

звоните +7 (495) 660-86-30 или пишите hanwell@hanwell.ru для более подробной информации о продуктах и услугах



[Загрузить](#) | [Контакты](#) | E-mail: hanwell@hanwell.ru

[<<Назад](#)

Сигнализация затопления / Радио передатчик

► Радио передатчик 1 zone Flood Alarm имеет высокочувствительный сигнальный кабель, реагирующий на затопление. Кабель можно проложить по ключевым местам, при затоплении которых диспетчерская получит срочное уведомление о таком факте, до того момента, когда нанесен серьезный ущерб.

Сигнальный кабель состоит из восьми проводов, намотанных на центральный натяжной трос из пластического материала, чем достигается его некоторая жесткость. Два провода из восьми – токопроводящие проводники. Они выполнены из неизолированной меди и при их увлажнении наступают короткое замыкание и соответственно инициируется сигнал. Кабель защищен черной пластиковой оплеткой поверху, фиксирующей проводники и защищающей их от короткого замыкания, если кабель проложен по металлической поверхности.

Сигнальный кабель соединен с распределительной коробкой. Распределительная коробка соединена с передатчиком по обычному двухжильному кабелю. Такая конструкция позволяет установить передатчик в самом выгодном радио трансляционном месте, а сигнальный кабель проложить независимо в необходимом месте мониторинга затопления. Двухжильный кабель подсоединен к коробке через двухштырьковый разъем Лемо.

Когда сигнальный кабель «закорочен» водой передатчик пошлет сигнал шесть раз для того, чтобы сигнал тревоги был надежно принят приемником (сигнал изменения состояния кабеля). Если используется ПО «Radiolog для музея» оператор увидит этот сигнал немедленно на экране ПК. Затем передатчик проверит снова «состояние кабеля» и передаст сигнал о таком «состоянии» в базу данных ПО.

По желанию пользователя система может быть дополнена выходным реле, включающее автонабор для периодического уведомления на телефон или посылкой СМС. ПО позволяет также послать сигнал тревоги по электронной почте или СМС.

Очевидные преимущества такой сигнализации затопления – простота монтажа, не трогая стены и дизайн помещения, особенно это важно для исторических зданий. Каждый модуль – передатчик питается от встроенной батарейки сроком службы примерно 18 месяцев. Батарейку легко заменить. ПО позволяет сигнализировать о состоянии разрядки батарейки и уведомит оператора о необходимости ее замены заблаговременно. ПО также предусмотрит сигнал о нарушении связи в радио тракте.

Модуль сигнализации затопления (1-zone Flood Alarm) исполнен на базе модуля ml 2000, у которого задействован один вход. Стандартная длина сигнального кабеля – 5 м, двухжильный кабель также имеет стандартную длину 5 метров. Они соединены через распределительную коробку. Пользователь может заказать длину сигнального кабеля.

ml-2000
cr-1

Код заказа
ML2000-xx1-F

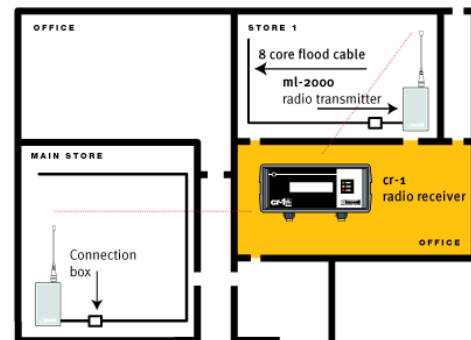
Типовые применения

- Цокольный этаж
- Котельная
- Конденсат
- Трубопроводы
- Дренаж



Certificate No. LRQ 0964710

Certification applies to
Hanwell Instruments Limited,
United Kingdom only.



Технические характеристики

Передатчик

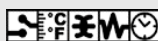
Размеры	110 x 67 x 23 мм
Вес	65 г
Питание	Литиевая батарейка 3.6 В AA, срок до 18 месяцев
Материал кожуха	ABS
Рабочая влажность	0...90% , без конденсата
Рабочая температура	10...30С (с компенсацией)
Кол-во входов	8

Радио

	FF	F1	SF
Radio Frequency	434.075 МГц	433.920 МГц	433.920 МГц
Мощность	10мВт	10мВт	10мВт
Дальность действия		3 км в поле	

Кабель

Длина	5 м или по заказу
Диаметр	8 мм



Ханвелл в России | ТЕ Москва | 127287 Скаковая аллея 11 |
 | Тел. +7 (495) 660-86-30 | Факс. +7 (495) 335-59-02 | Моб. +7 (495) 792-14-65 |
 Электронная почта: hanwell@hanwell.ru