

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 автоматики 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% |