

# iRidi



## СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ПРОТЕЧЕК

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

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ О СИСТЕМАХ  
УМНОГО ДОМА ДЛЯ МОНТАЖНИКОВ:



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.

IRIDI.TEXNAPR.  
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.



### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

Датчик предназначен для монтажа в керамическое напольное покрытие, ламинат и паркет. Устанавливается на 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.

Лаконичный дизайн

Светодиодная индикация

Всегда на связи с контроллером

Не требует замены батареек

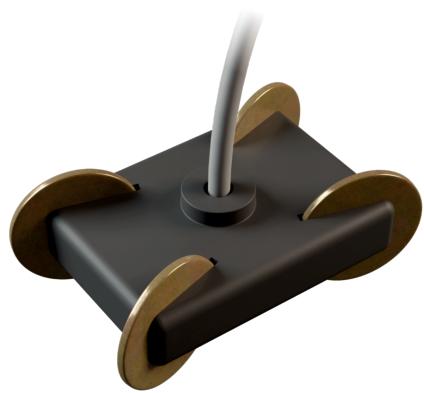


Руководство для  
монтажа и настройки:

## 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.



### 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:



 Продуманная конструкция

 Простая установка

 Всегда на связи с контроллером

 Не требует замены батареек



## 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 умывальником в ванной, а также установка напольных датчиков в нише сантехнической инсталляции и внутри кухонного гарнитура.

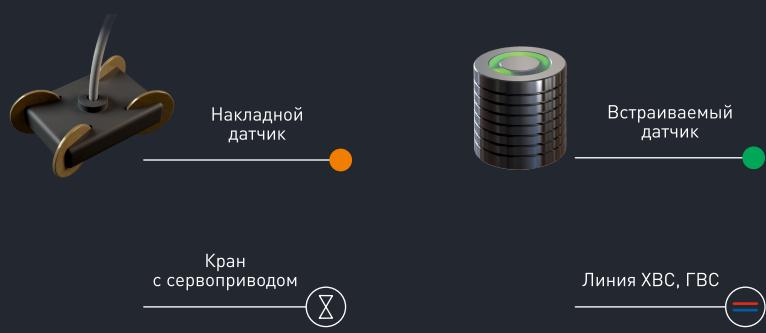
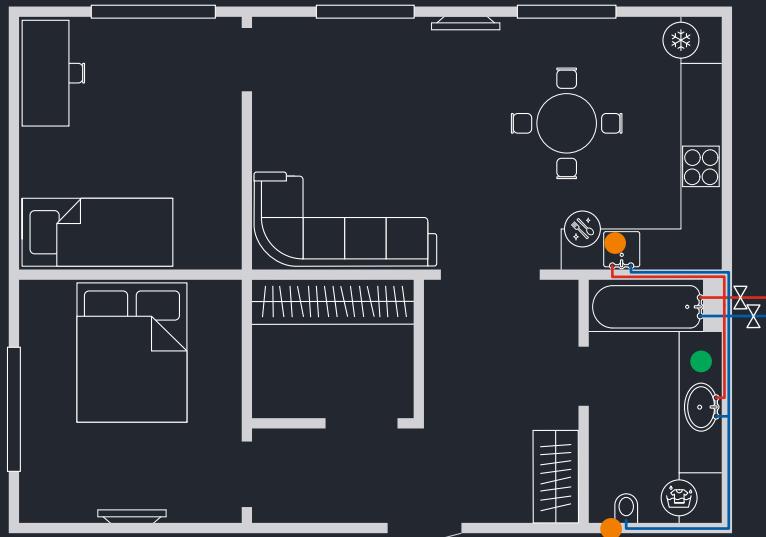
### ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ:

- интерфейсный хаб CAN-Ethernet, [LH-Hub](#) - 1 шт.
- малогабаритный модуль ввода-вывода на 4 входа и 2 реле (5A, 230V), [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:



## РАСШИРЕННАЯ ЗАЩИТА

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.

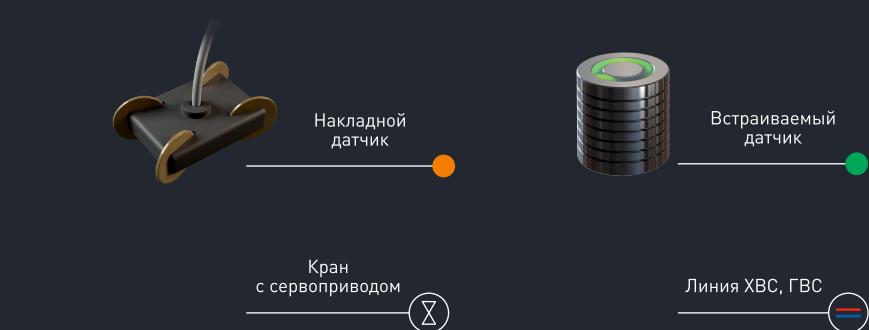
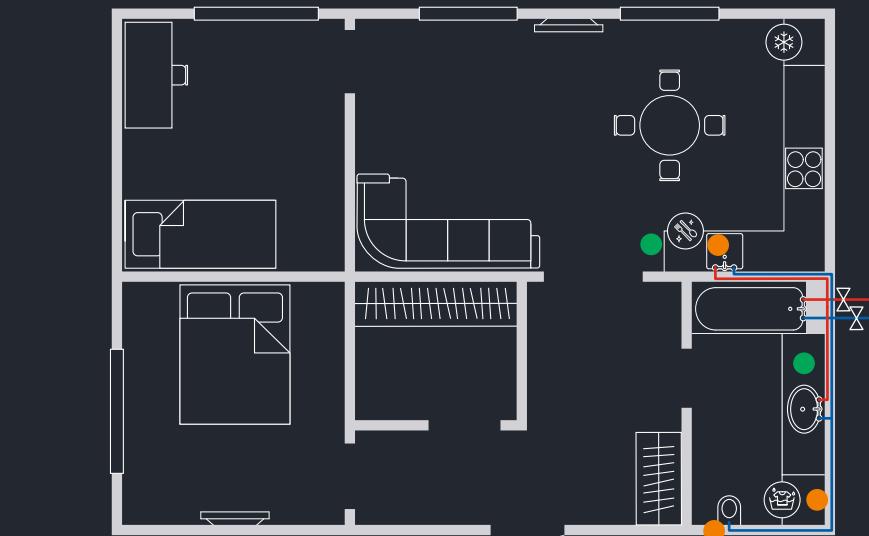
### ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ:

- интерфейсный хаб CAN-Ethernet, [LH-Hub](#) - 1 шт.
- малогабаритный модуль ввода-вывода на 4 входа и 2 реле (5A, 230V), [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.

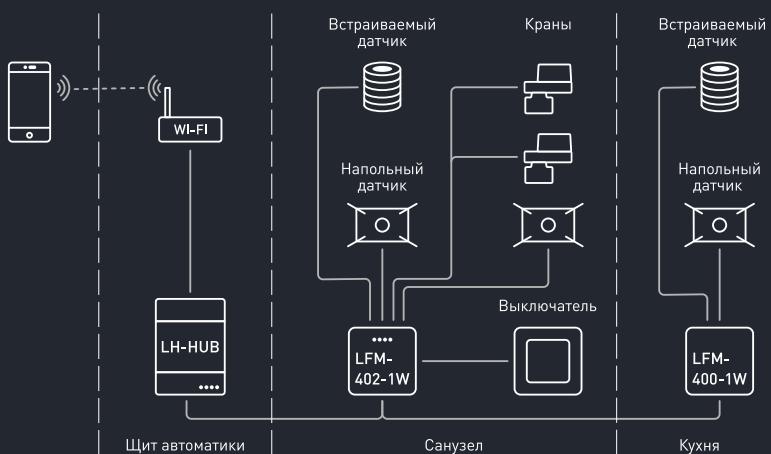
Максимальное количество датчиков протечки любого типа, которые могут быть подключены к данному набору оборудования - 7 шт.

В качестве опции к данному комплекту можно добавить 1 выключатель. С его помощью удобно отключить систему защиты, пока дети плашутся 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:

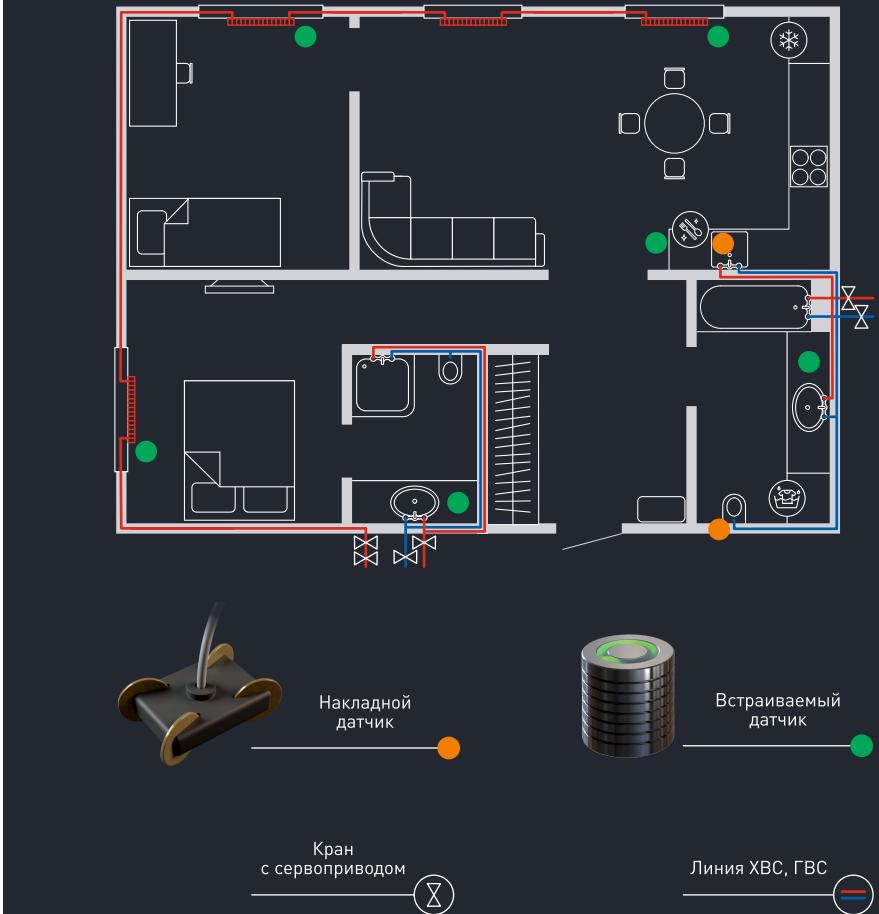
- интерфейсный хаб CAN-Ethernet, [LH-Hub](#) - 1 шт.
- модуль ввода-вывода на 6 мощных реле 16A (400A до 20мс, ZeroCross) и 12 входов, [LDM-1206PS](#) - 1 шт.
- встраиваемый датчик протечки, [LFS-WT-BIF-Silver](#) - 5 шт.
- напольный датчик протечки, [LFS-WT-OTF](#) - 3 шт.
- шаровые краны с электроприводом, [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.

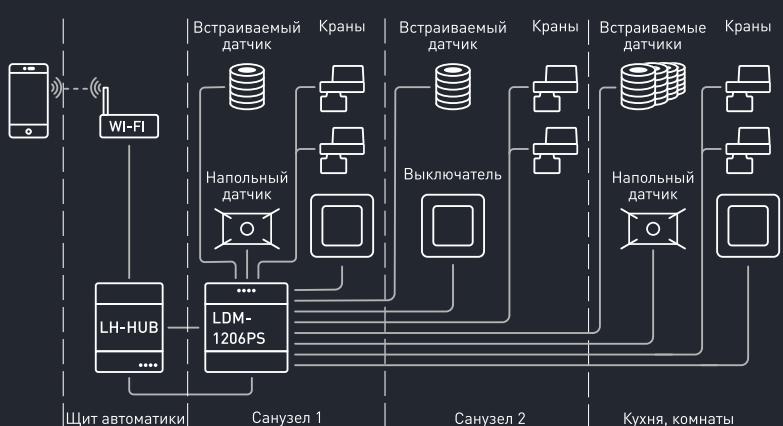
При необходимости подключения дополнительных датчиков и кранов - необходимо увеличение количества устройств ввода-вывода.

В качестве опции к данному комплекту можно добавить 3 выключателя. С его помощью удобно отключить систему защиты, пока дети плашутся 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

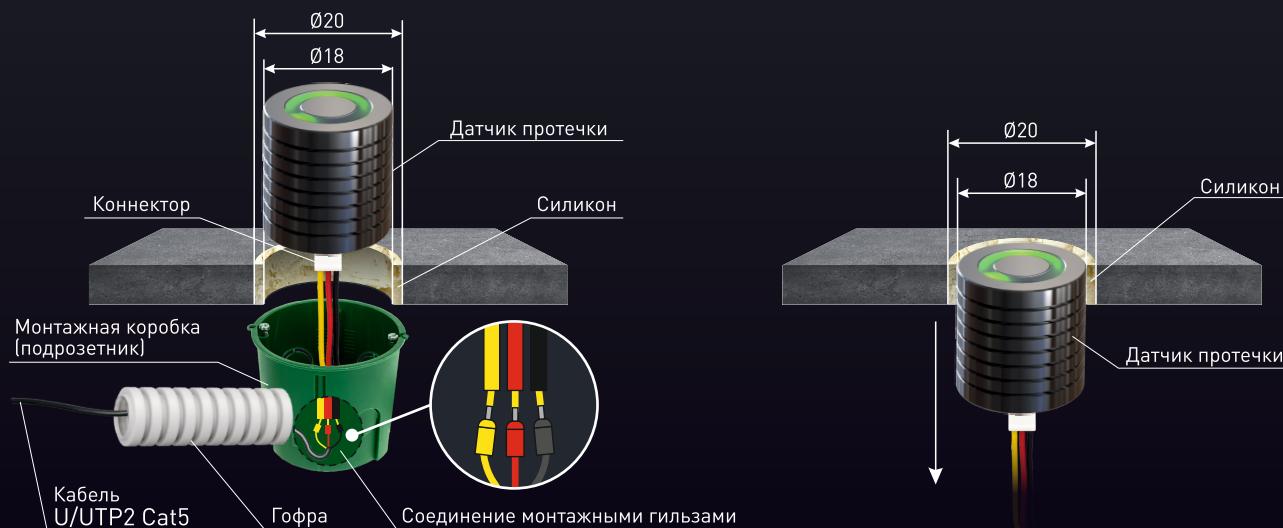


MEAN WELL HDR-60-24  
Блок питания



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](mailto:contact@iridi.com)

