NEPTUN

СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ

Системы защиты от потопа NEPTUN



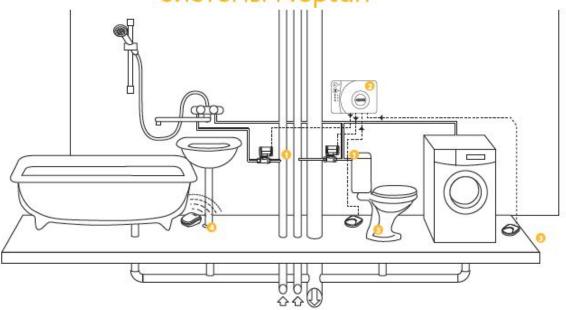
Системы защиты от потопа Neptun предназначены для своевременного обнаружения и локализации протечек воды.

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





Схема размещения системы Neptun













Neptun Bugatti Base



Neptun Aquacontrol

	Проводная система. С новыми кранами из нержавею щей стали	Проводная система. Оптимальный вариант.	Проводная система эконом- сегмента.
Модуль у правления	Neptun Base	Neptun Base	Neptun Base
Кран	Neptun PROFI 220B (2 шт.)	Neptun Bugatti Pro 220B (2 шт.)	Neptun Aquacontrol 220В (2 шт.)
Датчик — ①	SW005 (3 шт.)	SW005 (3 шт)	SW007 (2 шт.)
Гарантия	6 лет	6 лет	4 года
Рекоменду мая 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 Bugatti Smart

	Умная система защиты от протечки воды Neptun PROFI Smart+ предназначена для обнару жения 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 у правления	Neptun Smart+	Neptun Smart
Кран	Neptun PROFI 12В 2шт.	Neptun Bugatti Pro 12B 2шт.
Датчик	SW0051шт.	SW0053
	Neptun Smart 868 2шт.	ш.
Гарантия	6 лет	6 лет
Рекоменду мая установка системы	в отремонтированном помещении и на этапе ремонта	в отремонтированном помещении и 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*		



Neptun Bugatti Base



ДО 2030Н КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧЕК ВОДЫ



АВТОМАТИЧЕСКАЯ БЛОКИРОВКА ПОДАЧИ ВОДЫ



НА ПРЯЖЕНИЕ ПОДАЕТСЯ ТОЛЬКО ВО ВРЕМЯ ПЕРЕКРЫТИЯ ВОДЫ







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).





ОПТИМАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ

Состав комплекта:



МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ Neptun Base



ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ SW 005



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 ЗАЩИТА ОТ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ





Системы Neptun PROFI Base

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

надежно и просто

Состав комплекта:



МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ Neptun Base



∠
 ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ



3)

КРАН ШАРОВОЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СЕРИИ NEPTUN PROFI 220В

Напряжение питания: 220 В

Комплект производится в двух исполнениях: с кранами диаметром $\frac{1}{2}$ и с кранами диаметром $\frac{3}{2}$

SW 005

Гарантия: 6 лет

Проводные системы



NEPTUN ЗАЩИТА ОТ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ

Neptun Aquacontrol





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:



МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ Neptun Base



ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ SW007



КРАН ШАРОВОЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ Neptun Aquacontrol 2208

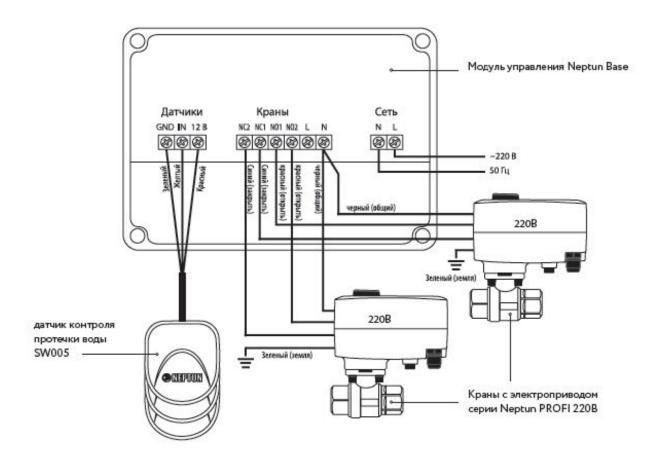
Напряжение питания: 220 В

Комплект производится в двух исполнениях: с кранами диаметром ½" и с кранами диаметром ¾"

Гарантия: 4 года



Схема подключения компонентов системы:











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:



СЕРИИ NEPTUN BUGATTI

Напряжение питания: 12В

Комплект производится в двух исполнениях: с кранами диаметром ½" и с кранами диаметром ¾"

ВОДЫ SW005

Гарантия: 6 лет

Smart+



NEPTUN ЗАЩИТА ОТ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ





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:



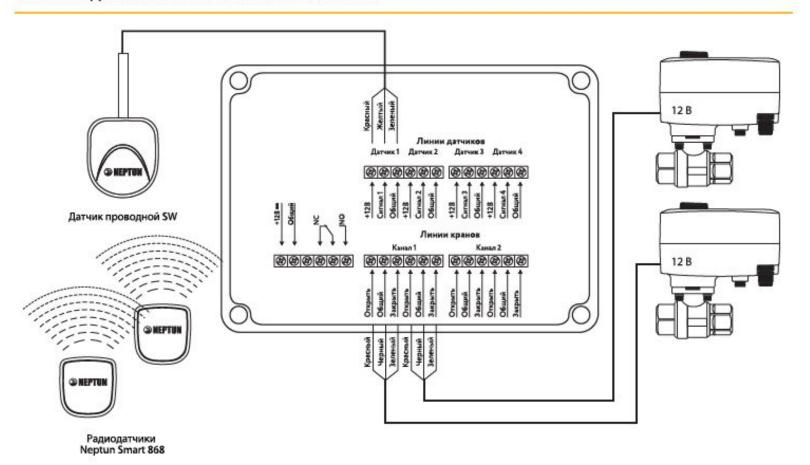
Напряжение питания: 12В

Комплект производится в двух исполнениях: с кранами диаметром ½" и с кранами диаметром ¾"

Гарантия: 6 лет



Схема подключения компонентов системы:





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 A	3 A
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	5	+
Управление со смартфона по WI-FI	+	+
Адресная индикация протечки	+	<u>+</u>
Индикация состояния шарового крана (откр/закр)	<u>*</u>	+
Открытие и закрытие шарового крана с панели модуля	+	+
Возможность удаленного управления кранами (открытие/закрытие через отдельный выключатель)	+	+



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.



Напряжение питания	220 B ± 10 B, 50 Гц
Максимальный ток нагрузки	5 A
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
Macca	250 г
Гарантия	6 лет
Срок службы	не менее 7 лет
Монтаж	накладной



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.



Напряжение питания	12 B ± 10%
Максимальный ток нагрузки	3 A
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
Bec	не более 330 г
Срок службы	8 лет



МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯNeptun 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. Укомплектован модулем подключения импульсных счетчиков воды и модулем расширения для подключения радиодатчиков.



Напряжение питания	12 B ± 10%
Максимальный ток нагрузки	3 A
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
Bec	не более 330 г
Срок службы	8 лет



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.

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.



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.

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.













	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",1¼"	1/2",3/4", 1",1 1/4"
Материал корпуса крана	никелированная го	рячекованая латунь	CW617N пескоструй	ной обработки		2
Материал шара	полирова	анная хромированна	я кованая латунь CW	617N	нержавеющая сталь	
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 6ap	40 6ap 25 6ap		40	бар	
Максимальная температура рабочей среды	до 90°C	до 120 ℃				
Рабочие жидкости	вода или любая жидкость, совместимая с РТГЕ и ЕРDM	вода или любая жидкость, вода или любая жидкость совместимая с PTFE и NBR				
Класс по типу проточной части			полнопроходн	ый		













	MK 220B	Bugatti Pro 220B	Bugatti Pro 12B	Bugatti Pro 220B	Neptun PROFI 220B	Neptun PROFI 12B
Время закрытия	18 c	2	l c	60 c	20	0±1 c
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)	1,48т (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 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.		ено 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 у правление краном с помощью рычага на корпусе электропривода. Полнопроходный.





Краны шаровые

Диаметр условного прохода, DN	y ₂ ", 34", 1"
Условное нормативное давление, PN	40 6ap
Рабочие жидкости	вода или любая жидкость, совместимая с РТГЕ
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 BT
Крутящий момент	9 Н∙м
Время срабатывания	21 c
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



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.





Диаметр условного прохода, DN	½", ¾*, 1*
Условное нормативное давление, PN	40 6ap
Рабочие жидкости	вода или любая жидкость, совместимая с РТГЕ
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:	101 - 101 - 101 - 101 - 100 - 101 -
Напряжение питания	от 6 до 16 В постоянного тока
Потребляемая мощность	1,4 Вт
Крутящий момент	16 H⋅M
Время срабатывания	21 c
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	IP64
Материал шестеренок электропривода	сталь
Длина соединительного провода	0,5 м
Гарантия	6 лет
Срок службы	не менее 7 лет



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.





Краны шаровые

Диаметр условного прохода, DN	1½", 2"
Условное нормативное давление, PN	25 6ap
Рабочие жидкости	вода или любая жидкость, совместимая с РТFE и NBR
Максимальная температура рабочей среды	до 120 °C
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 BT
Крутящий момент	31 H-M
Время срабатывания	60 c
Минимальный ресурс изделия	>100 000 циклов откр./закр.
Диапазон температур окружающей среды	-10 °C + 50 °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



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

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:	12 B	220 B
Диаметр условного прохода, DN	1/2", 3/4",1",1 1/4"	
Условное нормативное давление, PN	40 бар	
Рабочие жидкости	вода или любая жидкость, совме	естимая с PTFE и NBR
Максимальная температура рабочей среды	до 120 °C	
Класс по типу проточной части затворного органа	полнопроходный	
Тип концевой резьбы	трубная Б½" ~ G1"	
Материал корпуса	нержавеющая сталь SS304	
Материал шара	нержавеющая сталь SS304	
Материал штока	нержавеющая сталь SS304	
Уплотнение шара	2 седла из первичного фторопласта Virgin PTF8 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 H⋅M	9 Н∙м
Время срабатывания	21±1 c	
Минимальный ресурс изделия	> 100 000 циклов откр./закр.	
Диапазон температур окружающей среды	-10 °C+ 60 °C	
Допустимая влажность окружающей среды	не более 95 % (без конденсац	ии)
Степень защиты электропривода	IP64	
Материал шестеренок электропривода	нержавеющая сталь	
Длина соединительного провода	0,8 ± 0,1 M	
Гарантия	10 лет	
Срок службы	не менее 12 лет	



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.



Краны шаровые

Диаметр условного прохода, DN	½»",¾",1"
Условное нормативное давление, PN	16 6ap
Рабочие жидкости	вода или любая жидкость, совместимая с РТГЕ и ЕРDM
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 CW 617N горячекованая
Материал шара	латунь CW 617N
Материал штока	латунь CW 617N
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 c
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



Датчики контроля протечки воды

Проводные датчики



SW007



SW005

Беспроводные датчики



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 у становочного провода	2 м	2 м (5, 10, 15, 20 м дополнительно)	-
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Максимальное удаление от контроллера	500 M	500 M	до 500 м в прямой видимости
Macca	50 г	60 г	50 г
Гарантия	4 года	6 лет	6 лет



ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧКИ ВОДЫNEPTUN SMART 868

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



Напряжение питания	3 B±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 °C+40 °C
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



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.



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, тах 50 мА
Напряжение питания U	от 12 до 24 В постоянного тока
Температурный диапазон окруж. среды	+5 °C +40 °C
Максимальное удаление от контроллера	100 м
Степень защиты	IP67
Macca	60 г
Гарантия	7 лет



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.



Габаритные размеры (Ø×B)	54×12,5 мм
Длина установочного провода	2 м
Тип выходного сигнала	открытый коллектор, тах 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
Macca	не более 50 г
Гарантия	4 года

Дополнительное оборудование



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 ProW и Neptun ProW+, Neptun ProW+ WiFi.



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



БЛОК РАСШИРЕНИЯ ПРОВОДНЫХ ДАТЧИКОВ ProW

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



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

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!