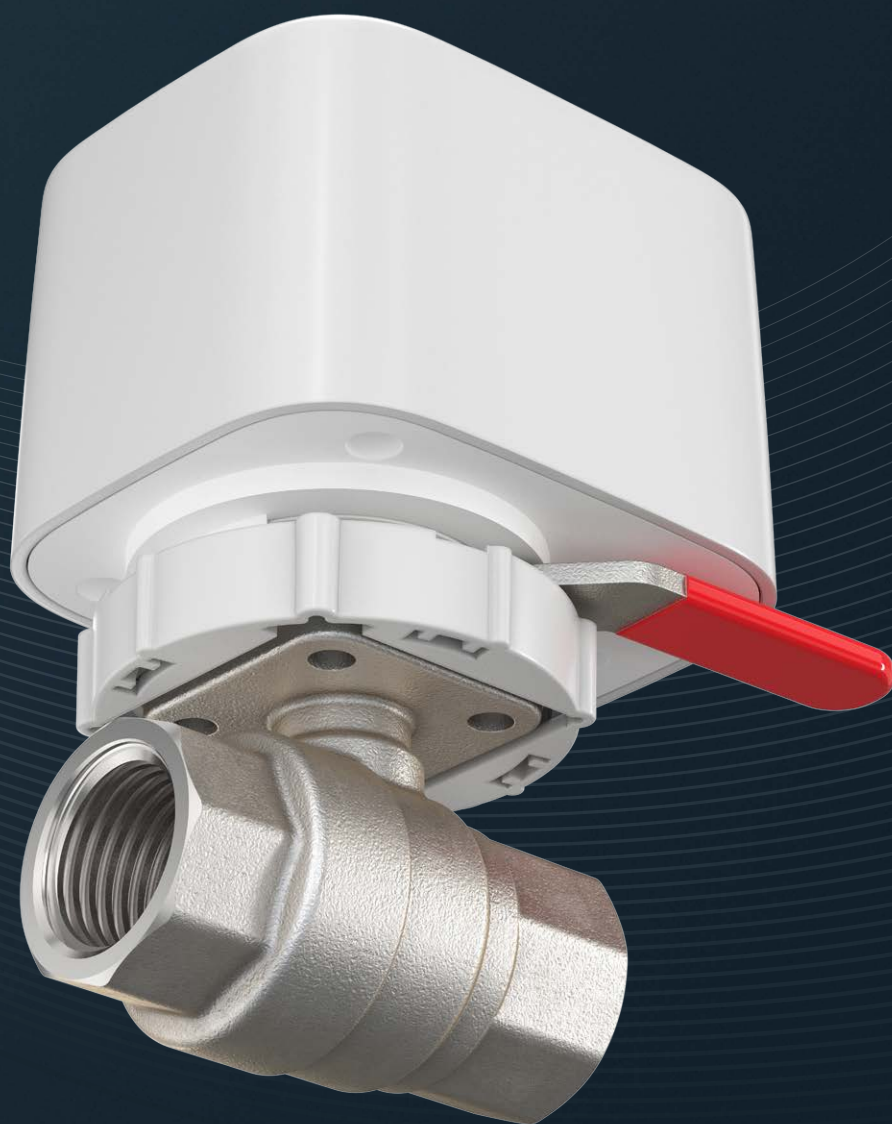


Gidrolock



Инженерные
системы
безопасности

Каталог продукции



2024



Оглавление

О компании	4
Новинки 2024	6
Комплект Gidrolock Inteli	6
Блок управления Gidrolock Inteli	8
Кран с электроприводом Rubicon	10
Датчик протечки Sensori	11
Датчик протечки Sensori Air	11
Блоки управления	12
Gidrolock Standard	12
Gidrolock Standard Wi-Fi	13
Gidrolock Premium	14
Gidrolock на DIN-рейку	15
Gidrolock Wi-Fi V2	16
Gidrolock Wi-Fi V5	16
Шаровые электроприводы	18
со встроенным блоком управления	
Gidrolock Winner	18
Шаровые краны с электроприводом	20
Gidrolock Ultimate BS	20
Gidrolock Professional BS	21
Gidrolock Professional BS FB	22
Gidrolock-Bugatti 1/2 с фильтром и электроприводом	23
Ассортимент запорной арматуры	24
Датчики протечки воды	26
Дополнительное оборудование	28
Готовые комплекты	30
Gidrolock Winner	30
Gidrolock Premium	32
Gidrolock Standard	34
Gidrolock Standard Wi-Fi	36
Узлы	38
Узлы для отопления	38
Узлы для водоснабжения	38
Квартирный водомерный узел	39
Информация для заказа	40
Таблица совместимости оборудования Gidrolock	44



**Электротехнический завод
«Гидроресурс» —
лидер в производстве оборудования,
обеспечивающего безопасность
эксплуатации инженерных сетей.**

Компания «Гидроресурс» основана в 2006 году.
Завод расположен в подмосковном городе Мытищи.

Собственная инженерно-конструкторская база и производственные мощности позволяют разрабатывать широкий спектр оборудования, предназначенного для защиты жилых, общественных и производственных помещений и зданий от аварий в системах водоснабжения и отопления

Использование современных технологий и высококачественных материалов обеспечивает выпуск надежной и технологичной продукции, не уступающей, а во многом и превосходящую мировые аналоги.

Продукция Gidrolock соответствует российским и мировым стандартам.



Применение продукции Gidrolock способствует удовлетворению требований мировых и российских «Зеленых стандартов» в строительстве.

- Использование экологически безопасных материалов. Шаровые краны изготавливаются из латуни.
- Безопасность и благоприятные условия жизнедеятельности человека, создание качественной внутренней среды помещения.
- Ограничение негативного воздействия на инфраструктуру зданий от заливов при эксплуатации жилищных комплексов.



Gidrolock INTELI

Умная система защиты от протечки воды

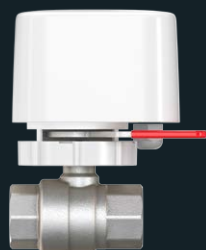


- Для квартиры
- Для загородного дома и дачи
- Для инфраструктурных и промышленных объектов
- Удаленный контроль, счетчиков воды
- Подключение к системе умного дома и диспетчеризации (Bosch, Moovit)

- Шаровый кран с электроприводом До 12 штук
- Беспроводной датчик До 32 штук
- Проводной датчик До 200 штук



Блок управления IntelI



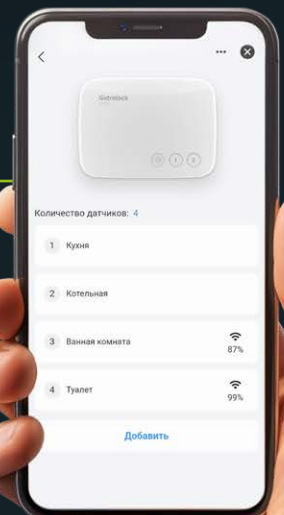
Шаровый кран с электроприводом До 12 штук



Беспроводной датчик До 32 штук



Проводной датчик До 200 штук



НОВИНКА 2024

10 лет
гарантии

Оповещение
через
мобильное
приложение



Контроль двух
стояков —
Идеально для
квартир с двумя
санузлами



Ручное
управление
краном в случае
отсутствия
электропитания



Подключение
до 200 проводных
и 32 беспроводных
датчиков



Самоочистка —
Автопроворот
кранов 2 раза
в месяц



Резервное
питание
до трех
месяцев



Подключение
и контроль
счетчиков
ХВС и ГВС



Возможность
крепления
на DIN-рейку



Подключение
к системам «Умный
дом» и системам
диспетчеризации
(RS485, ModBus)

Новое поколение электроприводов —
рекордная надежность и производительность

- В электроприводе полностью отсутствуют электрические контакты. Положение шарового крана определяется бесконтактным оптическим методом, что обеспечивает высокую степень точности и надежности в эксплуатации.
- В электроприводах Cidrolock устанавливаются шаговые электродвигатели. Они имеют высокий запас надежности и длительный срок службы, что позволяет использовать их не только в бытовых, но и в промышленных условиях.
- Выдерживает до 800 000 циклов открытия/закрытия, что в разы превышает мировые стандарты и нормативы.
- Удобный рычаг для ручного перекрытия воды в отсутствие напряжения в сети. Простой и безотказный метод.
- Уникальная запатентованная система быстросъемного механизма. При монтаже электропривод может быть отсоединен от шарового крана, что упрощает монтаж и позволяет установить шаровой кран с электроприводом в труднодоступных местах.
- Четыре фиксированных положения электропривода позволяет установить кран в самых стесненных условиях.

BONOMI
INDUSTRIES

BUGATTI
VALVOSANITARIA

TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

ENOLGAS
BONOMI
S.P.A.

IVANCI

G-LOCK
by Gidrolock

Мы производим десятки наименований продукции, и специально для вашего удобства мы скомпоновали комплекты, которые покрывают 99% задач по защите частного дома или квартиры. Если вам нужно что-то большее, или вам важен более индивидуальный подход, то вы найдете весь перечень продукции на нашем сайте, а наши специалисты подберут оборудование специально для ваших нужд. Электроприводы нашего производства могут комплектоваться шаровыми кранами Bugatti Valvosanitaria, Tiemme, Bonomi Industries, Enolgas, G-lock, Ivanci и др.

Блок управления **Gidrolock Inteli**

НОВИНКА 2024

Powered by
tuya



Блок управления Gidrolock Inteli/Inteli View — новый флагман в линейке Gidrolock. Не имеющий аналогов функционала вкпе с лаконичном, современным и компактным дизайном на страже безопасности вас и вашего имущества.

Блок управления получает сигнал об аварии от беспроводных или проводных датчиков протечки воды, подает сигнал шаровым кранам на перекрытие воды и сигнализирует о протечке через мобильное приложение пользователя в любую точку мира. Встраивается в системы умного дома через приложение Smart Life от компании TuYa. Управляется голосовыми помощниками Алиса и Маруся.

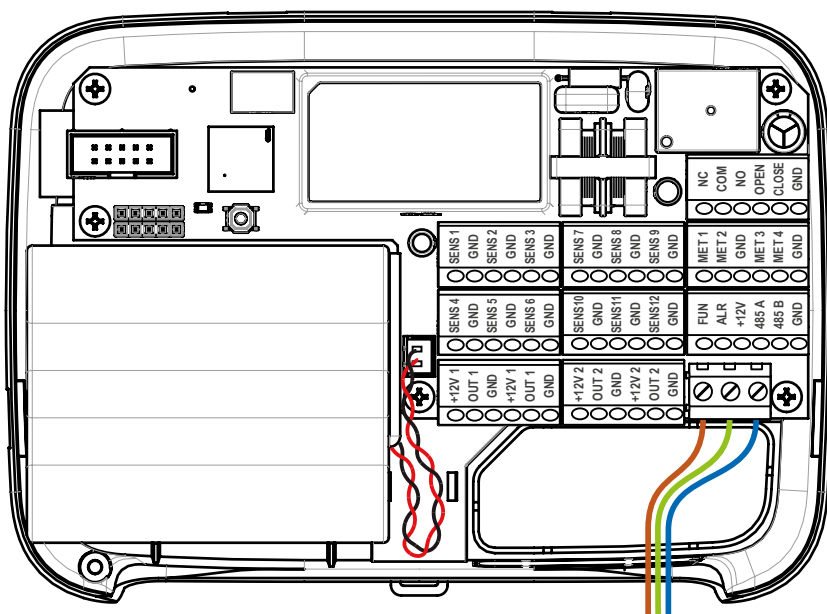
Особенности

- Возможно подключение к системам умного дома и диспетчеризации. Управление, информирование, создание сценариев через мобильное приложение.
- Устройство обеспечивает независимое управление и контроль двумя зонами, что является идеальным решением для квартир с несколькими санузлами.
- Встроенный блок бесперебойного питания обеспечивает до 6 месяцев автономной работы.
- Встроенная автоматическая зарядка аккумуляторной батареи и индикация всех режимов и аварийных ситуаций на панели устройства.
- Режим "уборка" с настраиваемым интервалом от 30 до 90 минут.
- Гарантированная безопасность оборудования — напряжение питания составляет 12 В.
- Возможность подключения счётчиков ГВС и ХВС:
 - напоминания о передаче показаний
 - удалённый контроль показаний счётчиков
 - передача данных в управляющую компанию
 - подключение счетчиков ГВС и ХВС и счетчика с контролем обрыва цепи NAMUR
- Удобный крепеж на DIN - рейку.
- Самозажимные клеммные колодки обеспечивают быстрый, удобный и надежный монтаж.
- Самодиагностика системы:
 - контроль обрыва датчиков
 - контроль разряда аккумулятора
 - контроль разряда батареи радиодатчиков
- Автоматическое кратковременное закрытие и последующее открытие шаровых кранов 2 раза в месяц для предотвращения образования солевых отложений

Технические характеристики

Напряжение питания	220 В, ~50 Гц
Потребляемая мощность (не более)	10 Вт
Встроенный аккумулятор	12 В, 2500 мА·ч
Зоны независимого управления кранами	2 зоны
Входы для датчиков WSP+ с контролем обрыва цепи	6*2=12 входов
Подключаемых к одному входу датчиков WSP	до 200 шт.
Подключаемых радиодатчиков WSR	до 32 шт.
Частота канала радиосвязи с датчиками	868 МГц
Параметры сети Zigbee	2,400-2,483 ГГц
Параметры сети Wi-Fi	2,4 ГГц 802.11 b/g/n
Подключаемых приводов Ultimate 12 В	до 8 приводов
Входов для счетчиков расхода воды	4 входа
Перекидное реле аварии с сухими контактами	10 А, ~250 В
Ток выхода аварии типа «открытый коллектор» (не более)	100 мА
Степень защиты корпуса	IP54
Габаритные размеры (ШхДхВ)	157x113,5x40 мм
Установка на DIN-рейку	Да
Масса (не более)	200 г

Схема подключения



Intel View

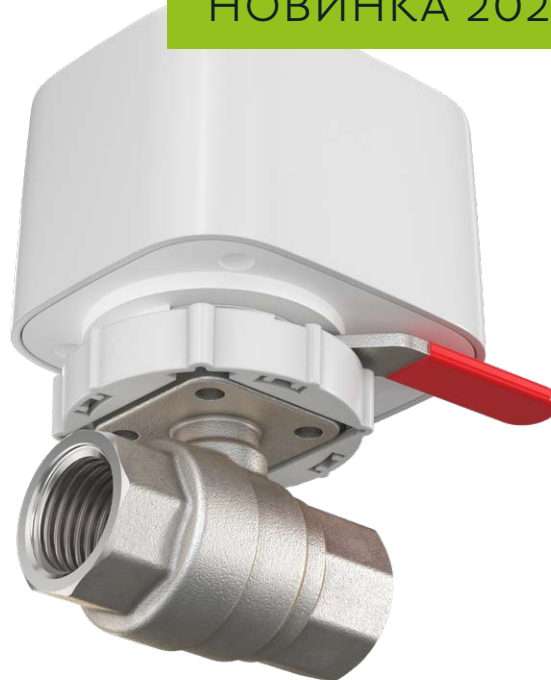


Intel View обладает всеми достоинствами и преимуществами Gidrolock Intel, а также позволяет быстро определить текущее состояние системы при помощи светодиодной индикации.

Шаровой кран с электроприводом Gidrolock Rubicon

НОВИНКА 2024

Новое поколение каровых кранов с электроприводом — рекордная надежность и производительность. Шаровый электропривод Rubicon предназначен для блокировки подачи воды в системах водоснабжения и отопления. Отличительной особенностью электропривода Gidrolock Rubicon являются возможность ручного управления краном, а также установка или снятие электропривода с площадки без применения какого-либо инструмента.



Технические характеристики

Тип электропривода	Rubicon AC220V	Rubicon DC12V
Напряжение питания электропривода	220 В ± 10%, 50 Гц	+/-12В
Ток потребления в момент открытия/закрытия	не более 80 мА	0,6 А
Ток потребления в дежурном режиме	не более 30 мА	не более 30 мА
Размеры проходного сечения шаровых кранов	1/2", 3/4", 1"	
Минимальный ресурс электропривода (циклов открыто/закрыто)	250 000	
Температурный диапазон эксплуатации	от -20 до +55°C	
Температура рабочей среды	от -20 до +120°C	
Длина соединительного кабеля	1,5 м	
Время поворота шарового крана на 90 градусов	15 сек	
Степень защиты электропривода	IP65	
Крутящий момент, номинальный режим	7 Н·м (70 кг·см)	
Крутящий момент, усиленный режим	9 Н·м (90 кг·см)	
Максимальный крутящий момент	10 Н·м (100 кг·см)	
Габаритные размеры электропривода, (ДхШхВ)	89×70×68 мм	
Масса электропривода	430 г	

Преимущества

- В электроприводе полностью отсутствуют электрические контакты. Положение шарового крана определяется бесконтактным оптическим методом, что обеспечивает высокую степень точности и надежности в эксплуатации.
- В электроприводах Gidrolock устанавливаются шаговые электродвигатели. Они имеют высокий запас надёжности и длительный срок службы, что позволяет использовать их не только в бытовых, но и в промышленных условиях.
- Выдерживает до 800 000 циклов открытия/закрытия, что в разы превышает мировые стандарты и нормативы.
- Удобный рычаг для ручного перекрытия воды в отсутствие напряжения в сети. Простой и безотказный метод.
- Уникальная запатентованная система быстросъемного механизма. При монтаже электропривод может быть отсоединен от шарового крана, что упрощает монтаж и позволяет установить шаровой кран с электроприводом в труднодоступных местах.
- Четыре фиксированных положения электропривода позволяет установить кран в самых стесненных условиях.

Датчики протечки

НОВИНКА 2024

Sensori

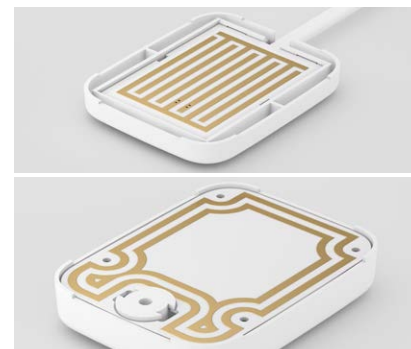


Датчики протечки воды Gidrolock Sensori предназначены для обнаружения протечек воды в системах водоснабжения, отопления, канализации и кондиционирования. Модификация Sensori+ является аналогом датчика Sensori со встроенной схемой контроля обрыва цепи датчиков.

Sensori Air



Беспроводные радиодатчики Gidrolock Sensori Air предназначены для обнаружения протечек воды в системах водоснабжения, отопления, канализации и кондиционирования. При попадании воды на электроды радиодатчика, он передает по радиоканалу сигнал об аварии радиоприемнику, подключенному к блоку управления или блоку управления с радиоканалом.



Особый рисунок позолоченных контактов на датчиках протечки спроектирован для гарантированного обнаружения протечки и молниеносной передачи сигнала на блок управления в течении всего срока службы. Не подвержено окислению.



Блок управления Gidrolock Basic

Переработанная классика в новом дизайне. Блок управления Gidrolock Basic получает сигнал от датчиков, отправляет сигнал на перекрытие крана. Оповещает об аварии звуковым/световым сигналом и через мобильное приложение.

Обладает возможностью подключения проводных датчиков и беспроводных радиодатчиков.

Powered by
tuya



Блок управления Gidrolock Premium2

Переработанная классика в новом дизайне. Блок управления Gidrolock Premium 2 получает сигнал от датчиков, отправляет сигнал на перекрытие крана. Оповещает об аварии звуковым/световым сигналом. Контроль протечки по 8 зонам.

Встроенный аккумулятор для автономной работы до 3 месяцев.

Скоро

Блок управления Gidrolock Standard

Предназначен для контроля состояния подключенных к нему проводных датчиков протечки воды WSP, управления шаровыми электроприводами, насосом и выдачи звукового оповещения об аварии.

Наличие функции самоочистки позволяет предотвратить образование кальциевых отложений на шаровых кранах, осуществляя их автоматическое закрытие-открытие один раз в две недели.

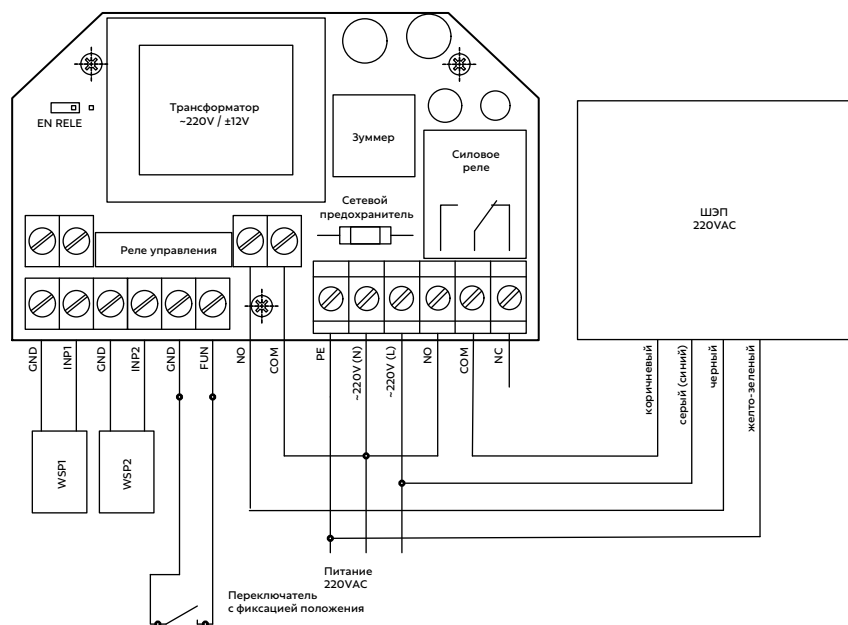
Может напрямую управлять шаровыми кранами 220 В. При использовании внешнего блока питания может управлять шаровыми кранами 12 В. Имеет возможность подключения внешних проводных устройств, таких как радиоприемник, переключатель «открыть/закрыть».



Технические характеристики

Напряжение питания	220 В ± 10%, 50 Гц
Потребляемая мощность	1,5 Вт
Время непрерывной работы	не ограничено
Степень защиты	IP54
Максимальный ток нагрузки реле управления	$I_{max}=6A$, $U_{max}=250B$
Максимальный ток нагрузки силового реле	$I_{max}=10 A$, $U_{max}=250 B$
Габариты (ШхДхВ)	84x121x37 мм
Масса (не более)	225 г
Максимальное количество подключаемых электроприводов	20
Максимальное количество подключаемых датчиков протечки воды	200
Температурный диапазон	от -20°C до +60°C

Схема подключения



Паспорт и инструкция
на блок управления
Gidrolock Standard

Блок управления Gidrolock Standard Wi-Fi

Блок управления Gidrolock Standard Wi-Fi обеспечивает контроль состояния подключенных к нему проводных датчиков протечки воды WSP, радиодатчиков протечки воды WSR и управление шаровыми электроприводами по интерфейсу Wi-Fi. Подключается к облачному сервису Умного дома TuYa. При попадании воды на электроды датчика протечки, подключенного к блоку управления, происходит автоматическое перекрытие подачи воды, включается световое и звуковое оповещение об аварии, передается уведомление об аварии на мобильное устройство.

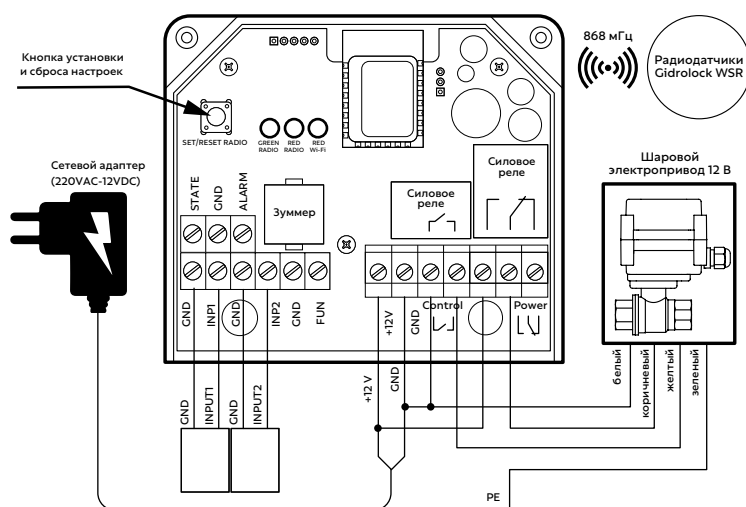


Powered by
tuYa

Технические характеристики

Напряжение питания	12 В.
Частота радиоприемного канала	868 МГц.
Частота работы Wi-Fi	2,4 ГГц.
Потребляемая мощность	15 Вт.
Степень защиты корпуса	IP54.
Максимальное количество электроприводов*	до 6 шт.
Количество проводных датчиков WSP	до 200 шт.
Максимальное количество радиодатчиков WSR	до 32 шт.
Масса (не более)	200 г.
Габаритные размеры (ШхДхВ)	84x120x36 мм.

Схема подключения



Мобильное приложение
Tuya Smart Life
для систем защиты
от протечек Gidrolock

Мобильные приложения позволяют установить связь вашего мобильного устройства и блока управления с облачным сервисом TuYa через Wi-Fi или Zigbee соединение с последующим управлением и мониторингом его работы. Пользователю поступают уведомления об обнаружении протечки воды, и данные об изменении состояния шарового крана (открыт/закрыт). Все выполненные действия блоком управления записываются в журнал событий.



Паспорт устройства
с инструкцией
по настройке

* - Количество подключаемых электроприводов зависит от мощности используемого сетевого адаптера. Подробно в паспорте-инструкции по эксплуатации.

Блок управления Gidrolock Premium

Предназначен для контроля подключенных к нему проводных датчиков протечки воды WSP по восьми зонам, управления шаровыми электроприводами и выдачи звукового и светового оповещения об аварии.

Наличие функции самоочистки позволяет предотвратить образование кальциевых отложений на шаровых кранах, осуществляя их автоматическое закрытие-открытие один раз в две недели.

Имеет встроенный источник бесперебойного питания на основе мощной аккумуляторной батареи. Резервное питание до 3 месяцев.

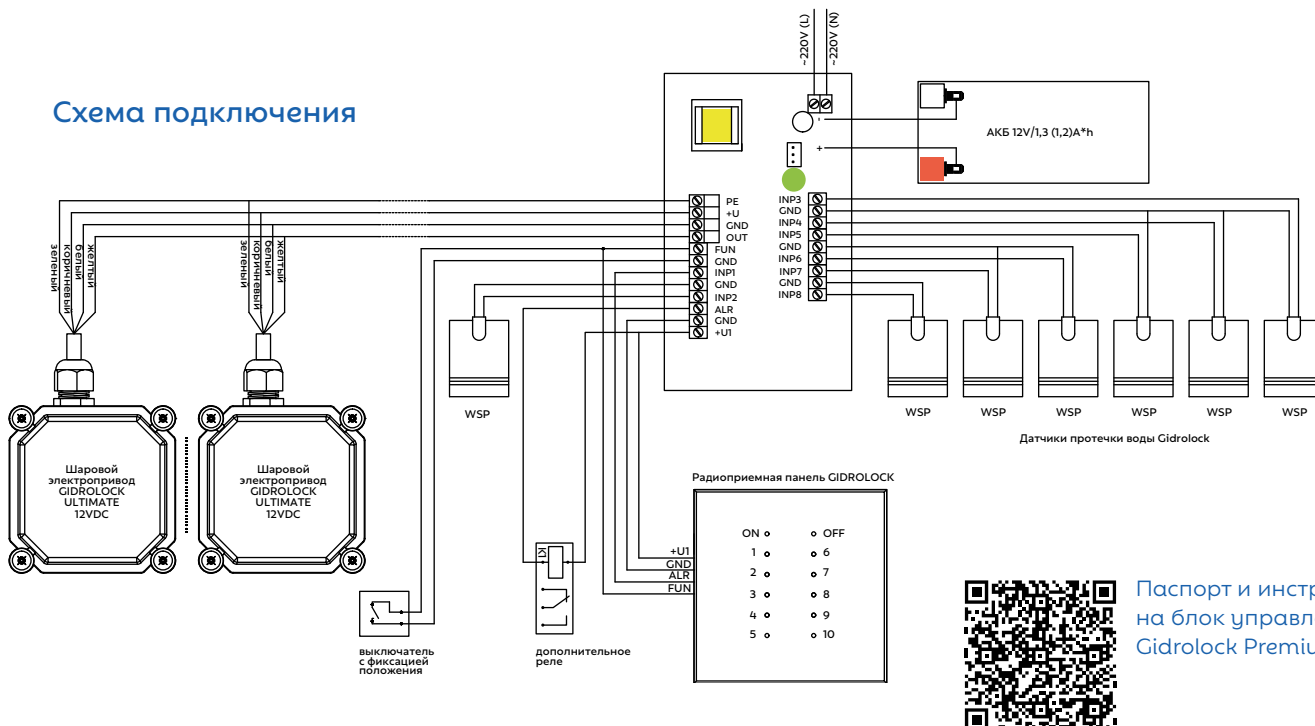
Может напрямую управлять шаровыми кранами 12 В. При использовании дополнительного реле может управлять шаровыми кранами 220 В. Имеет возможность подключения внешних проводных устройств, таких как радиоприемник, переключатель «открыть/закрыть».



Технические характеристики

Напряжение питания	220 В ± 10%, 50 Гц
Резервное питание	АКБ12В/1,3(1,2)А*h
Потребляемая мощность	1,5 Вт
Время непрерывной работы	не ограничено
Степень защиты	IP54
Габариты (ШхДхВ)	89x146x52 мм
Масса блока управления, без АКБ (не более)	170 г
Максимальное количество подключаемых электроприводов	6
Максимальное количество подключаемых датчиков протечки воды	200

Схема подключения



Паспорт и инструкция
на блок управления
Gidrolock Premium

Функциональные особенности

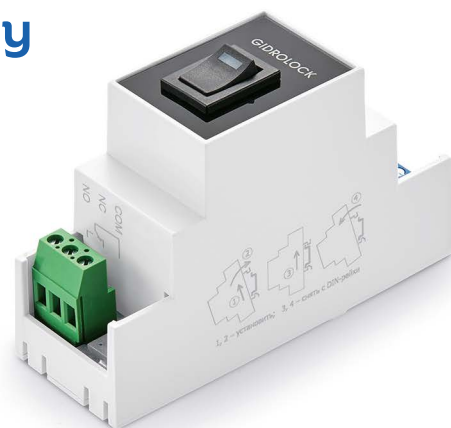
- Функция контроля состояния датчиков протечки воды по восьми зонам;
- Функции самоочистки позволяет предотвратить образование кальциевых отложений на шаровых кранах, осуществляя их автоматическое закрытие-открытие один раз в две недели;
- Система снабжена функцией ручного дистанционного (удаленного) закрытия/открытия подачи воды;
- Энергонезависимое питание. Система Gidrolock снабжена источником бесперебойного питания на основе мощной аккумуляторной батареи. Резервное питание до 3 месяцев;
- Функция автоматического контроля заряда аккумуляторной батареи;
- Функция снижения энергопотребления. Потребление электроэнергии шаровыми электроприводами происходит только в момент закрытия/открытия подачи воды. Остальное время шаровые электроприводы полностью обесточены;
- Экстренное открытие подачи воды с помощью переключателя СЕТЬ, находящегося на лицевой панели блока управления;
- Световая сигнализация наличия питания 220 Вольт;
- Световая сигнализация положения шаровых электроприводов (открыто/закрыто);
- Подключение до 200 проводных датчиков протечки;
- Подключение до 10 блоков радиоприемника. Таким образом можно подключить до 100 радиодатчиков;
- В блоке управления используется встроенный высоконадежный источник питания и защитные предохранители;
- В системе Gidrolock используются электронные компоненты известных мировых производителей;
- Защищенный от попадания воды корпус блока управления;
- Простой и удобный монтаж;
- Безопасное напряжение питания датчиков протечки воды 5 Вольт;
- Функция защиты электродов датчика от разрушения при возникновении «гальванической пары»;
- Разъемы для подключения дополнительного оборудования.

Блоки управления на DIN-рейку

Предназначен для контроля состояния подключенных к нему проводных датчиков протечки воды WSP, управления шаровыми электроприводами и выдачи звукового оповещения об аварии.

Блок управления Universal имеет возможность управления сторонними устройствами (насос).

Блок управления Standard имеет функцию самоочистки, предотвращающую образование кальциевых отложений на шаровых кранах, осуществляя их автоматическое закрытие-открытие один раз в две недели.



Технические характеристики

Тип блока управления	Standard	Universal
Управление насосом	нет	есть
Автоповорот крана	есть	нет
Напряжение питания	~220В +/- 10%, 50 Гц	
Потребляемая мощность	1,5 Вт	
Время непрерывной работы	не ограничено	
Степень защиты	IP20	
Максимальный ток нагрузки реле управления	I _{max} =6А, U _{max} =250В	
Габариты (ШхДхВ)	97х70х35 мм	
Масса (не более)	140 г	
Максимальное количество подключаемых электроприводов	20	—
Максимальное количество подключаемых датчиков протечки воды	200	
Температурный диапазон	от -20°C до +60°C	

Блоки управления Gidrolock Wi-Fi V2 и V5

Блок управления предназначен для выполнения следующих функций:

- получения информации о расходе ресурсов с приборов учета;
- получения сигналов от датчиков протечки, температуры, давления, тока, сухой контакт НО/НЗ;
- управления шаровыми электроприводами перекрытия воды;
- накопления данных о показаниях и событиях;
- отправки данных через интернет по беспроводным каналам Wi-Fi.

Расположенный в высоконадежном дата-центре в России, сервер предназначен для:

- предоставления доступа к накопленным данным через web-браузер или приложение iOS/Android;
- автоматической отправки показаний и уведомлений всем заинтересованным сторонам;
- сервисного обслуживания блоков управления.



Технические характеристики

Температурный диапазон работы	от +5 до +60°C
Условия эксплуатации	без прямого воздействия солнца и осадков
Ток потребления в режиме измерения	до 40 мкА
Ток потребления в режиме передачи	до 300 мА
Максимально допустимый ток входов/выходов (каналов)	5 мА
Класс пожаробезопасности	NEMA 4х/12/13
Погрешность измерения импульсов	±0.1%
Погрешность измерения температуры	±2%, но не менее ±1°C
Диапазон измеряемой температуры	от -30 °С до +100 °С
Характеристики модуля Wi-Fi	2400-2483.5 МГц, ширина канала не более 20 МГц, b/g/n, WPA/WPA2, WEP/TKIP/AES, IPv4

Особенности

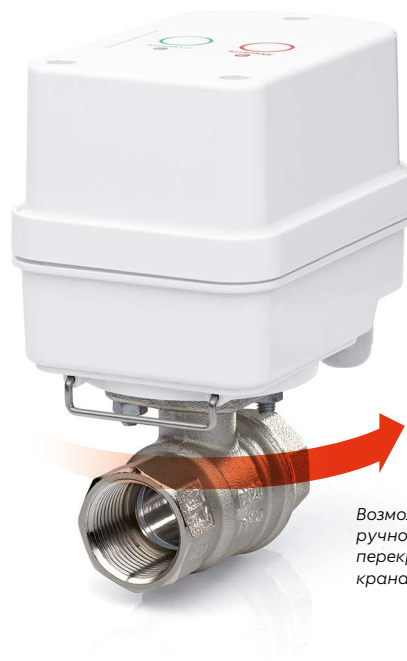
Блок управления	Wi-Fi V2	Wi-Fi V5
Тип антенны	Внешняя SMA 5dBm с разъемом SMA	
Поддерживаемые внешние устройства	<ul style="list-style-type: none"> • Импульсные счетчики воды, газа, тепла, электричества • Датчики протечки, температуры, давления, тока, сухой контакт НО/НЗ • Радиоприемник GIDROLOCK RADIO для радиодатчиков 868 МГц • Шаровые краны с электроприводом GIDROLOCK • Твердотельные реле, электромагнитные реле 	
Аналоговые устройства	8	8
Цифровые устройства с RS-485	нет	8
Автономное питание (входит в комплект)	3 щелочные батареи AA 1.5 В	4 литиевые батареи AA 1.5 В
Внешнее сетевое питание	10÷15 В	11÷30 В
Защита корпуса	IP54	IP54
Габариты корпуса, мм	83 x 115 x 32	100 x 140 x 32



Кран с электроприводом и блоком управления Gidrolock Winner

Шаровые электроприводы серии Gidrolock Winner предназначены для управления потоком жидкости в системах водоснабжения и отопления. Отличительной особенностью шаровых электроприводов Gidrolock Winner является высокий крутящий момент при полностью автономной работе без подключения к сети 220 Вольт. Не требуют блока управления.

При необходимости внешнего управления могут подключаться к другим устройствам, например, блокам управления Gidrolock Wi-Fi V2 и V5.



Возможность
ручного
перекрытия
крана

Быстросъемный
механизм

Технические характеристики

Напряжение питания	8-12В от внешнего источника, 4 встроенные батарейки AA 3000 mAh Lithium
Потребляемая мощность	1,4 Вт
Номинальный крутящий момент	10 Н•м (100 кг•см)
Максимальный крутящий момент	16 Н•м (160 кг•см)
Время срабатывания	21 сек.
Минимальный ресурс циклов открыть/закрыть	150000
Температура эксплуатации	-20...+55°C
Допустимая влажность окружающей среды	не более 95% (без конденсации)
Степень защиты электропривода	IP 65
Материал шестеренок	сталь
Масса	500 г.
Габаритные размеры	74x83x110 мм.
Срок службы	30 лет







Преимущества

- Автономная работа 10 лет без сети 220В (в дежурном режиме);
- Функция быстрого отсоединения электропривода от шарового крана;
- Ручное управление положением шарового крана;
- Светодиодная индикация положения шарового крана. Две кнопки (закрыть – красная кнопка, открыть – зеленая кнопка) для управления приводом располагаются на корпусе электропривода;
- Встроенная функция контроля протечки воды. Вам достаточно подключить проводные датчики протечки воды к электроприводу Gidrolock Winner;
- Звуковая и световая индикация протечки воды;
- В электроприводах Gidrolock реализовано новое техническое решение по управлению шаровыми кранами. Электропривод осуществляет вращение шарового крана при закрытии и открытии в одну сторону. Благодаря этому снижена нагрузка на редуктор электропривода.



Паспорт и инструкция
на шаровой электропривод
Gidrolock Winner

Модификации электроприводов Gidrolock Winner

						
	Radio	Wi-Fi	Zigbee	Z-Wave	NB-IoT	LoRaWAN
Контроль состояния подключенных проводных датчиков протечки воды	+	+	+	+	+	+
Контроль состояния подключенных радиодатчиков протечки воды WSR.LONG, максимальное количество подключаемых радиодатчиков, шт.	10					
Закрытие шарового крана при получении сигнала об аварии	+	+	+	+	+	+
Сигнализация о низком уровне заряда батареек	+	+	+	+	+	+
Сбор информации о показаниях счетчиков расхода воды	-	+	-	+	+	+
Количество подключаемых импульсных счетчиков расхода воды, шт.	-	2	-	2	2	2
Передача сигнала об аварии, состоянии шарового крана, показаниях счетчиков и уровне заряда батареек	-	по каналу Wi-Fi	по каналу Zigbee	по каналу Z-Wave	по каналу NB_IoT	по каналу LoRaWAN
Контроль и передача сигнала об открытии крышки привода	-	-	-	-	+	+
Рабочий диапазон частот ***	868 МГц	2,4 ГГц	2,4 ГГц	***	***	869 МГц
Режим работы от внешнего источника постоянного тока напряжением 12 В ±10%	-	основной	-	-	-	-
Время автономной работы шарового электропривода на 4-х встроенных батарейках типа AA (3000 мА, Lithium) в дежурном режиме	не менее 5 лет	не менее 3 месяцев	не менее 5 лет	не менее 5 лет	не менее 5 лет	не менее 5 лет

Кран с электроприводом Gidrolock Ultimate BS

Шаровый электропривод Ultimate BS предназначен для блокировки подачи воды в системах водоснабжения и отопления. Отличительной особенностью электропривода Gidrolock Ultimate BS являются возможность ручного управления краном, а также установка или снятие электропривода с площадки без применения какого-либо инструмента.



Технические характеристики

Тип электропривода	Ultimate AC220V	Ultimate DC12V
Напряжение питания электропривода	220 В ± 10%, 50 Гц	+/-12В
Ток потребления в момент открытия/закрытия	не более 80 мА	0,6 А
Ток потребления в дежурном режиме	не более 30 мА	не более 30 мА
Размеры проходного сечения шаровых кранов	1/2", 3/4", 1"	
Минимальный ресурс электропривода (циклов открыто/закрыто)	250 000	
Температурный диапазон эксплуатации	от -20 до +55°C	
Температура рабочей среды	от -20 до +120°C	
Длина соединительного кабеля	1,5 м	
Время поворота шарового крана на 90 градусов	15 сек	
Степень защиты электропривода	IP65	
Крутящий момент, номинальный режим	7 Н·м (70 кг·см)	
Крутящий момент, усиленный режим	9 Н·м (90 кг·см)	
Максимальный крутящий момент	10 Н·м (100 кг·см)	
Габаритные размеры электропривода, (ДхШхВ)	89×70×68 мм	
Масса электропривода	430 г	

Преимущества

- Высокий момент на валу двигателя исключает выход привода из строя вследствие «закисания» шарового крана при долгой эксплуатации;
- Редуктор электропривода изготовлен полностью из металла;
- В шаровом электроприводе отсутствуют электрические контакты;
- Положение шарового крана определяется бесконтактным оптическим методом, что обеспечивает высокую степень точности и надежности в эксплуатации;
- Форсированный режим. Функция динамического увеличения крутящего момента при старте;
- Бесщеточный электродвигатель. Обмотки электродвигателя находятся в специальном пластиковом защитном корпусе;
- Кабель питания в двойной изоляции, сечение проводников 4x0,35 мм²;
- В электроприводах Gidrolock 12В реализовано новое техническое решение по управлению шаровыми кранами. Электропривод осуществляет вращение шарового крана при закрытии и открытии в одну сторону. Благодаря этому снижена нагрузка на редуктор электропривода;

Кран с электроприводом Professional BS

Шаровый электропривод Professional BS предназначен для блокировки подачи воды в системах водоснабжения и отопления. Отличительными особенностями электропривода Hidrolock Professional BS являются высокий крутящий момент на валу двигателя, что позволяет использовать его в экстремальных условиях эксплуатации, например, в промышленности, возможность ручного управления краном, а также установка или снятие электропривода с площадки без применения какого-либо инструмента.



Технические характеристики

Тип электропривода	Professional AC220V	Professional DC12V	Professional AC24V
Напряжение питания электропривода	220 В ± 10%, 50 Гц	+/-12В	24В
Ток потребления в момент открытия/закрытия	не более 80 мА	0,6 А	не более 400 мА
Ток потребления в дежурном режиме	не более 30 мА	не более 30 мА	не более 30 мА
Размеры проходного сечения шаровых кранов	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"		
Минимальный ресурс электропривода (циклов открыто/закрыто)	250 000		
Температурный диапазон эксплуатации	от -10 до +60°C		
Длина соединительного кабеля	1,5 м		
Время поворота шаровых кранов типа А сечением 1/2", 3/4", 1", 1 1/4" на 90 градусов	30 сек		
Время поворота шаровых кранов типа В сечением 1 1/2", 2" на 90 градусов	40 сек		
Степень защиты электропривода	IP65		
Крутящий момент, номинальный режим	21 Н·м (210 кг·см)		
Крутящий момент, форсированный режим	35 Н·м (350 кг·см)		
Максимальный крутящий момент (исполнение industrial)	45 Н·м (450 кг·см)		
Габаритные размеры электропривода, (ДхШхВ)	75×100×95 мм		
Масса электропривода	910 г		

Уникальная особенность — быстросъемный механизм.

Обеспечивает быструю установку и обслуживание системы.

Принцип работы:



Кран с площадкой, электропривод и запирающая скоба обеспечивают удобную установку компактного крана даже в стесненных условиях.



Установите электропривод на кран с площадкой перпендикулярно трубе.



Поверните электропривод по часовой стрелке, вставьте запорную скобу. Готово!

Шаровой кран с электроприводом Gidrolock Professional BS FB

Кран шаровой с электроприводом Gidrolock Professional BS FB предназначен для управления подачей жидкости. Применяется в системах водоснабжения и отопления. Может устанавливаться как внутри помещений, так и на открытом воздухе.

Отличительной особенностью является работа без блока управления, т.е. контроль системы осуществляется напрямую из диспетчерской, по сигналу оператора.

Электропривод Gidrolock Professional BS FB оснащен светодиодной индикацией положения шарового крана и сигналом обратной связи о закрытии.

Предусмотрена функция ручного перекрытия крана.

Удобная установка и снятие электропривода с площадки, без применения вспомогательного инструмента. Высокий крутящий момент на валу двигателя позволяет использовать его в разных отраслях промышленности.



Технические характеристики

Материал корпуса шарового крана	кованая латунь.
Температура рабочей среды	от -20 °С до +150 °С.
Тип присоединения шарового крана	ГОСТ Р 55510 (ISO 5211).
Напряжение питания электропривода	12В/ 24 В / 220В
Крутящий момент	21 Н*м (210 кг*см).
Максимальная потребляемая мощность	10 Вт (во время открытия и закрытия).
Потребляемая мощность в дежурном режиме	не более 1,4 Вт.
Время срабатывания (поворота на 90°)	40 секунд.
Длина соединительного кабеля	1,5 м.
Степень защиты корпуса электропривода	IP65.
Температура эксплуатации	от -20 °С до +55 °С.
Температура хранения	от -40 °С до +60 °С.
Габаритные размеры электропривода	75x119x99 мм.
Масса электропривода	910 г.

Шаровой кран Gidrolock-Bugatti 1/2 с фильтром и электроприводом

Совместная разработка инженеров компании ООО «Гидроресурс» и Bugatti Valvosanitaria S.p.A. Производится в Италии по жестким стандартам качества на оборудовании Bugatti.

Кран-фильтр позволит решить сразу три задачи: сократить количество соединений в системе водоснабжения, обеспечить грубую очистку воды от механических примесей, автоматически перекрыть воду в случае протечки.

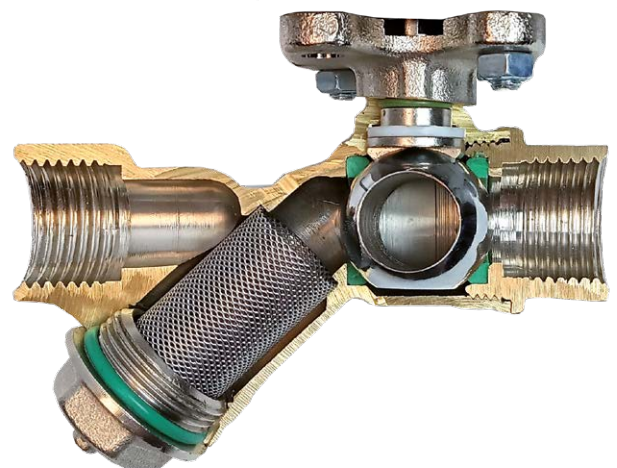
Шаровой кран G-Lock – Bugatti 1/2 с фильтром очистки и шаровой электропривод Gidrolock — это простое решение, которое сокращает расходы на возведение системы, увеличивает срок её службы и предотвращает потерю воды.

Пре дназначен для начальной очистки воды от механических примесей — окалины и других частиц.



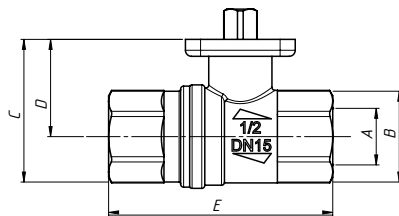
Технические характеристики

Диаметр труб	1/2 дюйма
Материал	горячекованная латунь SW617N с никелированным покрытием.
Фильтр очистки	сетчатая форма, встроен в шаровой кран
Внутренняя резьба	двухсторонняя 1/2 дюйма, 8 витков
Максимальное давление	16 бар.
Электропривод	Gidrolock Ultimate BS 12/220V Gidrolock Profesional BS 12/220V Gidrolock Winner всех модификаций
Гарантия производителя	10 лет

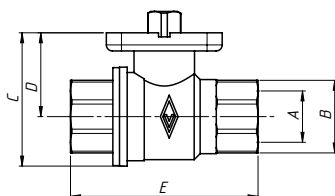


Шаровые краны

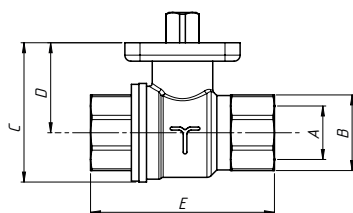
Электроприводы Gidrolock, в зависимости от поставленных задач, комплектуются шаровыми кранами ведущих мировых производителей



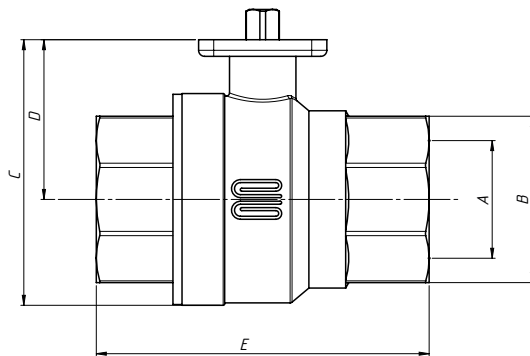
A (Ди)	B	C	D	E
1/2" (15 мм)	27	49,3	32,2	74,1
3/4" (20 мм)	32	62,3	40,5	79,2
1" (25 мм)	41	70,5	44,2	90,5



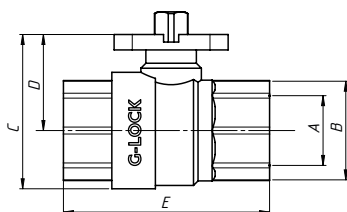
A (Ди)	B	C	D	E
1/2" (15 мм)	24,4	44	28	62
3/4" (20 мм)	30	52	32	68
1" (25 мм)	38	74,5	50,5	82



A (Ди)	B	C	D	E
1/2" (15 мм)	25	46	29,7	61
3/4" (20 мм)	31	51,1	31,6	69
1" (25 мм)	38	66,6	42,2	80,6



A (Ди)	B	C	D	E
1/2" (15 мм)	25	46	29,7	64
3/4" (20 мм)	31	52,5	33	69,5
1" (25 мм)	38	61,1	37,25	84,3
1 1/4" (32 мм)	46	77,4	47,4	98,5
1 1/2" (40 мм)	55	87,7	52,8	110
2" (50 мм)	67	106,5	63,5	130



A (Ди)	B	C	D	E
1/2" (15 мм)	25	45,5	29	61
3/4" (20 мм)	31	52,3	32,5	69,3
1" (25 мм)	36	59	36,5	69
1 1/4" (32 мм)	46	79	51,5	98
1 1/2" (40 мм)	50	90	57,5	110
2" (50 мм)	61	110	67,5	130



Проводные датчики Gidrolock



WSP, WSP+

Датчики протечки воды Gidrolock WSP (WSP+) предназначены для обнаружения протечек воды в системах водоснабжения, отопления, канализации и кондиционирования. Датчик протечки воды WSP+ является аналогом датчика WSP со встроенной схемой контроля обрыва цепи датчиков.

WSP2, WSP2+

Датчики протечки воды Gidrolock WSP2 (WSP2+) предназначены для обнаружения протечек воды в системах водоснабжения, отопления, канализации и кондиционирования. Датчик протечки воды WSP2+ является аналогом датчика WSP2 со встроенной схемой контроля обрыва цепи датчиков.

WSU

Датчики протечки воды Gidrolock WSU предназначены для обнаружения протечек воды в системах водоснабжения, отопления, канализации и кондиционирования. Имеет на выходе сигнал «открытый коллектор». Может интегрироваться в системы «Умного дома» и системы диспетчеризации.

Беспроводные радиодатчики Gidrolock WSR

Беспроводные радиодатчики Gidrolock WSR предназначены для обнаружения протечек воды в системах водоснабжения, отопления, канализации и кондиционирования. При попадании воды на электроды радиодатчика, он передает по радиоканалу сигнал об аварии радиоприемнику, подключенному к блоку управления или блоку управления с радиоканалом.



Белый



Бежевый



Серебряный



Черный

Тип датчика	WSP	WSP+	WSP2	WSP2+	WSU	WSR/WSR.LONG
Способ передачи сигнала датчиками	проводной	проводной	проводной	проводной	проводной	беспроводной
Длина соединительного кабеля	3/5/10 м	3/5/10 м	3/5/10 м	3/5/10 м	3 м	—
Максимальная длина кабеля	100 метров					—
Встроенная схема контроля обрыва цепи датчиков	нет	да	нет	да	—	—
Тип выходного сигнала					Два входа: открытый коллектор	Двухнаправленный обмен данными (функция «запрос-ответ»), контроль разряда батареи
Радиочастота передачи сигнала	—	—	—	—	—	868 МГц
Максимальная дальность радиосвязи						500 м в прямой видимости
Напряжение питания					5-30 DC V	3 В, батарейка CR2032, 2 шт.
Интегрирование в системы «Умного дома» и диспетчеризации					да	
Ток потребления датчика	0	0	0	0	6 мА	
Расчетное время работы без замены элемента питания	—	—	—	—	—	24 года
Антикоррозийное покрытие электродов датчика	золото	золото	золото	золото	золото	золото
Герметичный корпус со степенью защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Температурный диапазон эксплуатации	-30 ÷ +60°C	-30 ÷ +60°C	-30 ÷ +60°C	-30 ÷ +60°C	-30 ÷ +60°C	0 ÷ +50°C
Цвет корпуса	белый	белый	белый, бежевый, серебряный, черный	белый, бежевый, серебряный, черный	белый	белый, бежевый, серебряный, черный
Масса	40 / 60 / 90 г	40 / 60 / 90 г	40 / 60 / 90 г	40 / 60 / 90 г	40 г	50 г
Габаритные размеры датчика (без учета кабеля)	35x47x8 мм	35x47x8 мм	d=50 мм, h= 12 мм	d=50 мм, h= 12 мм	35x47x8 мм	d=50 мм, h= 12 мм

Модификация беспроводного датчика WSR.LONG используется только с электроприводом Winner Radio



Паспорт и инструкция на беспроводные датчики



Подробная информация о продукте

Дополнительное оборудование

Радиоприемник Hidrolock 12LED

Предназначен для приема радиосигнала с радиодатчиков WSR и передачи сигнала об аварии на блок управления Hidrolock с индикацией срабатывания по 10 зонам. Также может передавать на блок управления команды от радиопанели «открыть/закрыть».

Радиоприемник Hidrolock S32

Предназначен для приема радиосигнала с радиодатчиков WSR в количестве до 32 штук и передачи сигнала об аварии на блок управления Hidrolock. Также может передавать на блок управления команды от радиопанели «открыть/закрыть».



Технические характеристики

	12LED	S32
Максимальное количество подключаемых радиодатчиков	до 10	до 32
Длина соединительного кабеля	3 метра	1,5 метра
Максимальная длина соединительного кабеля	до 100 метров	до 100 метров
Напряжение питания	от 5 до 30 В	от 5 до 30 В
Максимальный ток потребления радиоприемника в режиме приема и передачи	не более 15 мА	не более 15 мА
Габаритные размеры (без учета соединительного кабеля)	80x80x11 мм	48,5x48,5x17 мм
Степень защиты корпуса	IP20	IP20
Температурный диапазон эксплуатации приемопередатчика	от 0 °С до +60 °С	от 0 °С до +60 °С
Масса радиоприемника 12LED	не более 135 грамм	60 грамм

Радиопульт «открыть/закрыть»

Предназначен для удаленного управления водоснабжением. Радиопульт может размещаться в любом месте, где будет удобно, одним прикосновением перекрывать воду в помещении.



Технические характеристики

Максимальная дальность передачи радиосигнала (в прямой видимости)	250 метров
Время работы от элемента питания	до 7 лет
Габаритные размеры	80x80x11 мм
Степень защиты корпуса	IP20
Температурный диапазон эксплуатации приемопередатчика	от 0 °С до +60 °С
Масса радиопульты «открыть/закрыть»	не более 135 грамм



Подробная информация
о дополнительном
оборудовании

Дополнительное оборудование



GSM модем

Предназначен для передачи тревожного или тестового (1 раз в неделю) SMS сообщения на заранее введенные номера телефонов (до 5 номеров). Возможно управление положением крана с помощью SMS.



Ретранслятор

Предназначен для увеличения расстояния передачи радиосигнала с рабочей частотой 868 МГц об аварийной ситуации (протечка воды) от радиодатчиков WSR до приемного устройства. Ретрансляция путем повторения сигнала увеличивает дальность связи не менее чем в два раза. Способ монтажа: накладной.



Радиоприемник S32

Предназначен для приема радиосигнала с радиодатчиков WSR в количестве до 32 штук и передачи сигнала об аварии на блок управления Gidrolock. Также может передавать на блок управления команды от радиопанели «открыть/закрыть». Способ монтажа: накладной.



Сетевой адаптер 220V-12V-1.5A (4A)

Предназначен для обеспечения питанием шаровых электроприводов Ultimate 12V, Professional 12V, комплектов Gidrolock Winner и блоков управления Wi-Fi V2 и V5 от сети 220 В.



Ретранслятор Compact

Предназначен для увеличения расстояния передачи радиосигнала с рабочей частотой 868 МГц об аварийной ситуации (протечка воды) от радиодатчиков WSR. Ретрансляция путем повторения сигнала увеличивает дальность связи не менее чем в два раза. Благодаря встроенному литий-полимерному аккумулятору обеспечивается до пяти суток бесперебойной работы при пропадании сетевого питания.

Gidrolock WINNER

Автономная система защиты от протечки воды

до 10 лет автономной работы без сети 220В
Поставил и забыл!



100% ЗАЩИТА



возможность интеграции в систему «умный дом» (модификация Winner Radio Wi-Fi)



автоповорот кранов 2 раза в месяц



звуковое и световое оповещение



подключение радиодатчиков



быстросъемный привод

Инженерные решения на службе вашей безопасности

10 ЛЕТ ГАРАНТИИ

Шаровой электропривод предназначен для перекрытия водоснабжения/отопления в случае возникновения протечки воды, для этого достаточно подключить проводные датчики протечки воды к электроприводу **Gidrolock Winner**. Отличительной особенностью шарового электропривода **Gidrolock Winner** является высокий крутящий момент при полностью автономной работе без подключения к сети 220 Вольт.



Уникальная функция быстрого отсоединения электроприводов от шарового крана для удобства монтажа и обслуживания.



Полностью автономная работа шарового электропривода **Gidrolock Winner** без подключения к сети 220 Вольт. Расчетное время работы шарового электропривода на 4-х встроенных батарейках типа AA (3000 mAh) в дежурном режиме 10 лет.



Световая индикация. Два светодиода — красный (закрыто) и зеленый (открыто) для индикации положения шарового электропривода. При протечке воды включаются одновременно звуковая и световая сигнализации.



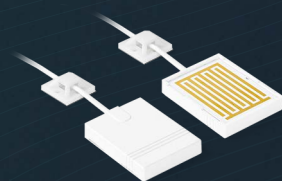
Редуктор электропривода изготовлен из металла. Положение шарового крана определяется бесконтактным оптическим методом, что обеспечивает высокую степень точности и надежности в эксплуатации. Имеется функция автоматического контроля уровня заряда встроенных батареек. Выдерживает **800 000 циклов** открытия/закрытия.

Состав комплекта



2

Gidrolock Winner Bugatti
Шаровый электропривод со встроенным блоком управления



2

WSP
Датчик протечки воды

BONOMI
INDUSTRIES

BUGATTI
VALVOSANITARIA

TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

ENOLGAS
BONOMI
S.P.A.

IVANCI

G-LOCK
by Gidrolock

Мы производим десятки наименований продукции, и специально для вашего удобства мы скомпоновали комплекты, которые покрывают 99% задач по защите частного дома или квартиры. Если вам нужно что-то большее, или вам важен более индивидуальный подход, то вы найдете весь перечень продукции на нашем сайте, а наши специалисты подберут оборудование специально для ваших нужд. Электроприводы нашего производства могут комплектоваться шаровыми кранами Bugatti Valvosanitaria, Tiemme, Bonomi Industries, Enolgas, G-lock, Ivanci и др.

Gidrolock PREMIUM

Система защиты от протечки воды

Профессиональное качество, проверенное временем



100% ЗАЩИТА



автоповорот кранов 2 раза в месяц



звуковое и световое оповещение



подключение радиодатчиков



контроль по 8 зонам



резервное питание до 3-х месяцев

Инженерные решения на службе вашей безопасности

10 ЛЕТ ГАРАНТИИ

При попадании воды на датчик, подключенный к блоку управления, включается звуковое оповещение и выдается управляющий сигнал на шаровые электроприводы для перекрытия подачи воды. Подача воды не возобновится даже в случае отключения питания.



В электроприводах Gidrolock устанавливаются шаговые электродвигатели. Они имеют высокую надежность и длительный срок службы, что позволяет использовать их не только в бытовых, но и в промышленных условиях.



Электропривод выполнен в герметичном корпусе. Для герметизации вала применяется армированный резиновый сальник с пыльником. Высокая степень защиты IP65!



Система Gidrolock снабжена источником бесперебойного питания на основе мощной аккумуляторной батареи. При отключении питания, система работает от аккумуляторной батареи. При снижении напряжения аккумуляторной батареи ниже определенного уровня включается звуковая сигнализация.



В блоке управления используется встроенный высоконадежный источник питания, который обеспечивает защиту от короткого замыкания по выходу, защиту от перегрузки по току, защиту от перенапряжения. Встроенные предохранители.

Состав комплекта



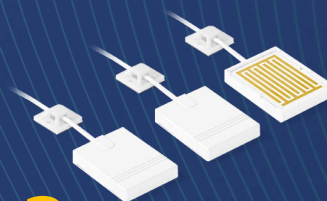
2

Gidrolock Ultimate Bugatti
Шаровый электропривод



1

Gidrolock Premium
Блок управления



3

WSP
Датчик протечки воды

BONOMI
INDUSTRIES

BUGATTI
VALVOSANITARIA

TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

ENOLGAS
BONOMI
S.P.A.

IVANCI

G-LOCK
by Gidrolock

Мы производим десятки наименований продукции, и специально для вашего удобства мы скомпоновали комплекты, которые покрывают 99% задач по защите частного дома или квартиры. Если вам нужно что-то большее, или вам важен более индивидуальный подход, то вы найдете весь перечень продукции на нашем сайте, а наши специалисты подберут оборудование специально для ваших нужд. Электроприводы нашего производства могут комплектоваться шаровыми кранами Bugatti Valvosanitaria, Tiemme, Bonomi Industries, Enolgas, G-lock, Ivanci и др.

Gidrolock STANDARD

Система защиты от протечки ВОДЫ

Профессиональная надежность по справедливой цене



100% ЗАЩИТА



автоповорот кранов 2 раза в месяц



звуковое оповещение



подключение радиодатчиков (в модификации Standard Radio)



возможность подключения модуля «открыть/закрыть»

Инженерные решения на службе вашей безопасности

10 ЛЕТ ГАРАНТИИ

При попадании воды на датчик, подключенный к блоку управления, включается звуковое оповещение и выдается управляющий сигнал на шаровые электроприводы для перекрытия подачи воды.



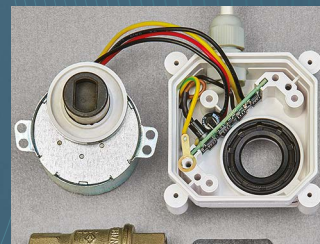
В электроприводах Gidrolock устанавливаются шаговые электродвигатели. Поэтому они имеют высокую надежность и длительный срок службы, что позволяет использовать их не только в бытовых, но и в промышленных условиях.



При монтаже электропривод может быть отсоединен от шарового крана, что упрощает монтаж и позволяет установить шаровой электропривод в труднодоступных местах.



Электропривод выполнен в герметичном корпусе. Для герметизации вала применяется армированный резиновый сальник с пыльником. Высокая степень защиты IP65!



В шаровом электроприводе полностью отсутствуют электрические контакты. Положение шарового крана определяется бесконтактным оптическим методом, что обеспечивает высокую степень точности и надежности в эксплуатации.

Состав комплекта Gidrolock Standard



2 Gidrolock Ultimate Bugatti BS
Шаровый электропривод



1 Gidrolock Standard
Блок управления



3 WSP
Датчик протечки воды

Состав комплекта Gidrolock Standard Radio



2 Gidrolock Ultimate Bugatti BS
Шаровый электропривод



1 Gidrolock Standard Radio
Блок управления



2 WSR
Беспроводной датчик протечки воды

BONOMI
INDUSTRIES

BUGATTI
VALVOSANITARIA

TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

ENOLGAS
BONOMI S.P.A.

IVANCI

G-LOCK
by Gidrolock

Мы производим десятки наименований продукции, и специально для вашего удобства мы скомпоновали комплекты, которые покрывают 99% задач по защите частного дома или квартиры. Если вам нужно что-то большее, или вам важен более индивидуальный подход, то вы найдете весь перечень продукции на нашем сайте, а наши специалисты подберут оборудование специально для ваших нужд. Электроприводы нашего производства могут комплектоваться шаровыми кранами Bugatti Valvosanitaria, Tiemme, Bonomi Industries, Enolgas, G-lock, Ivanci и др.

Gidrolock STANDARD WI-FI

УМНЫЙ ДОМ

Профессиональная
надежность
по справедливой цене

Система защиты от протечки ВОДЫ



100%
ЗАЩИТА



интеграции
в систему
«умный дом»



автоспроверот
кранов 2 раза
в месяц



звуковое
оповещение



подключение
проводных и
радиодатчиков



возможность
подключения
модуля
«открыть/закрыть»

Инженерные решения на службе вашей безопасности

10 ЛЕТ ГАРАНТИИ

При попадании воды на датчик, подключенный к блоку управления, включается звуковое оповещение и выдается управляющий сигнал на шаровые электроприводы для перекрытия подачи воды. Оповещение об аварии приходит на мобильное устройство.



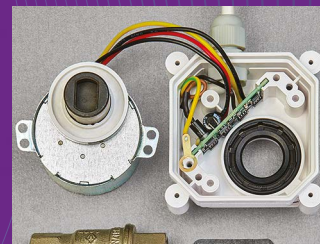
В электроприводах Gidrolock устанавливаются шаговые электродвигатели. Поэтому они имеют высокую надежность и длительный срок службы, что позволяет использовать их не только в бытовых, но и в промышленных условиях.



При монтаже электропривод может быть отсоединен от шарового крана, что упрощает монтаж и позволяет установить шаровой электропривод в труднодоступных местах.



Электропривод выполнен в герметичном корпусе. Для герметизации вала применяется армированный резиновый сальник с пыльником. Высокая степень защиты IP65!



В шаровом электроприводе полностью отсутствуют электрические контакты. Положение шарового крана определяется бесконтактным оптическим методом, что обеспечивает высокую степень точности и надежности в эксплуатации.

Состав комплекта Gidrolock Standard Wi-Fi



2

Gidrolock Ultimate Bugatti BS
Шаровый электропривод



1

Gidrolock Standard Wi-Fi
Блок управления



3

WSP
Датчик протечки воды



Мобильное приложение Smart Life

BONOMI
INDUSTRIES

BUGATTI
VALVOSANITARIA

TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

ENOLGAS
BONOMI S.P.A.

IVANCI

G-LOCK
by Gidrolock

Мы производим десятки наименований продукции, и специально для вашего удобства мы скомпоновали комплекты, которые покрывают 99% задач по защите частного дома или квартиры. Если вам нужно что-то большее, или вам важен более индивидуальный подход, то вы найдете весь перечень продукции на нашем сайте, а наши специалисты подберут оборудование специально для ваших нужд. Электроприводы нашего производства могут комплектоваться шаровыми кранами Bugatti Valvosanitaria, Tiemme, Bonomi Industries, Enolgas, G-lock, Ivanci и др.

Распределительный коллекторный узел Gidrolock для отопления

Узлы предназначены для распределения потока воды или теплоносителя, поквартирного учета тепловой энергии и оптимизации работы систем отопления, защиты от протечек, защиты от гидроударов.

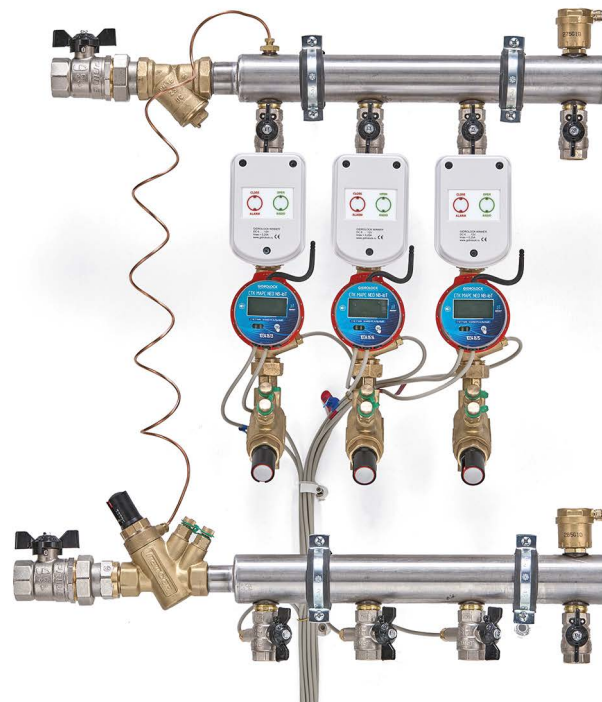
Изделие устанавливается в специальную нишу или коллекторный шкаф (подготовленный отдельно или поставляемый вместе с коллекторным узлом), либо смонтированное на раме, подключается к системе, после чего настраивается в соответствии с проектной документацией и запускается в работу в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

Типы:

GN – этажный распределительный коллекторный узел

FGN – квартирный распределительный коллекторный узел

GNF – распределительный коллекторный узел Gidrolock для тёплого пола



Распределительный коллекторный узел Gidrolock для водоснабжения

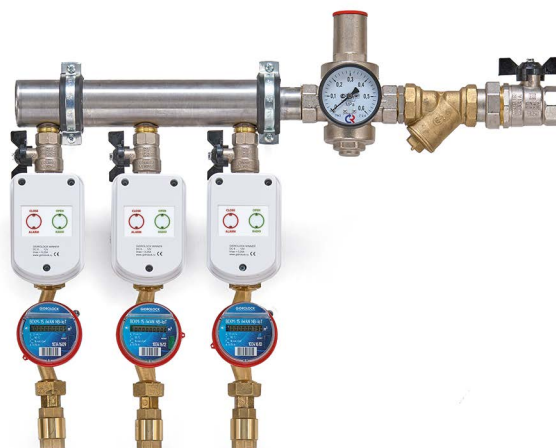
Узел Gidrolock для водоснабжения предназначен для распределения потока воды ХВС/ГВС, учета расхода воды, регулирования давления и защиты от протечек, защиты от гидроударов.

Изделие устанавливается в специальную нишу или коллекторный шкаф (подготовленный отдельно или поставляемый вместе с коллекторным узлом), либо смонтированные на раме, подключается к системе.

Типы:

CW – этажный распределительный коллекторный узел

FGWGF – квартирный распределительный коллекторный узел



Преимущества

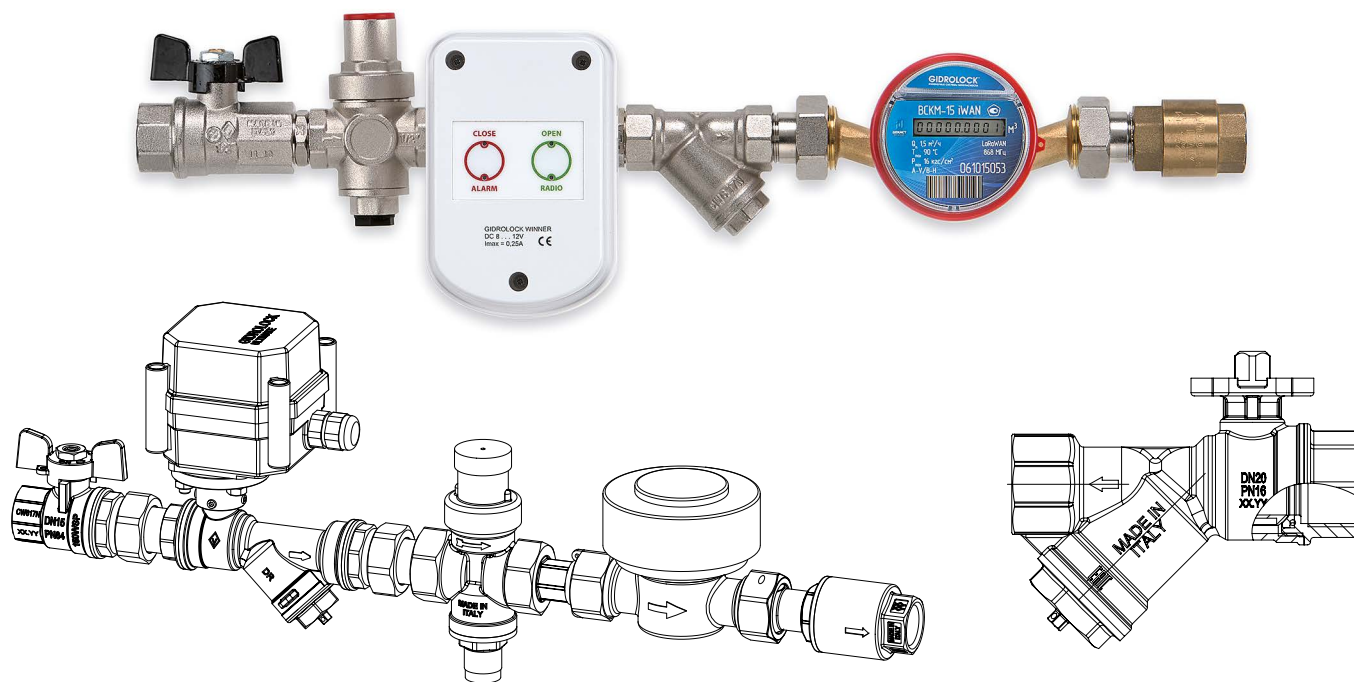
- Поставляются в собранном виде в 2-х вариантах: стандартно – с креплением на кронштейнах или в шкафах по специальному заказу. Индивидуальная упаковка с нанесением маркировки
- Заводская сборка с гидравлическими испытаниями каждого собранного изделия.
- Комплектующие из коррозионностойких материалов – латунь, нержавеющая сталь
- Предоставление схем, сборочных чертежей (в формате AutoCAD, PDF) и спецификаций
- Гидравлический расчет, настроечные таблицы для балансировочных клапанов
- Оптимальные компоновочные решения минимизируют количество соединений и повышают надежность изделия
- BIM-модели
- Подбор и изготовление нестандартных проектных решений
- Альбом типовых решений
- Интеграция приборов учета и системы защиты от протечек в АСКУЭ, АСКУД (RS485, M-BUS, LoRaWan, NB-IOT и пр.)
- Сборка с использованием запорно-регулирующей арматуры в соответствии с техническим заданием заказчика

Квартирный водомерный узел Gidrolock BUGATTI



BUGATTI
High quality valves

Эксклюзивно для России из Италии



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Настоящим письмом подтверждаем, что компания ООО «Гидроресурс» является официальным авторизованным нами Дилером на территории Российской Федерации по представлению продукции бренда “Valvosanitaria Bugatti S.p.A.” для компаний застройщиков, строительных организаций и предприятий, обслуживающих жилой фонд.

Компания ООО «Гидроресурс» является единственной компанией, которая представляет компаниям-застройщикам системы водяных узлов, в которых используются наши шаровые краны. И с нашей стороны мы готовы рассмотреть новые технические проекты и предложения со стороны компаний-застройщиков только при совместном проекте с компанией ООО «Гидроресурс», так как мы являемся бизнес – партнерами, начиная с 2010 года и планируем плодотворное сотрудничество на ближайшие 10 лет.

VALVOSANITARIA BUGATTI SPA
Via Iseo 3, 25045 Castegnato (BS)
Cod.Fisc. 0100278280177
Президент
Valvosanitaria Bugatti S.p.A.
Г-н Анжело Бугатти

Valvosanitaria Bugatti S.P.A

Via Iseo 3, 25045 Castegnato (Brescia) Italy
Capitale sociale: € 1.330.615,00 i.v.

• T. +39 030 2722361 r.a
• C.F. - R.I. Brescia: 00278280177

• F. +39 030 2140318
• P.IVA IT00278280177



Associato AIB
Sistema Confindustria

info@bugattivalves.it
www.bugattivalves.it

Комплекты Gidrolock Standard (с кранами 220 V)

35201061	Комплект Gidrolock Standard G-LOCK 1/2
35201041	Комплект Gidrolock Standard ENOLGAS 1/2
35201011	Комплект Gidrolock Standard TIEMME 1/2
35201021	Комплект Gidrolock Standard BUGATTI 1/2
35201031	Комплект Gidrolock Standard BONOMI 1/2
35201062	Комплект Gidrolock Standard G-LOCK 3/4
35201042	Комплект Gidrolock Standard ENOLGAS 3/4"
35201012	Комплект Gidrolock Standard TIEMME 3/4
35201022	Комплект Gidrolock Standard BUGATTI 3/4
35201032	Комплект Gidrolock Standard BONOMI 3/4

Комплекты Gidrolock Standard (с кранами 220 V)

32101061	Комплект Gidrolock Standard Wi-Fi G-LOCK 1/2
32101041	Комплект Gidrolock Standard Wi-Fi ENOLGAS 1/2
32101011	Комплект Gidrolock Standard Wi-Fi TIEMME 1/2
32101021	Комплект Gidrolock Standard Wi-Fi BUGATTI 1/2
32101031	Комплект Gidrolock Standard Wi-Fi BONOMI 1/2
32101062	Комплект Gidrolock Standard Wi-Fi G-LOCK 3/4
32101042	Комплект Gidrolock Standard Wi-Fi ENOLGAS 3/4
32101012	Комплект Gidrolock Standard Wi-Fi TIEMME 3/4
32101022	Комплект Gidrolock Standard Wi-Fi BUGATTI 3/4
32101032	Комплект Gidrolock Standard Wi-Fi BONOMI 3/4

Комплекты Gidrolock Premium RADIO (с кранами 12 V, резервным питанием и на радиоканале)

31101061	Комплект Gidrolock Premium Radio G-LOCK 1/2
31101041	Комплект Gidrolock Premium Radio ENOLGAS 1/2
31101011	Комплект Gidrolock Premium Radio TIEMME 1/2
31101021	Комплект Gidrolock Premium Radio BUGATTI 1/2
31101031	Комплект Gidrolock Premium Radio BONOMI 1/2
31101062	Комплект Gidrolock Premium Radio G-LOCK 3/4
31101042	Комплект Gidrolock Premium Radio ENOLGAS 3/4
31101012	Комплект Gidrolock Premium Radio TIEMME 3/4
31101022	Комплект Gidrolock Premium Radio BUGATTI 3/4
31101032	Комплект Gidrolock Premium Radio BONOMI 3/4

Комплекты Gidrolock STANDARD RADIO (с кранами 220 V, на радиоканале)

39201061	Комплект Gidrolock Standard Radio G-LOCK 1/2
39201041	Комплект Gidrolock Standard Radio ENOLGAS 1/2
39201011	Комплект Gidrolock Standard Radio TIEMME 1/2
39201021	Комплект Gidrolock Standard Radio BUGATTI 1/2
39201031	Комплект Gidrolock Standard Radio BONOMI 1/2
39201062	Комплект Gidrolock Standard Radio G-LOCK 3/4
39201042	Комплект Gidrolock Standard Radio ENOLGAS 3/4
39201012	Комплект Gidrolock Standard Radio TIEMME 3/4
39201022	Комплект Gidrolock Standard Radio BUGATTI 3/4
39201032	Комплект Gidrolock Standard Radio BONOMI 3/4

Комплекты Gidrolock Premium (с кранами 12 V и резервным питанием)

31201061	Комплект Gidrolock Premium G-LOCK 1/2
31201041	Комплект Gidrolock Premium ENOLGAS 1/2
31201011	Комплект Gidrolock Premium TIEMME 1/2
31201021	Комплект Gidrolock Premium BUGATTI 1/2
31201031	Комплект Gidrolock Premium BONOMI 1/2
31201062	Комплект Gidrolock Premium G-LOCK 3/4
31201042	Комплект Gidrolock Premium ENOLGAS 3/4
31201012	Комплект Gidrolock Premium TIEMME 3/4
31201022	Комплект Gidrolock Premium BUGATTI 3/4
31201032	Комплект Gidrolock Premium BONOMI 3/4

Блоки управления

20700121	Блок управления Gidrolock WIFI V5
20600121	Блок управления Gidrolock WIFI V2
21310112	Блок управления PREMIUM RS 485 с аккумулятором
20120111	Блок управления PREMIUM
20110111	Блок управления PREMIUM с аккумулятором
20900131	Блок Управления STANDARD RADIO RS 485
20500132	Блок Управления STANDARD
20800131	Блок управления STANDARD RADIO
21221041	Блок управления STANDARD WI-FI
20300232	Блок управления UNIVERSAL DIN-рейка

Комплекты Gidrolock Winner

31203061	Комплект Gidrolock Winner G-LOCK 1/2
31203041	Комплект Gidrolock Winner ENOLGAS 1/2
31203011	Комплект Gidrolock Winner TIEMME 1/2
31203021	Комплект Gidrolock Winner BUGATTI 1/2
31203031	Комплект Gidrolock Winner BONOMI 1/2
31203062	Комплект Gidrolock Winner G-LOCK 3/4
31203042	Комплект Gidrolock Winner ENOLGAS 3/4
31203012	Комплект Gidrolock Winner TIEMME 3/4
31203022	Комплект Gidrolock Winner BUGATTI 3/4
31203032	Комплект Gidrolock Winner BONOMI 3/4
31204061	Комплект Gidrolock Winner Radio G-LOCK 1/2
31204041	Комплект Gidrolock Winner Radio ENOLGAS 1/2
31204011	Комплект Gidrolock Winner Radio TIEMME 1/2
31204021	Комплект Gidrolock Winner Radio BUGATTI 1/2
31204031	Комплект Gidrolock Winner Radio BONOMI 1/2
31204062	Комплект Gidrolock Winner Radio G-LOCK 3/4
31204042	Комплект Gidrolock Winner Radio ENOLGAS 3/4
31204012	Комплект Gidrolock Winner Radio TIEMME 3/4
31204022	Комплект Gidrolock Winner Radio BUGATTI 3/4
31204032	Комплект Gidrolock Winner Radio BONOMI 3/4
36203021	Комплект Gidrolock WIFI WINNER BUGATTI 1/2
36203022	Комплект Gidrolock WIFI WINNER BUGATTI 3/4

Автономные краны с электроприводом Winner GSM

11043011	ШЭП WINNER GSM TIEMME 1/2"
11043021	ШЭП WINNER GSM BUGATTI 1/2"
11043031	ШЭП WINNER GSM BONOMI 1/2"
11043012	ШЭП WINNER GSM TIEMME 3/4"
11043022	ШЭП WINNER GSM BUGATTI 3/4"
11043032	ШЭП WINNER GSM BONOMI 3/4"
11043033	ШЭП WINNER GSM BONOMI 1"
11043023	ШЭП WINNER GSM BUGATTI 1"
11043013	ШЭП WINNER GSM TIEMME 1"
11053032	ШЭП WINNER RADIO BONOMI 3/4"
11053063	ШЭП WINNER RADIO G-LOCK 1"
11053043	ШЭП WINNER RADIO ENOLGAS 1"
11053013	ШЭП WINNER RADIO TIEMME 1"
11053023	ШЭП WINNER RADIO BUGATTI 1"
11053033	ШЭП WINNER RADIO BONOMI 1"

Автономные краны с электроприводом ШЭП Winner

11033061	ШЭП WINNER G-LOCK 1/2"
11033041	ШЭП WINNER ENOLGAS 1/2"
11033011	ШЭП WINNER TIEMME 1/2"
11033021	ШЭП WINNER BUGATTI 1/2"
11033031	ШЭП WINNER BONOMI 1/2"
11033062	ШЭП WINNER G-LOCK 3/4"
11033042	ШЭП WINNER ENOLGAS 3/4"
11033012	ШЭП WINNER TIEMME 3/4"
11033022	ШЭП WINNER BUGATTI 3/4"
11033032	ШЭП WINNER BONOMI 3/4"
11033063	ШЭП WINNER G-LOCK 1"
11033043	ШЭП WINNER ENOLGAS 1"
11033013	ШЭП WINNER TIEMME 1"
11033023	ШЭП WINNER BUGATTI 1"
11033033	ШЭП WINNER BONOMI 1"

Автономные краны с электроприводом ШЭП Winner Radio на радиоканале

11053061	ШЭП WINNER RADIO G-LOCK 1/2"
11053041	ШЭП WINNER RADIO ENOLGAS 1/2"
11053011	ШЭП WINNER RADIO TIEMME 1/2"
11053021	ШЭП WINNER RADIO BUGATTI 1/2"
11053031	ШЭП WINNER RADIO BONOMI 1/2"
11053062	ШЭП WINNER RADIO G-LOCK 3/4"
11053042	ШЭП WINNER RADIO ENOLGAS 3/4"
11053012	ШЭП WINNER RADIO TIEMME 3/4"
11053022	ШЭП WINNER RADIO BUGATTI 3/4"
11053032	ШЭП WINNER RADIO BONOMI 3/4"
11053063	ШЭП WINNER RADIO G-LOCK 1"
11053043	ШЭП WINNER RADIO ENOLGAS 1"
11053013	ШЭП WINNER RADIO TIEMME 1"
11053023	ШЭП WINNER RADIO BUGATTI 1"
11053033	ШЭП WINNER RADIO BONOMI 1"

Краны с электроприводом ШЭП Professional 220V BS

11082061	ШЭП PROFESSIONAL 220V G-LOCK ½" BS
11082041	ШЭП PROFESSIONAL 220V ENOLGAS ½" BS
11082011	ШЭП PROFESSIONAL 220V TIEMME ½" BS
11082021	ШЭП PROFESSIONAL 220V BUGATTI ½" BS
11082031	ШЭП PROFESSIONAL 220V BONOMI ½" BS
11082062	ШЭП PROFESSIONAL 220V G-LOCK ¾" BS
11082042	ШЭП PROFESSIONAL 220V ENOLGAS ¾" BS
11082012	ШЭП PROFESSIONAL 220V TIEMME ¾" BS
11082022	ШЭП PROFESSIONAL 220V BUGATTI ¾" BS
11082032	ШЭП PROFESSIONAL 220V BONOMI ¾" BS
11082053	ШЭП PROFESSIONAL 220V Steel 1" BS
11082063	ШЭП PROFESSIONAL 220V G-LOCK 1" BS
11082043	ШЭП PROFESSIONAL 220V ENOLGAS 1" BS
11082013	ШЭП PROFESSIONAL 220V TIEMME 1" BS
11082023	ШЭП PROFESSIONAL 220V BUGATTI 1" BS
11082033	ШЭП PROFESSIONAL 220V BONOMI 1" BS
11082064	ШЭП PROFESSIONAL 220V G-LOCK 1 1/4" BS
11082044	ШЭП PROFESSIONAL 220V ENOLGAS 1 1/4" BS
11082065	ШЭП PROFESSIONAL 220V G-LOCK 1 1/2" BS
11082045	ШЭП PROFESSIONAL 220V ENOLGAS 1 1/2" BS
11082066	ШЭП PROFESSIONAL 220V G-LOCK 2" BS
11082046	ШЭП PROFESSIONAL 220V ENOLGAS 2" BS

Краны с электроприводом ШЭП Ultimate 220V BS

11092061	ШЭП ULTIMATE 220V G-LOCK 1/2" BS
11092041	ШЭП ULTIMATE 220V ENOLGAS 1/2" BS
11092011	ШЭП ULTIMATE 220V TIEMME 1/2" BS
11092021	ШЭП ULTIMATE 220V BUGATTI 1/2" BS
11092031	ШЭП ULTIMATE 220V BONOMI 1/2" BS
11092062	ШЭП ULTIMATE 220V G-LOCK 3/4" BS
11092042	ШЭП ULTIMATE 220V ENOLGAS 3/4" BS
11092012	ШЭП ULTIMATE 220V TIEMME 3/4" BS
11092022	ШЭП ULTIMATE 220V BUGATTI 3/4" BS
11092032	ШЭП ULTIMATE 220V BONOMI 3/4" BS
11092063	ШЭП ULTIMATE 220V G-LOCK 1" BS
11092043	ШЭП ULTIMATE 220V ENOLGAS 1" BS
11092013	ШЭП ULTIMATE 220V TIEMME 1" BS
11092023	ШЭП ULTIMATE 220V BUGATTI 1" BS
11092033	ШЭП ULTIMATE 220V BONOMI 1" BS

Краны с электроприводом ШЭП Professional 120V BS

11081061	ШЭП PROFESSIONAL 12V G-LOCK ½" BS
11081041	ШЭП PROFESSIONAL 12V ENOLGAS ½" BS
11081011	ШЭП PROFESSIONAL 12V TIEMME ½" BS
11081021	ШЭП PROFESSIONAL 12V BUGATTI 1/2" BS
11081031	ШЭП PROFESSIONAL 12V BONOMI ½" BS
11081062	ШЭП PROFESSIONAL 12V G-LOCK ¾" BS
11081042	ШЭП PROFESSIONAL 12V ENOLGAS ¾" BS
11081012	ШЭП PROFESSIONAL 12V TIEMME ¾" BS
11081022	ШЭП PROFESSIONAL 12V BUGATTI ¾" BS
11082032	ШЭП PROFESSIONAL 12V BONOMI ¾" BS
11081053	ШЭП PROFESSIONAL 12V Steel 1" BS
11081063	ШЭП PROFESSIONAL 12V G-LOCK 1" BS
11081043	ШЭП PROFESSIONAL 12V ENOLGAS 1" BS
11081013	ШЭП PROFESSIONAL 12V TIEMME 1" BS
11081023	ШЭП PROFESSIONAL 12V BUGATTI 1" BS
11081033	ШЭП PROFESSIONAL 12V BONOMI 1" BS
11081064	ШЭП PROFESSIONAL 12V G-LOCK 1 1/4" BS
11081044	ШЭП PROFESSIONAL 12V ENOLGAS 1 1/4" BS
11081065	ШЭП PROFESSIONAL 12V G-LOCK 1 1/2" BS
11081045	ШЭП PROFESSIONAL 12V ENOLGAS 1 1/2" BS
11081066	ШЭП PROFESSIONAL 12V G-LOCK 2" BS
11081046	ШЭП PROFESSIONAL 12V ENOLGAS 2" BS

Краны с электроприводом ШЭП Ultimate 12V BS

11091061	ШЭП ULTIMATE 12V G-LOCK 1/2" BS
11091041	ШЭП ULTIMATE 12V ENOLGAS 1/2" BS
11091011	ШЭП ULTIMATE 12V TIEMME 1/2" BS
11091021	ШЭП ULTIMATE 12V BUGATTI 1/2" BS
11091031	ШЭП ULTIMATE 12V BONOMI 1/2" BS
11091062	ШЭП ULTIMATE 12V G-LOCK 3/4" BS
11091042	ШЭП ULTIMATE 12V ENOLGAS 3/4" BS
11091012	ШЭП ULTIMATE 12V TIEMME 3/4" BS
11091022	ШЭП ULTIMATE 12V BUGATTI 3/4" BS
11091032	ШЭП ULTIMATE 12V BONOMI 3/4" BS
11091063	ШЭП ULTIMATE 12V G-LOCK 1" BS
11091043	ШЭП ULTIMATE 12V ENOLGAS 1" BS
11091013	ШЭП ULTIMATE 12V TIEMME 1" BS
11091033	ШЭП ULTIMATE 12V BONOMI 1" BS
11091023	ШЭП ULTIMATE 12V BUGATTI 1" BS

WSP

40100111	Датчик протечки воды WSP (3 м)
40100112	Датчик протечки воды WSP (5 м)
40100113	Датчик протечки воды WSP (10 м)
40100114	Датчик протечки воды WSP (20 м)

WSP+

40300111	Датчик протечки воды WSP+ (3 м)
40300112	Датчик протечки воды WSP+ (5 м)
40300113	Датчик протечки воды WSP+ (10 м)
40300114	Датчик протечки воды WSP+ (20 м)

WSP+

40200111	Датчик протечки воды WSU (3 м)
----------	--------------------------------

WSR

40600210	Датчик протечки воды WSR (радио) белый
40600220	Датчик протечки воды WSR (радио) бежевый
40600230	Датчик протечки воды WSR (радио) серебристый
40600240	Датчик протечки воды WSR (радио) черный

WSR.Long

40700210	Датчик протечки воды WSR LONG белый
40700220	Датчик протечки воды WSR LONG бежевый
40700230	Датчик протечки воды WSR LONG серебристый
40700240	Датчик протечки воды WSR LONG черный

Дополнительное оборудование

50000124	GSM-модем Gidrolock
50000101	Ретранслятор
50000102	Ретранслятор COMPACT
50000113	Сетевой адаптер (220V-12V-3A)
50000117	Сетевой адаптер (220V-12V-4A)
50000103	Радиоприемник 9003 NEW Gidrolock (12 LED)
50000105	Радиоприемник 9005 NEW Gidrolock (12 LED)
50000125	Радиоприемник S32
61106032	Радиопульт одноканальный сенсорный "открыть/закрыть" SENSO 9003
61106022	Радиопульт одноканальный сенсорный "открыть/закрыть" SENSO 9005

WSP2

40400111	Датчик протечки воды WSP 2 (3 м) белый
40400121	Датчик протечки воды WSP 2 (3 м) бежевый
40400131	Датчик протечки воды WSP 2 (3 м) серебро
40400141	Датчик протечки воды WSP 2 (3 м) черный
40400112	Датчик протечки воды WSP 2 (5 м) белый
40400122	Датчик протечки воды WSP 2 (5 м) бежевый
40400132	Датчик протечки воды WSP 2 (5 м) серебро
40400142	Датчик протечки воды WSP 2 (5 м) черный
40400113	Датчик протечки воды WSP 2 (10 м) белый
40400123	Датчик протечки воды WSP 2 (10 м) бежевый
40400133	Датчик протечки воды WSP 2 (10 м) серебро
40400143	Датчик протечки воды WSP 2 (10 м) черный
40500111	Датчик протечки воды WSP 2+ (3 м) белый
40500121	Датчик протечки воды WSP 2+ (3 м) бежевый
40500131	Датчик протечки воды WSP 2+ (3 м) серебро
40500141	Датчик протечки воды WSP 2+ (3 м) черный
40500112	Датчик протечки воды WSP 2+ (5 м) белый
40500113	Датчик протечки воды WSP 2+ (10 м) белый

WSP2+

40500111	Датчик протечки воды WSP 2+ (3 м) белый
40500121	Датчик протечки воды WSP 2+ (3 м) бежевый
40500131	Датчик протечки воды WSP 2+ (3 м) серебро
40500141	Датчик протечки воды WSP 2+ (3 м) черный
40500112	Датчик протечки воды WSP 2+ (5 м) белый
40500113	Датчик протечки воды WSP 2+ (10 м) белый

Кран с электроприводом Professional BS FB






11125131	ШЭП PROFESSIONAL 24V FB BONOMI 1/2" BS (1)
11125145	ШЭП PROFESSIONAL 24V FB ENOLGAS 1 1/2" BS (1)
11125144	ШЭП PROFESSIONAL 24V FB ENOLGAS 1 1/4" BS (1)
11125143	ШЭП PROFESSIONAL 24V FB ENOLGAS 1" BS (1)
11125146	ШЭП PROFESSIONAL 24V FB ENOLGAS 2" BS (1)
11125165	ШЭП PROFESSIONAL 24V FB G-LOCK 1 1/2" BS (1)
11125164	ШЭП PROFESSIONAL 24V FB G-LOCK 1 1/4" BS (1)
11125163	ШЭП PROFESSIONAL 24V FB G-LOCK 1" BS (1)
11125161	ШЭП PROFESSIONAL 24V FB G-LOCK 1/2" BS (1)
11125166	ШЭП PROFESSIONAL 24V FB G-LOCK 2" BS (1)
11125162	ШЭП PROFESSIONAL 24V FB G-LOCK 3/4" BS (1)

Совместимость оборудования Hidrolock

	Ultimate 12V, Rubicon 12V	Professional 12V	Ultimate 220V, Rubicon 12V	Professional 220V	WSP, Sensori	WSP+, Sensori	WSP2	WSP2+	WSR, Sensori Air	Радиоприемник 12 led	Радиоприемник S32	Дополнительное реле	Сетевой адаптер 12V-4A	Сетевой адаптер 12V-1.5A	Аккумулятор	GSM модем	Ретранслятор	Ретранслятор Comrast	Радиопульт «Открыть/Заккрыть»
Premium, Premium 2	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•
Inteli, Inteli View	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•
Standard	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•				•	•	•	•
Wi-Fi V5	•	•			•	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•	•
Wi-Fi V2	•	•			•	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•	•
Universal DIN-рейка					•		•		•	•	•					•	•	•	•
Standard Radio	•	•	•	•	•		•		•			•				•	•	•	•
Standard Wi-Fi, Basic	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•		•	•	•	•

	WSP, Sensori	WSP2	WSR.Long, Sensori Air.Long	Сетевой адаптер 12V-1.5A	Wi-Fi V2	Wi-Fi V5	Шлейф соединительный	Радиоприемник	GSM модем	WSR	Радиопульт «Открыть/Заккрыть»
Winner	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
Winner Radio	•	•	•	•			•		•		
Winner Wi-Fi	•	•		•			•		•	•	•
Winner Zigbee	•	•	•	•			•		•	•	•

Дополнительные условия

	При подключении внешнего питания 12В
	При использовании радиоприемника
	Обязательное использование адаптера 12В
	При подключении внешнего питания 220В
	Необходимо обрезать штатный разъем

Заметки

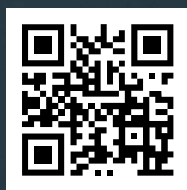
A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for taking notes.

Заметки

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



Gidrolock



www.gidrolock.ru