

# AFD-200

## БЕСПРОВОДНОЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ЗАТОПЛЕНИЯ

Извещатель **AFD-200** обнаруживает затопление помещения водой. Он может устанавливаться в помещениях с системой водоснабжения или других местах, где существует риск затопления. Он предназначен для работы в беспроводной системе **АВАХ 2** с двухсторонней связью.

Извещатель поддерживается:

- контроллером **ACU-220 / ACU-280** (версия прошивки 6.08 и выше)\*
- ретранслятором **ARU-200**.
- обнаружение затопления с помощью встроенного сенсора
- обнаружение падения извещателя
- шифруемая двухсторонняя радиосвязь 868 МГц (стандарт AES)
- диверсификация каналов передачи – 4 канала для автоматического выбора того из них, который обеспечит передачу без помех на частоте 868 МГц
- удаленное обновление прошивки извещателя
- удаленная настройка
- встроенный датчик температуры (диапазон измерений: -10 °С...+55 °С)
- светодиодный индикатор
- встроенный звуковой оповещатель
- опция "ЕСО", позволяющая продлить срок службы батареи
- контроль состояния батареи

\*Извещатель не поддерживается контроллером **ACU-220 / ACU-280**, подключенным к ПКП серии **VERSA**.

## ТЕХДААННЫЕ

Время работы от батареи (лет)	до 5
Диапазон рабочих температур	-10 °С...+55 °С
Вес	47 г
Максимальная влажность воздуха	93±3%
Полоса рабочих частот	868,0 МГц
Батарея	CR123A 3В
Потребление тока в режиме готовности	45 мкА
Габаритные размеры	65 x 65 x 24 мм
Класс среды по стандарту EN50130-5	II
Точность измерения температуры	±1 °С
Степень защиты оболочки	X4
Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-220	до 1200
Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-280	до 600
Напряжение сообщения о слабой батарее	2,75

