

ACU-280

КОНТРОЛЛЕР БЕСПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ АВАХ 2

ACU-280 использует связь 868 МГц и четыре отдельных канала. Двухсторонняя связь между устройствами системы **АВАХ 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-280 – это миниатюрный контроллер, удобный в установке.

Контроллер соответствует высоким требованиям европейского стандарта Grade 2 EN 50131.

Его преимущество – отличная дальность радиосвязи, которая составляет даже до 1600 м на открытом пространстве, в зависимости от устройства и условий работы. Этого результата позволило добиться применение новой радиосистемы.

Для настройки контроллера можно использовать ПО **DLOADX** или клавиатуру при подключении устройства к прибору. ПО **АВАХ 2 Soft** предлагает расширенные диагностические инструменты. Изменение настроек, как и обновление микропрограммы осуществляется удаленно.

- совместимость с EN 50131 Grade 2
- двухсторонняя связь 868 МГц – 4 канала
- дальность действия до 1600 м на открытом пространстве
- поддержка до 48 беспроводных устройств
- поддержка беспроводных клавиатур: до 4 **INT-KWRL2**, до 6 **VERSA-KWRL2**
- поддержка до 248 радиобрелоков **APT-200**
- работа с приборами серии **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** и **VERSA** – подключение к шине связи
- настройка:
 - сервисное меню прибора или ПО **DLOADX** – в случае работы с приборами серии **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** или **VERSA**
- удаленное обновление микропрограммы
- удаленная настройка и обновление устройств, зарегистрированных в контроллере
- компактные размеры
- удобная установка в корпусе **OPU-4 P** на креплении **HOLDER A2**
- тамперная защита
- питание: 12 В DC



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания (±15%)	12 В DC
Габаритные размеры корпуса	24 x 135 x 29 мм
Диапазон рабочих температур	-10°C...+55°C
Потребление тока в режиме готовности	55 мА
Максимальное потребление тока	60 мА
Вес	48 г
Максимальная влажность воздуха	93±3%
Полоса рабочих частот	868,0 МГц
Дальность действия (в прямой видимости)	до 1600 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