

Датчик затопления WS-03

Инструкция пользователя

Работа датчика основана на том, что между двумя электродами, погруженными в воду, изменяется электрическое сопротивление. Высокочувствительная схема, подключенная к двум нержавеющим электродам, позволяет вовремя сигнализировать на центральное устройство об угрозе затопления объекта. Датчик может использоваться в составе систем сигнализации на объектах, имеющих высокую опасность затопления, таких как подвалы, машинные отделения, склады, помещения с емкостями для хранения воды и т.д.

Для подключения датчика к охранной системе используйте руководство по настройке центрального устройства системы.

При срабатывании датчика кроме передачи радиосигнала загорается светодиод красного цвета посередине верхней крышки датчика.

О снижении напряжения питания ниже критического светодиод сигнализирует короткими вспышками. Необходимо заменить батарею питания внутри датчика.

Технические характеристики:

Рабочее напряжение: 3 В

Ток потребления в дежурном режиме: < 10 мкА

Ток потребления в режиме тревоги: < 65 мА

Рабочая частота: 433 МГц

Дальность работы датчика: 100 м (на открытом пространстве)

Рабочая температура: 0 – 60 град.С

Рабочая влажность: 0 – 80 % (без конденсата)

Габаритные размеры: 54*35 мм