



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



Системы защиты от потопов

2016 год

Системы защиты от потопов 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.

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



1. Мы улучшили потребительские характеристики продукта:

- на все системы NEPTUN Bugatti увеличиваем гарантию до 6 лет
- все системы NEPTUN Bugatti комплектуются дополнительным датчиком SW005



Гарантия 6 лет

+1 датчик SW 005

2. Вывели на рынок систему эконом класса Neptun Aquacontrol



new

3. Разработан модуль управления Neptun ProW+WiFi



new

Neptun Bugatti ProW



Neptun Bugatti Base



Neptun Base Light



Neptun Aquacontrol



Neptun ProW+



	Проводная система с резервным источником питания.	Проводная система. Оптимальный вариант.	Проводная система с одним краном для кранов с газовой колонкой.	Проводная система эконом сегмента.	Универсальная система с резервным источником питания. Поддерживает проводные и радио датчики.
Модуль управления	Neptun Prow	Neptun Base	Neptun Base	Neptun Base	Neptun Prow+
Кран	Neptun Bugatti Pro 12B (2 шт.)	Neptun Bugatti Pro 220B (2 шт.)	Neptun Bugatti Pro 220B (1 шт.)	Neptun AquaControl 220B (2 шт.)	Neptun Bugatti Pro 12B (2 шт.)
Датчик	SW005 (3 шт.)	SW005 (3 шт.)	SW005 (2 шт.)	SW007 (2 шт.)	Радиодатчик RSW+ (2 шт.) SW005 (1 шт.)
Гарантия	6 лет	6 лет	6 лет	4 года	6 лет

Описание: Система среднего ценового сегмента с расширенным функционалом. Имеет резервное питание, расширенные возможности управления, уведомление о конкретной зоне протечки. По необходимости дополняется блоками расширения количества датчиков и кранов. Есть возможность работы на напряжении питания 12В. Предусмотрена интеграция в сторонние системы оповещения (диспетчеризация, умный дом, охранные системы и проч.) Выполнена из высококачественных материалов. В состав входят краны итальянской фирмы Bugatti и российские компоненты (модуль и датчики).



СИСТЕМА С РЕЗЕРВНЫМ ПИТАНИЕМ

Состав комплекта:

 <p>1 шт.</p>	 <p>3 шт.</p>	 <p>2 шт.</p>
<p>① МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ Neptun ProW</p>	<p>② ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ SW005</p>	<p>③ КРАН ШАРОВОЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СЕРИИ NEPTUN BUGATTI PRO 12B</p>

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



ОПТИМАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ

Состав комплекта:



①
МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ
Neptun Base



②
ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ
SW005



③
КРАН ШАРОВОЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ
СЕРИИ NEPTUN BUGATTI PRO 220B

Описание: Система низкого ценового сегмента за счет использования в ней только одного крана. В состав входит кран итальянской фирмы Bugatti и российские компоненты (модуль и датчики). Система предназначена для установки в квартиры с газовой колонкой, где подведено только холодное водоснабжение.



ВАРИАНТ С ОДНИМ
КРАНОМ ДЛЯ КВАРТИР
С ГАЗОВОЙ КОЛОНКОЙ

Состав комплекта:



①
МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ
Neptun Base



②
ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ
SW005



③
КРАН ШАРОВОЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ
СЕРИИ NEPTUN BUGATTI PRO 220B

Описание: Система низкого ценового сегмента за счет использования в ней кранов с электроприводом, производство которых размещено в Китае. Система выполнена из высококачественных материалов и отвечает всем требованиям современного рынка.

СИСТЕМА ПО
МИНИМАЛЬНОЙ ЦЕНЕ

Состав комплекта:



①
МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ
Neptun Base



②
ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ
SW007



③
КРАН ШАРОВОЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ
Neptun Aquacontrol 220B

Описание: Универсальная система высокого ценового сегмента. В состав входят проводные и беспроводные датчики. Имеется резервное питание и возможность подключения внешнего блока питания. Расширены возможности управления, есть уведомление о конкретной зоне протечки. По необходимости дополняется блоками расширения количества датчиков и кранов. Возможность работы на напряжении питания 12В. Предусмотрена интеграция в сторонние системы оповещения (диспетчеризация, умный дом, охранные системы и проч.) В состав входят краны итальянской фирмы Bugatti и российские компоненты (модуль и датчики).



ПОДДЕРЖКА ПРОВОДНЫХ
И БЕСПРОВОДНЫХ ДАТЧИКОВ

Состав комплекта:



1 шт.

①

МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ
Neptun ProW+



2 шт.

②

ДАТЧИКИ КОНТРОЛЯ
ПРТЕЧКИ ВОДЫ RSW+ и SW005

1 шт.



2 шт.

③

КРАН ШАРОВОЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ
СЕРИИ NEPTUN BUGATTI PRO 12B



Технические характеристики

СКПВ220В-мини2N

СКПВ220В-DIN и СКПВ12В-DIN

Neptun Base

Neptun ProW

Neptun ProW+

Neptun ProW+ Wi-Fi

Тип монтажа	в распаечную коробку в стене	В ШУ на DIN-рейку	накладной монтаж	накладной монтаж	накладной монтаж	накладной монтаж
Напряжение питания	220 В ± 10 В, 50 Гц	220 В ± 10 В, 50 Гц 12 В постоянного тока	220 В ± 10 В, 50 Гц	220 В ± 10 В, 50 Гц и/или 12 В постоянного тока (от внешнего БП)	220 В ± 10 В, 50 Гц и/или 12 В постоянного тока (от внешнего БП)	220 В ± 10 В, 50 Гц и/или 12 В постоянного тока (от внешнего БП)
Максимальный ток нагрузки	0,5 А	5 А	5 А	0,85 А	0,85 А	0,85 А
Потребляемая мощность (в режиме ожидания)	не более 2 Вт	не более 0,2 Вт	не более 1,5 Вт	не более 0,5 Вт	не более 0,5 Вт	не более 0,5 Вт
Степень защиты	IP20	IP20	IP54	IP54	IP54	IP54
Габаритные размеры д*ш*в	80,5*80,5*58,5 мм	86*70*58 мм	115*105*40 мм	164,5*116*45 мм	164,5*116*45 мм	164,5*116*45 мм
Наличие резервного питания	нет	нет	нет	Батарейки (CR-123)- 4 шт	Батарейки (CR-123)- 4 шт	Батарейки (CR-123)- 4 шт
Время работы на резервном питании	-	-	-	не менее 1 года	не более 36 часов	не более 36 часов



СКПВ220В-
мини2N

СКПВ220В-
DIN и
СКПВ12В-DIN

Neptun Base

Neptun ProW

Neptun ProW+

Neptun ProW+
WiFi

Функциональные возможности

Кол-во подключаемых шаровых кранов с электроприводом	не более 2 шт.	не более 8 шт	не более 6 шт.	не более 4 шт	не более 4 шт	не более 4 шт
Автоматический проворот кранов	нет	нет	1 раз в месяц	1 раз в месяц	1 раз в месяц	1 раз в месяц
Кол-во подключаемых проводных датчиков	до 5 шт.	до 10 шт.	до 20 шт.	до 375 шт.	до 375 шт.	до 375 шт.
Кол-во подключаемых радио датчиков	-	-	-	-	до 32 шт.	до 32 шт.
Интеграция со сторонними системами оповещения	-	Выход типа "сухой контакт"	-	Вход/выход типа "сухой контакт"	Вход/выход типа "сухой контакт"	Вход/выход типа "сухой контакт"



СКПВ220В-
мини2N

СКПВ220В-
DIN и
СКПВ12В-DIN

Neptun Base

Neptun ProW

Neptun ProW+

Neptun ProW+
WiFi

Дополнительные возможности

Адресная индикация протечки	-	-	-	4 зоны	4 зоны	4 зоны
Индикация состояния шарового крана (откр/закр)	-	-	-	есть	есть	есть
Индикация состояния резервного питания	-	-	-	есть	есть	есть
Открытие и закрытие шарового крана с панели модуля	-	-	-	есть	есть	есть
Возможность удаленного управления кранами (открытие/закрытие через отдельный выключатель)	-	-	-	есть	есть	есть
Возможность подключения внешнего источника питания	-	-	-	есть	есть	есть
Кол-во подключаемых шаровых кранов с электроприводом при использовании внеш. блока питания	-	-	-	до 6 шт.	до 6 шт.	до 6 шт.
Мониторинг расхода холодной и горячей воды	-	-	-	-	-	есть
Управление со смартфона по Wi Fi	-	-	-	-	-	есть

Neptun ProW+ WiFi

Управляющее устройство для систем контроля протечек воды с расширенным функционалом нового поколения.

Модуль осуществляет прием сигнала о протечке от проводных и беспроводных датчиков и выдачу управляющего сигнала на исполнительное устройство, а также осуществляет мониторинг состояния системы водоснабжения в помещении в целом (расход горячей и холодной воды).



Технические характеристики

Напряжение питания	220 AC, 12 DC
Максимальный ток нагрузки	0,85 А
Потребляемая мощность	не более 0,5 Вт
Рабочая частота радиосигнала	433,92 МГц
Максимальный ток перекидных контактов реле	5 А
Время срабатывания	не более 2 с
Время непрерывной работы	не ограничено
Макс. кол-во подключаемых датчиков контроля протечек воды серии SW:	до 375 шт.
Макс. кол-во подключаемых радиодатчиков серии RSW+	32 шт.
Макс. кол-во подключаемых кранов	до 6 шт.
Мощность резервного питания	10 Вт
Элементы питания	тип CR123- 4 шт.
Время работы на резервном питании	до 36 часов
Степень защиты	IP54
Габаритные размеры Д×Ш×В	164,5×116×45 мм
Масса	не более 250 г (без батареек)
Гарантия	7 лет
Монтаж	накладной

Neptun ProW+

Управляющее устройство для систем контроля протечек воды с расширенным функционалом нового поколения. Предназначен для обработки сигналов от проводных и беспроводных датчиков контроля протечки воды и выдачу управляющего сигнала на исполнительное устройство, перекрывающее воду. Обеспечивает световое и звуковое оповещение об аварии. Имеет резервное питание. Предусмотрена интеграция в сторонние системы оповещения (охранные системы, умный дом и пр.)



Технические характеристики

Напряжение питания	220 AC, 12 DC
Максимальный ток нагрузки	0,85 A
Рабочая частота радиосигнала	433,92 МГц
Потребляемая мощность в режиме ожидания	не более 0,5 Вт
Максимальный ток перекидных контактов реле	5 A
Время срабатывания	не более 2 с
Время непрерывной работы	не ограничено
Макс. кол-во подключаемых датчиков контроля протечек воды серии SW:	до 375 шт.
Мощность резервного источника питания	10 Вт
Макс. кол-во подключаемых радиодатчиков серии RSW+	32 шт.
Кол-во подключаемых шаровых кранов с электроприводом при использовании внутр. блока питания	4 шт.
Кол-во подключаемых шаровых кранов с электроприводом при использовании внеш. блока питания (рекомендуется использовать блоки питания с током потребления 3 A)	6 шт.
Время работы при отключении электропитания (на резервном питании)	до 36 часов
Элементы питания	CR 123 – 4 шт.
Степень защиты	IP54
Габаритные размеры Д×Ш×В	164,5×116×45 мм
Масса	не более 250 г (без батареек)
Гарантия	6 лет
Монтаж	накладной

Neptun ProW

Управляющее устройство для систем контроля протечек воды с расширенными возможностями управления. Предназначен для обработки сигналов от датчиков контроля протечки воды и выдачу управляющего сигнала на исполнительное устройство, перекрывающее воду. Обеспечивает световое и звуковое оповещение об аварии. Имеет резервное питание. Предусмотрена интеграция в сторонние системы оповещения (охранные системы, умный дом и пр.)



Технические характеристики

Напряжение питания	220 AC, 12 DC
Максимальный ток нагрузки	0,85 А
Потребляемая мощность в режиме ожидания	не более 0,5 Вт
Время срабатывания	не более 2 с
Время непрерывной работы	не ограничено
Максимальное количество подключаемых датчиков контроля протечек воды серии SW:	до 375 шт.
Кол-во подключаемых шаровых кранов с электроприводом при использовании внутр. блока питания	4 шт.
Кол-во подключаемых шаровых кранов с электроприводом при использовании внеш. блока питания (рекомендуется использовать блоки питания с током потребления 3 А)	6 шт.
Время работы при отключении электропитания в дежурном режиме	1 год
Элементы питания	CR 123 – 4 шт.
Степень защиты	IP54
Габаритные размеры Д×Ш×В	164,5×116×45 мм
Масса	не более 250 г (без батареек)
Максимальный ток перекидных контактов реле	5 А
Гарантия	6 лет
Монтаж	накладной

Neptun Base

Управляющее устройство для систем контроля протечек воды. Предназначен для обработки сигналов от датчиков контроля протечки воды и выдачи управляющего сигнала на исполнительное устройство, перекрывающее воду. Обеспечивает световое и звуковое оповещение об аварии. Предназначен для бытового применения.



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
Монтаж	накладной

СКПВ220В-DIN и СКПВ12В-DIN

Управляющее устройство для систем контроля протечек воды и внешних устройств. Предназначен для обработки сигналов от датчиков контроля протечки воды и выдачи управляющего сигнала на шаровые краны, перекрывающие воду. Обеспечивает световое и звуковое оповещение об аварии. Предназначен для бытового и промышленного использования.



Технические характеристики

Напряжение питания	220 В ± 10 В, 50 Гц 12 В постоянного тока
Максимальный ток нагрузки	0,5 А
Потребляемая мощность	не более 0,2 Вт
Время срабатывания	не более 2 с
Время непрерывной работы	не ограничено
Максимальное количество подключаемых датчиков контроля протечек воды серии SW	10 шт.
Максимальное количество подключаемых кранов шаровых с электроприводом	8 шт.
Степень защиты	IP20
Габаритные размеры Д×Ш×В	86×70×58 мм
Масса	не более 250 г
Гарантия	3 года
Монтаж	На DIN-рейку в шкаф управления

СКПВ220В-мини2N

Контроллер СКПВ220В-мини2N предназначен для обработки сигналов от датчиков протечки воды и выдачи управляющих сигналов на исполнительное устройство, перекрывающее воду. Обеспечивает световое и звуковое оповещение об аварии.



Технические характеристики

Напряжение питания	220 В ±10 В, 50 Гц
Выходное реле	нормально разомкнутое, 0,5 А
Потребляемая мощность	не более 2 Вт
Время срабатывания	не более 2 с
Время непрерывной работы	не ограничено
Максимальное количество подключаемых датчиков контроля протечек воды серии SW	5 шт.
Максимальное количество подключаемых кранов шаровых с электроприводом	2 шт.
Степень пылевлагозащиты	IP20
Габаритные размеры Д×Ш×В	80,5×80,5×58,5мм
Масса	200 г
Гарантия	3 года
Монтаж	встраиваемый в стену (монтажная коробка)



Aquacontrol 220B



Bugatti Pro 220B



Bugatti Pro 12B



Bugatti Pro 220B

Ассортимент по диаметрам кранов	1/2, 3/4, 1	1/2, 3/4, 1	1/2, 3/4, 1	1 1/4, 1 1/2, 2
Материал корпуса крана	латунь CW617N горяче-кованная, никелированный	латунь CW617N горяче-кованная, пескоструенный, никелированный		
Материал шара	латунь CW617N кованная, полированный, хромированный	латунь CW617N кованная, полированный, хромированный	латунь CW617N кованная, полированный, хромированный	
Материал штока	латунь CW617N	латунь CW614N (взрывобезопасное исполнение)		
Уплотнение шара	2 кольца из E.P.D.M. 2 кольца P.T.F.E. (фторопласт с добавлением вторичного сырья)	2 кольца из NBR 2 кольца VIRGIN P.T.F.E. (первичный фторопласт)	2 кольца VIRGIN P.T.F.E. (первичный фторопласт)	
Уплотнение штока	2 кольца из каучука (NBR)	2 кольца из фторкаучука (VITON)		2 кольца из каучука (NBR)
Максимальное давление	16 бар	40 бар		25 бар



Aquacontrol 220B



Bugatti Pro 220B



Bugatti Pro 12B



Bugatti Pro 220B

Максимальная температура рабочей среды	до 90 °C	до 120 °C		
Рабочие жидкости	вода или любая жидкость совместимая с P.T.F.E. и E.P.D.M.	вода или любая жидкость совместимая с P.T.F.E.		вода или любая жидкость совместимая с P.T.F.E. и N.B.R.
Класс по типу проточной части	полнопроходный			
Время закрытия	18 с	21 с		60 с
Крутящий момент	8 Нм	9 Нм	16 Нм	31 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)
Минимальный ресурс изделия	не менее 100 000 циклов	не менее 100 000 циклов		
Ручное закрытие/открытие	Отсоединить привод и повернуть шток с помощью ключа	Повернуть ручку управления на корпусе крана		

В момент покоя краны не потребляют электроэнергию

Проводные датчики



SW007

SW005

Беспроводные датчики



RSW+
на радиоканале

SSW001 (звуковой)

Тип прибора	датчик контроля протечки	датчик контроля протечки	датчик контроля протечки	датчик извещатель о протечке
Форма	круглая универсальная (под коронку)	фирменный дизайн	фирменный дизайн	фирменный дизайн
Размер	54*12,5 мм	52*45*14 мм	60*55*23 мм	95*60*30 мм
Длина установочного провода	2 м	2 м (5, 10, 15, 20 м дополнительно)	-	-
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP20
Максимальное удаление от контроллера	500 м	500 м	50 м в прямой видимости 100 м при использовании роутера	в любом месте
Масса	50 г	60 г	50 г	150 г
Гарантия	4 года	6 лет	6 лет	6 лет