AXD-200

БЕСПРОВОДНОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ

AXD–200 – многофункциональное устройство, работающее в беспроводной системе с двухсторонней связью **ABAX 2/ABAX**. Соответствует требованиям EN 50131 Grade 2.



AXD–200 может работать в одном из нескольких доступных режимов работы извещателя: магнитоконтактный, двухканальный магнитоконтактный (с дополнительным режимом модуля расширения проводных зон 2x NC), магнитоконтактный со входом рольставни (с дополнительным режимом модуля расширения проводных зон NC и рольставни), извещатель удара и магнитоконтактный, извещатель перемещения, температуры и затопления.

Режим работы извещателя изменяется:

- соответствующим ударом по корпусу извещателя. Выбор осуществляется перед регистрацией устройства в контроллере
- выбором типа устройства в программе DLOADX или ABAX 2 Soft

Описание режимов работы

- Магнитоконтактный извещатель / двухканальный магнитоконтактный извещатель / магнитоконтактный извещатель со входом рольставни
  - обнаружение открытия двери, окна и пр.
  - вход для поддержки проводных извещателей типа NC
  - дополнительный цифровой канал для поддержки проводного извещателя (двухканальный извещатель со входом рольставни)
  - вход для поддержки проводного извещателя движения рольставни (извещатель со входом рольставни)
  - возможность работы в качестве модуля расширения проводных зон: 2x NC (только в системе ABAX 2)
  - возможность работы в качестве модуля расширения проводных зон (только в системе ABAX 2)

- Извещатель удара и магнитоконтактный извещатель
  - обнаружение ударов и вибраций при силовой попытке взлома двери или окна
  - обнаружение открытия двери, окна и пр.
  - вход для поддержки проводного извещателя типа NC
  - возможность выключить встроенный магнитный датчик
  - регулировка чувствительности обнаружения

- Извещатель наклона
  - обнаружение изменения положения предмета
  - индивидуальная защита ценных предметов

- Извещатель температуры
  - измерение температуры от –10°C до +55°C
  - два программируемых температурных порога (верхний и нижний)

- Извещатель затопления
  - обнаружение протечки воды
  - вход для подключения выносного сенсора протечки **FPX–1** (белый), **FPX–1 BR** (коричневый) или **FPX–1 DG** (темно–серый) – сенсор приобретается отдельно.

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.

AXD–200 отличается низким потреблением энергии. Питание осуществляется от литиевой батареи CR123A 3 В, состояние которой постоянно контролируется. Опция «ECO» (только **ABAX 2**) позволяет продлить время работы от батареи даже в четыре раза.

Встроенный светодиод позволяет проверять устройство в тестовом режиме, а также сигнализирует очередные этапы выбора типа извещателя. Его настройка и обновление прошивки может осуществляться удаленно. Связь в системе **ABAX 2** шифруется при использовании стандарта AES.

Устройство имеет тамперную защиту от открытия корпуса и отрыва от монтажной поверхности.

При установке в корпусе **OPX–1 AXD–200** может работать также вне помещений в неблагоприятных атмосферных условиях. В случае установки на улице и выбора режима работы, в котором требуется совместная работа с магнитом, поставляемым в комплекте с извещателем, следует использовать **OPXM–1** – магнит в герметичном корпусе.

Цветовые исполнения: белый (**AXD–200**), коричневый (**AXD–200 BR**) и темно–серый (AXD–200 DG).

- обладает сертификатом соответствия требованиям стандарта EN 50131 Grade 2
- возможность выбора одного из доступных режимов работы как извещатель:
  - магнитоконтактный извещатель
  - двухканальный магнитоконтактный (с дополнительным режимом модуля расширения проводных зон 2x NC)
  - магнитоконтактный со входом рольставни (с дополнительным режимом модуля расширения проводных зон NC и рольставни)
  - удара и магнитоконтактный
  - о наклона
  - температуры
  - затопления
- совместимость с:
  - контроллерами системы **ABAX 2** (**ACU–220** и **ACU–280**) и ретранслятором **ARU–200**
  - контроллерами системы **ABAX** (**ACU–120, ACU–270** и более ранними **ACU–250**, **ACU–100** (версия 4.04 и выше)), прибором **INTEGRA 128–WRL** и ретранслятором **ARU–100** – необходимую версию прошивки устройства следует уточнить в его описании на сайте
- дальность радиосвязи на открытом пространстве:
  - в системе **ABAX 2**: до 2000 м (с **ACU–220**) / до 1200 м (с **ACU–280**)
  - в системе **ABAX**: до 500 м
- удаленная настройка и обновление прошивки
- встроенный датчик температуры (измерение температуры от –10°C до +55°C)
- светодиодный индикатор для сигнализации нарушения в тестовом режиме
- низкое потребление электроэнергии и контроль состояния батареи
- опция «ECO», позволяющая продлить время работы устройства от батареи (только в **ABAX 2**)
- питание: батарея CR123A 3 В
- тамперная защита от вскрытия и отрыва от монтажной поверхности

ТЕХДАННЫЕ

Чувствительность входа M1 (NC)	240
Батарея	CR123A 3B
Время работы от батареи (лет)	до 2
Точность измерения температуры	±1°C
Класс среды по стандарту EN50130-5	II
Максимальная влажность воздуха	93±3%
Максимальное потребление тока	7 мА
Вес	59 г
Полоса рабочих частот	868,0 МГц
Потребление тока в режиме готовности	55 мкА
Измерение температуры в диапазоне	-10°C...+55°C
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
Максимальная щель, поверхностный магнит	20
Максимальная щель, врезной магнит	18
Габаритные размеры извещателя	20 x 102 x 23 мм
Размеры корпуса магнита для поверхностного монтажа	15 x 52 x 6
Размеры корпуса магнита для скрытого монтажа	ø10 x 28
Размеры подкладки под магнит для поверхностного монтажа	15 x 52 x 6
Диапазон рабочих температур	-10°C...+55°C
Дальность обнаружения ударов (в зависимости от типа поверхности)	до 3
Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-270	до 500
Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-220	до 2000
Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-270	до 500
Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-280	до 1200

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.