

# ATD-100

## БЕСПРОВОДНОЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ

Беспроводной извещатель температуры ATD-100 предназначен для работы в составе беспроводной системы **ABAX** с двухсторонней связью. Ее применение в системе позволяет измерять температуру окружающей среды и отображать ее значение на дисплеях клавиатур **INT-KSG**, **INT-TSG**, **INT-TSH** czy **INT-TSI**. Устройство может использоваться и для управления автоматикой, так как превышение запрограммированных температурных порогов (минимального и максимального) может вызвать нарушение и запуск функций домашней автоматки прибором, например, может включить отопление или кондиционер. Настройка параметров устройства осуществляется удаленно с помощью ПО **DLOADX**. ATD-100 поддерживается прибором **INTEGRA 128-WRL**, контроллерами **ACU-120**, **ACU-270** и предыдущими моделями **ACU-100** и **ACU-250**, а также ретранслятором сигнала **ARU-100**.

Извещатель выпускается в белом (**ATD-100**) и коричневом (**ATD-100 BR**) корпусе.

- встроенный цифровой температурный датчик
- два программируемых порога температуры
- удаленная настройка



### ТЕХДААННЫЕ

|   |                  |
|---|------------------|
| Время работы от батареи (лет)           | около 3 лет      |
| Габаритные размеры корпуса              | 24 x 110 x 27 мм |
| Диапазон рабочих температур             | -10...+55 °C     |
| Потребление тока в режиме готовности    | 50 мкА           |
| Максимальное потребление тока           | 16 мА            |
| Вес                                     | 56 г             |
| Максимальная влажность воздуха          | 93 ±3%           |
| Полоса рабочих частот                   | 868,0 МГц        |
| Дальность действия (в прямой видимости) | до 500 м         |
| Батарея                                 | CR123A 3В        |
| Точность измерения температуры          | ±2%              |

