

Типовое решение: ОПС-032

Система АВАХ — это решение, позволяющее оборудовать защитой те места, в которых прокладка кабелей очень неудобна или даже невозможна.

Система АВАХ, сердцем которой является универсальный контроллер беспроводных устройств — АСУ-120, была разработана как беспроводное расширение для приемно-контрольных приборов INTEGRA и VERSA. В сопряжении с этими устройствами можно использовать ее полные возможности. Однако, благодаря гибкости примененных решений, ее достоинствами можно пользоваться и в случае совместной работы с почти каждым другим прибором.

Система АВАХ — это также идеальное решение, позволяющее расширить эксплуатируемую проводную систему охранной сигнализации беспроводными устройствами.

Достоинства

- надежная связь благодаря использованию «чистой» частоты 868,0 ... 868,6 МГц
- надежная передача сигналов от извещателей на ПКП
- надежная защита от целенаправленного искажения информации
- длительное время работы от одного комплекта батарей (до 5 лет)
- удобное и простое изменение настроек устройств без необходимости физического доступа к ним
- возможность выбора оптимального места монтажа и настройки устройств (музеи, храмы...)
- возможность создания как простых, так и сложных беспроводных систем, в том числе и с элементами автоматики («умный дом»)
- возможность оперативной реакции на попытку целенаправленного глушения беспроводной связи
- возможность создания расширенных беспроводных систем (дальность действия до 500 м)
- широкая гамма подключаемых устройств (извещателей, оповещателей, брелоков...)

Схема построения системы охранной сигнализации с двухсторонней связью АВАХ



Состав комплекта

Стоимость — 8 030,30 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
-----	--------------	----------	------	------	-------

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
250630	ACU-120	Контроллер беспроводной системы ABAX, рабочая частота 868 МГц, дальность радиосвязи до 500 м, до 48 радиоустройств, до 8 беспроводных клавиатур, до 248 брелоков АРТ-100, напряжение питания 12 В, ток потребления 75 мА, диапазон рабочих температур -10...+55°C, габаритные размеры 103х139 мм	7 255,45 Р/шт	1	7 255,45 Р
214881	OPU-1A	Корпус пластик 126х158х32мм для доп. модулей INTEGRA, СА-64 (без БП), модуль расширения СА-10Е, модуль реле МР-1, модуль GSM LT-1, ACCO-KP	774,85 Р/шт	1	774,85 Р

Дополнительное оборудование

Стоимость — 0,00 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
250633	USB-RS	Конвертор интерфейсов для устройств SATEL, порт USB (B), RS-232 (разъем PIN5), RS-232 (TTL) (разъем PIN3), габаритные размеры 67х34х21 мм, в комплекте 4 кабеля с соответствующими разъемами, кабель USB (1.8 м)	2 888,09 Р/шт	0	0,00 Р
214796	ACX-200	Модуль расширения системы ABAX: 4 управ. входа (NO, NC, EOL, 2EOL/NO и 2EOL/NC) и 4 реле с автономным управлением 1А/24В, потребление 40-120мА, в пласт. корпусе OPU-1A 126х158х32мм, -10...+55°C	4 156,04 Р/шт	0	0,00 Р

Совместимое беспроводное оборудование

Стоимость — 0,00 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
214802	APD-100	Беспроводной извещатель PIR, дистанционная настройка программным способом функции от "животных" до 15 кг, батарея CR123A 3В, сменные линзы Френеля, регулируемый кронштейн для монтажа на стене или потолке, 63х96х49мм, -10°C...+55°C, дистанционная настройка	3 874,27 Р/шт	0	0,00 Р
214798	AMD-100	Беспроводной магнитный извещатель (белый), батарея CR123A 3В, 24х110х27мм, -10...+55°C, дистанц. настройка	3 169,86 Р/шт	0	0,00 Р
214808	AFD-100	Беспроводной извещатель затопления, внешний сенсор, батарея CR123A 3В, 24х110х27мм, -10...+55°C	3 733,39 Р/шт	0	0,00 Р
214814	ASW-100 E	Беспроводной контроллер для устройств с сетевым питанием 220 VAC, гнездо типа EURO, допустим. нагрузка 16А, 65х100х77мм, -10...+55°C	4 578,68 Р/шт	0	0,00 Р

Особенности

- благодаря широкому выбору подключаемых устройств эта система может с успехом применяться для создания расширенной системы охранной сигнализации или, так называемого, «умного здания», обеспечивая сочетание безопасности, энергосбережения и комфорта