исполнениях: с кранами диаметром 1/2" и с кранами диаметром 3/4"

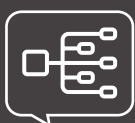
Срок службы: до 20 лет

Гарантия: 10 лет

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ:



NEPTUN PROFI BASE



Поддерживает до 20 проводных датчиков



Автоматическая блокировка подачи воды



Автоматическая защита от закипания кранов



Напряжение подается только во время перекрытия воды



Подключение до 12 кранов

СИСТЕМА NEPTUN PROFI BASE

Описание:

Проводная базовая система защиты от протечки с шаровыми кранами из нержавеющей стали марки PROFi.

Поддерживает подключение до 20 проводных датчиков, в том числе NEPTUN Aquatrack и до 12 шаровых кранов с электроприводами напряжением 230 В

СОСТАВ КОМПЛЕКТА:



1 шт.

Модуль управления
NEPTUN Base



3 шт.

Датчик контроля
протечки воды SW005



2 шт.

Кран шаровой
с электроприводом
серии NEPTUN PROFi

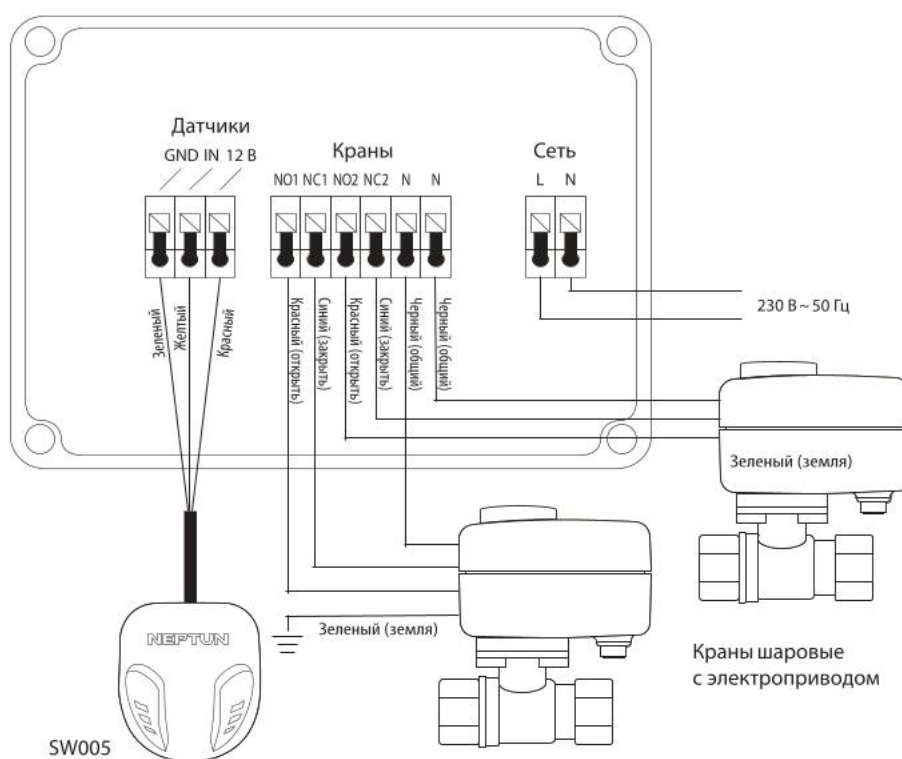
Напряжение питания: 230 В

Комплект производится в двух исполнениях: с кранами диаметром 1/2" и с кранами диаметром 3/4"

Срок службы: до 20 лет

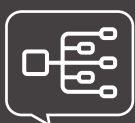
Гарантия: 10 лет

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ:



NEPTUN

BUGATTI BASE LIGHT



Поддерживает до
20 проводных
датчиков



Автоматическая
блокировка подачи
воды



Автоматическая
защита
от заклинивания кранов



Напряжение подается
только во время
перекрывания воды



Подключение
до 12 кранов

СИСТЕМА NEPTUN BUGATTI BASE LIGHT

Описание:

Проводная базовая система защиты от протечки с итальянскими шаровыми кранами Bugatti.

Комплект с одним шаровым краном предназначен для применения в квартирах с газовой колонкой, где подведено только холодное водоснабжение или в частных домах.

Поддерживает подключение до 20 проводных датчиков, в том числе NEPTUN Aquatrack и до 12 шаровых кранов с электроприводами напряжением 220 В.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА:



1 шт.

Модуль управления
NEPTUN Base



2 шт.

Датчик контроля
протечки воды SW005



1 шт.

Кран шаровой
с электроприводом серии
NEPTUN Bugatti Pro 230

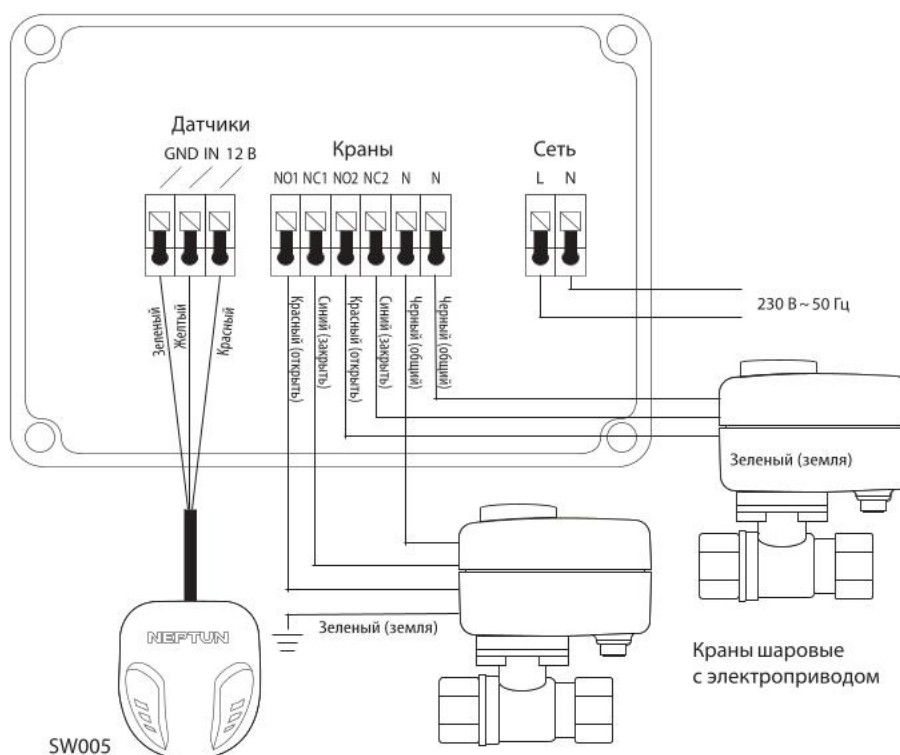
Напряжение питания: 230 В

Комплект производится в трех исполнениях: с краном диаметром 1/2", краном диаметром 3/4" и с краном диаметром 1"

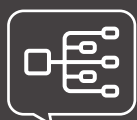
Срок службы: до 20 лет

Гарантия: 10 лет

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ:



NEPTUN AQUACONTROL



Поддерживает до
20 проводных
датчиков



Автоматическая
блокировка подачи
воды



Автоматическая
защита
от закипания кранов



Напряжение подается
только во время
перекрытия воды



Подключение
до 12 кранов

СИСТЕМА NEPTUN AQUACONTROL

Описание:

Проводная базовая система защиты от протечки с шаровыми кранами из латуни.

Поддерживает подключение до 20 проводных датчиков, в том числе NEPTUN Aquatrack и до 12 шаровых кранов с электроприводами напряжением 230 В.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА:



1 шт.

Модуль управления
NEPTUN Base



2 шт.

Датчик контроля
протечки воды SW007



2 шт.

Кран шаровой
с электроприводом серии
NEPTUN Standard 230 В

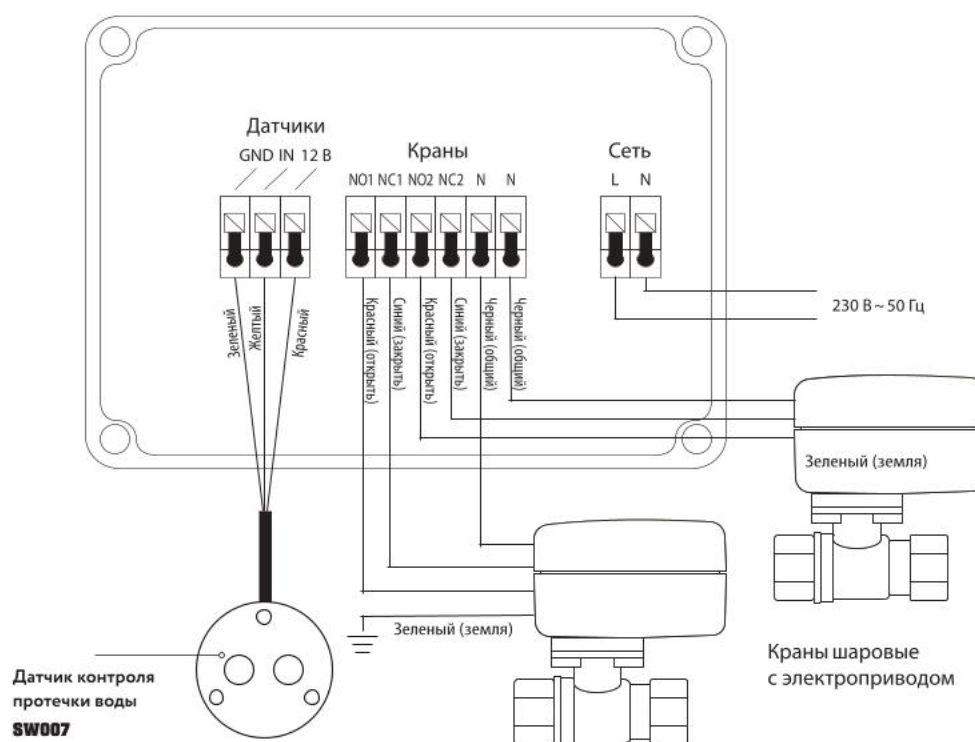
Напряжение питания: 230 В

Комплект производится в двух исполнениях: с кранами диаметром 1/2" и с кранами диаметром 3/4"

Срок службы: до 20 лет

Гарантия: 10 лет

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ:



NEPTUN

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ

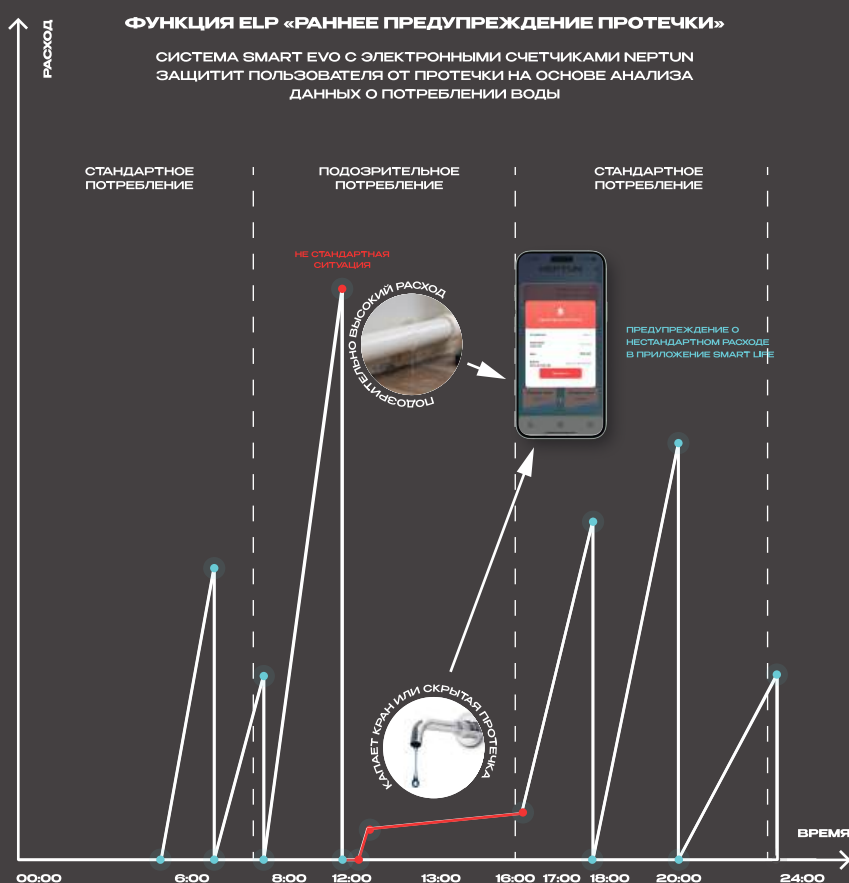
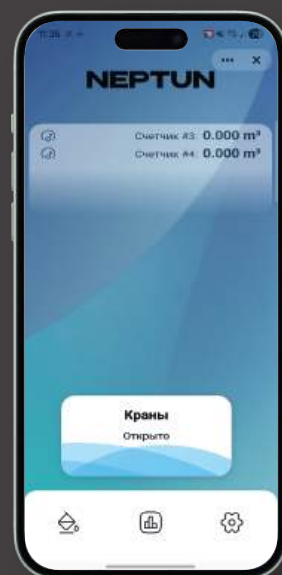
МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ NEPTUN SMART EVO

Уникальная система защиты от протечки с функцией ELP
«раннее предупреждение протечки»



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Модуль с управлением через приложение Smart Life.
Работа с голосовыми помощниками Алиса, Siri, Google ассистент
- Перекрытие кранов в 2 раза быстрее по сравнению с другими системами NEPTUN
- Работа с проводными датчиками и беспроводными Smart 868.2.
Максимальное число подключаемых датчиков: проводных до 80 шт., беспроводных до 50 шт.



SmartLife

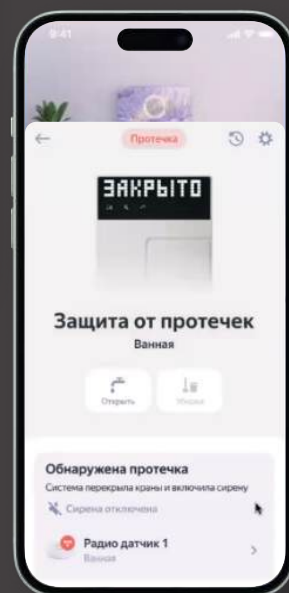
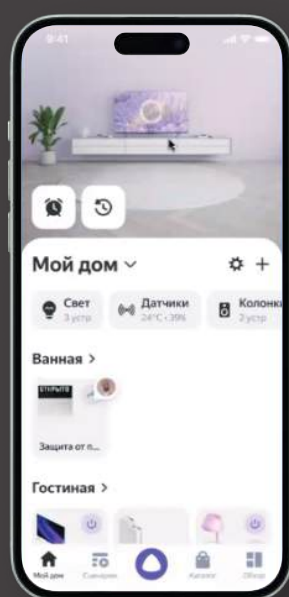


neptun.ru.com

NEPTUN

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ

МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ NEPTUN YANDEX



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подключается напрямую к Умному дому с Алисой
- Локально работает и управляется без интернета
- Управляется голосовыми командами
- Показывает где протечка
- С ИБП работает без электричества

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЦЕНАРИИ

- «Алиса, открой краны»
- «Алиса, мы в отпуск»
- «Алиса, что с датчиком протечки в ванной»
- «Алиса, какие текущие показания счетчика горячей воды»

МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ NEPTUN, УМНЫЙ ДОМ С АЛИСОЙ

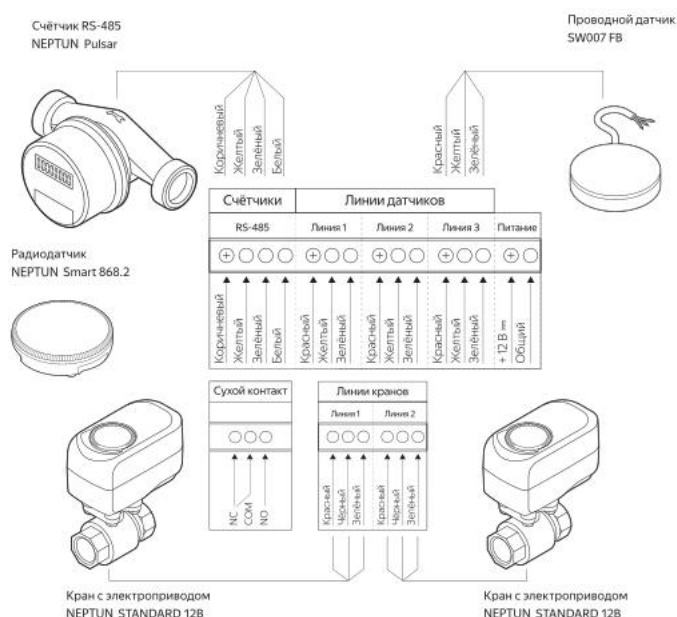
Модуль управления, созданный в партнерстве с компанией Яндекс, объединяет надежность промышленной автоматики и передовые технологии умного дома. Устройство обеспечивает полный контроль над системой защиты от протечки: при обнаружении аварии мгновенно перекрывает воду, оповещает пользователя через сценарии умного дома и позволяет управлять системой удаленно. Простая установка, интуитивное сопряжение с экосистемой Яндекс и безупречная точность срабатывания делают этот модуль идеальным решением для тех, кто ценит безопасность своего дома на максимальном уровне.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Напряжение питания	12 В ± 10%
Максимальный ток нагрузки	100 мА
Макс. кол-во проводных датчиков	60 шт. (Не более 20 на каждый из входов)
Макс. кол-во беспроводных датчиков	50 шт.
Макс. кол-во кранов	6 шт. (Не более 3 на каждый из выходов)
Макс. кол-во цифровых счетчиков	8 шт.
Время перекрытия кранов	20 сек
Поддерживаемый стандарт Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n (2,4 ГГц)
Габаритные размеры	130 × 185 × 35 мм
Гарантия	6 лет

**Схема подключения датчиков
и электроприводов шаровых
кранов к модулю управления:**



МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ NEPTUN SMART EVO

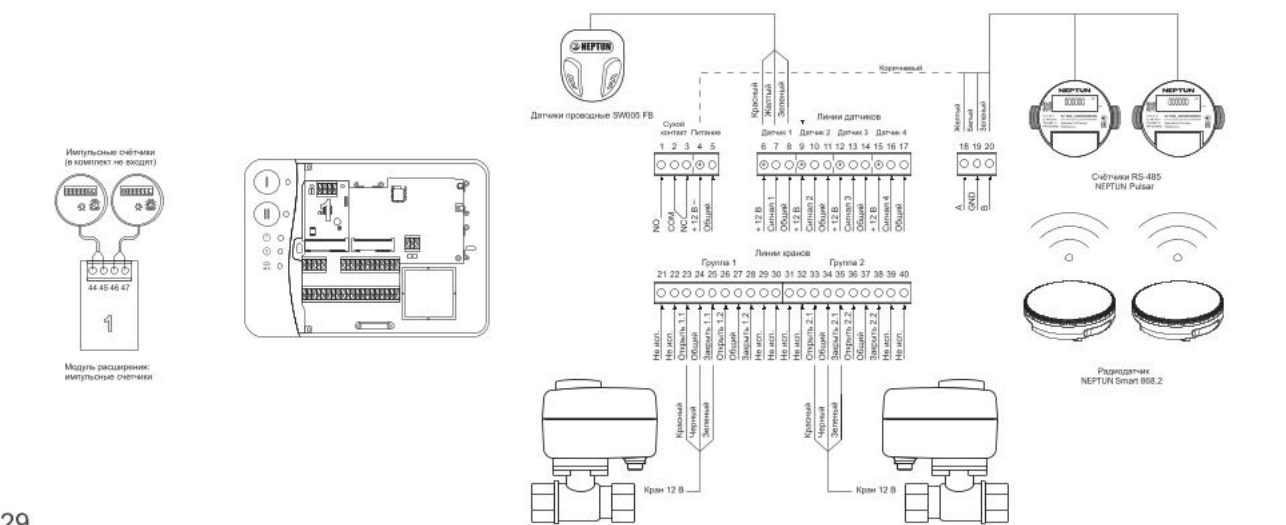
NEPTUN Smart Evo — новое поколение модулей управления для систем защиты от протечек. В модуле реализована принципиально новая функция «Раннее определение протечки» (ELP) по показаниям цифровых счетчиков воды Neptun. Модуль работает с проводными и беспроводными датчиками. Датчики SW005 FB с функцией обрыва линии. При потери одного из датчиков модуль уведомит об этом.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Электропитание модуля управления	Сетевой адаптер с выходным постоянным током не менее 3Ф и напряжением 12В ± 10%
Максимальный ток нагрузки выходов для реле типа «сухой контакт»	не более 5А
Потребляемая модулем мощность, не более	1,2 Вт
Максимальное кол-во проводных датчиков протечки воды, шт.	80 (не более 20 на каждую линию)
Максимальное количество беспроводных датчиков протечки воды при установленном радиомодуле, шт.	50
Максимальное количество подключаемых кранов, шт.	8 (не более 2 кранов на каждые из 4 выходов)
Поддерживаемый стандарт Wi-Fi	IEEE 802.11. b/g/n
Частотный диапазон Wi-Fi	2400–2497 МГц
Габаритные размеры	190×140×35 мм
Вес	не более 330 г
Срок службы	20 лет
Максимальное количество цифровых счетчиков RS-485	8 шт.
Частота работы радиоканала	869,0 МГц
Мощность излучаемого радиосигнала	не более 100 мВт (20 dBm)

Схема подключения датчиков и электроприводов шаровых кранов к модулю управления:



МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ NEPTUN SMART+

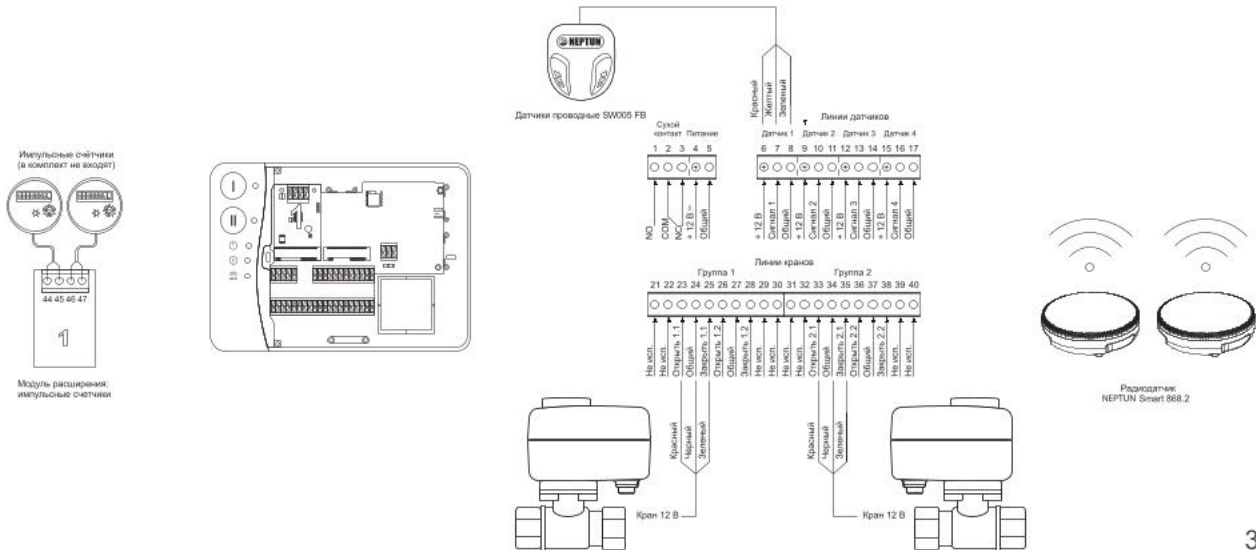
Модуль управления NEPTUN Smart + является центральным контроллером в системах защиты от протечки воды, считывает сигналы от датчиков контроля и управляет кранами, установленными в системах водоснабжения. Один модуль NEPTUN Smart + позволяет независимо контролировать два разных стояка водоснабжения. Укомплектован модулем подключения импульсных счетчиков воды.



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 (80 на один модуль)
Время перекрытия кранов	20 сек
Максимальное количество беспроводных датчиков протечки воды при установленном радиомодуле	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 мм
Вес	не более 330 г
Гарантия	6 лет
Функция уборки	Отключение системы на 50 минут

Схема подключения датчиков и электроприводов шаровых кранов к модулю управления:



МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ NEPTUN BASE

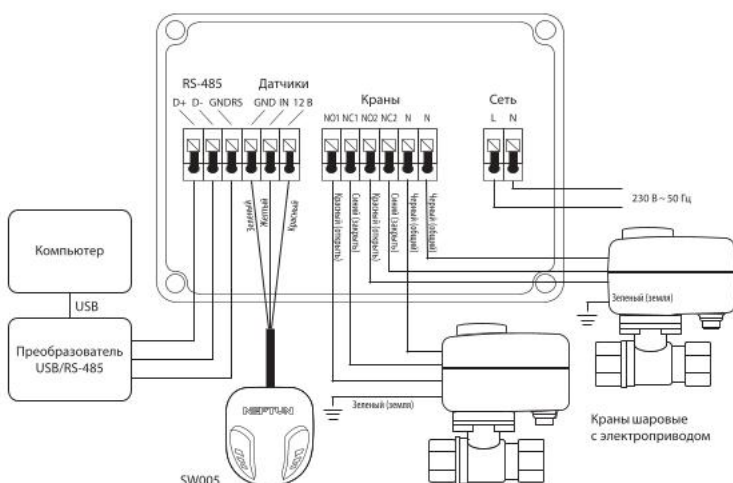
Управляющее устройство для систем контроля протечки воды с проводными датчиками. Обеспечивает световое и звуковое оповещение об аварии.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Напряжение питания	220 В ± 10 В, 50 Гц
Максимальный ток нагрузки	5 А
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 шаровых кранов с электроприводом	12 шт.
Степень защиты	IP54
Габаритные размеры Д×Ш×В	115×105×40 мм
Масса	250 г
Срок службы	до 20 лет
Гарантия	10 лет

Схема подключения датчиков и электроприводов шаровых кранов к модулю управления:



Функции:

- Защита кранов от заклинивания (автоматический проворот 2 раза в месяц).
- Напряжение на краны подается только в момент их проворота.
- Напряжение питания - 220 В.

*В комплектах системы защиты от протечки воды: NEPTUN Bugati Base, NEPTUN Profi Base, NEPTUN Bugatti Base Light и Aquacontrol поставляются модули без расширения RS 485.

ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ NEPTUN

Источник бесперебойного питания (ИБП) - это резервный накопитель для хранения энергии с литиевой батареей.

Используется в качестве резервного источника питания модулей управления Нептун следующих моделей:

- NEPTUN Умный дом с Алисой
- Neptun Smart EVO
- Neptun Smart+



Рекомендуется для комплектации каждой системы Neptun Smart

Используется для обеспечения работоспособности модуля управления NEPTUN Smart+/Smart Evo/ NEPTUN Умный дом с Алисой в случае отсутствия на объекте питания 220В. Как только питание 220В восстановится, ИБП осуществит перезарядку аккумулятора.

Данный источник бесперебойного питания полностью готов к работе - необходимо с одной стороны подвести провод от блока питания 12В, который идет в комплекте с модулем управления Smart+/Smart Evo/ NEPTUN Умный дом с Алисой, а другой конец провода вставить в модуль управления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	Neptun
Выходное напряжение	12 В - 18 В DC
Выходное напряжение	8,25 В- 12,6 В
Ёмкость батареи	3 000 мА/ч
Габариты	69 × 110 × 32мм
Длина кабеля	Длина кабеля 20 см (растягивается до 60 см)
Класс электрозащиты	III

МОДУЛИ РАСШИРЕНИЯ NEPTUN

МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ NEPTUN SMART СЧЕТЧИКИ ВОДЫ



Модуль расширения Счетчики воды предназначен для считывания показаний с импульсных приборов учета расхода воды. Показания хранятся в энергонезависимой памяти модуля расширения. К одному модулю расширения можно подключить до 2 счетчиков. Настройка модуля расширения производится с помощью приложения. Обновление показаний со счетчиков происходит каждые 20 минут. Модуль расширения также поддерживает работу со счетчиками с выходом по стандарту NAMUR (настраивается через приложение).
Гарантия 6 лет с даты продажи.

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.
Гарантия 6 лет с даты продажи.

КРАНЫ ШАРОВЫЕ



NEPTUN
STANDARD
12/230B



NEPTUN
BUGATTI PRO
230B

NEPTUN
BUGATTI PRO
12B



NEPTUN
PROFI S 230B

NEPTUN
PROFI S 12B

Ассортимент по диаметрам кранов	1/2", 3/4"	1/2", 3/4", 1"	1/2", 3/4", 1"	1/2", 3/4", 1", 1 1/4"	1/2", 3/4", 1", 1 1/4"
Материал корпуса крана	Никелированная горячекованая латунь CW617N пескоструйной обработки			Нержавеющая сталь	
Материал шара	Полированная хромированная кованая латунь CW617N			Нержавеющая сталь S 304	
Материал штока	латунь CW617N	Нержавеющая сталь S 304			
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 FPM	
Максимальное давление	20 бар	40 бар			
Максимальная температура рабочей среды	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	Полнопроходной				
Время закрытия	20 с				
Потребляемая мощность	10 Вт (в момент закрытия/открытия)	10 Вт (в момент закрытия/открытия)	1,4 Вт (в момент закрытия/открытия)	10 Вт (в момент закрытия/открытия)	1,4 Вт (в момент закрытия/открытия)
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	
Гарантия	6 лет	10 лет	10 лет	10 лет	10 лет

КРАНЫ ШАРОВЫЕ



	NEPTUN BUGATTI CLICK 12B			NEPTUN BUGATTI CLICK 230B			NEPTUN PROFI CLICK 12B			NEPTUN PROFI CLICK 230B		
Ассортимент по диаметрам кранов	½"	¾"	1"	½"	¾"	1"	½"	¾"	1"	½"	¾"	1"
Материал корпуса крана	Никелированная горячекованая латунь CW617Nпескоструйной обработки						Нержавеющая сталь					
Материал шара	Полированная хромированная кованая латунь CW617N						Нержавеющая сталь S 304					
Материал штока	Латунь CW614N (взрывобезопасное исполнение)						Нержавеющая сталь S 304					
Уплотнение шара	2 кольца Virgin PTFE (первичный фторопласт)						2 седла из Virgin PTFE, 2 кольца из NBR					
Уплотнение штока	2 кольца из фторкаучука Viton						2 кольца из FPM					
Максимальное давление	40 бар											
Максимальная температура рабочей среды	до 120 °C											
Рабочие жидкости	Вода или любая жидкость, совместимая с PTFE						Вода или любая жидкость совместимая с PTFE и NBR					
Класс по типу проточной части	Полнопроходной											
Время закрытия	14 с			20 с			14 с			20 с		
Потребляемая мощность	3 Вт			10 Вт			3 Вт			10 Вт		
Минимальный ресурс изделия	Не менее 100 000 циклов											
Ручное закрытие/открытие	Повернуть ручку управления на корпусе крана											
Гарантия	10 лет						10 лет					

ШАРОВЫЕ КРАНЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДАМИ CLICK

Быстросъемный электропривод Click

Инновационная система быстрого монтажа и демонтажа. Установка или снятие привода с шарового крана выполняется одним нажатием кнопки. Решение позволяет сократить время на обслуживание оборудования и повысить удобство эксплуатации/



НОВИНКА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ЭЛЕКТРОПРИВОД

	12 В	230 В
Напряжение питания	от 6 до 16 В постоянного тока	230 В, 50 гц
Совместимые модули управления	Neptun Алиса, Smart+, Smart Evo	Base
Потребляемая мощность	1,4 Вт	10 Вт
Крутящий момент	10 Н•м	8 Н•м
Время перекрытия кранов	14 с	20 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	1,5 ± 0,1 м	
Гарантия	10 лет	

ШАРОВЫЕ КРАНЫ

Модель шарового крана	PROFI	 BUGATTI
Диаметр условного прохода, DN	1/2", 3/4", 1"	1/2", 3/4", 1"
Материал корпуса	нержавеющая сталь SS304	полированная хромированная горячекованная латунь CW617N
Материал шара	нержавеющая сталь SS304	латунь CW614N (взрывобезопасное исполнение)
Уплотнение шара	2 седла из P.T.F.E., 2 кольца из EPDM	20 с
Уплотнение штока	2 кольца из FPM	2 кольца из Vition
Условное нормативное давление, PN	40 бар	40 бар
Рабочие жидкости	вода или любая жидкость, совместимая с PTFE и NBR	вода или любая жидкость, совместимая с PTFE
Максимальная температура рабочей среды	до 120 °C	до 120 °C
Класс по типу проточной части	полнопроходной	полнопроходной
Тип концевой резьбы	трубная G1/2" - G1"	трубная G1/2" - G1"

ШАРОВЫЕ КРАНЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДАМИ PROFI

Надежный электропривод с металлическими шестернями, проверенный временем
Электропривод оснащен усиленной ручкой и широкой кнопкой для ручного управления. Для переключения режима необходимо нажать на кнопку — это исключает случайное срабатывание и обеспечивает безопасность эксплуатации . Ручное управление работает даже при полном отключении электропитания.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ЭЛЕКТРОПРИВОД	12 В	230 В
Напряжение питания	от 6 до 16 В постоянного тока	230 В, 50 гц
Совместимые модули управления	Neptun Алиса, Smart+, Smart Evo	Base
Потребляемая мощность	1,4 Вт	10 Вт
Крутящий момент	16 Н•м	9 Н•м
Время перекрытия кранов	20 с	
Минимальный ресурс изделия	>100 000 циклов откр./закр.	
Диапазон температур окружающей среды	-10 °C ... + 90 °C	
Допустимая влажность окружающей среды	не более 95 % (без конденсации)	
Степень защиты электропривода	IP64	
Материал шестеренок электропривода	нержавеющая сталь	
Длина соединительного провода	1,5 ± 0,1 м	
Гарантия	10 лет	

ШАРОВЫЕ КРАНЫ

Модель шарового крана	PROFI	
Диаметр условного прохода, DN	½", ¾", 1", 1¼"	½", ¾", 1"
Материал корпуса	нержавеющая сталь SS304	полированная хромированная горячекованная латунь CW617N
Материал шара	нержавеющая сталь SS304	латунь CW614N (взрывобезопасное исполнение)
Уплотнение шара	2 седла из P.T.F.E., 2 кольца из EPDM	2 седла из первичного фторопласта Virgin PTFE(зеленого)
Уплотнение штока	2 кольца из FPM	2 кольца из Viton
Условное нормативное давление, PN	40 бар	40 бар
Рабочие жидкости	вода или любая жидкость, совместимая с PTFE и NBR	вода или любая жидкость, совместимая с PTFE
Максимальная температура рабочей среды	до 120 °C	до 120 °C
Класс по типу проточной части	полнопроходной	полнопроходной
Тип концевой резьбы	трубная G1/2" - G1"	трубная G1/2" - G1"

ШАРОВЫЕ КРАНЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДАМИ STANDARD

Надежный электропривод, разработанный специально для системы защиты от протечки воды NEPTUN - Алиса. Исполнительное устройство обеспечивает автоматическое перекрытие подачи воды при возникновении аварийной ситуации.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ЭЛЕКТРОПРИВОД

	12 В	230 В
Напряжение питания	от 6 до 16 В постоянного тока	230 В, 50 гц
Совместимые модули управления	Neptun Алиса, Smart+, Smart Evo	Base
Потребляемая мощность	3 Вт	10 Вт
Крутящий момент	12 Н•м	8 Н•м
Время перекрытия кранов	20 с	
Минимальный ресурс изделия	>100 000 циклов откр./закр.	
Диапазон температур окружающей среды	0 °C ... + 60 °C	
Допустимая влажность окружающей среды	не более 95 % (без конденсации)	
Степень защиты электропривода	IP66	
Материал шестеренок электропривода	нержавеющая сталь	
Длина соединительного провода	1,5 ± 0,1 м	
Гарантия	10 лет	

ШАРОВОЙ КРАН

Модель шарового крана	STANDARD
Диаметр условного прохода, DN	½", ¾", 1"
Материал корпуса	латунь CW617N
Материал шара	латунь CW617N
Материал штока	латунь CW617N
Уплотнение шара	2 седла из P.T.F.E., 2 кольца из EPDM
Уплотнение штока	2 кольца из FPM
Условное нормативное давление, PN	20 бар
Рабочие жидкости	вода или любая жидкость, совместимая с PTFE и EPDM
Максимальная температура рабочей среды	до 120 °C
Класс по типу проточной части	полнопроходной
Тип концевой резьбы	трубная G1/2" - G1"

ЭЛЕКТРОННЫЕ СЧЕТЧИКИ NEPTUN

Счетчики воды универсальные электронные предназначены для измерения объема горячей воды, соответствующей действующим СанПиН, СП, СНиП, протекающей по трубопроводу при температуре от 0 °С до плюс 95 °С и рабочем давлении в водопроводной сети не более 1,6 МПа (16 кгс/см²).

Счетчик воды универсальный может применяться для учета холодной воды.

Уникальная функция раннего предупреждения протечки (ELP) активна при подключении счетчиков к модулю управления NEPTUN Smart Evo или NEPTUN - Алиса



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Срок службы	встроенной батареи - не менее 6 лет; счетчика - 12 лет
Допустимая температура окружающей среды	от +5 до +50 °С
Относительная влажность воздуха	при 35 °С не более 80%
Давление	измеряемой среды не более 1,6 МПа
Температура рабочей среды	от 0 до плюс 95 °С
Метрологический класс	по ГОСТ Р 50193.1 С-Н/В-V
Защита от воздействия внешнего магнитного поля	есть

ДАТЧИКИ КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ



**ПРОВОДНОЙ
ДАТЧИК SW 005 FB/
SW 007 FB**



**ПРОВОДНОЙ
ДАТЧИК SW 005/
SW 007**



**БЕСПРОВОДНОЙ
ДАТЧИК NEPTUN
SMART 868.2**



**ЛЕНТОЧНЫЙ ДАТЧИК
AQUATRACK**

Совместимость с модулем	Все модули управления NEPTUN	Все модули управления NEPTUN	NEPTUN Алиса, Smart Evo, Smart+	Все модули управления NEPTUN
Световая индикация при протечке	✓	✗	✓	✗
Контроль обрыва датчика	При работе с модулями NEPTUN Алиса, Smart Evo	✗	✓	✗
Длина установочного провода	5 м	3 м	-	3 м
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Максимальное удаление от контроллера	500 м	500 м	до 3 000 м в прямой видимости	500 м
Гарантия	6 лет	6 лет	6 лет	7 лет
Питание	От управляющего модуля		2 батарейки типа AAA ("мизинчиковые")	От управляющего модуля

ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ NEPTUN SMART 868.2

Радиодатчик контроля протечки воды предназначен для беспроводной передачи сигнала на модуль управления при попадании воды на датчик.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Напряжение питания	3 В±10% (2 элемента питания AAA (LR3))
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 3000 м в зоне прямой видимости
Мощность излучаемого радиосигнала	не более 100 мВт (20 dBm)
Гарантия	6 лет
Время работы батареек	До 3х лет*

*Время работы элементов питания зависит от их типа и удаленности датчика от модуля управления

Совместимость с модулями:

- NEPTUN Умный дом с Алисой
- NEPTUN Smart+

– Neptun EVO

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, сбой в срабатывании исключены.



Пластины-контакты датчика контроля протечки воды



ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ SW005/ 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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Датчик	SW005	SW007
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	52×45×14 мм	52×12,5 мм
Длина установочного провода	3 м (с возможностью увеличить до 500 м)	
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	500 м	
Степень защиты	IP67	
Масса	60 г	не более 50 г
Гарантия	6 лет	

Таблица цветовой маркировки проводов

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

Совместим с модулями:

- NEPTUN Умный дом с Алисой
- NEPTUN Smart EVO
- NEPTUN Smart+
- NEPTUN Base
- NEPTUN ProW
- NEPTUN ProW+
- NEPTUN ProW WiFi
- Блок расширения проводных датчиков ProW

Преимущества

Датчики активные: оснащен индивидуальной платой, что гарантирует защиту от ложных срабатываний под влиянием наводок и электромагнитного излучения. Универсальная форма: подходит для скрытого монтажа. 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 FB/ SW007 FB

Проводной датчик протечки воды с контролем обрыва линии. При обнаружении протечки датчик подаст сигнал на модуль управления и на корпусе датчика загорится светодиод, сигнализирующий о протечке. Датчик подключен к безопасному источнику питания и не представляет опасности при прикосновении к пластинам-контактам



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Датчик	SW005 FB	SW007 FB
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	52×45×14 мм	52×12,5 мм
Длина установочного провода	3 м (с возможностью увеличить до 500 м)	
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	500 м	
Степень защиты	IP67	
Масса	60 г	не более 50 г
Гарантия	6 лет	

Таблица цветовой маркировки проводов

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

Совместим с модулями:

- NEPTUN Умный дом с Алисой
- NEPTUN Smart EVO
- NEPTUN Smart+
- NEPTUN Base

Преимущества

При работе с модулями NEPTUN Алиса и NEPTUN Smart EVO, реализована функция контроля обрыва линии. При потере одного из датчиков модуль выдаст ошибку и предупредит пользователя о потере сигнала. Датчик активный: оснащен индивидуальной платой, что гарантирует защиту от ложных срабатываний под влиянием наводок и электромагнитного излучения.

Универсальная форма: подходит для скрытого монтажа.

Герметичный: при попадании воды (при уборке или аварийной ситуации) достаточно просто протереть контакты салфеткой, влага не попадает внутрь, сбои в срабатывании исключены.



ЛЕНТОЧНЫЙ ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ NEPTUN AQUATRACK

Ленточный датчик контроля протечки — это устройство, которое обнаруживает воду по всей своей длине, а не только в одной точке, исключая «слепые зоны». Он является частью системы защиты от протечек, которая при контакте с водой подает сигнал на модуль управления для активации сигнализации и перекрытия воды.

Активная часть датчика- вся длина от чипа до концевой муфты.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр датчика	6 мм
Длина установочного провода	3 м
Стандартные длины датчика	1, 3, 5, 10 м
Тип выходного сигнала	Открытый коллектор, max 50 мА
Напряжение питания U _{пит}	12В
Температурный диапазон	+5 °C ... +40 °C
Максимальное удаление от контроллера	500 м
Степень пылевлагозащиты	IP67
Муфта соединительная	20x99x10 мм
Диаметр концевой муфты	12 мм
Срок службы	7 лет

Таблица цветовой маркировки проводов

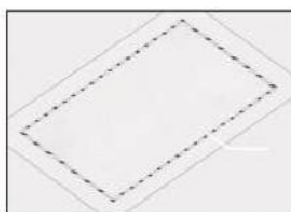
Цвета проводов	Красный	Желтый	Зеленый
Назначение проводов	+U _{пит}	IN	GND



Совместим с модулями:

- NEPTUN Умный дом с Алисой
- NEPTUN Smart+
- NEPTUN Smart EVO
- NEPTUN Base

ПРИМЕРЫ МОНТАЖА ДАТЧИКА

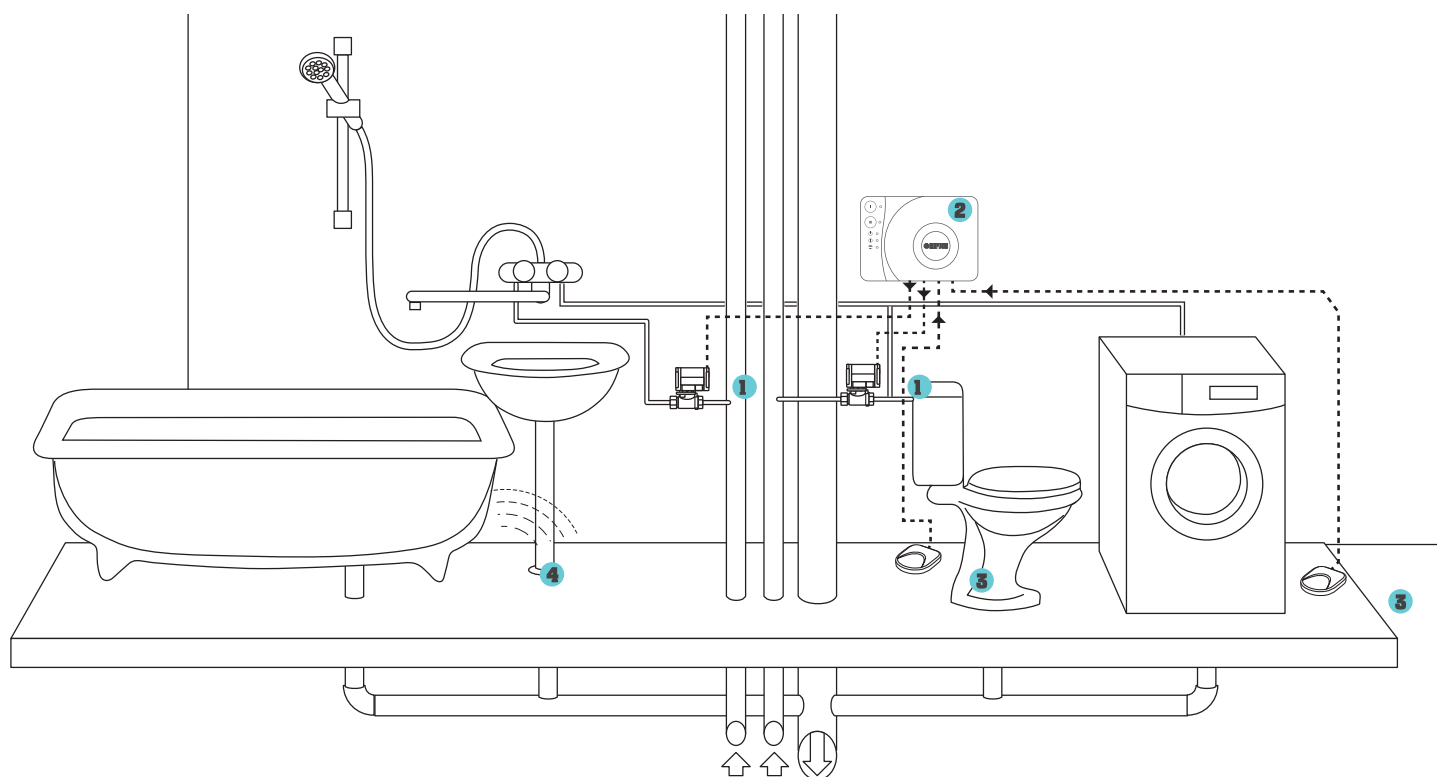


а) вдоль периметра помещения



б) с помощью хомутов на трубу

СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ СИСТЕМЫ NEPTUN



1

Краны шаровые
с электроприводом



2

Модуль
управления



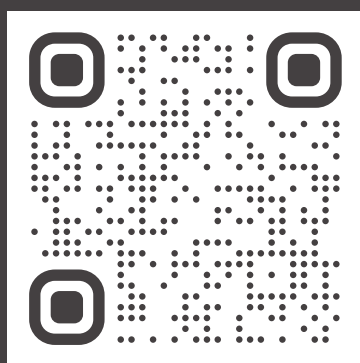
3

Проводные
датчики протечки

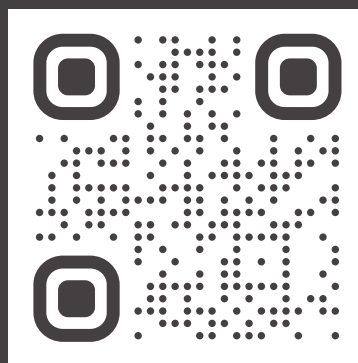


4

Беспроводные
датчики протечки



BONUS.NEPTUN.RU.COM



NEPTUN.RU.COM

ПРОГРАММА ПРИВИЛЕГИЙ NEPTUN РЕГИСТРИРУЙСЯ!

ООО «Груп Атлантик Теплолюкс»
Россия 141008, Московская обл., г. Мытищи, Проектируемый проезд 5274.
Тел./факс: +7 495 728-80-80; www.teploluxe.ru; neptun.ru.com

Телефон технической поддержки.
+7 903 666 11 28

2026 г.

*По результатам исследования по оценке позиций брендов в категории «система защиты от протечек воды», проведенным исследовательским агентством MAGRAM Market Research (ООО «МАГРАМ МР») в период с 21 по 29 ноября 2023 г.