ACU-220

КОНТРОЛЛЕР БЕСПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ ABAX 2

ACU–220 использует связь 868 МГц и четыре отдельных канала. Двухсторонняя связь между устройствами системы **ABAX 2** шифруется (AES–стандарт) и все сигналы подтверждаются. Контроллер работает с приборами серии **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** и **VERSA** (подключение к шине связи), позволяя расширить систему беспроводными устройствами. **ACU–220** можно подключать и к приборам сторонних производителей, используя программируемые входы и выходы модуля.

ACU–220 соответствует высоким требованиям европейского стандарта Grade 2 EN 50131.

Его преимущество – отличная дальность радиосвязи, которая составляет даже до 2000 м на открытом пространстве, в зависимости от устройства и условий работы. Этого результата позволило добиться применение новой радиосистемы и двух антенн, используемых для отправки сигналов в зависимости от качества связи.

Для настройки системы можно использовать установленное на компьютере ПО ABAX 2 Soft, которое предлагает и расширенные диагностические инструменты. В случае работы с приборами **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** и **VERSA**, для настройки используется ПО **DLOADX** или клавиатура. Изменение настроек, как и обновление микропрограммы осуществляется удаленно.

- совместимость с EN 50131 Grade 2
- двухсторонняя связь 868 МГц – 4 канала
- дальность действия до 2000 м на открытом пространстве
- поддержка до 48 беспроводных устройств
- поддержка беспроводных клавиатур: до 4 **INT–KWRL2**, до 6 **VERSA–KWRL2**
- поддержка до 256 радиобрелоков **APT–200**
- работа с приборами серии **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** и **VERSA** – подключение к шине связи
- автономная работа или с приборами сторонних производителей
  - 8 программируемых выходов
  - 4 программируемых входа
- 4 выхода для сигнализации состояния контроллера и подключенных к нему беспроводных устройств
- поляризационное разнесение антенн
- настройка:
  - сервисное меню прибора или ПО **DLOADX** – в случае работы с приборами серии **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** или **VERSA**
  - ПО **ABAX 2 Soft** – в случае контроллера, работающего в режиме универсального модуля беспроводных устройств (автономно или с приборами сторонних производителей)
- удаленное обновление микропрограммы
- удаленная настройка и обновление устройств, зарегистрированных в контроллере
- тамперная защита
- питание: 12 В DC

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

ТЕХДАННЫЕ

Напряжение питания (±15%)	12 В DC
Габаритные размеры корпуса	126 x 158 x 32 мм
Габаритные размеры платы электроники	103 x 139 мм
Диапазон рабочих температур	-10°C...+55°C
Потребление тока в режиме готовности	75 мА
Максимальное потребление тока	100 мА
Вес	222 г
Максимальная влажность воздуха	93±3%
Полоса рабочих частот	868,0 МГц
Дальность действия (в прямой видимости)	до 2000 м
Класс среды по стандарту EN50130-5	II
Соответствие стандартам	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3
Класс безопасности по стандарту EN50131-3	Grade 2
Выход типа ОС	50 мА / 12 В DC

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