

Оборудование системы GIDROLOCK



Системы защиты от протечек воды

• GIDROLOCK STANDART.

Система предназначена для контроля и предотвращения аварий в системах водоснабжения и отопления.

• GIDROLOCK ENERGY.

Система дополнительно снабжена источником бесперебойного питания,

• GIDROLOCK RADIO.

Система оборудована устройствами радиоконтроля и радиоуправления.

Применение системы GIDROLOCK

- Квартиры в многоэтажных домах.
- Загородные дома.
- Общественные и административные здания.
- Гостиницы.
- Промышленные помещения и здания.
- Складские помещения и комплексы.
- Системы диспетчеризации зданий и объектов.
- Котельные и локальные тепловые пункты.
- Станции водоочистки.
- Другие помещения и здания где существует вероятность аварии в системах водоснабжения и отопления.



ЗАЩИТИ СВОЙ ДОМ

GIDROLOCK. ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

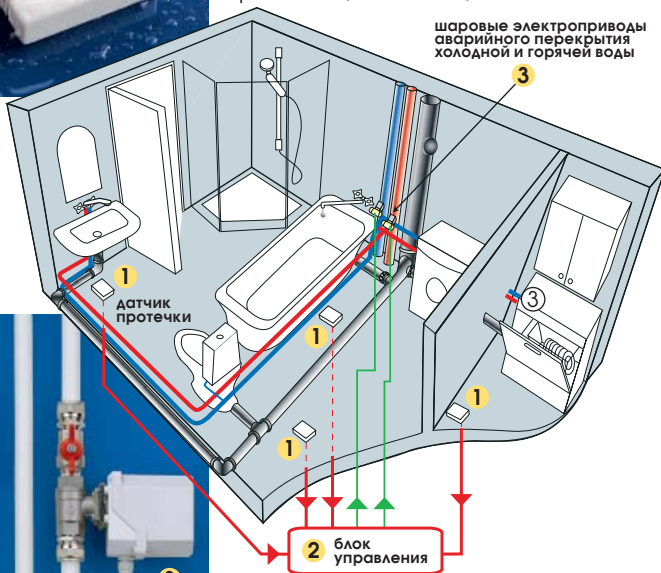
Назначение системы GIDROLOCK

Система GIDROLOCK предназначена для контроля и автоматического отключения подачи воды, выдачи звукового сигнала при возникновении аварии в системах водоснабжения и отопления.



Принцип работы системы GIDROLOCK.

При попадании воды на датчик протечки воды **1**, подключенного к блоку управления **2**, включается звуковое оповещение и выдается управляющий сигнал на шаровые электроприводы **3** для автоматического перекрытия подачи воды. Датчики протечки воды устанавливаются в местах вероятного появления воды: ванные комнаты, кухни, санузлы, душевые, прачечные, котельные, бассейны ...



Пример установки системы GIDROLOCK в квартире.

Шаровые электроприводы устанавливаются на трубах горячей и холодной воды в местах, удобных для монтажа и обслуживания.

Подача воды не возобновится даже в том случае, если произойдет отключение электропитания.

Преимущества системы GIDROLOCK

Энергонезависимое питание.

Система GIDROLOCK ENERGY снабжена источником бесперебойного питания. При отключении электропитания система работает на аккумуляторной батарее. При включении напряжения питания аккумуляторная батарея находится в режиме подзарядки.

В системе применяются шаровые краны с электроприводом.

Шаровые краны обеспечивают высокую надежность и отличные потребительские характеристики.

Шаровые краны с электроприводом не создают гидравлических ударов, не зависят от давления воды и качества её очистки.

Надежность.

Корпус шарового крана выполнен из высококачественной нержавеющей стали, и выдерживает давление до 64 атмосфер. Для управления шаровым краном применяется мощный и надежный электродвигатель с усилием на валу свыше 50 кг*см.

Безопасность в эксплуатации.

Безопасное напряжение питания 12 вольт подается на шаровой электропривод в течение 60 секунд и только в момент открытия или закрытия. Остальное время шаровой электропривод полностью обесточен. Электрооборудование системы GIDROLOCK находится в защищенном герметичном корпусе.

Функция ручного закрытия/открытия подачи воды.

Теперь уходя из квартиры, вы можете дистанционно перекрыть подачу воды с помощью обычного выключателя расположенного, например в коридоре.

Функция самоочистки.

При долгой эксплуатации оборудования часто возникают проблемы с отложением на трубах и исполнительном механизме солей и грязи так называемое «закисание». Один раз в неделю главный блок подает команду на кратковременное закрытие и открытие шарового электропривода.

Функция защиты электродов датчика.

Специальное антикоррозийное покрытие электродов датчика протечки воды. Электроды датчика покрыты золотом для защиты их от окисления.

Универсальность системы.

К блоку управления системы GIDROLOCK можно подключить:

- до 20 датчиков протечки воды;
- до 20 шаровых электроприводов;
- GSM сигнализацию. При возникновении аварии вы получите тревожное SMS сообщение. Таким образом, вы всегда будете знать, что происходит с вашим домом, находитесь ли вы в другом городе или даже за границей;
- дополнительную световую и звуковую сигнализацию. Система GIDROLOCK может использоваться совместно с охранно-пожарными системами и системами диспетчеризации зданий.

Простота в эксплуатации.

Система работает полностью автоматически и не требует постоянного внимания и обслуживания. Установить систему GIDROLOCK можно как во время ремонта, так и после.

Наносимый заливами ущерб имуществу, в 3 раза превышает потери от квартирных краж!

По данным Департамента имущества города Москва подавляющее количество аварийных случаев — это заливы — 89 %.

При заливе помещений страдает практически все: потолок, стены, напольные покрытия, двери, окна, мебель и бытовая техника.

Установив систему GIDROLOCK, Вы получаете гарантированную защиту от потопов.