

# 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 переминок
- 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   |