

# MXD-300

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЕСПРОВОДНОЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ

Извещатель MXD-300 предназначен для работы в беспроводной системе **MICRA**. Это многофункциональное устройство может применяться в качестве магнитоконтактного извещателя, магнитоконтактного извещателя с поддержкой рольставни, извещателя удара, магнитоконтактного извещателя и извещателя удара, извещателя затопления.

Поддерживается: приемно-контрольными приборами **PERFECTA** (модели **WRL** и **PERFECTA 64 M** с подключенным модулем **PERFECTA-RF**), контроллером **VERSA-MCU**, контроллером **MTX-300**, охранным модулем **MICRA** (версия микропрограммы 2.02 или выше). Радиосигнал извещателя может ретранслироваться **MRU-300**.

Выпускается в белом (**MXD-300**) и коричневом (**MXD-300 BR**) цветовом исполнении.

- выбор функционала извещателя с помощью переключателей
- режимы работы:
  - магнитоконтактный извещатель, магнитоконтактный извещатель с поддержкой извещателя рольставни
    - обнаружение открытия двери, окна и т. п.
    - вход для подключения проводного извещателя типа NC
    - вход для подключения проводного извещателя рольставни (извещатель со входом рольставни)
  - извещатель удара, магнитоконтактный извещатель и извещатель удара
    - обнаружение ударов и вибраций, которые сопутствуют попыткам силового взлома двери или окна
    - обнаружение открытия двери, окна и т. п. (магнитоконтактный извещатель)
  - извещатель затопления
    - обнаружение затопления в помещениях с водопроводом
    - вход для подключения выносного сенсора затопления **FPX-1** (белый), **FPX-1 BR** (коричневый) или **FPX-1 DG** (темно-серый) – сенсор приобретается отдельно
- шифруемая радиопередача на частоте 433 МГц
- контроль состояния батареи
- светодиод для оповещения
- тамперная защита от вскрытия корпуса и отрыва от монтажной поверхности
- в комплекте 2 геркона (для установки на поверхности и монтажа заподлицо)

## ТЕХДААННЫЕ

Время работы от батареи (лет)	до 2
Диапазон рабочих температур	-10°С...+55°С
Максимальное потребление тока	22 мА
Вес	77 г
Максимальная влажность воздуха	93±3%
Полоса рабочих частот	433,05 МГц
Батарея	CR123A 3В
Класс среды по стандарту EN50130-5	II
Габаритные размеры извещателя	26 x 112 x 29 мм
Соответствие стандартам	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3
Класс безопасности по стандарту EN50131-2-6	Grade 2
Дальность действия (в прямой видимости) для PERFECTA	до 600
Дальность действия (в прямой видимости) для MICRA / VERSA-MCU / MTX-300	до 500
Размеры корпуса магнита для поверхностного монтажа	26 x 13 x 19
Размеры подкладки под магнит для поверхностного монтажа	26 x 13 x 3,5
Размеры корпуса магнита для скрытого монтажа	ø10 x 28
Дальность обнаружения ударов (в зависимости от типа поверхности)	до 3
Дальность радиосвязи (на открытом пространстве) для MRU-300	до 300
Чувствительность входа M/F (M – вход NC)	300
Чувствительность входа M/F (F – вход NO)	1,5
Потребление тока в режиме готовности (датчик удара выключен)	72
Потребление тока в режиме готовности (датчик удара включен)	88
Максимальный размер щели для бокового геркона – поверхностная установка магнита (магнитоконтактный извещатель)	15
Максимальный размер щели для бокового геркона – установка магнита заподлицо (магнитоконтактный извещатель)	20
Максимальный размер щели для верхнего геркона – поверхностная установка магнита (магнитоконтактный извещатель)	25