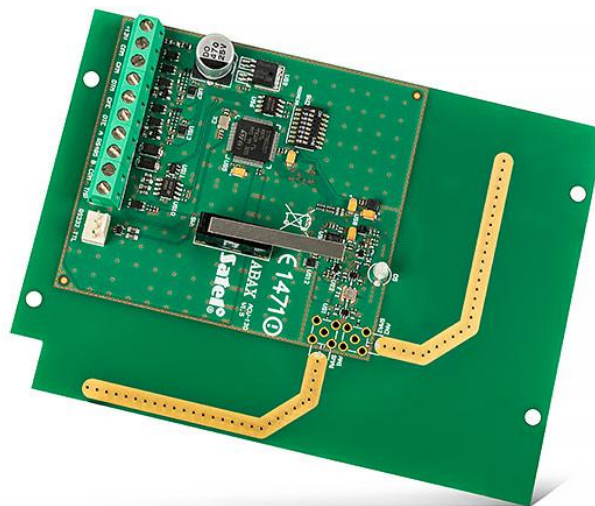


# ACU-120

## КОНТРОЛЛЕР БЕСПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ АВАХ С ДВУХСТОРОННЕЙ СВЯЗЬЮ

Контроллер **ACU-120** работает совместно с приемно-контрольными приборами серии **INTEGRA** и **VERSA**. Он позволяет расширить систему охранной сигнализации беспроводными устройствами и обеспечивает двухстороннюю связь с подтверждением приема всех сигналов. Устройство позволяет управлять системой, благодаря поддержке беспроводных клавиатур и брелоков удаленного управления системы **АВАХ**.

Преимуществом контроллера **ACU-120** является превосходная дальность действия, до 500 м в прямой видимости, которая достигается благодаря применению современных микросхем радиопередатчика и поляризационного разнесения антенн. В зависимости от уровня принимаемого радиосигнала устройство автоматически выберет оптимальную антенну, которая будет использоваться для приема сигнала.



- совместная работа с приборами из серии: **INTEGRA** и **VERSA** (подключение к шине связи)
- поддержка до 48 беспроводных устройств системы **АВАХ**:
  - извещателей: **AFD-100, AGD-100, AMD-100, AMD-101, AMD-102, AMD-103, APD-100, APMD-150, ARD-100, ASD-110, ATD-100, AVD-100**
  - оповещателей: **ASP-100 R, ASP-105 R, ASP-205 R**
  - и остальных: **ACX-200, ACX-201, ARF-100, ARU-100, ASW-100 E / ASW-100 F**
- поддержка до 8 беспроводных клавиатур в рамках беспроводной системы **АВАХ** с двухсторонней связью (в зависимости от прибора)
- поддержка до 248 брелоков удаленного управления **APT-100** (в зависимости от прибора)
- двухсторонняя шифрованная радиосвязь на полосе частот 868 МГц
- современная микросхема радиопередатчика
- поляризационное разнесение антенн
- настройка контроллера посредством прибора с помощью:
  - клавиатуры в сервисном режиме
  - программы **DLOADX**
- порт RS-232 TTL для подключения компьютера, позволяющий обновить микропрограмму контроллера без необходимости демонтажа устройства
- тамперный контакт, реагирующий на вскрытие корпуса
- тамперный вход

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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	50 мА
Максимальное потребление тока	75 мА
Вес	202 г
Максимальная влажность воздуха	93±3%
Полоса рабочих частот	868,0 МГц
Дальность действия (в прямой видимости)	до 500 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