

Защита от потопа

Установи чтобы не затопить соседей





Обнаружит

протечку и сразу перекроет воду



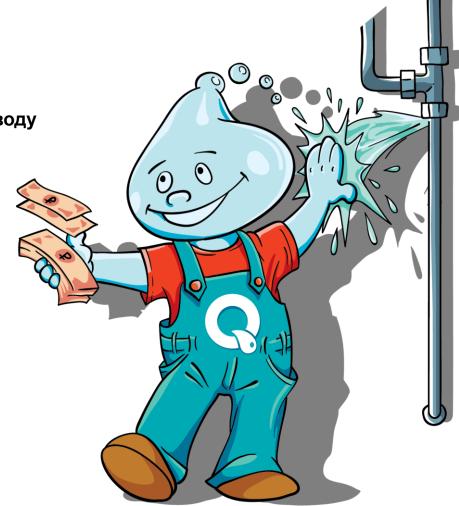
Защитит

от потопа квартиру и соседей снизу



Сэкономит

деньги на ремонт и возмещение ущерба



Протечка устранена автоматически



- **Датчик** мгновенно обнаруживает протечку воды и автоматически отправляет сигнал на модуль управления
- 2 Модуль управления получает сигнал от датчиков контроля протечки воды и подает команду на шаровые краны
 - **Шаровые краны** получают команду от модуля управления и незамедлительно перекрывают воду.







Как выбрать систему?

AquaControl – это готовый комплект.

Просто определите диаметр труб горячего и холодного водоснабжения и выберете подходящий вам комплект.

ВАЖНО: Если у Вас подключен водяной полотенцесушитель через основную трубу ГВС, то рекомендуем установить 2 крана AquaControl ³/₄ на трубах-подводках к полотенцесушителю.

Ассортимент:

Диаметр труб ½ дюйма	Диаметр труб ¾ дюйма
Система контроля протечки воды	Система контроля протечки воды
Neptun AquaControl 220B ½	Neptun AquaControl 220B ¾

Технические характеристики



Диаметр трубы	½ или ¾ дюйма
Материал крана	горячекованная латунь CW617N
Класс крана	полнопроходный
Функция автоматического проворота кранов	1 раз в месяц
Время закрытия крана	18 c
Нормативное давление	16 бар
Крутящий момент	8 Hm
Способ передачи сигнала	проводной
Питание	220 B
Максимальное количество датчиков	20
Максимальное количество кранов	6
Гарантия	4 года

Мощный и надежный кран



Корпус из поликарбоната: нетоксичный, ударопрочный, выдерживает температуру до 120C

Мощные шестерни из стали: крану не страшно закисание.

Большой крутящий момент: 8Нм, крану не страшно закисание

Двигатель и редуктор раздельные.

Редуктор разработан с учетом российских условий эксплуатации и имеет многократный запас прочности



Кран (шар и шток) произведен из латуни СW617N методом горячей ковки, что полностью исключает появление скрытых раковин внутри металла и обеспечивает прочность изделия.

Уплотнитель шара из фторопласта Уплотнитель штока из NRB

Эти материалы стойкие к механическим воздействиям и агрессивным средам обеспечивают полную герметичность.

Выдерживает давление 16 бар



Датчики активные: каждый оснащен индивидуальной платой, что гарантирует защиту от ложных срабатываний под влиянием наводок и электромагнитного излучения.

Удобная форма: удобно врезать в плитку заподлицо

Герметичный IP67: при попадании воды (при уборке или аварийной ситуации) достаточно просто протереть контакты салфеткой, влага не попадает внутрь, сбои в срабатывании исключены.



Время срабатывания: не более 2с

Световой и звуковой индикатор: обеспечивает оповещение об аварии

Автоматический проворот крана 1 раз в месяц

Электробезопасно: напряжение на краны подается только в момент срабатывания, в остальное время краны обесточены.

Максимальное количество датчиков: 20 шт.

Максимальное количество кранов: 6 шт.

Время непрерывной работы: не ограничено

Удобный монтаж: предусмотрено практичное крепление к стене.



Изменения в ассортименте с 17 августа 2015 г. 🔘 🖫 💍

Neptun AQUACONTROL New	Neptun Base Light	Neptun Bugatti Mini ВЫВОД ИЗ ACCOPTИМЕНТА	Neptun Bugatti Base	Neptun Bugatti ProW	Neptun ProW+
Модуль управления Neptun Base	Модуль управления Neptun Base	Контроллер СКПВ220В-мини2N	Модуль управления Neptun Base	Модуль управления Neptun Prow	Модуль управления Neptun Prow+
Кран Neptun AquaControl 220B	Кран Neptun Bugatti Pro 220B	Кран Neptun Bugatti Pro 220B	Кран Neptun Bugatti Pro 220B	Кран Neptun Bugatti Pro 12B	Кран Neptun Bugatti Pro 12B
Кран Neptun AquaControl 220B		Кран Neptun Bugatti Pro 220В	Кран Neptun Bugatti Pro 220B	Кран Neptun Bugatti Pro 12B	Кран Neptun Bugatti Pro 12B
Датчик SW007	Датчик SW005	Датчик SW005	Датчик SW005	Датчик SW005	Радиодатчик RSW+ 2014
Датчик SW007	Датчик SW005	Датчик SW005	Датчик SW005	Датчик SW005	Радиодатчик RSW+ 2014
			Датчик SW005	Датчик SW005	Датчик SW005
4 года	6 лет	3 года	6 лет	6 лет	6 лет



Сравнение систем



	Neptun AquaControl	Neptun Base Light	Neptun Bugatti Base	Neptun Bugatti ProW	Neptun ProW+
Модуль управления	Neptun Base	Neptun Base Neptun Prow I		Neptun Prow+	
Кран	Neptun AquaControl 220B	Neptun Bugatti Pro 220B	Neptun Bugatti Pro 220B	Neptun Bugatti Pro 12B	Neptun Bugatti Pro 12B
	Neptun AquaControl 220B		Neptun Bugatti Pro 220B	Neptun Bugatti Pro 12B	Neptun Bugatti Pro 12B
	SW007	SW005	SW005	SW005	Радиодатчик RSW+
Датчик	SW007	SW005	SW005	SW005	Радиодатчик RSW+
			SW005	SW005	SW005
Гарантия	4 года	6 лет	6 лет	6 лет	6 лет
Описание	Проводная система. Шаровые краны из горячекованной латуни с никелерованным покрытием пр-во Китай. Датчики универсальной круглой формы. Максимальное количество датчиков 20 шт. Максимальное количество кранов 6 шт.	Проводная система с одним краном для квартир с газовой колонкой. Шаровые краны из горячекованной латуни с никелерованным покрытием пр-во Италия. Датчики с фирменным дизайном. Максимальное количество датчиков 20 шт. Максимальное количество кранов 6 шт.	Проводная система. Шаровые краны из горячекованной латуни с никелерованным покрытием пр-во Италия. Датчики с фирменным дизайном. Максимальное количество датчиков 20 шт. Максимальное количество кранов 6 шт.	Проводная система с резервным источником питания. Шаровые краны из горячекованной латуни с никелерованным покрытием пр-во Италия. Датчики с фирменным дизайном. Максимальное количество датчиков 200 шт. Максимальное количество кранов 4 шт.	Система поддерживает проводные и радио датчики. Встроена система резервного питания. Шаровые краны из горячекованной латуни с никелерованным покрытием пр-во Италия. Датчики с фирменным дизайном. Максимальное количество датчиков 200 шт. Максимальное количество кранов 4 шт



Сравнение кранов



	Aquacontrol 220B	Bugatti Pro 220/12B	
Диаметр	1/2", 3/4", 1"	1/2", 3/4", 1", 1 1/4"	
Материал корпуса	латунь CW617N кованная, никелированный	латунь CW617N кованная, пескоструенный, никелированный	
Материал шара	латунь CW617N кованная, полированный, хромированный	латунь CW617N кованная, полированный, хромированный	
Материал штока	латунь CW617N	латунь CW614N (взрывобезопасное исполнение)	
Уплотнение шара	2 кольца из Е.Р.D.М. 2 кольца Р.Т.F.Е. (фторопласт с добавлением вторичного сырья)	2 кольца из NBR 2 кольца VIRGIN P.T.F.E. (первичный фторопласт)	
Уплотнение штока	2 кольца из каучука (NBR)	2 кольца из фторкаучука (VITON)	
Максимальное давление	16 бар	40 бар	
Максимальная температура рабочей среды	до 90 С	до 120 С	
Рабочие жидкости	вода или любая жидкость совместимая с P.T.F.E. и E.P.D.M.	вода или любая жидкость совместимая с Р.Т.F.Е.	
Класс по типу проточной части	полнопроходный	полнопроходный	
Время закрытия	18 c	21 c	
Крутящий момент	8 Hm	9 Hm /16 Hm	
Потребляемая мощность	10 Вт	10 Вт / 1,4Вт	
Минимальный ресурс изделия	не менее 100 000 циклов	не менее 100 000 циклов	
Возможность вручную открыть/закрыть кран	Да: необходимо отсоединить привод и повернуть шток с помощью ключа	Да: на корпусе предусмотрена ручка управления	
	Принципиальное отличие кранов заключается в производителе, но не отражается на качестве и надежности.		
Примечание	В производстве используется качественно сырье, которое позволяет обеспечить высокую надежность изделия. Производство размещено в Китае, что позволило сделать продукт более доступным по цене.	В производстве используется самое лучшее и дорогое сырье. Производство ИТАЛИЯ с известным и уважаемым брендом Bugatti Valvosanitaria S.p.A.	



Сравнение модулей управления



	СКПВ220В-мини2N	СКПВ220B-DIN и СКПВ12B-DIN	Neptun Base	Neptun Prow	Neptun Prow+
Кол-во подключаемых шаровых кранов с электроприводом при использовании внутр. блока питания		8 шт	6 шт	4 шт	4 шт
Кол-во подключаемых шаровых кранов с электроприводом при использовании внеш. блока питания				6 шт	6 шт
Количество подключаемых проводных датчиков	5 шт	10 шт	20 шт	375 шт	375 шт
Кол-во подключаемых радио датчиков					31 шт
Функция автомат. проворота кранов	нет	нет	1 раз в месяц	1 раз в месяц	1 раз в месяц
Адресная индикация протечки	нет	нет	нет	на 4 линии	на 4 линии
Индикация состояния шарового крана (откр./закр.)	нет	нет	нет	да	да
Индикация состояния резервного питания	нет	нет	нет	да	да
Возможность открытия и закрытия шарового крана с модуля управления.	нет	нет	нет	да	да
Возможность удаленного управления кранами (открытие/закрытие).	нет	нет	нет	да	да
Возможность дополнительного подключения сторонних систем	нет	да	нет	да	да
Напряжение питания	220 B ±10 B, 50 Гц	220 B ± 10 B, 50 Гц 12 В постоянного тока	220 B ± 10 B, 50 Гц	220 В ± 10 В, 50 Гц (от внутр. блока питания) 12 В постоянного тока (от внеш. блока питания)	220 В ± 10 В, 50 Гц (от внутр. блока питания) 12 В постоянного тока (от внеш. блока питания)
Максимальный ток нагрузки	0,5A	5A	5A	0,85A	0,85A
Потребляемая мощность в режиме ожидания	не более 2Вт	не более 0,2Вт	не более 1,5Вт	не более 0,5Вт	не более 0,5Вт
Время работы при отключении электропитания	нет	нет	нет	1 год	36 часов
Элементы резервного питания	нет	нет	нет	СК-123 4 шт	СК-123 4 шт
Степень защиты	IP20	IP20	IP54	IP54	IP54
Габаритные размеры Д×Ш×В	80,5×80,5×58,5 mm	86×70×58 мм	115×105×40 мм	164,5×116×45 мм	164,5×116×45 mm



Сравнение датчиков



	SW007	SW005	RSW+ на радиоканале	SSW001 (звуковой)
Тип прибора	датчик контроля протечки	датчик контроля протечки	датчик контроля протечки	датчик извещатель
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 M	2 м (5, 10, 15, 20 м дополнительно)		
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP20
Максимальное удаление от контроллера	500 M	500 M	50 м в прямой видимости 100 м при использовании роутера	в любом месте
Macca	50 г	60 г	50 г	150 г



Спасибо за внимание!

Подробности на сайте www.teploluxe.ru www.neptun-mcs.ru