iRidi

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ПРОТЕЧЕК

Затопления не будет. При появлении воды сработают датчики и остановят водоснабжение, а также оповестят Вас push-уведомлением на смартфон.

Протечка будет остановлена даже при потере связи с сетью Интернет. Автономно и быстро. Единственная задача, для которой нужна связь с Интернет - это отправка push-уведомления на смартфон.

Так система защиты от протечек сохранит ваше имущество и душевное спокойствие. Она работает круглосуточно и не требует никакого вмешательства со стороны домовладельцев.

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ О СИСТЕМАХ УМНОГО ДОМА ДЛЯ МОНТАЖНИКОВ:

IRIDI.ТЕХНАРЬ.
Telegram-канал для монтажников умных домов:

ВСТРАИВАЕМЫЙ ДАТЧИК ПРОТЕЧКИ

Минимализм и постоянная индикация работоспособности

Встраиваемый датчик - это минималистичный дизайн и постоянная индикация работоспособного состояния системы. Благодаря проводному подключению - датчик не требует замены батареек и обеспечивает постоянную защиту.

- Лаконичный дизайн
- Светодиодная индикация
- Всегда на связи с контроллером
- Не требует замены батареек

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

Датчик предназначен для монтажа в керамическое напольное покрытие, ламинат и паркет. Устанавливается в уровень с поверхностью напольного покрытия в санузлах, кухнях, жилых и прочих помещениях.

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ:

Датчик определяет наличие воды, измеряя сопротивление на контактах в торцевой поверхности.

В нормальном режиме работает индикация зеленого цвета. При обнаружении протечки - индикация красного цвета.

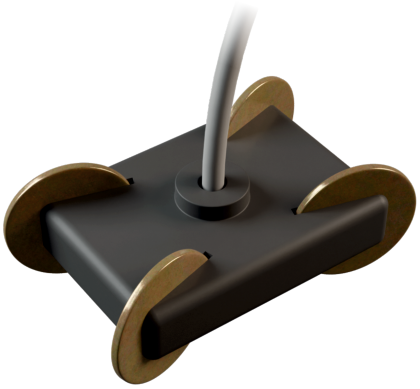
Руководство для монтажа и настройки:

iRidi

НАКЛАДНОЙ ДАТЧИК ПРОТЕЧКИ

Гарантия срабатывания при любом положении корпуса

Разнонаправленные контакты датчика обнаруживают протечку при любом положении корпуса на плоскости установки. Благодаря этому, датчик не всплывает на поверхности воды и обеспечивает надежную защиту в скрытых и недоступных местах.



Продуманная конструкция

Простая установка

Всегда на связи с контроллером

Не требует замены батареек

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

Датчик устанавливается на поверхность пола в скрытых зонах: перегородки из ГКЛ, ниши сантехнических систем инсталляции, внутренние пространства кухонных гарнитуров, места подводки стиральных и посудомоечных машин.

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ:

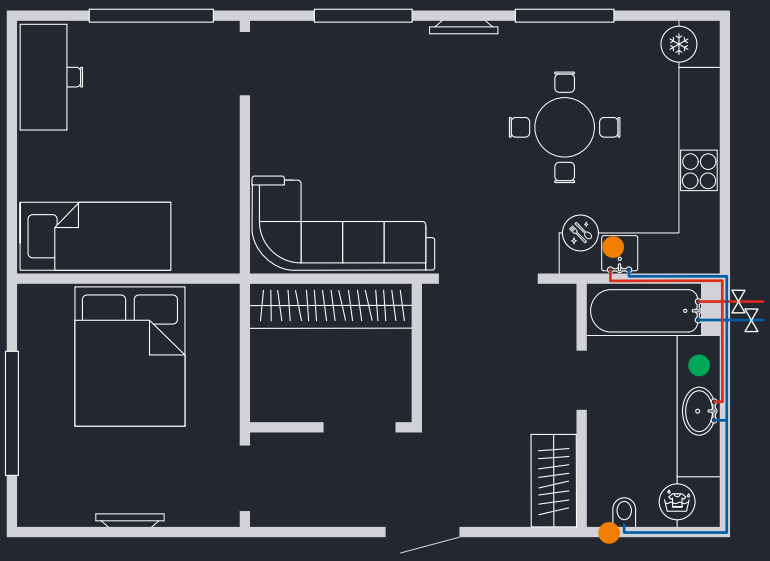
Датчик определяет наличие воды, измеряя сопротивление на выступающих контактах. Индикация не предусмотрена, но благодаря постоянной связи всегда сообщает контроллеру управления о своем состоянии. В случае потери связи система оповестит пользователя. Благодаря проводному подключению не требует замены батареек и обеспечивает постоянную защиту.

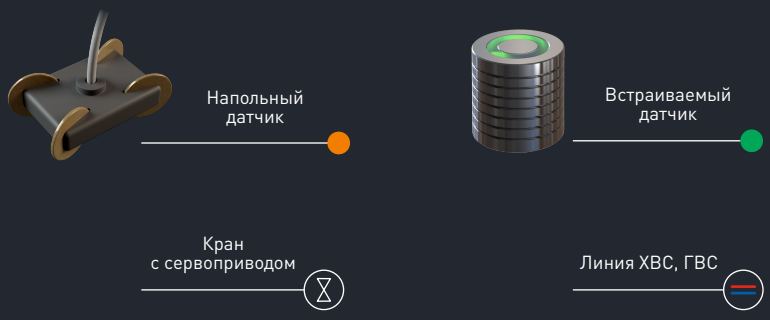
Руководство для монтажа и настройки:

БАЗОВАЯ ЗАЩИТА

Размещение датчиков протечки в санузле и на кухне

Чаще всего протечки происходят в “мокрых” помещениях - это санузлы и кухни. Поэтому базовый уровень защиты - это установка встраиваемого датчика под раковиной в ванной комнате, а также установка напольных датчиков в нише сантехнической инсталляции и внутри кухонного гарнитура.





ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ:

- интерфейсный хаб CAN-Ethernet, LH-Hub - 1 шт.
- малогабаритный модуль ввода-вывода на 4 входа и 2 реле (5А, 230В), LFM-402-1W -1 шт.
- встраиваемый датчик протечки, LFS-WT-BIF-Silver - 1 шт.
- напольный датчик протечки, LFS-WT-OTF - 2 шт.
- шаровые краны с электроприводом, FD-W-15 или FD-W-20 - 2 шт.
- блок питания, MEAN WELL HDR-60-24 - 1 шт.

Максимальное количество датчиков протечки любого типа, которые могут быть подключены к данному набору оборудования - 3 шт.

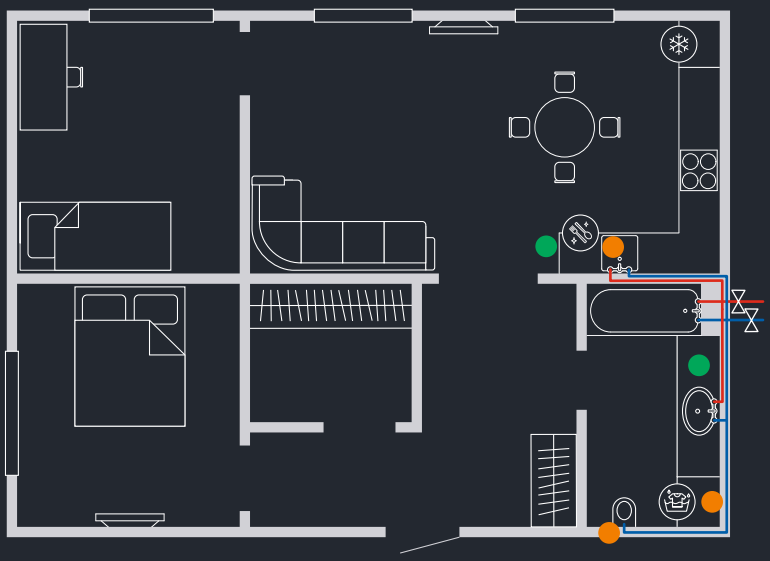
В качестве опции к данному комплекту можно добавить 1 выключатель. С его помощью удобно отключить систему защиты, пока дети плещутся в ванной или для влажной уборки. Без использования выключателя включить режим "Уборка" можно в мобильном приложении.
(Выключатель в комплект не входит, подбирается отдельно).

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

Информация о ценах
и доступных комплектах оборудования:

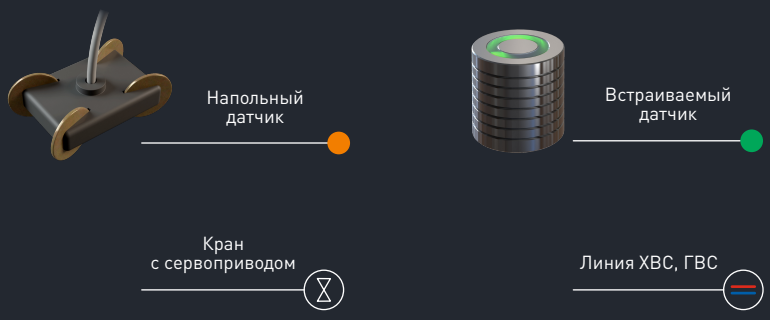
Размещение датчиков протечки в основных “мокрых” зонах

Расширяйте уровень защиты от протечек за счет контроля бытовых приборов, подключенных к системам водоснабжения. Это стиральные и посудомоечные машины, водонагреватели накопительного типа, фильтры водоочистки, места подключения систем увлажнения и т.п.



ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ:

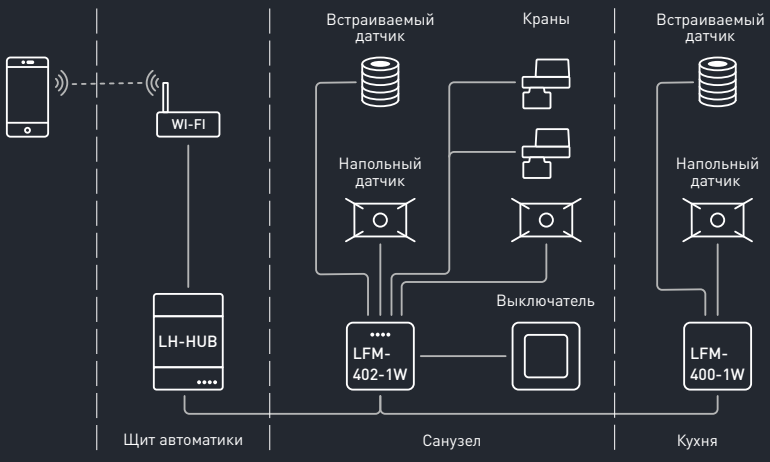
- интерфейсный хаб CAN-Ethernet, LH-Hub - 1 шт.
- малогабаритный модуль ввода-вывода на 4 входа и 2 реле (5А, 230В), LFM-402-1W -1 шт.
- малогабаритный модуль ввода на 4 входа, LFM-400-1W - 1 шт.
- встраиваемый датчик протечки, LFS-WT-BIF-Silver - 2 шт.
- напольный датчик протечки, LFS-WT-OTF - 3 шт.
- шаровые краны с электроприводом, FD-W-15 или FD-W-20 - 2 шт.
- блок питания, MEAN WELL HDR-60-24 - 1 шт.



Максимальное количество датчиков протечки любого типа, которые могут быть подключены к данному набору оборудования - 7 шт.

В качестве опции к данному комплекту можно добавить один выключатель. С его помощью удобно отключить систему защиты, пока дети плещутся в ванной или для влажной уборки. Без использования выключателя включить режим "Уборка" можно в мобильном приложении.
(Выключатель в комплект не входит, подбирается отдельно).

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

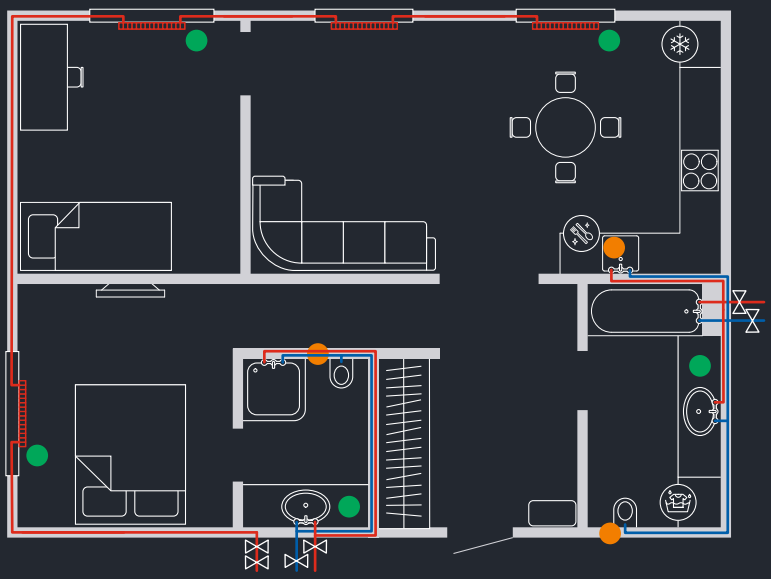


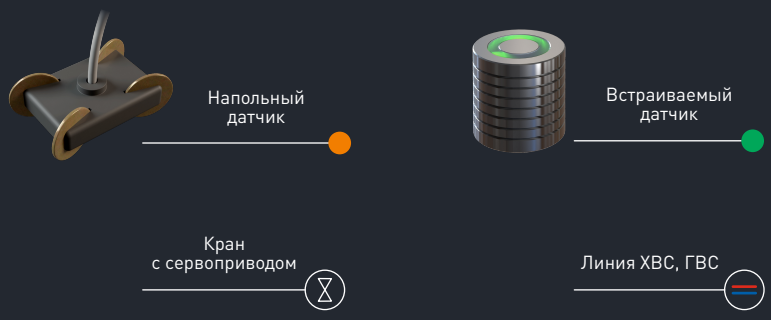
Информация о ценах
и доступных комплектах оборудования:

ПОЛНАЯ ЗАЩИТА

Размещение датчиков во всех зонах потенциального риска

Риски протечек возникают не только из-за водоснабжения, но и из-за центрального водяного отопления. Чтобы обеспечить полную защиту - установите датчики протечки рядом с радиаторами и дополнительные краны для перекрытия воды на отводах труб отопления.





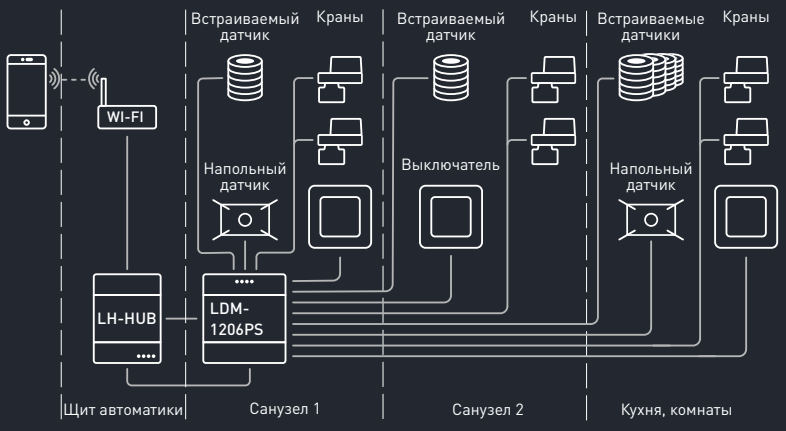
ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ:

- интерфейсный хаб CAN-Ethernet, LH-Hub - 1 шт.
- модуль ввода-вывода на 6 мощных реле 16А (400А до 20мс, ZeroCross) и 12 входов, LDM-1206PS - 1 шт.
- встраиваемый датчик протечки, LFS-WT-BIF-Silver - 5 шт.
- напольный датчик протечки, LFS-WT-OTF - 3 шт.
- шаровые краны с электроприводом, FD-W-15 или FD-W-20 - 6 шт.
- блок питания, MEAN WELL HDR-60-24 - 1 шт.

Максимальное количество датчиков протечки любого типа, которые могут быть подключены к данному набору оборудования - 9 шт.
При необходимости подключения дополнительных датчиков и кранов - необходимо увеличение количества устройств ввода-вывода.

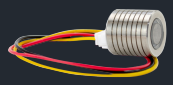
В качестве опции к данному комплекту можно добавить три выключателя. С их помощью удобно отключить систему защиты, пока дети играют в ванной или для влажной уборки. Без использования выключателя включить режим "Уборка" можно в мобильном приложении.
(Выключатель в комплект не входит, подбирается отдельно).

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ:



Информация о ценах
и доступных комплектах оборудования:

ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



LFS-WT-BIF-Silver
Встраиваемый датчик

LFS-WT-OTF
Напольный датчик

LFM-400-1W
Малогабаритный модуль ввода
на 4 входа

LFM-402-1W
Малогабаритный модуль ввода-
вывода на 4 входа и 2 реле

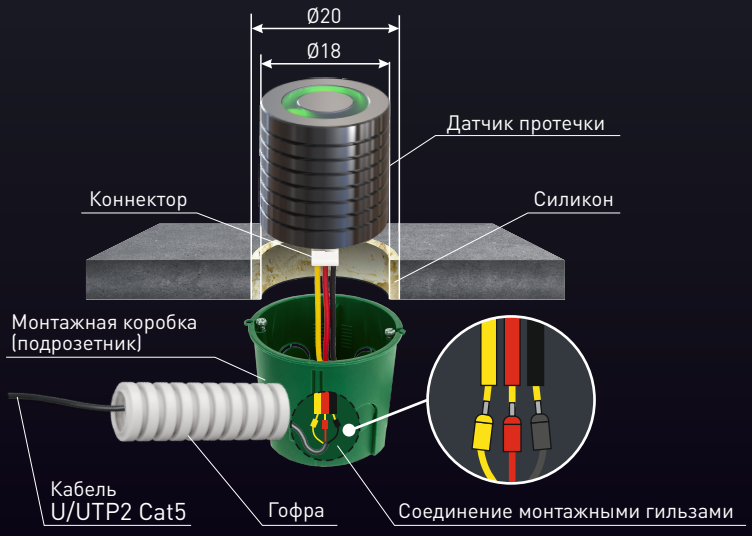
FD-W-15, FD-W-20
Шаровые краны с электроприводом

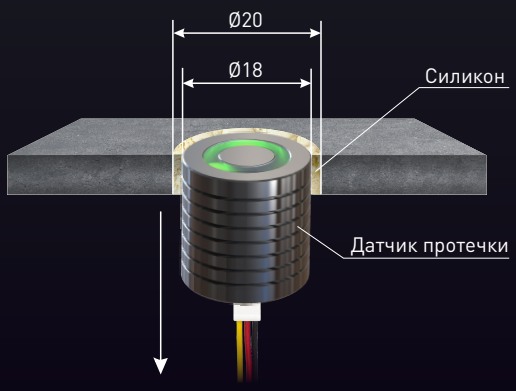
LH-HUB
Интерфейсный хаб CAN-Ethernet

MEAN WELL HDR-60-24
Блок питания

LDM-1206PS
Реле на 6 каналов и 12 входов
кнопок/датчиков температуры

СХЕМА МОНТАЖА





ВИДЕО-ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА
НАПОЛЬНОГО ДАТЧИКА ПРОТЕЧКИ:

ЗАКАЗЫВАЙТЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ
ОТ ПРОТЕЧЕК В ОТДЕЛЕ ПРОДАЖ IRIDI:
contact@iridi.com