

**Радиоканальная
система передачи
извещений**

ДВУХСТОРОННИЙ РАДИОКАНАЛ

БАЗАЛЬТ



**Системы пожарного
мониторинга**

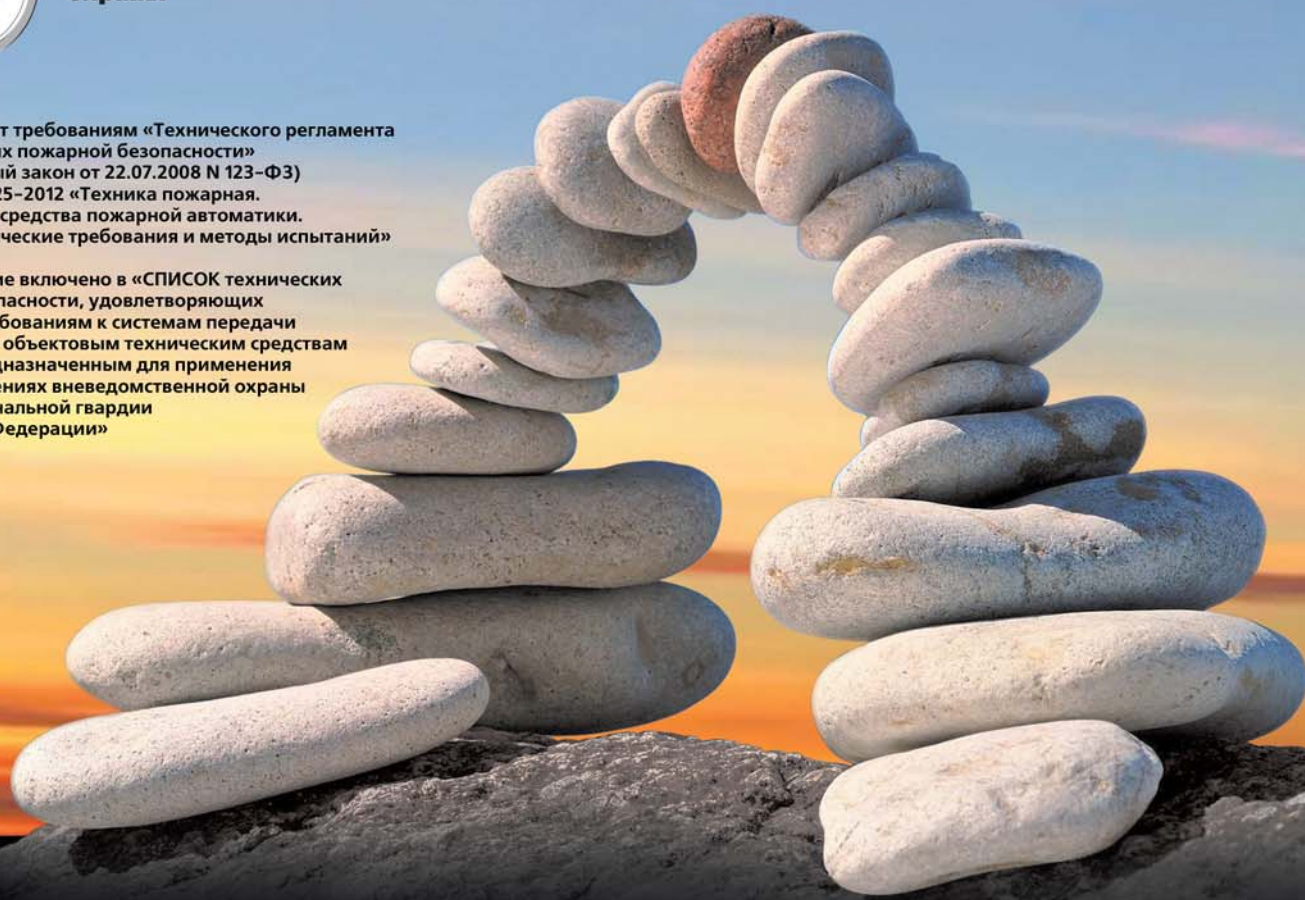


**Системы централизованной
охраны**

2018

Соответствует требованиям «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ) и ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»

Оборудование включено в «СПИСОК технических средств безопасности, удовлетворяющих «Единым требованиям к системам передачи извещений и объектовым техническим средствам охраны, предназначенным для применения в подразделениях вневедомственной охраны войск национальной гвардии Российской Федерации»



АЛЬТОНИКА
Системы Безопасности



**Лучший
инновационный
продукт
MIPS 2014**

ОБЪЕКТОВЫЕ ПРИБОРЫ



БАЗАЛЫТ-120



БАЗАЛЫТ-250



БАЗАЛЫТ-280

ПРИЁМопЕРЕДАТЧИКИ-КОММУНИКАТОРЫ



БАЗАЛЫТ-550
TTL, RS-232, RS-485



БАЗАЛЫТ-510
Contact ID

433 МГц
150 МГц
450 МГц

РСПИ «БазАльт»

ПУЛЬТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



БАЗАЛЫТ-8016



БАЗАЛЫТ-ТППС

Проводная адресная подсистема из 7 ППКОВ

Оборудование поста охраны

БАЗАЛЫТ-4071



БАЗАЛЫТ-607

Беспроводная адресная подсистема из 7 ППКОВ

Оборудование поста охраны

БАЗАЛЫТ-4072



БАЗАЛЫТ-607

Проводная адресная подсистема из 32 ППКОВ

Оборудование поста охраны

БАЗАЛЫТ-4321



БАЗАЛЫТ-632

Беспроводная адресная подсистема из 32 ППКОВ

Оборудование поста охраны

БАЗАЛЫТ-4322



БАЗАЛЫТ-632

до 7 приборов



БАЗАЛЫТ-281

Объектовое оборудование

до 7 приборов



БАЗАЛЫТ-282

Объектовое оборудование

до 32 приборов



БАЗАЛЫТ-151

Объектовое оборудование

до 32 приборов



БАЗАЛЫТ-252

Объектовое оборудование

до 10 км



SMS

SMS-сообщение на телефон владельца объекта



RS-201TK3M



RS-201TK3



RS-201TK2



RS-201TK01

RS-485



БАЗАЛЫТ-550



GSM-PRO

RS-201RET-32TK

БАЗАЛЬТ

ВВЕДЕНИЕ 2

- Основные преимущества РСПИ «БазАльт» 2
- Особенности РСПИ «БазАльт» 3
- Основные технические характеристики 3

ПУЛЬТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 4

- «БазАльт-8016» – прибор пультовой оконечный (ППО) 4
- «БазАльт-АК» – антенна приёмопередающая ППО 5
- «БазАльт ПМ» – программный модуль обработки сигналов ППО 6
- «БазАльт-ПР» – программатор приёмопередатчиков 6
- ПО АРМ КС – программное обеспечение автоматизированных рабочих мест 7
- «БазАльт-ТППС» – тестовый пульт проверки связи 8

ОБЪЕКТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 9

- «БазАльт 280» – прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный (ППКОП) на 8 программируемых ШС 9
- «БазАльт-250» – прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный на 5 ШС 10
- «БазАльт-120» – прибор объектовый оконечный (ПОО) на 2 ШС без права снятия 11

АДРЕСНЫЕ ПОДСИСТЕМЫ 12

Беспроводная адресная подсистема из 32 приборов 12

- «БазАльт-4322» – ПОО (групповой концентратор) 12
- «БазАльт-252» – прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный на 5 ШС 13

Проводная адресная подсистема из 32 приборов 14

- «БазАльт-4321» – ПОО (групповой концентратор) 14
- «БазАльт-251» – прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный на 5 ШС 15
- «БазАльт-151» – прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный на 5 ШС с питанием 12 В 16

«БазАльт-632» – блок выносной индикации состояния (БВИ) 32 приборов 17

Беспроводная адресная подсистема из 7 приборов 18

- «БазАльт-4072» – ПОО (групповой концентратор) 18
- «БазАльт-282» – прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный на 8 программируемых ШС 19

Проводная адресная подсистема из 7 приборов 20

- «БазАльт-4071» – ПОО (групповой концентратор) 20
- «БазАльт-281» – прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный на 8 программируемых ШС 21

«БазАльт-607» – блок выносной индикации состояния 7 приборов 22

УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ С ОБОРУДОВАНИЕМ ДРУГИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ 23

- «БазАльт-510» – приёмопередатчик-коммуникатор со стандартизированным интерфейсом 23
- «БазАльт-550» – приёмопередатчик-коммуникатор по интерфейсам TTL/RS-485/RS-232 24

- «БазАльт-АНТ» – антенна приёмопередающая для объектового оборудования 25

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ 26

Интеграция тревожных кнопок серии RS-201TK в РСПИ «БазАльт» 26

- RS-201RET-32TK – ретранслятор для интеграции тревожных кнопок серии RS-201TK в РСПИ «БазАльт» 26
- RS-201TK01 – радиокнопка для передачи сигнала тревоги 27
- RS-201TK2 – радиокнопка с батареей увеличенной емкости 27
- RS-201TK3/RS-201TK3TM – радиокнопки для стационарной установки/с ограничением доступа 27

Радиоканальная система передачи извещений «БазАльт» (РСПИ «БазАльт») предназначена для централизованной охраны, контроля и управления охранно-пожарными системами и приборами, установленными на объектах различного назначения и собственности. Система «БазАльт» может удовлетворить потребности в централизованной охране целого города, района или небольшой области без подключения ретрансляторов.

Широкий выбор объектовых охранно-пожарных приборов и возможность их объединения в подсистемы позволяет использовать РСПИ «БазАльт» для организации охранно-пожарного мониторинга как малых, так и крупных объектов.

Наличие передатчиков-коммуникаторов, работающих с популярными протоколами и интерфейсами, позволяет интегрироваться с оборудованием других производителей.

РСПИ «БазАльт» на сегодняшний день не имеет аналогов на рынке. Уникальность системы основана на использовании запатентованных технологий передачи информации по радиоканалу:

- ☐ сверхузкополосная передача данных,
- ☐ Hopping (псевдослучайный алгоритм скачков частоты),
- ☐ многоканальный приём информации,
- ☐ циклический групповой опрос.

Данные технологии доказали свою эффективность и надёжность многолетней эксплуатацией в РСПИ Lonta-202, Lonta OPTIMA, Lonta PRO. Уникальные свойства радиоканала, объединённые с преимуществами двухсторонней связи, стали основой новой системы с техническими параметрами, значительно превосходящими другие РСПИ.

РСПИ «БазАльт» была по достоинству оценена экспертами в сфере безопасности: при первой же номинации в рамках крупнейшей выставки MIPS 2014 система стала победителем конкурса «Лучший инновационный продукт».

Основные преимущества РСПИ «БазАльт»:

- ☐ большая дальность передачи извещений без применения ретрансляторов (до 70 км);
- ☐ значительная информационная ёмкость системы;
- ☐ простота развёртывания (не требует применения ретрансляторов);
- ☐ гарантированная доставка извещений;
- ☐ устойчивость к помехам и к умышленному глушению сигнала;
- ☐ двухсторонний канал связи для передачи извещений и команд управления;
- ☐ использование до 8192 сверхузкополосных каналов связи по 50 Гц позволяет получить значительную дальность передачи сигнала и осуществлять одновременный приём извещений прибором пультовым оконечным (ППО) от большого количества объектовых передатчиков;
- ☐ применение технологии прыгающих радиочастот (ПРЧ) позволяет достигнуть полной устойчивости РСПИ «БазАльт» к помехам и пространственной интерференции;
- ☐ сочетание циклического опроса объектов и асинхронного режима передачи тревог и команд управления.

Особенности РСПИ «БазАльт»:

1. РСПИ «БазАльт» обладает двухсторонним каналом связи для передачи извещений и команд управления.
2. Использование технологии сверхузкополосной передачи информации по каналам шириной 50 Гц в сочетании с высокой чувствительностью приёмников позволяет существенно увеличить дальность передачи сигнала, а также вести одновременный приём прибором пультовым оконечным сообщений от группы объектовых передатчиков на каждой из частот благодаря технологии многоканального приёма данных.
3. Технология Hopping (ПРЧ). В соответствии с этой технологией каждый объектовый передатчик выходит в эфир по своему специальному закону в одном из 8192 каналов. Принцип прыгающих радиочастот позволяет достигнуть устойчивости к помехам и пространственной интерференции. Постоянная смена каналов и частот исключает декодирование информации и сводит вероятность целенаправленного подавления системы к нулю.
4. Сочетание технологии многоканального приёма извещений от объектов и асинхронного режима передачи тревог и команд управления обеспечивает параметры, полностью удовлетворяющие существующим нормативным временным показателям даже при значительном количестве объектов (до 8192 на один прибор пультовой оконечный).
5. Модульный принцип построения прибора пультового оконечного системы «БазАльт» позволяет использовать от 1 до 13 приёмных модулей в одном приборе пультовом оконечном, а следовательно, применять от 1 до 13 рабочих частот, что позволяет оптимизировать первоначальные затраты в зависимости от загрузки системы.

Основные технические характеристики:

Номерная ёмкость одного ППО	8192
Номерная ёмкость системы	более 30 млн.
Диапазоны рабочих частот*: - лицензируемый - нелицензируемый	135-175 МГц, 410-474 МГц (433,92 ±0,2%) МГц
Мощность излучения приборов оконечных объектовых / ППО	до 1 Вт / 5 Вт
Количество одновременно используемых частот	от 1 до 13
Используемый шаг частоты	12,5 кГц или 25 кГц
Дальность действия радиоканала «БазАльт» без применения ретрансляторов	до 70 км
Время прохождения тревожных сообщений по радиоканалу «БазАльт»	не более 5 секунд
Период контроля связи радиоканала «БазАльт»	не более 120 секунд
Прохождение служебных извещений и сигналов управления объектовым оборудованием	не более 5 секунд
Дальность работы адресных подсистем: - проводной - беспроводной	до 1000 м до 1200 м

* На оборудование частотных диапазонов (433,92 ±0,2%) МГц, 450-470 МГц действует складская программа. На другие диапазоны частот требуется согласование с производителем сроков поставки и стоимости оборудования.

БазАльт-8016

АЛБМ.425688.002 ТУ

Прибор пультовой оконечный

предназначен для приёма радиосигналов от объектовых приборов, а также передачи управляющих команд и сигналов квитирования на объектовое оборудование.



Особенности

- ❑ От 1 до 13 приёмных модулей в одном ППО (от 1 до 13 используемых частот)
- ❑ Модульный принцип построения ППО позволяет подбирать заказчику оптимальный комплект
- ❑ Совместимость с программным обеспечением АРМ разных производителей

Характеристики

- Номерная ёмкость: 8192
- Количество одновременно используемых частот: от 1 до 13
- Диапазоны рабочих частот/мощность передатчика: лицензируемых* – 135-175 МГц, 410-474 МГц / 5 Вт
нелицензируемых – (433,92 ±0,2%) МГц / 10 мВт
- Используемый шаг частоты: 12,5 или 25 кГц
- Чувствительность приёмника: -140 dBm
- Максимальная дальность РСПИ «БазАльт» без применения ретрансляторов: до 70 км
- Время прохождения тревожных сообщений по радиоканалу «БазАльт»: не более 5 секунд
- Контроль связи радиоканала: не более 120 секунд
- Прохождение сигналов управления объектовым оборудованием: не более 5 секунд
- Доставка служебных извещений: не более 120 секунд
- Диапазон рабочих температур: от -30 до +60°C
- Напряжение питающей сети: 220 В
- Габаритные размеры: 500 x 400 x 170 мм
- Масса: не более 13 кг

Комплект поставки

ППО поставляется в виде установочного комплекта (УК), в состав которого входят:

- «БазАльт-8016» – прибор пультовой оконечный
- «БазАльт-АК» – антенна приёмопередающая
- «БазАльт ПМ» – программный модуль
- «БазАльт-ПР» – программатор приёмопередатчиков
- «БазАльт-ТППС» – тестовый пульт проверки связи

* На оборудование частотных диапазонов (433,92 ±0,2%) МГц, 450-470 МГц действует складская программа. На другие диапазоны частот требуется согласование с производителем сроков поставки и стоимости оборудования.

БазАльт-АК

Антенна приёмопередающая
поставляется в комплекте с ППО.



Особенности

- ❑ Антенна «БазАльт-АК» представляет собой коллинеарную решетку из 3-х симметричных вибраторов, которая формирует ненаправленное излучение в горизонтальной плоскости. Симметрирующее-согласующее устройство (ССУ) обеспечивает симметричное питание плеч вибраторов, вследствие чего максимум излучения в вертикальной плоскости направлен вдоль горизонта
- ❑ Встроенная грозозащита

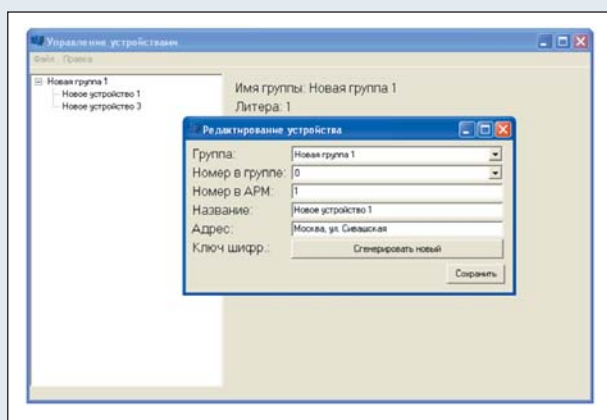
Характеристики

- Диапазоны частот:
 - лицензируемых – 450 МГц, 150 МГц
 - нелицензируемых – 433 МГц
- Диаграмма направленности: круговая
- Усиление сигнала: не хуже 8 dBi
- Допустимая ветровая нагрузка: 50Н (до 150 км/ч)
- Длина: 2,74 м

БазАльт ПМ

Программный модуль обработки сигналов ППО (программный ПЦН) предназначен для интеграции с существующими автоматизированными рабочими местами (АРМ). Поставляется в комплекте с ППО.

«БазАльт ПМ» – специальная программа, создающая виртуальные COM-порты, работает в фоновом режиме. Для каждого ППО эмулируются от 2 до 5 виртуальных COM-портов для общения с ППО и два виртуальных COM-порта для ввода и вывода сообщений в программу АРМ. Ещё один виртуальный COM-порт используется для программирования объектовых приёмопередатчиков. ППО подключается к компьютеру через программатор «БазАльт-ПР». Скорость обмена через виртуальные COM-порты выбирается при настройке программного модуля «БазАльт ПМ».



Меню «БД» предназначено для инициализации и настройки объектовых приёмопередатчиков

Особенности

- ☐ Инициализация приёмопередатчиков в системе «БазАльт»
- ☐ Хранение исходных данных всех приборов
- ☐ Формирование управляющих сигналов на объектовые приборы
- ☐ Первичная обработка информации ППО
- ☐ Преобразование протоколов для интеграции с различными программами АРМ



Системные требования к компьютеру

1. Операционная система Windows XP SP-3 и выше
2. Процессор не хуже Intel Core 2 Duo 2,66 ГГц
3. Оперативная память не менее 2 Гб

БазАльт-ПР

Программатор приёмопередатчиков поставляется в комплекте с ППО.



Предназначен для:

- ☐ программирования приёмников и передатчика ППО «БазАльт-8016»
- ☐ инсталляции в систему «БазАльт» приёмопередатчиков ПОО, ППКОП
- ☐ программирования тестового пульта проверки связи «БазАльт-ТППС»

Характеристики

- Подключение к USB-порту компьютера
- Работа под управлением ПО «БазАльт ПМ»
- Скорость обмена данными: 9600 бит/сек
- Интерфейс: USB-UART

ПО АРМ КС

Программное обеспечение автоматизированных рабочих мест комплекса средств автоматизации РСПИ «БазАльт»

предназначено для автоматизации и информационного обеспечения действий персонала ПЦО при обработке служебных и тревожных сообщений.

ПО АРМ обеспечивает ведение и изменение информационной базы данных по объектам, абонентам и техническим средствам охраны, событиям (сообщениям) и т.п.

Состав:

- ❑ АРМ администратора системы, базы данных;
- ❑ АРМ дежурного оператора;
- ❑ АРМ дежурного офицера;
- ❑ АРМ инженера ПЦО.

The screenshot displays the 'ПО АРМ КС' (Software for the ARM of the CS) interface. The main window is titled 'ПЦО' and contains several panes:

- Top Bar:** Includes menu items (Файл, Администратор, Оператор, Дежурный офицер, Инженер, Объект), a search field for 'Объект: 0', and user information (Оператор: Администратор, Время: 18:14, Начало смены: 11:54, Номер АРМ: 12-12).
- Left Pane (Список объектов):** A table listing objects with columns: ID, Номер, Название, Владелец, Адрес. The table contains 14 rows of data.
- Right Pane (Тревоги):** A table listing alarms with columns: Дата, Пультовый номер, Зона, Тревога, Состояние. The table contains 6 rows of data.
- Bottom Left Pane (Журнал событий):** A table listing events with columns: Время, Пультовый номер, Раздел, Зона, Источник, Событие. The table contains 14 rows of data.
- Bottom Right Pane (Информация по объекту эмитатор):** A detailed view of a specific object (эмитатор) with fields for Номер, Название, Адрес, Владелец, and other details.

Рабочее окно АРМ администратора системы

БазАльт-ТППС

Тестовый пульт проверки связи

предназначен для определения уровня радиосигнала в месте установки объектовых приборов РСПИ «БазАльт», поставляется в составе установочного комплекта ППО.



Особенности

- ❑ Определяет уровень радиосигнала от места установки объектовых приборов системы «БазАльт» до ППО и в обратном направлении с индикацией на встроенном жидкокристаллическом дисплее
- ❑ Позволяет подобрать оптимальную частоту и уровень радиосигнала для конкретных условий установки объектовых приборов
- ❑ Встроенная подсветка клавиатуры и ЖК-индикатора

Характеристики

- Диапазоны частот:
лицензируемых – 450 МГц, 150 МГц
нелицензируемых – 433 МГц
- Количество программируемых частотных литер:
13 частот
- Количество градаций уровня сигнала: 8
- Регулируемая мощность излучения:
от 20 мВт до 1 Вт
- Выход на антенну: 50 Ом
- Напряжение питания: от 10,5 до 15 В
или через адаптер 220 В
- Диапазон рабочих температур: от -20 до +50°C
- Габаритные размеры: 220 x 150 x 45 мм
- Масса: не более 400 г

БазАльт-280

АЛБМ.425513.022 ТУ

Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный

предназначен для организации пожарного мониторинга или централизованной охраны в составе РСПИ «БазАльт».

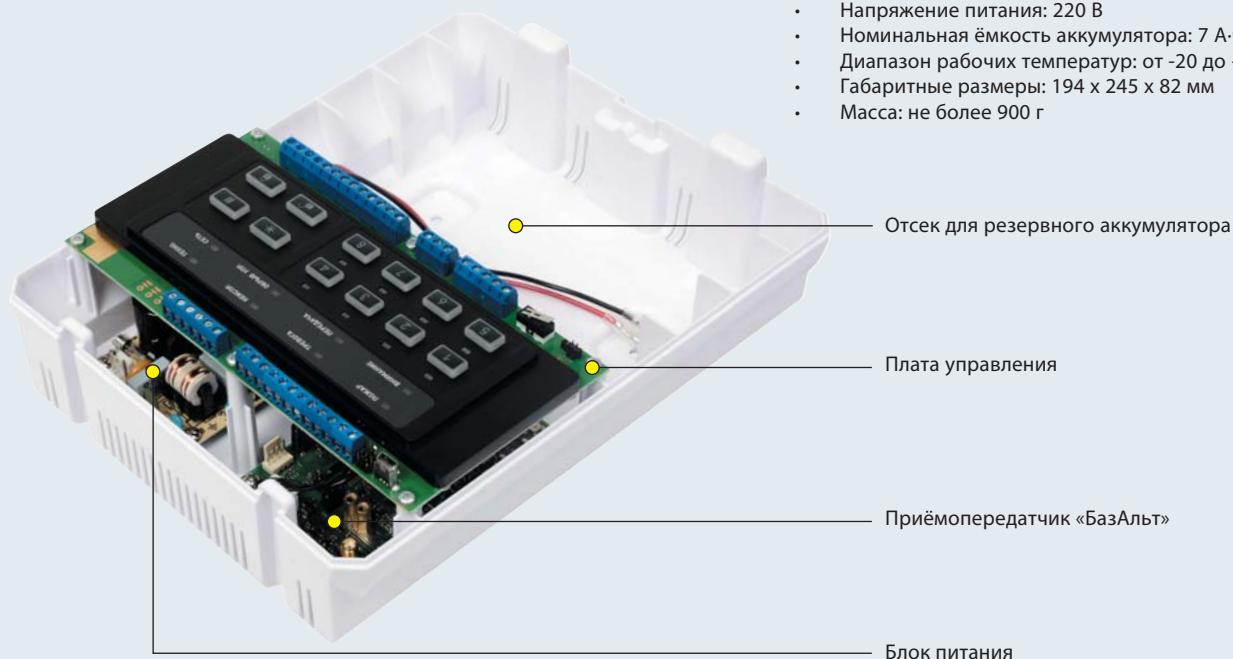


Особенности

- ❑ Прибор имеет 8 шлейфов сигнализации с возможностью программирования назначения, режима работы и объединения их в разделы, исходя из потребности на объекте
- ❑ Постановка/снятие шлейфов сигнализации на охрану производится кнопками, находящимися на лицевой панели прибора, с помощью электронных ключей Touch Memory или внешней клавиатурой
- ❑ Прибор имеет встроенный резервируемый источник питания
- ❑ Поставляется в комплекте с приёмопередающей антенной «БазАльт-АНТ» (см. стр. 25)

Характеристики

- 8 шлейфов сигнализации с возможностью программирования
- Тампер для обнаружения вскрытия корпуса
- Встроенный приёмопередатчик «БазАльт»*:
135 -175 МГц / до 1 Вт
410-474 МГц / до 1 Вт
(433,92 ±0,2%) МГц / 10 мВт
- Количество выходов:
реле – 3 («Пожар», «Тревога», «Неисправность»)
типа ОК – 2 («Сирена», «Лампа»)
- Напряжение питания: 220 В
- Номинальная ёмкость аккумулятора: 7 А·ч 12 В
- Диапазон рабочих температур: от -20 до +50°C
- Габаритные размеры: 194 x 245 x 82 мм
- Масса: не более 900 г



* На оборудование частотных диапазонов (433,92 ±0,2%) МГц, 450-470 МГц действует складская программа. На другие диапазоны частот требуется согласование с производителем сроков поставки и стоимости оборудования.

БазАльт-250

АЛБМ.425513.021 ТУ

Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный

предназначен для организации пожарного мониторинга или централизованной охраны в составе РСПИ «БазАльт».

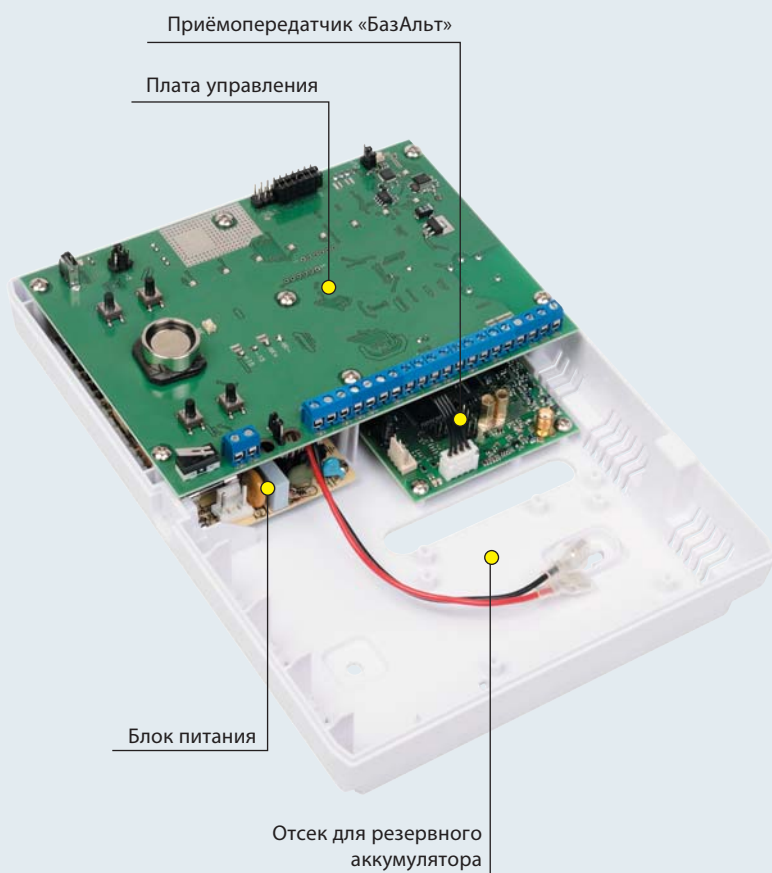


Особенности

- ❑ 5 шлейфов сигнализации с фиксированным назначением: «Дверь», «Периметр», «Объём», «Вызов», «Пожар»
- ❑ Постановка/снятие шлейфов сигнализации на охрану производится с помощью встроенного или выносного считывателя электронных ключей Touch Memory, внешней клавиатурой, брелоком
- ❑ Прибор имеет встроенный резервируемый источник питания
- ❑ Поставляется в комплекте с приёмопередающей антенной «БазАльт-АНТ» (см. стр. 25)

Характеристики

- 5 шлейфов сигнализации с фиксированным назначением: «Дверь», «Периметр», «Объём», «Вызов», «Пожар»
- Режим контроля доступа: управление электрическим замком двери
- Тампер для обнаружения вскрытия корпуса
- Встроенный приёмопередатчик «БазАльт»*: 135 -175 МГц / до 1 Вт, 410-474 МГц / до 1 Вт, (433,92 $\pm$ 0,2%) МГц / 10 мВт
- Возможность подключения резервного канала связи GSM PRO-12
- Количество выходов: реле – 2 («Тревога»/замок, «Неисправность») типа ОК – 2 («Сирена», «Лампа»)
- Напряжение питания: 220 В
- Номинальная ёмкость аккумулятора: 1,2 А·ч 12 В
- Диапазон рабочих температур: от -20 до +50°C
- Габаритные размеры: 228 x 168 x 56 мм
- Масса: не более 600 г



* На оборудование частотных диапазонов (433,92 $\pm$ 0,2%) МГц, 450-470 МГц действует складская программа. На другие диапазоны частот требуется согласование с производителем сроков поставки и стоимости оборудования.

БазАльт-120

АЛБМ.425513.020 ТУ

Прибор объектовый оконечный

предназначен для организации пожарного мониторинга или централизованной охраны в составе РСПИ «БазАльт».

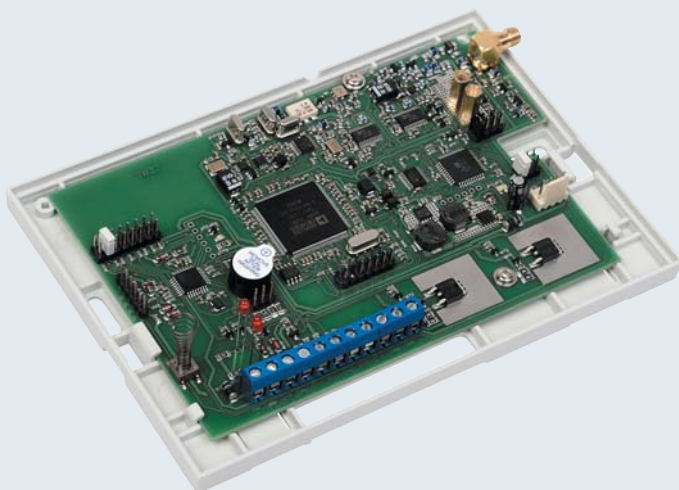


Особенности

- ❑ Имеет два шлейфа сигнализации без права снятия
- ❑ Предусмотрена возможность выбора режимов работы ШС («Тревога», «Пожар», «Вызов», «Неисправность», «Технологический»)
- ❑ Для оповещения о тревоге на самом объекте к прибору можно подключить сирену и световой оповещатель
- ❑ Можно использовать для передачи состояния оборудования других производителей
- ❑ Поставляется в комплекте с приёмопередающей антенной «БазАльт-АНТ» (см. стр. 25)

Характеристики

- 2 шлейфа охранно-пожарной сигнализации без права снятия
- Встроенный приёмопередатчик «БазАльт»*:
135 -175 МГц / до 1 Вт
410-474 МГц / до 1 Вт
(433,92 ±0,2%) МГц / 10 мВт
- Количество выходов:
типа ОК – 2 («Сирена», «Лампа»)
- Тампер для обнаружения вскрытия корпуса
- Напряжение питания: от 10,5 до 15 В
- Диапазон рабочих температур: от -20 до +50°C
- Габаритные размеры: 160 x 110 x 32 мм
- Масса: не более 200 г



* На оборудование частотных диапазонов (433,92 ±0,2%) МГц, 450-470 МГц действует складская программа. На другие диапазоны частот требуется согласование с производителем сроков поставки и стоимости оборудования.

БЕСПРОВОДНАЯ АДРЕСНАЯ ПОДСИСТЕМА
ИЗ 32 ПРИБОРОВ

БазАльт-4322

АЛБМ.425644.018 ТУ

Прибор объектовый оконечный (групповой концентратор)
предназначен для организации беспроводной адресной подсистемы
из 32 приборов «БазАльт-252» в составе РСПИ «БазАльт».



Особенности

- ❑ Использование одного приёмопередатчика «БазАльт» в ПОО подсистемы для всех ППКОП снижает нагрузку на радиоэфир и позволяет увеличить количество охраняемых объектов без увеличения номерной ёмкости ППО
- ❑ Объединение ППКОП в единую беспроводную адресную подсистему позволяет снизить объём монтажа
- ❑ ПОО имеет встроенный резервируемый источник питания
- ❑ Поставляется в комплекте с радиомодемом «РМД-УО» и приёмопередающей антенной «БазАльт-АНТ» (см. стр. 25)

Характеристики

- Объединение до 32 ППКОП в единую адресную беспроводную подсистему
- Совместимость: с ППКОП «БазАльт-252», с БВИ «БазАльт-632»
- Дальность работы беспроводной адресной подсистемы: до 1200 м
- Тампер для обнаружения вскрытия корпуса
- Встроенный приёмопередатчик «БазАльт»*: 135 -175 МГц / до 1 Вт, 410-474 МГц / до 1 Вт, (433,92 ±0,2%) МГц / 10 мВт
- Возможность подключения резервного канала связи GSM PRO-12
- Количество выходов: реле – 3 («Пожар», «Тревога», «Неисправность»), типа ОК – 2 («Сирена», «Лампа»)
- 2 шлейфа сигнализации без права снятия («Пожар», «Тревога»)
- Напряжение питания: 220 В
- Номинальная ёмкость аккумулятора: 7 А·ч 12 В
- Диапазон рабочих температур: от -20 до +50°C
- Габаритные размеры: 194 x 245 x 82 мм
- Масса: не более 800 г



* На оборудование частотных диапазонов (433,92 ±0,2%) МГц 450-470 МГц действует складская программа. На другие диапазоны частот требуется согласование с производителем сроков поставки и стоимости оборудования.

БазАльт-252

АЛБМ.425513.027 ТУ

Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный

предназначен для организации пожарного мониторинга или централизованной охраны в составе беспроводной адресной подсистемы на основе ПОО «БазАльт-4322».

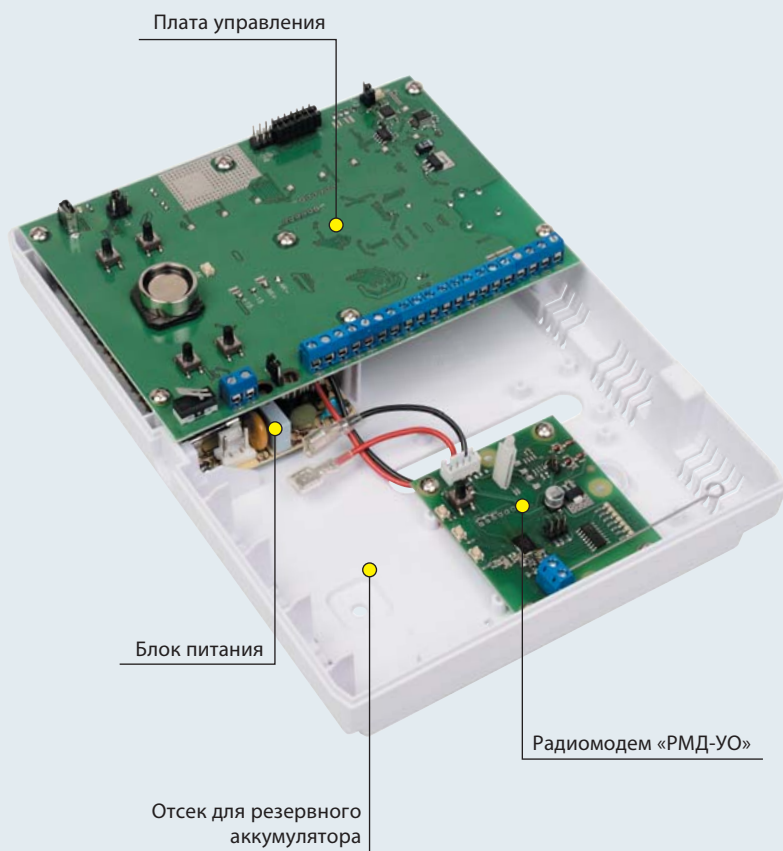


Особенности

- ❑ 5 шлейфов сигнализации с фиксированным назначением: «Дверь», «Периметр», «Объём», «Вызов», «Пожар»
- ❑ Постановка/снятие шлейфов сигнализации на охрану производится с помощью встроенного или выносного считывателя электронных ключей Touch Memory, внешней клавиатурой или брелоком
- ❑ Прибор имеет встроенный резервируемый источник питания

Характеристики

- 5 шлейфов сигнализации с фиксированным назначением: «Дверь», «Периметр», «Объём», «Вызов», «Пожар»
- Режим контроля доступа: управление электрическим замком двери
- Тампер для обнаружения вскрытия корпуса
- Объединение до 32 приборов в единую беспроводную адресную подсистему
- Возможность подключения резервного канала связи GSM PRO-12
- Совместимость:
 - с ПОО «БазАльт-4322»,
 - с БВИ «БазАльт-632»
- Дальность работы беспроводной адресной подсистемы: до 1200 м
- Количество выходов:
 - реле – 2 («Тревога»/замок, «Неисправность»)
 - типа ОК – 2 («Сирена», «Лампа»)
- Напряжение питания: 220 В
- Номинальная ёмкость аккумулятора: 1,2 А·ч 12 В
- Диапазон рабочих температур: от -20 до +50°C
- Габаритные размеры: 228 x 168 x 56 мм
- Масса: не более 600 г



Прибор объектовый оконечный (групповой концентратор)
предназначен для организации проводной адресной подсистемы из 32 приборов
«БазАльт-251», «БазАльт-151» в составе РСПИ «БазАльт».

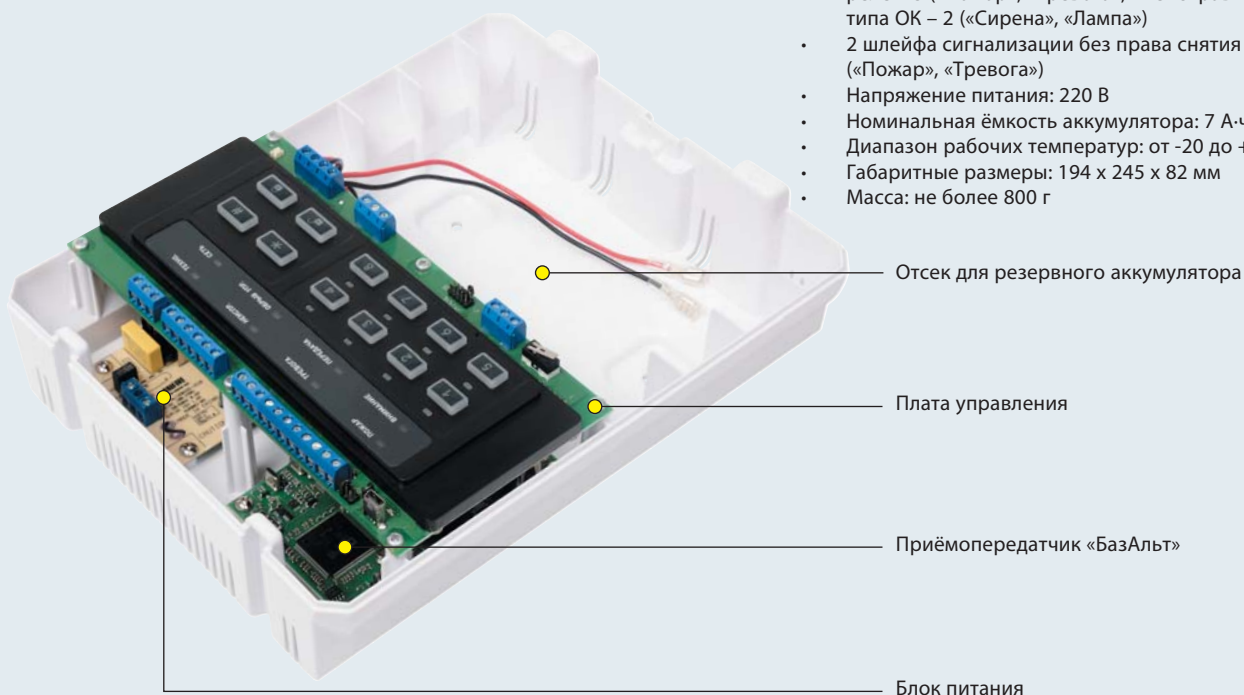


Особенности

- ❑ Использование одного приёмопередатчика «БазАльт» в ПОО подсистемы для всех ППКОП снижает нагрузку на радиоэфир и позволяет увеличить количество охраняемых объектов без увеличения номерной ёмкости ППО
- ❑ ПОО имеет встроенный резервируемый источник питания
- ❑ Поставляется в комплекте с приёмопередающей антенной «БазАльт-АНТ» (см. стр. 25)

Характеристики

- Объединение до 32 приборов в единую адресную проводную подсистему
- Совместимость:
с ППКОП «БазАльт-151», «БазАльт-251»
с БВИ «БазАльт-632»
- Интерфейс подсистемы: RS-485 до 1000 м
- Тампер для обнаружения вскрытия корпуса
- Встроенный приёмопередатчик «БазАльт»*:
135 -175 МГц / до 1 Вт, 410-474 МГц / до 1 Вт,
(433,92 ±0,2%) МГц / 10 мВт
- Возможность подключения резервного канала связи GSM PRO-12
- Количество выходов:
реле – 3 («Пожар», «Тревога», «Неисправность»),
типа ОК – 2 («Сирена», «Лампа»)
- 2 шлейфа сигнализации без права снятия («Пожар», «Тревога»)
- Напряжение питания: 220 В
- Номинальная ёмкость аккумулятора: 7 А·ч 12 В
- Диапазон рабочих температур: от -20 до +50°C
- Габаритные размеры: 194 x 245 x 82 мм
- Масса: не более 800 г



* На оборудование частотных диапазонов (433,92 ±0,2%) МГц, 450-470 МГц действует складская программа. На другие диапазоны частот требуется согласование с производителем сроков поставки и стоимости оборудования.

БазАльт-251

АЛБМ.425513.025 ТУ

Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный

предназначен для организации пожарного мониторинга или централизованной охраны в составе проводной адресной подсистемы на основе ПОО «БазАльт-4321».

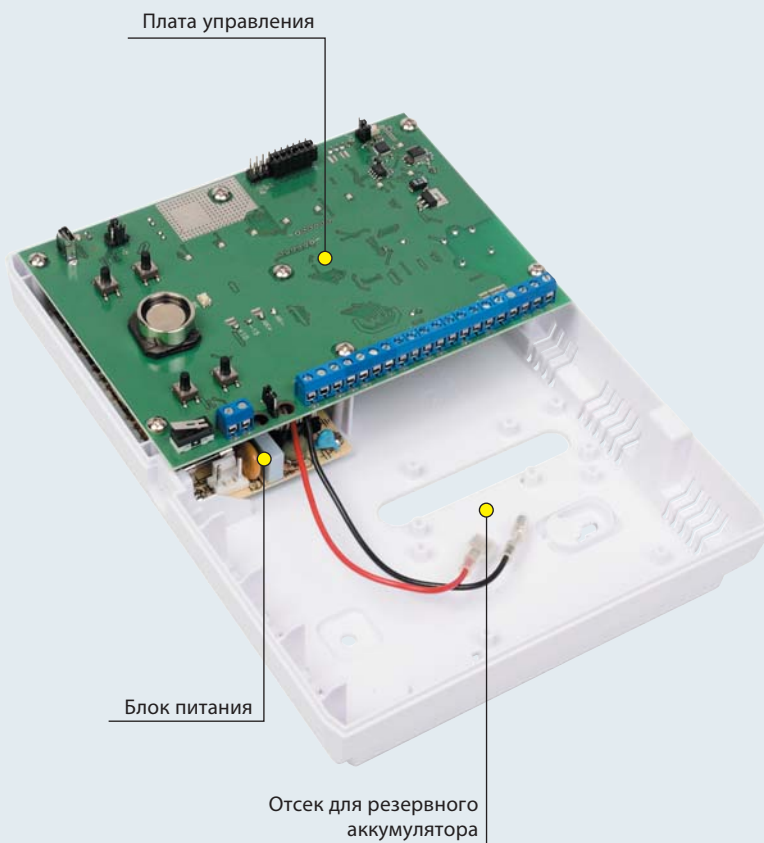


Особенности

- ❑ 5 шлейфов сигнализации с фиксированным назначением: «Дверь», «Периметр», «Объём», «Вызов», «Пожар»
- ❑ Постановка/снятие шлейфов сигнализации на охрану производится с помощью встроенного или выносного считывателя электронных ключей Touch Memory, внешней клавиатурой или брелоком
- ❑ Прибор имеет встроенный резервируемый источник питания

Характеристики

- 5 шлейфов сигнализации с фиксированным назначением: «Дверь», «Периметр», «Объём», «Вызов», «Пожар»
- Режим контроля доступа: управление электрическим замком двери
- Тампер для обнаружения вскрытия корпуса
- Объединение до 32 приборов в единую проводную адресную подсистему
- Возможность подключения резервного канала связи GSM PRO-12
- Совместимость:
 - с ПОО «БазАльт-4321»,
 - с БВИ «БазАльт-632»
- Интерфейс подсистемы: RS-485 до 1000 м
- Количество выходов:
 - реле – 2 («Тревога»/замок, «Неисправность»)
 - типа ОК – 2 («Сирена», «Лампа»)
- Напряжение питания: 220 В
- Номинальная ёмкость аккумулятора: 1,2 А·ч 12 В
- Диапазон рабочих температур: от -20 до +50°C
- Габаритные размеры: 228 x 168 x 56 мм
- Масса: не более 600 г



БазАльт-151

АЛБМ.425513.024 ТУ

Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный

предназначен для организации пожарного мониторинга или централизованной охраны в составе проводной адресной подсистемы на основе ПОО «БазАльт-4321».



Особенности

- ❑ 5 шлейфов сигнализации с фиксированным назначением: «Дверь», «Периметр», «Объём», «Вызов», «Пожар»
- ❑ Постановка/снятие шлейфов сигнализации на охрану производится с помощью встроенного или выносного считывателя электронных ключей Touch Memory, внешней клавиатуры или брелоком

Характеристики

- 5 шлейфов сигнализации с фиксированным назначением: «Дверь», «Периметр», «Объём», «Вызов», «Пожар»
- Режим контроля доступа: управление электрическим замком двери
- Тампер для обнаружения вскрытия корпуса
- Объединение до 32 приборов в единую проводную адресную подсистему
- Совместимость:
 - с ПОО «БазАльт-4321»,
 - с БВИ «БазАльт-632»
- Интерфейс подсистемы: RS-485 до 1000 м
- Количество выходов:
 - реле – 2 («Тревога»/замок, «Неисправность»)
 - типа ОК – 2 («Сирена», «Лампа»)
- Напряжение питания: 12 В
- Диапазон рабочих температур: от -20 до +50°C
- Габаритные размеры: 195 x 90 x 23 мм
- Масса: не более 250 г



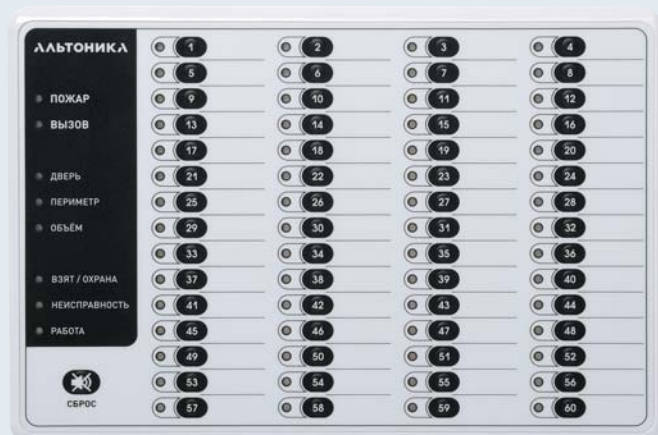
БВИ ДЛЯ АДРЕСНЫХ ПОДСИСТЕМ
ИЗ 32 ПРИБОРОВ

БазАльт-632

АЛБМ.425548.031 ТУ

Блок выносной индикации для работы с ПОО «БазАльт-4321» или «БазАльт-4322»

предназначен для отображения состояния всех ППКОП адресной подсистемы.

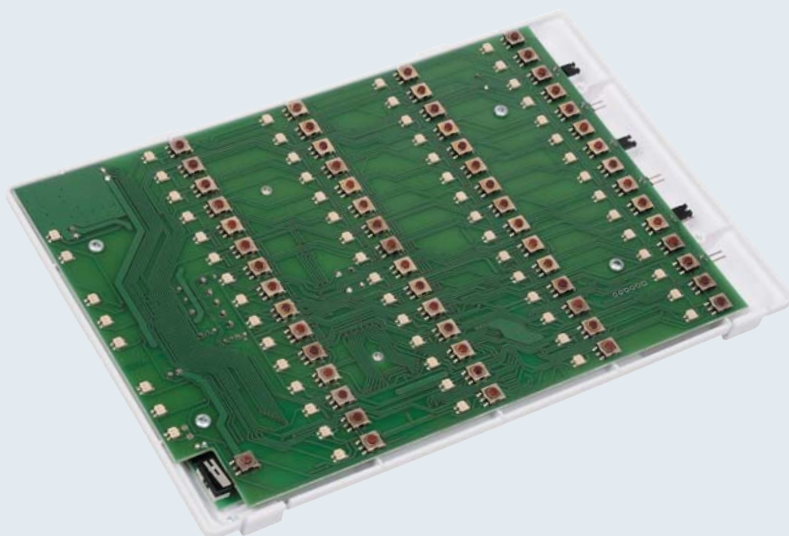


Особенности

- Отображает состояние приборов адресной подсистемы с расшифровкой тревог с помощью дополнительных светодиодов

Характеристики

- Индикация состояния 32 приборов, объединённых в единую адресную подсистему
- 8 информационных светодиодов
- Совместим с ПОО: «БазАльт-4321», «БазАльт-4322»
- Тампер для обнаружения вскрытия корпуса
- Интерфейс: RS-485
- Напряжение питания: от 10,5 до 15 В
- Диапазон рабочих температур: от -20 до +50°C
- Габаритные размеры: 250 x 170 x 17 мм
- Масса: не более 400 г



Прибор объектовый оконечный (групповой концентратор)
предназначен для организации беспроводной адресной подсистемы из 7 приборов
«БазАльт-282» в составе РСПИ «БазАльт».

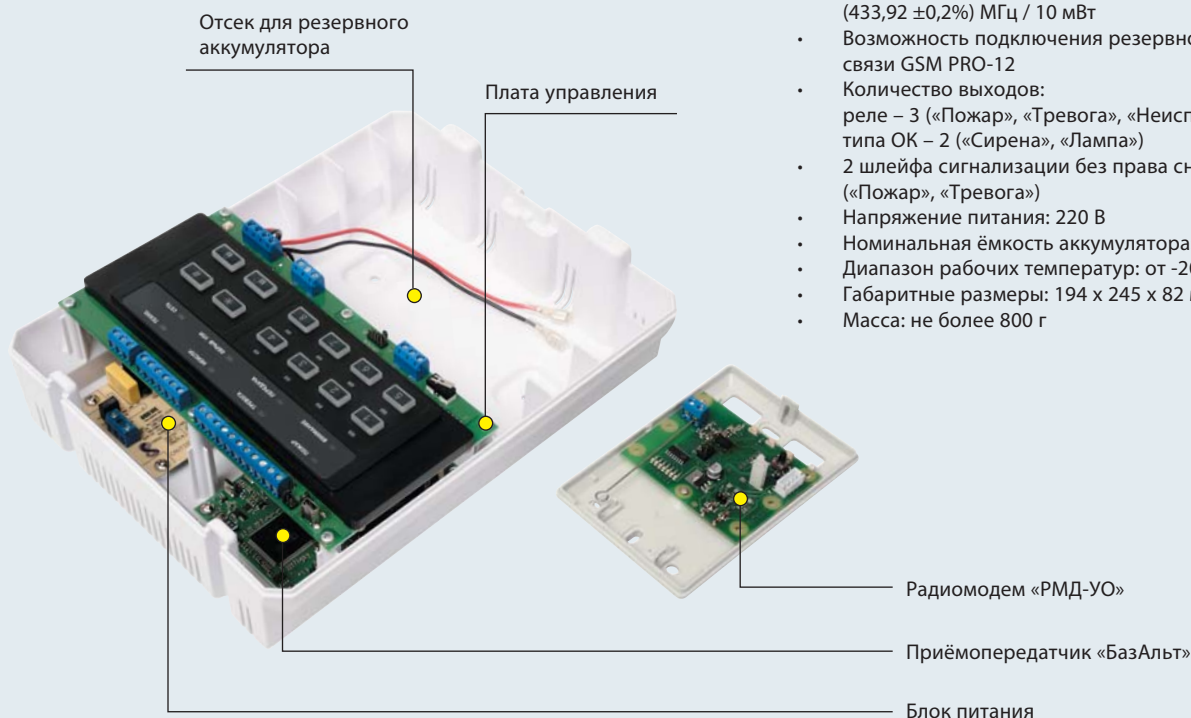


Особенности

- ❑ Использование одного приёмопередатчика «БазАльт» в ПОО подсистемы для всех ППКОП снижает нагрузку на радиоэфир и позволяет увеличить количество охраняемых объектов без увеличения номерной ёмкости ППО
- ❑ Объединение ППКОП в единую беспроводную адресную подсистему позволяет снизить объём монтажа
- ❑ ПОО имеет встроенный резервируемый источник питания
- ❑ Поставляется в комплекте с радиомодемом «РМД-УО» и приёмопередающей антенной «БазАльт-АНТ» (см. стр. 25)

Характеристики

- Объединение до 7 приборов в единую адресную беспроводную подсистему
- Совместимость: с ППКОП «БазАльт-282», с БВИ «БазАльт-607»
- Дальность работы беспроводной адресной подсистемы: до 1200 м
- Тампер для обнаружения вскрытия корпуса
- Встроенный приёмопередатчик «БазАльт»*: 135 -175 МГц / до 1 Вт, 410-474 МГц / до 1 Вт, (433,92 $\pm$ 0,2%) МГц / 10 мВт
- Возможность подключения резервного канала связи GSM PRO-12
- Количество выходов: реле – 3 («Пожар», «Тревога», «Неисправность»), типа ОК – 2 («Сирена», «Лампа»)
- 2 шлейфа сигнализации без права снятия («Пожар», «Тревога»)
- Напряжение питания: 220 В
- Номинальная ёмкость аккумулятора: 7 А·ч 12 В
- Диапазон рабочих температур: от -20 до +50°C
- Габаритные размеры: 194 x 245 x 82 мм
- Масса: не более 800 г



* На оборудование частотных диапазонов (433,92 $\pm$ 0,2%) МГц, 450-470 МГц действует складская программа. На другие диапазоны частот требуется согласование с производителем сроков поставки и стоимости оборудования.

БазАльт-282

АЛБМ.425513.026 ТУ

Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный

предназначен для организации пожарного мониторинга или централизованной охраны в составе проводной адресной подсистемы на основе ПОО «БазАльт-4072».

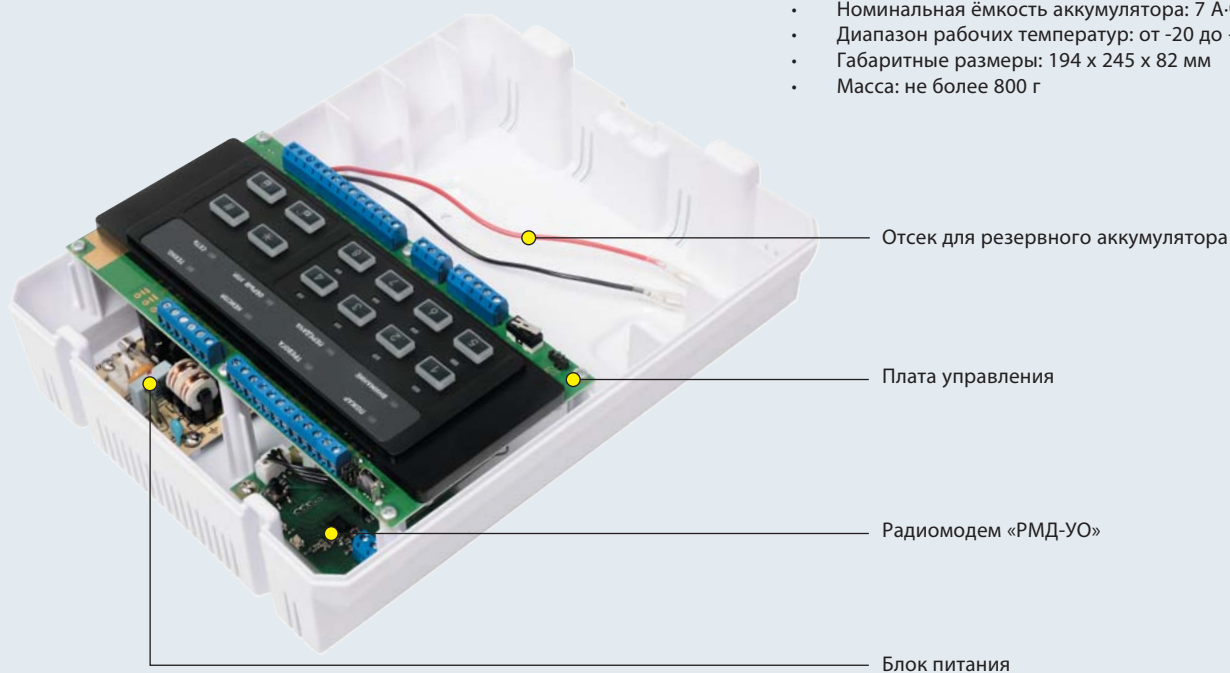


Особенности

- ❑ Прибор имеет 8 шлейфов сигнализации с возможностью программирования назначения, режима работы и объединения их в разделы, исходя из потребности на объекте
- ❑ Постановка/снятие шлейфов сигнализации на охрану производится кнопками, находящимися на лицевой панели прибора, с помощью электронных ключей Touch Метогоу или внешней клавиатурой
- ❑ Прибор имеет встроенный резервируемый источник питания

Характеристики

- 8 шлейфов сигнализации с возможностью программирования
- Тампер для обнаружения вскрытия корпуса
- Объединение до 7 приборов в единую беспроводную адресную подсистему
- Совместимость:
 - с ПОО «БазАльт-4072»,
 - с БВИ «БазАльт-607»
- Дальность работы беспроводной адресной подсистемы: до 1200 м
- Количество выходов:
 - реле – 3 («Пожар», «Тревога», «Неисправность»)
 - типа ОК – 2 («Сирена», «Лампа»)
- Напряжение питания: 220 В
- Номинальная ёмкость аккумулятора: 7 А·ч 12 В
- Диапазон рабочих температур: от -20 до +50°C
- Габаритные размеры: 194 x 245 x 82 мм
- Масса: не более 800 г



ПРОВОДНАЯ АДРЕСНАЯ ПОДСИСТЕМА
ИЗ 7 ПРИБОРОВ

БазАльт-4071

АЛБМ.425644.015 ТУ

Прибор объектовый оконечный (групповой концентратор)
предназначен для организации проводной адресной подсистемы из 7 приборов
«БазАльт-281» в составе РСПИ «БазАльт».

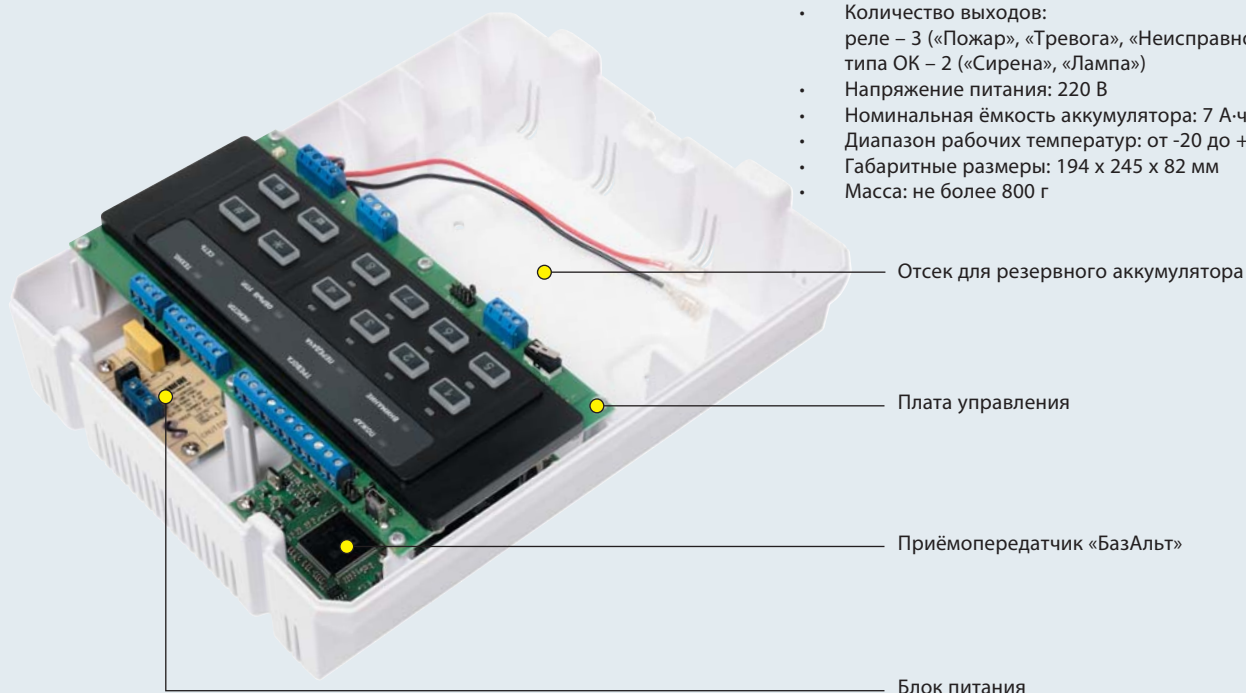


Особенности

- ❑ Использование одного приёмопередатчика «БазАльт» в ПОО подсистемы для всех ППКОП снижает нагрузку на радиоэфир и позволяет увеличить количество охраняемых объектов без увеличения номерной ёмкости ППО
- ❑ ПОО имеет встроенный резервируемый источник питания
- ❑ Поставляется в комплекте с приёмопередающей антенной «БазАльт-АНТ» (см. стр. 25)

Характеристики

- Объединение до 7 приборов в единую адресную проводную подсистему
- Совместимость:
с ППКОП «БазАльт-281»,
с БВИ «БазАльт-607»
- Интерфейс подсистемы: RS-485 до 1000 м
- Тампер для обнаружения вскрытия корпуса
- Встроенный приёмопередатчик «БазАльт»*:
135 -175 МГц / до 1 Вт, 410-474 МГц / до 1 Вт,
(433,92 ±0,2%) МГц / 10 мВт
- Возможность подключения резервного канала связи GSM PRO-12
- 2 шлейфа сигнализации без права снятия («Пожар», «Тревога»)
- Количество выходов:
реле – 3 («Пожар», «Тревога», «Неисправность»),
типа ОК – 2 («Сирена», «Лампа»)
- Напряжение питания: 220 В
- Номинальная ёмкость аккумулятора: 7 А·ч 12 В
- Диапазон рабочих температур: от -20 до +50°С
- Габаритные размеры: 194 x 245 x 82 мм
- Масса: не более 800 г



* На оборудование частотных диапазонов (433,92 ±0,2%) МГц, 450-470 МГц действует складская программа. На другие диапазоны частот требуется согласование с производителем сроков поставки и стоимости оборудования.

БазАльт-281

АЛБМ.425513.023 ТУ

Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный

предназначен для организации пожарного мониторинга или централизованной охраны в составе проводной адресной подсистемы на основе ПОО «БазАльт-4071».

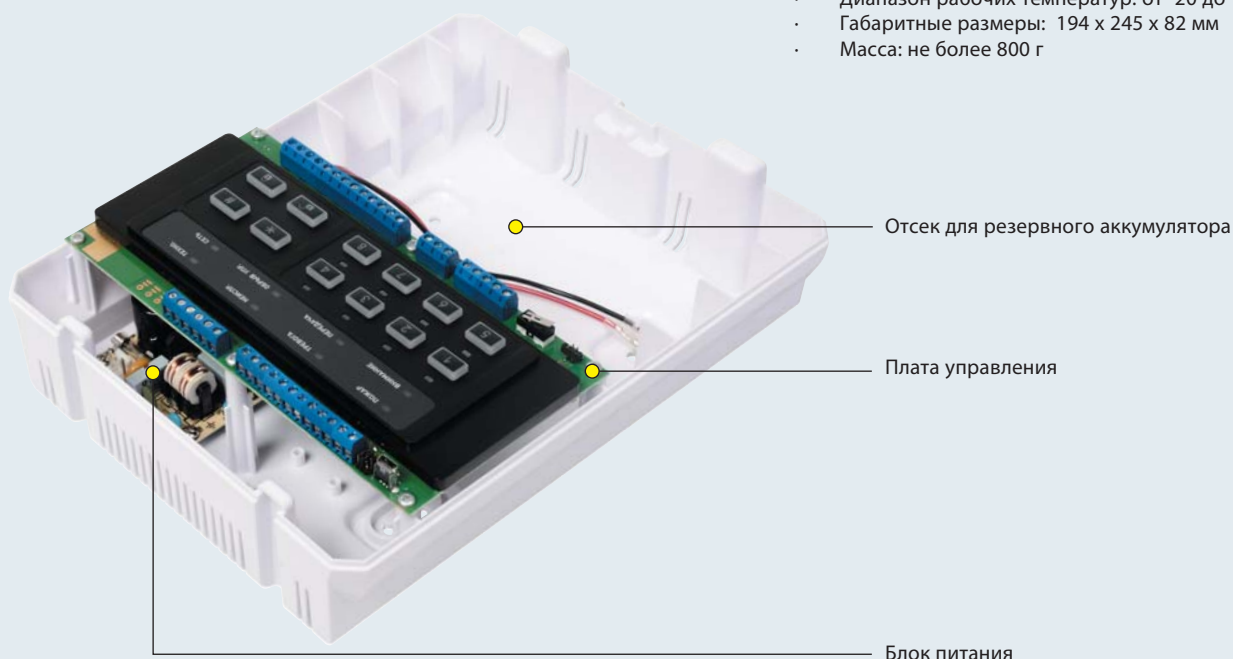


Особенности

- ❑ Прибор имеет 8 шлейфов сигнализации с возможностью программирования назначения, режима работы и объединения их в разделы, исходя из потребности на объекте
- ❑ Постановка/снятие шлейфов сигнализации на охрану производится кнопками, находящимися на лицевой панели прибора, с помощью электронных ключей Touch Метогоу или внешней клавиатурой
- ❑ Прибор имеет встроенный резервируемый источник питания

Характеристики

- 8 шлейфов сигнализации с возможностью программирования
- Тампер для обнаружения вскрытия корпуса
- Объединение до 7 приборов в единую адресную проводную подсистему
- Совместимость:
 - с ПОО «БазАльт-4071»,
 - с БВИ «БазАльт-607»
- Интерфейс подсистемы: RS-485 до 1000 м
- Количество выходов:
 - реле – 3 («Пожар», «Тревога», «Неисправность»)
 - типа ОК – 2 («Сирена», «Лампа»)
- Напряжение питания: 220 В
- Номинальная ёмкость аккумулятора: 7 А·ч 12 В
- Диапазон рабочих температур: от -20 до +50°C
- Габаритные размеры: 194 x 245 x 82 мм
- Масса: не более 800 г



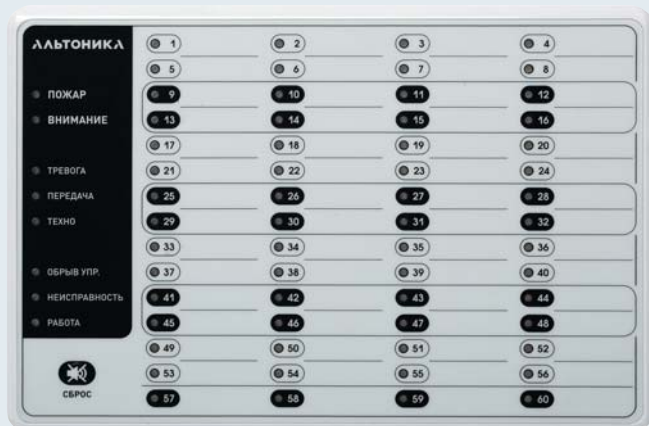
БВИ ДЛЯ АДРЕСНЫХ ПОДСИСТЕМ
ИЗ 7 ПРИБОРОВ

БазАльт-607

АЛБМ.425548.030 ТУ

Блок выносной индикации для работы с ПОО «БазАльт-4071» или «БазАльт-4072»

предназначен для отображения состояния всех ППКОП адресной подсистемы.

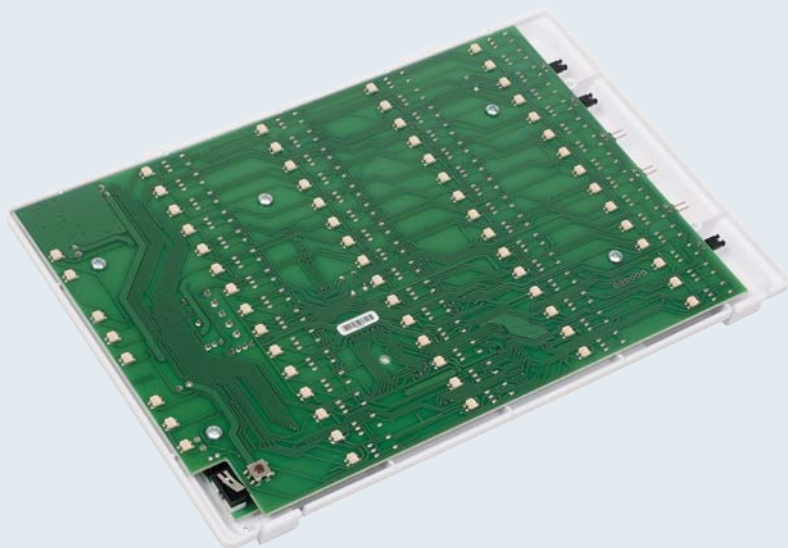


Особенности

- Отображает состояние всех шлейфов сигнализации приборов адресной подсистемы с расшифровкой типа тревоги с помощью дополнительных светодиодов

Характеристики

- Индикация состояния 56 ШС 7 приборов, объединённых в единую адресную подсистему
- 8 информационных светодиодов
- Совместим с ПОО: «БазАльт-4071», «БазАльт-4072»
- Тампер для обнаружения вскрытия корпуса
- Интерфейс: RS-485
- Напряжение питания: от 10,5 до 15 В
- Диапазон рабочих температур: от -20 до +50°C
- Габаритные размеры: 250 x 170 x 17 мм
- Масса: не более 400 г



БазАльт-510

АЛБМ.425644.013 ТУ

Приёмопередатчик-коммуникатор

предназначен для интеграции приёмно-контрольных приборов, не входящих в состав РСПИ «БазАльт».



Особенности

- ❑ Позволяет интегрировать приёмно-контрольные приборы, не входящие в состав РСПИ «БазАльт», по стандартизированному интерфейсу передачи извещений по телефонным линиям
- ❑ Поставляется в комплекте с приёмопередающей антенной «БазАльт-АНТ» (см. стр. 25)

Характеристики

- Вход: стандартизированный интерфейс
- Информативность: определяется панелью
- Встроенный приёмопередатчик «БазАльт»*:
 - 135 -175 МГц / до 1 Вт
 - 410-474 МГц / до 1 Вт
 - (433,92 $\pm$ 0,2%) МГц / 10 мВт
- Тампер для обнаружения вскрытия корпуса
- Напряжение питания: от 10,5 до 15 В
- Диапазон рабочих температур: от -20 до +50°C
- Габаритные размеры: 160 x 110 x 32 мм
- Масса: не более 200 г



* На оборудование частотных диапазонов (433,92 $\pm$ 0,2%) МГц, 450-470 МГц действует складская программа. На другие диапазоны частот требуется согласование с производителем сроков поставки и стоимости оборудования.

БазАльт-550

АЛБМ.425644.014 ТУ

Приёмопередатчик-коммуникатор

предназначен для интеграции приёмно-контрольных приборов, не входящих в состав РСПИ «БазАльт».



Особенности

- ❑ Позволяет интегрировать приёмно-контрольные приборы, не входящие в состав РСПИ «БазАльт»
- ❑ Поставляется в комплекте с приёмопередающей антенной «БазАльт-АНТ» (см. стр. 25)

Характеристики

- Подключение внешнего оборудования с помощью интерфейсов:
 - TTL 5 В (длина линии связи не более 1 м)
 - RS-232 (длина линии связи до 10 м)
 - RS-485 (длина линии связи до 1000 м)
- Информативность: определяется панелью
- Встроенный приёмопередатчик «БазАльт»*:
 - 135 -175 МГц / до 1 Вт
 - 410-474 МГц / до 1 Вт
 - (433,92 ±0,2%) МГц / 10 мВт
- Тампер для обнаружения вскрытия корпуса
- Напряжение питания: от 10,5 до 15 В
- Диапазон рабочих температур: от -20 до +50°C
- Габаритные размеры: 160 x 110 x 32 мм
- Масса: не более 200 г

* На оборудование частотных диапазонов (433,92 ±0,2%) МГц, 450-470 МГц действует складская программа. На другие диапазоны частот требуется согласование с производителем сроков поставки и стоимости оборудования.

БазАльт-АНТ

Антенна приёмопередающая для объектового оборудования

поставляется в комплекте с «БазАльт-120», «БазАльт-250», «БазАльт-280», «БазАльт-510», «БазАльт-550», «БазАльт-4071», «БазАльт-4072», «БазАльт-4321», «БазАльт-4322».



Особенности

- ☐ Крепление на стену
- ☐ Фиксация направления антенны

Характеристики

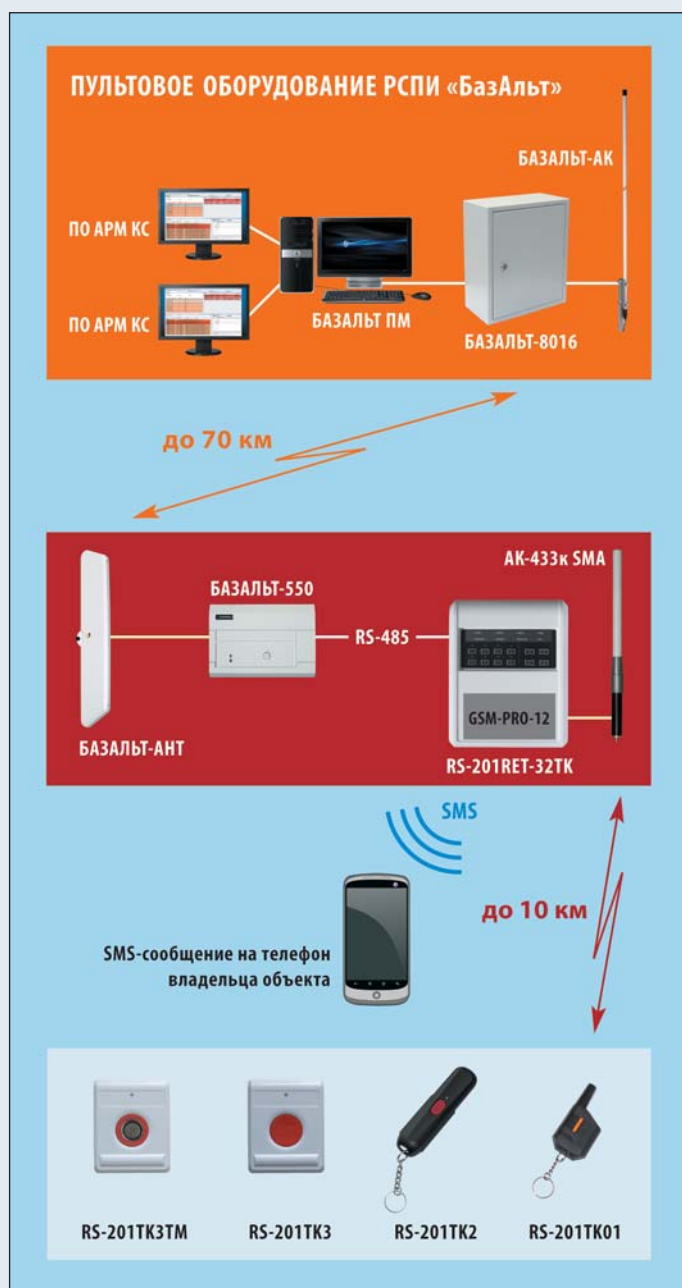
- Частотный диапазон:
450 МГц
433 МГц
- Диаграмма направленности: 60°
- Входное сопротивление: 50 Ом
- Габаритные размеры: 340 x 75 x 14 мм,
ширина поворотного кронштейна 30 мм
- Масса: не более 200 г

Интеграция тревожных кнопок
серии RS-201TK в РСПИ «БазАльт»

RS-201RET-32TK

Ретранслятор тревожных кнопок с приёмопередатчиком-коммуникатором

предназначен для интеграции тревожных кнопок серии RS-201TK в систему «БазАльт». Используется с приёмопередатчиком-коммуникатором «БазАльт-550» (см. стр. 24).



Особенности

- ❑ Гарантированная передача сигнала в сложных условиях распространения радиоволн
- ❑ Адресная передача сигналов от тревожных кнопок на пультовое оборудование РСПИ «БазАльт»
- ❑ Возможность использования носимых и/или стационарных тревожных кнопок, а также тревожных кнопок с функцией ограничения доступа
- ❑ Для эксплуатации тревожных кнопок не требуется получение разрешения на использование радиочастоты
- ❑ Поставляется в комплекте с приёмопередатчей антенной «БазАльт-АНТ» (см. стр. 25)

Характеристики

- Частотный диапазон тревожных кнопок: $(433,92 \pm 0,2\%)$ МГц
- Дальность приема тревожных кнопок: до 10 км в условиях прямой видимости
- Мощность передатчика: 10/100мВт
- Ретрансляция до 32 тревожных кнопок
- Дублирование извещений на мобильные телефоны владельцев объектов (при установке платы GSM-PRO-12)
- USB-интерфейс для отладки и программирования с компьютера
- Интерфейс для связи с «БазАльт-550»: RS-485
- Питание от сети 220 В с возможностью резервирования
- Контроль сетевого напряжения питания ретранслятора
- Контроль разряда аккумулятора
- Диапазон рабочих температур: от -30 до +40°C
- Габаритные размеры: 194 x 245 x 82 мм
- Масса: не более 800 г

RS-201TK01

Радиокнопка для передачи сигнала тревоги



Характеристики

- Дальность передачи при мощности излучения 10 мВт:
 - в прямой видимости до 10 км
 - в городской застройке 3-7 км
 - из железобетонных зданий 2-5 км
 - внутри здания 500 м
- Источник питания: батарея 12 В типа GP-23A или аналогичная
- Диапазон рабочих температур: от -20 до +40°C
- Габаритные размеры: 98 x 48 x 15 мм
- Масса: 40 г (с батареей и карабином/цепочкой)

RS-201TK2

Радиокнопка с батареей увеличенной ёмкости



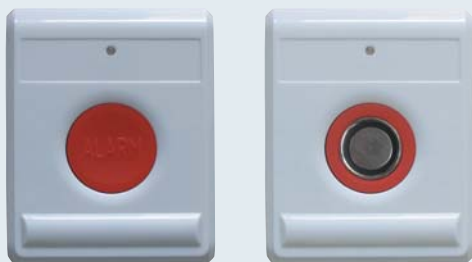
Характеристики

- Дальность передачи при мощности излучения 10 мВт:
 - в прямой видимости до 10 км
 - в городской застройке 3-7 км
 - из железобетонных зданий 2-5 км
 - внутри здания 500 м
- Возможность увеличения мощности
- Две батареи типа AAA
- Диапазон рабочих температур: от -40 до +50°C
- Габаритные размеры: 30 x 108 x 20 мм
- Масса: 54 г (с батареей и карабином/цепочкой)

RS-201TK3 / RS-201TK3TM

Радиокнопка для стационарной установки/радиокнопка для стационарной установки с ограничением доступа

Передача сигнала осуществляется только при предъявлении ранее запрограммированного ключа ТМ.



Характеристики

- Дальность передачи при мощности излучения 10 мВт:
 - из железобетонных зданий 2-5 км
 - внутри зданий 500 м
- Мощность: 10/50 мВт
- Количество ключей ТМ: 128 (только для «БазАльт-94»)
- Источник питания:
 - батарея типа AA («БазАльт-93»),
 - батарея типа ER14505 («БазАльт-94»)
- Диапазон рабочих температур: от -40 до +50°C
- Габаритные размеры: 72 x 90 x 17 мм
- Масса: 80 г

[illegible]

В последние годы в сфере безопасности всё больше внимания уделяется системам централизованного сбора информации. Радиоканальные системы централизованной охраны объектов имеют достаточно длительную историю применения как структурами вневедомственной охраны, так и частными охранными предприятиями.

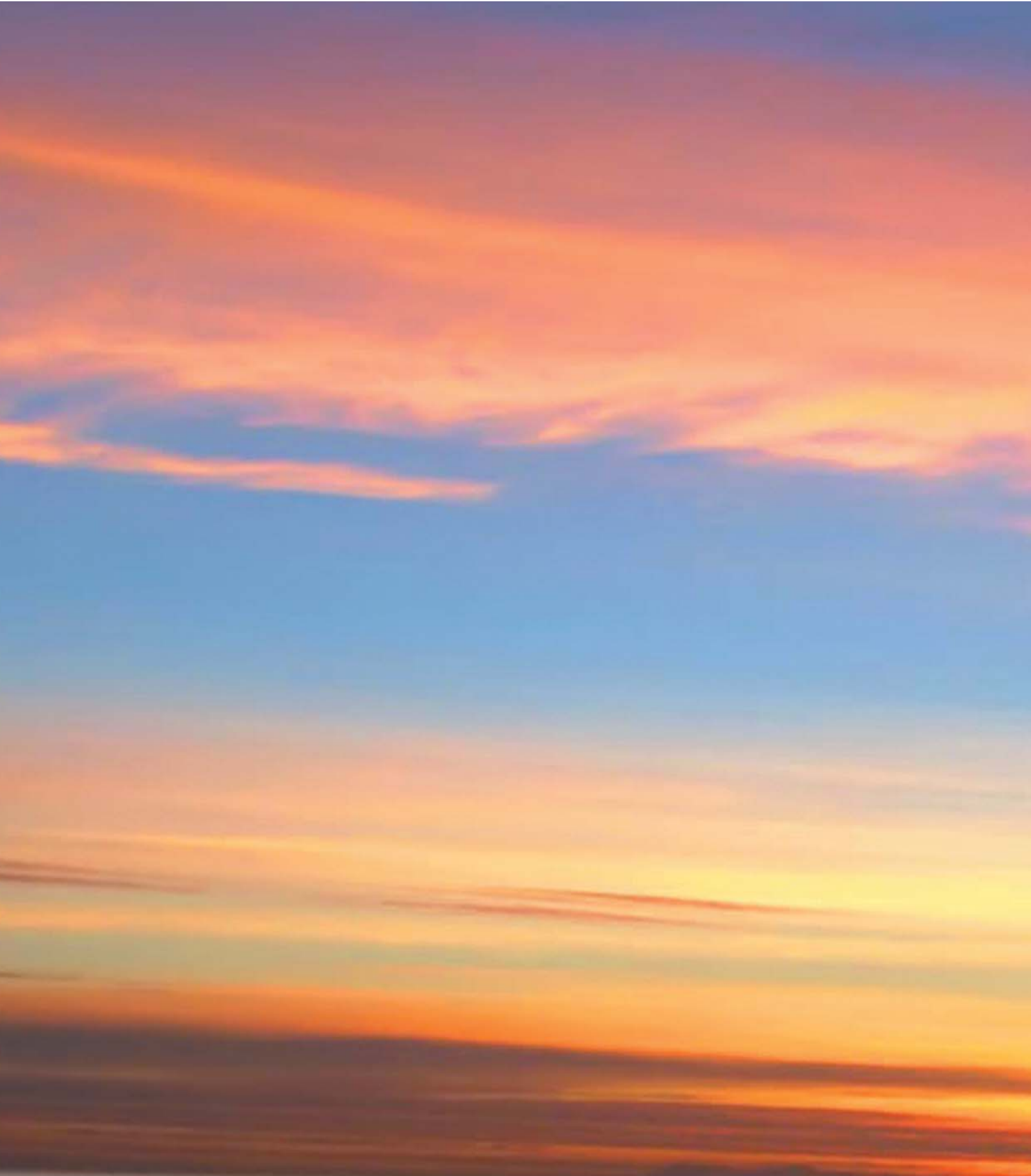
В соответствии с Федеральным законом от 10.07.2012 №117-ФЗ с 13 июля 2014 года внесено изменение в №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Согласно нововведению в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.2, Ф4.1, Ф4.2 должна быть обеспечена автоматическая передача извещений на пульт пожарной охраны без участия промежуточных транслирующих организаций. РСПИ «БазАльт» идеально подходит для решения этой задачи.

Система «БазАльт» полностью отвечает не только требованиям Федерального закона №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», но и требованиям к системам передачи извещений о пожаре (часть №9) ГОСТ 3 53325-2012, а также техническим нормативам, применяемым к СПИ проекта Федерального закона «Технический регламент о технических средствах обеспечения противокриминальной защиты объектов и имущества».

РСПИ «БазАльт» – это качественная система для организации охранной и пожарной безопасности социальной и производственной сфер жизнедеятельности общества. Её применение позволяет обеспечить надёжную защиту жизни и имущества граждан.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ (обязательная сертификация)	
№ C-RU.11625.B.02983 (обязательная сертификация)	ТР 1886623 (учетный номер бизнеса)
ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Альфоника Системы Безопасности". Адрес: 115230, г. Москва, Электронный проезд, д. 3, стр. 3. ОГРН: 1037727008890. Телефон (495)797-3070, факс (495)797-3051.	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Альфоника Системы Безопасности". Адрес: 115230, г. Москва, Электронный проезд, д. 3, стр. 3. ОГРН: 1037727008890. Телефон (495)797-3070, факс (495)797-3051.	
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОС "ТТБ СЕРТ" ООО "Технологии пожарной безопасности". Россия, 141315, Московская область, г. Сергиев Посад, Московское шоссе, д. 25, тел. (499) 4098725, info@trb-serth.ru. ОГРН: 1085038022906. Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.11625 выдан 03.10.2013 Федеральной службой по аккредитации "Росаккредитация".	
ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ Система передачи извещений "БазАльт", в составе согласно протоколу (Бланк № 0534343). АЛБМ.425624.001ТУ. Серийный выпуск.	
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ) Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ), ГОСТ Р 53325-2012 п.п. 7.2.6, 7.2.8, 7.2.10, 7.2.12, 7.3, 7.6.1, 7.6.2, 7.6.4, 7.7.1-7.7.4, 7.10.3, 7.8, 7.14.2, 9.2.2-9.2.6, 9.2.8, 9.2.10.	
ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ Протокол сертификационных испытаний № 3224-С/ТР от 20.02.2015 г. ИЦ (Испытания) и измерения "ТТБ ТЕСТ" ООО "Технологии пожарной безопасности", № ТРПБ.RU.11114 от 25.08.2010 г.	
ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ Сертификат соответствия требованиям ГОСТ ISO 9001:2011 (ГОСТ Р ИСО 9001:2008) № РОСС.RU.11719.00033 от 20.02.2014 г., выдан органом по сертификации систем менеджмента качества "РОСТЕСТ-МОСКВА" номер аттестата аккредитации РОСС.RU.0001.13ИТ19.	
СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 20.02.2015 по 19.02.2020	
Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации М.П. Г.И. Ю.Н. Гришин	Эксперт (эксперты) М.П. Г.И. В.М. Морозов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ПРИЛОЖЕНИЕ к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-RU.11625.B.02983 (обязательная сертификация)	
ТР 0534343 (учетный номер бизнеса)	
Состав системы передачи извещений "БазАльт", АЛБМ.425624.001ТУ: 1. Прибор пультной связи ППО "БазАльт-8016" (АЛБМ.425688.002 ТУ). 2. Приборы объектные оконечные, модели: ПОО "БазАльт-4071" (АЛБМ.425644.015 ТУ), ПОО "БазАльт-4321" (АЛБМ.425644.016 ТУ), ПОО "БазАльт-4072" (АЛБМ.425644.017 ТУ), ПОО "БазАльт-4322" (АЛБМ.425644.018 ТУ), ПОО "БазАльт-120" (АЛБМ.425513.020 ТУ). 3. Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные, модели: ППКОН "БазАльт-250" (АЛБМ.425513.021 ТУ), ППКОН "БазАльт-280" (АЛБМ.425513.022 ТУ), ППКОН "БазАльт-281" (АЛБМ.425513.023 ТУ), ППКОН "БазАльт-151" (АЛБМ.425513.024 ТУ), ППКОН "БазАльт-251" (АЛБМ.425513.025 ТУ), ППКОН "БазАльт-282" (АЛБМ.425513.026 ТУ), ППКОН "БазАльт-252" (АЛБМ.425513.027 ТУ). 4. Блок выносной индикации, модели: БВИ "БазАльт-607" (АЛБМ.425548.030 ТУ), БВИ "БазАльт-632" (АЛБМ.425548.031 ТУ). 5. Радиомодем "РМД-УО" (АЛБМ.425664.040 ТУ). 6. Приемопередатчик-комбинаторы, модели: "БазАльт-510" (АЛБМ.425644.013 ТУ), "БазАльт-550" (АЛБМ.425644.014 ТУ). 7. Программное обеспечение ПО АРМ 643 АЛБМ.1000-01.	
Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации М.П. Г.И. Ю.Н. Гришин	Эксперт (эксперты) М.П. Г.И. В.М. Морозов



АЛЬТНИКА

Системы Безопасности

ООО «Альтоника Системы Безопасности»
115230, Москва, Электролитный проезд, д.3, стр.3
Телефон (495) 797 3070, Факс (495) 795 3051
www.altonika.ru