

ritm | **25**
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

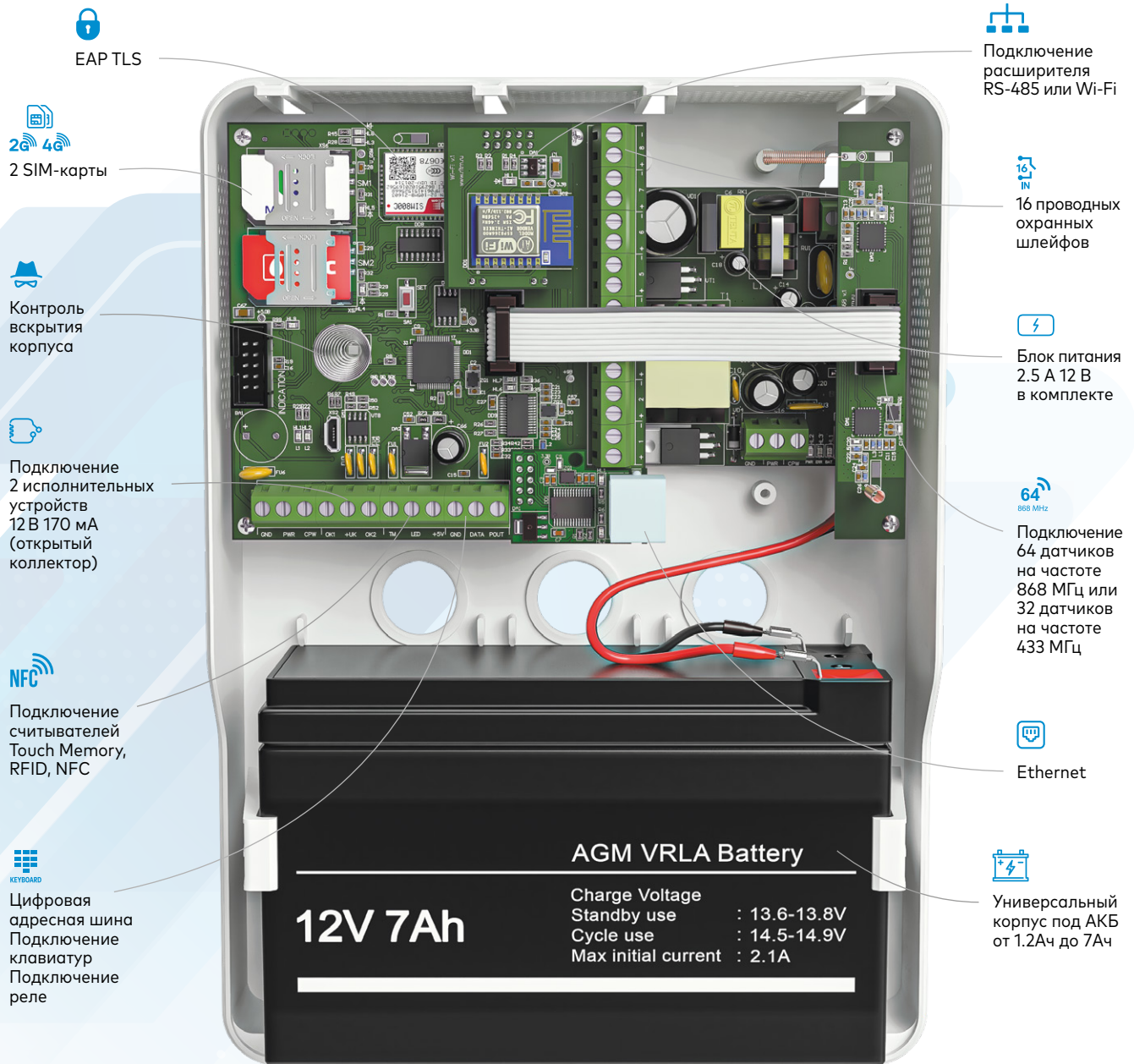
каталог
продукции
2026



Mega

Охранный прибор

Универсальный прибор для охраны объектов разного типа с поддержкой GSM, LAN, Wi-Fi, проводных и радиоканальных датчиков, а также интеграции с другими охранными панелями.



Модули расширения Mega

Дополняйте прибор нужными функциями и интерфейсами под конкретные задачи.

Расширитель беспроводных датчиков 868 МГц



Двусторонняя связь 5000 м

Проникновение радиосигнала сквозь 5 капитальных стен.

868 MHz

Расширитель беспроводных датчиков 433 МГц



Двусторонняя связь 1200 м

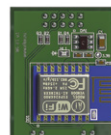
Решение, проверенное временем.

433 MHz



Расширитель RS-485

Передача показаний с электрических счетчиков или подключение стороннего оборудования.



Расширитель Wi-Fi

Подключение беспроводной сети.



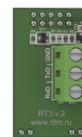
Расширитель LAN

Подключение проводной сети.



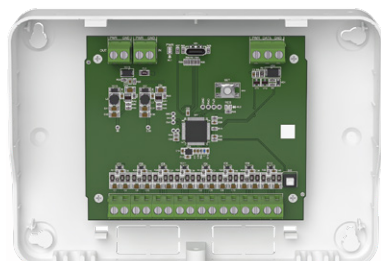
Расширитель RT1

Прием сигналов в Ademco Contact ID от любой охранной панели.



Расширитель RT3

Прием и передача сигналов от оборудования «Болид», «Аргус-Спектр», «Рубеж» и другого.



Расширитель шлейфов

Увеличение количества проводных охранных извещателей в системе.

Расширитель шлейфов предназначен для наращивания количества проводных охранных извещателей в системе Mega. Один расширитель поддерживает 16 проводных шлейфов. К одному прибору можно подключить до 3 расширителей, что обеспечивает до 48 дополнительных проводных шлейфов.





Mega Fire



Пожарный прибор

Поддержка GSM, LAN, Wi-Fi, проводных и радиоканальных датчиков.
Сертифицирован ВНИИПО МЧС по ТР ЕАЭС 043/2017.



2 SIM-карты



Подключение
расширителя Wi-Fi



8 пожарных шлейфов
16 охранных шлейфов



Контроль
вскрытия
корпуса



Дискретные
выходы «Пожар»
и «Неисправность»



Основной
и резервный входы
питания 12 В



Подключение
2 исполнительных
устройств
12 В 170 мА
(открытый
коллектор)



Подключение
считывателей
Touch Memory,
RFID, NFC



Блок питания
2.5 А 12 В
в комплекте



Подключение
64 датчиков
на частоте
868 МГц или
32 датчиков
на частоте
433 МГц



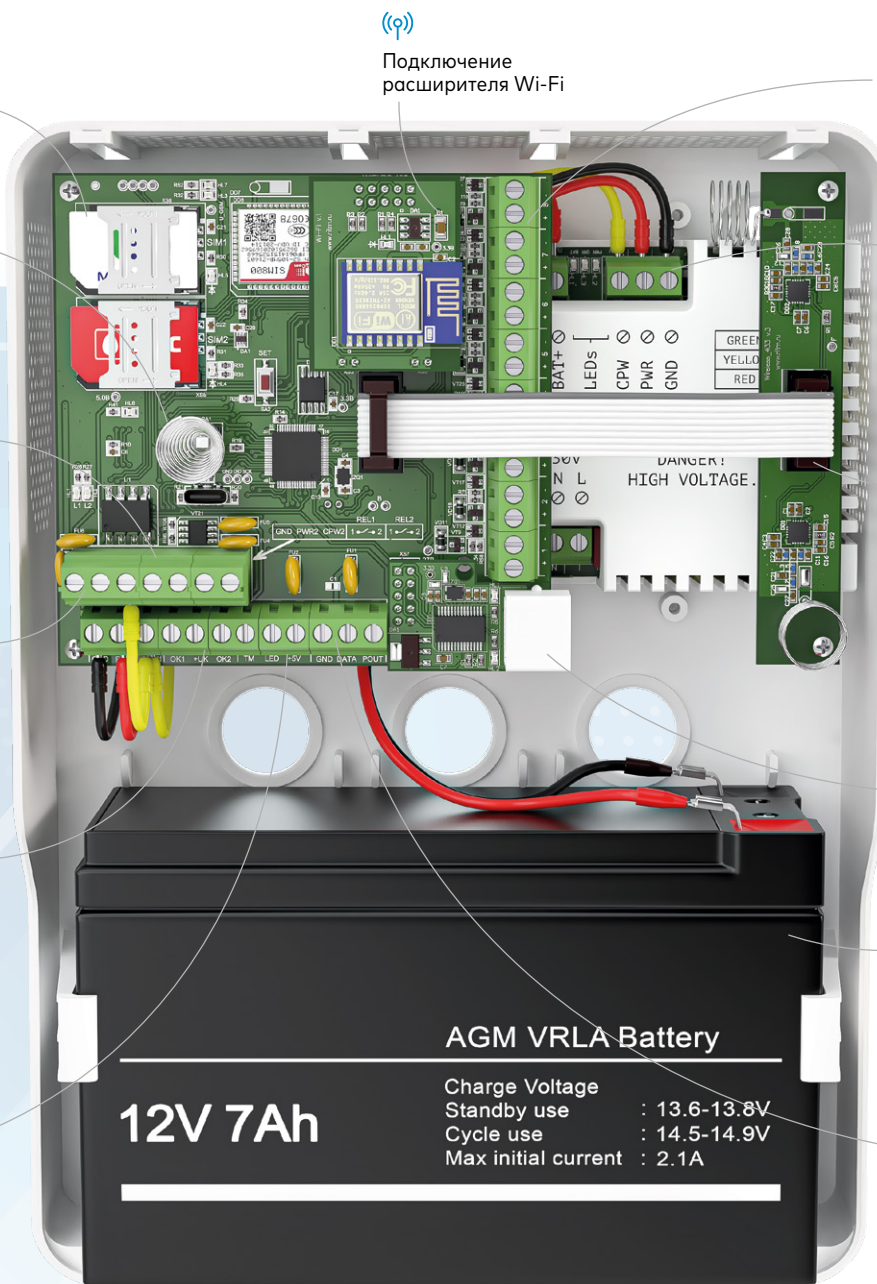
Ethernet



Универсальный
корпус под АКБ
от 1.2Ач до 7Ач



Цифровая шина
для подключения
адресных клавиатур
и релейных плат



AGM VRLA Battery

12V 7Ah

Charge Voltage : 13.6-13.8V
Standby use : 14.5-14.9V
Cycle use : 14.5-14.9V
Max initial current : 2.1A

Пульт индикации и управления

Выносной пульт для пожарного прибора Mega Fire

Удобная локальная индикация состояния системы, просмотр событий, навигация по меню и выполнение команд управления на объекте.



Масштабирование под объект

До 64 радиоканальных и 64 проводных зон — всего до 128 зон в одной системе. Пожарный прибор Mega Fire поддерживает подключение выносных устройств, модулей расширения и интеграцию со сторонними системами, включая «Болид», «Рубеж», «Аргус-Спектр» и другие решения. Это даёт больше возможностей при подборе конфигурации под объект.

Надёжность передачи событий

Система поддерживает несколько каналов связи — GSM, LAN и Wi-Fi, что повышает устойчивость передачи событий и удобство эксплуатации на объекте. Для дополнительной надёжности предусмотрены два ввода питания: основной и резервный. Такой подход позволяет сохранить работоспособность системы в разных сценариях эксплуатации.



Mega Light

Проводной охранный прибор

Бюджетное решение для большинства задач.



Удаленная настройка и обновление.
Единое ПО конфигурации для всей линейки Mega



2 SIM-карты



Подключение 2 исполнительных устройств 12 В 170 мА (открытый коллектор)



Подключение 12 В



Подключение считывателей Touch Memory, RFID, NFC



16 проводных охранных шлейфов



Удобный монтаж без необходимости демонтировать плату прибора



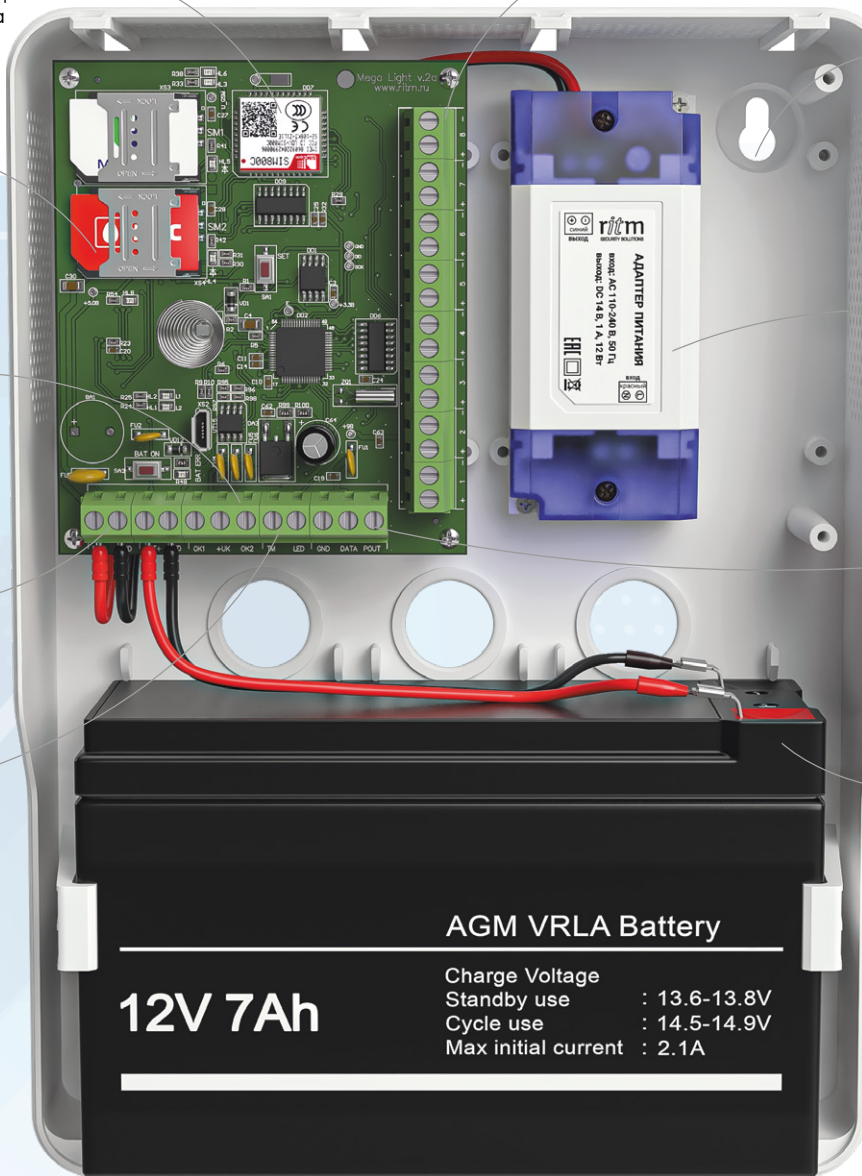
Адаптер питания 12 В 1 А в комплекте



Цифровая адресная шина
Подключение клавиатур
Подключение реле



Универсальный корпус под АКБ от 1.2Ач до 7Ач



Комплектация:



Охранная панель Mega Light



Адаптер питания 220/12 В

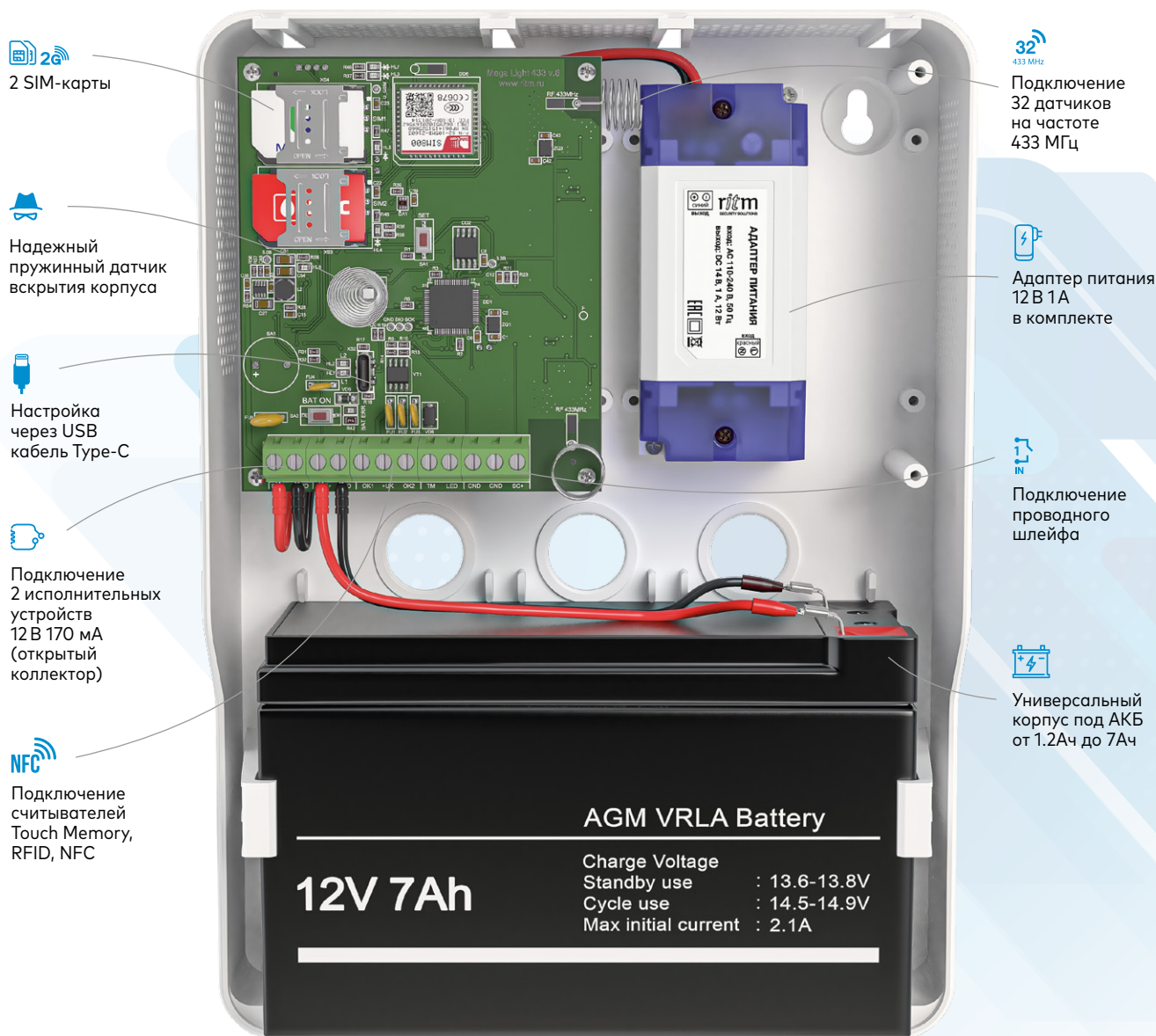


Внешняя GSM-антенна

Mega Light 433

Беспроводной охранный прибор

Самый экономичный выбор из всей линейки.



Комплектация:  Охранный прибор Mega Light 433  Адаптер питания 220/12 В  Внешняя GSM-антенна



Mega Keyboard

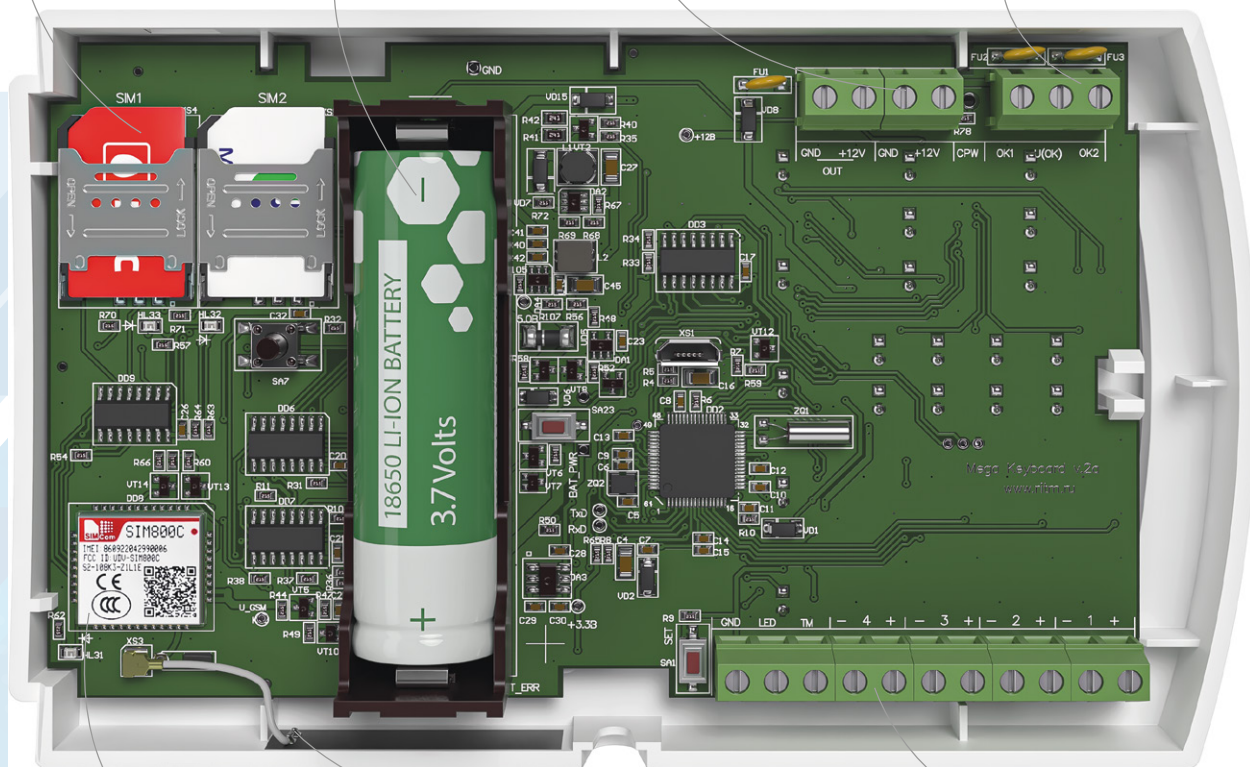
Проводной охранный прибор в корпусе клавиатуры


2 SIM-карты


Питание от Li-ion
батареи до 12 часов.
Поставляется в комплекте


Адаптер питания 12 В 1 А
в комплекте


Подключение 2 исполнительных
устройств 12 В 170 мА
(открытый коллектор)




Удаленная настройка и обновление.
Единое ПО конфигурации для всей
линейки Mega.


В штатной комплектации
антенна внешняя. Возможна
установка внутренней.

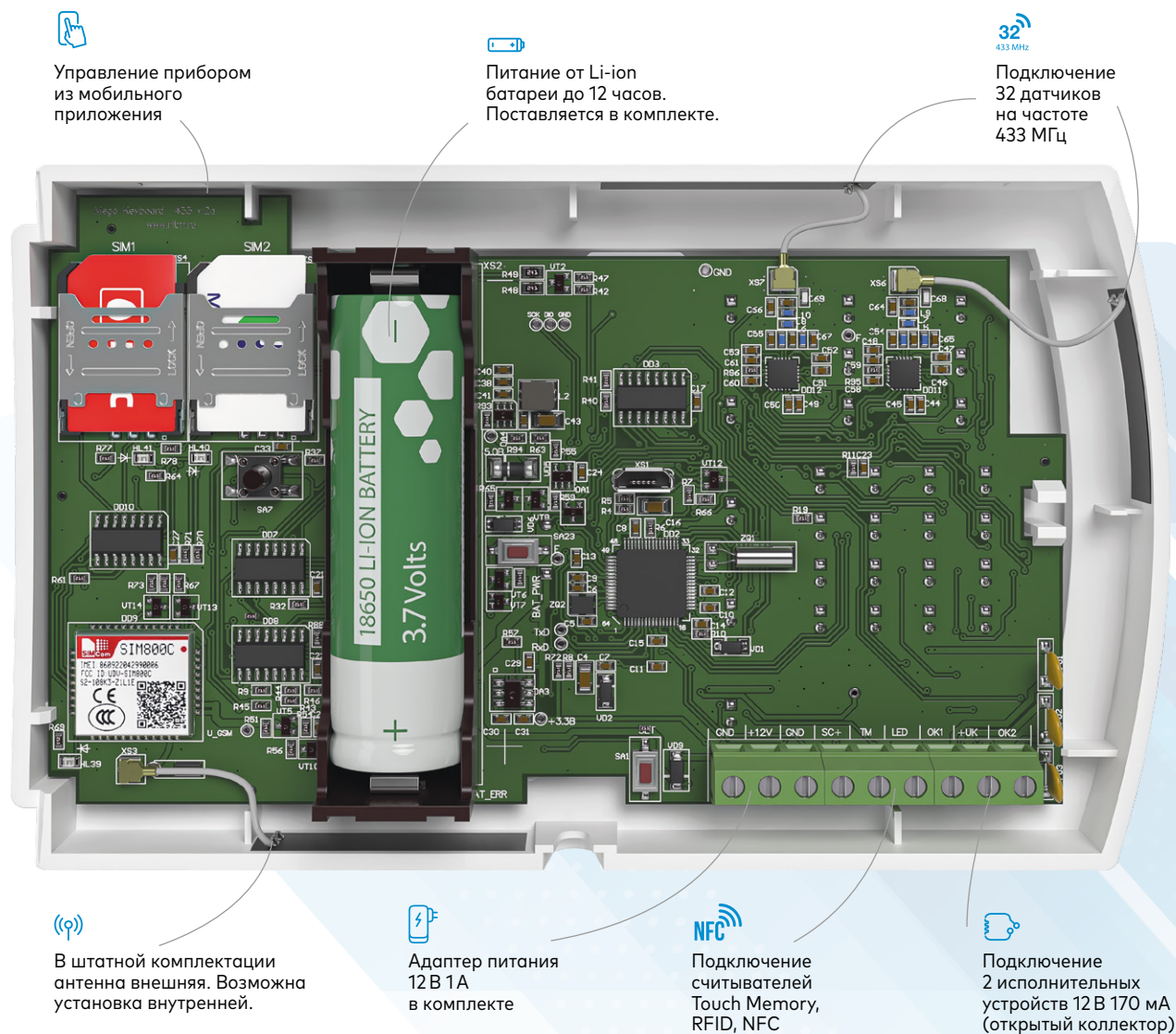

8 проводных
охранных
шлейфов

Комплектация:  Охранный прибор Mega Keyboard

 Адаптер питания 220/12 В  АКБ Li-ion 18650  Внешняя GSM-антенна

Mega Keyboard 433

Беспроводной охранный прибор в корпусе клавиатуры



Комплектация:  Охранный прибор Mega Keyboard 433

 Адаптер питания 220/12 В  АКБ Li-ion 18650  Внешняя GSM-антенна



Mega Slim

Беспроводной охранный прибор

Компактный беспроводной прибор для охраны квартир, домов и небольших объектов.



Контакт GSM-1М

Компактная носимая и стационарная тревожная кнопка.



Универсальный прибор

Тревожную кнопку можно использовать как носимую, так и установить стационарно на объекте.

В отличие от радиоканальных аналогов приёмник не нужен.

Прочный антивандальный корпус сохранит прибор от случайного повреждения.

Всё в комплекте

В комплект входит:

- Тревожная кнопка Контакт GSM-1М
- АКБ 16650 Li-ion обеспечивает автономность до 60 часов без подзарядки
- Компактный адаптер питания на 220В, подключаемый к обычной розетке



Меха — сравнение моделей

MEGA

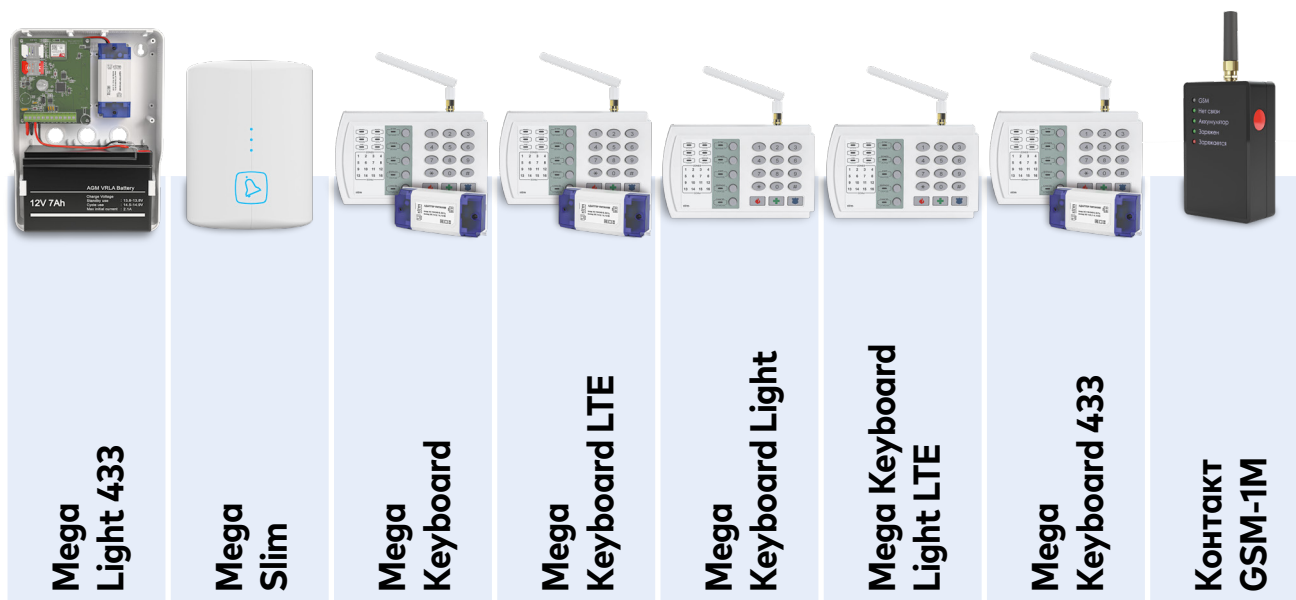


Сотовая связь	2G	LTE	2G	LTE	2G
Количество SIM-карт	2	2	2	2	2
Проводные шлейфы	16(64*)	16(64*)	16(64*)	16(64*)	16
Беспроводные датчики 433 МГц	32*	32*	32*	32*	-
Беспроводные датчики 868 МГц	64*	64*	64*	64*	-
Сеть Ethernet	+ *	+ *	+ *	+ *	-
Wi-Fi	+ *	+ *	+ *	+ *	-
Подключение сторонних систем «Болид», «Рубеж», «Аргус-Спектр» и др.	+ *	+ *	+ *	+ *	-
Дата-шина для подключения внешних клавиатур и реле	+	+	+	+	+
Контроллер Touch Memory	+	+	+	+	+
АКБ в комплекте, тип	-	-	-	-	-
Блок питания в комплекте	12В 2,5А	12В 2,5А	12В 2,5А	12В 2,5А	12В 1А

* опционально при подключении расширителей.

** встроенная тревожная кнопка.

и технических характеристик

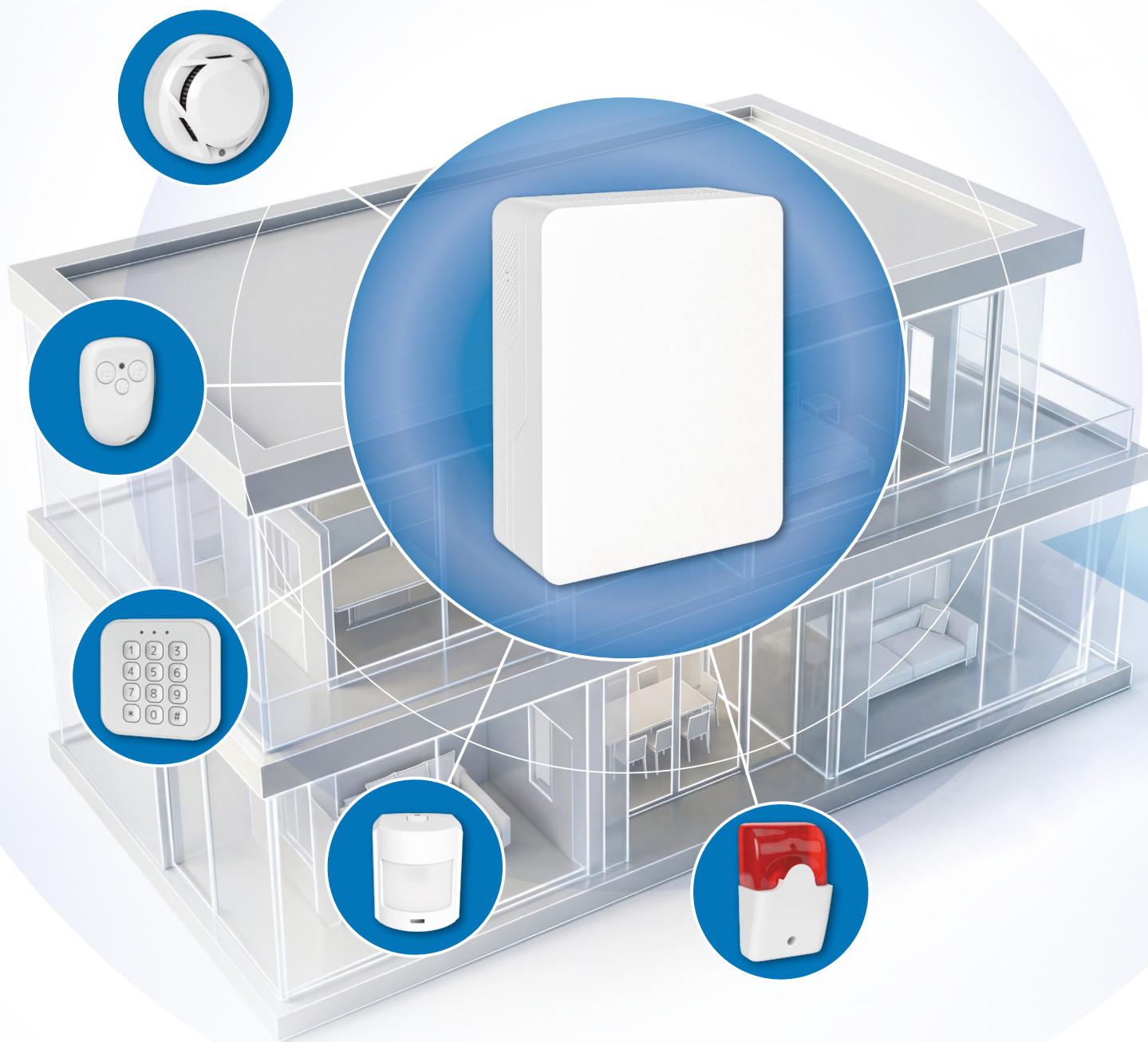


2G	2G	2G	LTE	2G	LTE	2G	2G
2	2	2	2	2	2	2	1
1	1**	8	8	8	8	1	1
32	32	-	-	-	-	32	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
+	-	+	+	+	+	+	-
-	Li-ion BL-5C	Li-ion 18650	Li-ion 18650	-	-	Li-ion 18650	Li-ion 16650
12B 1A	9B 1A	12B 1A	12B 1A	-	-	12B 1A	9B 1A



Новое поколение беспроводных извещателей

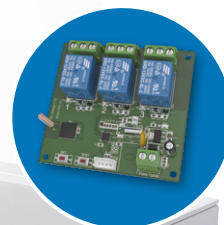
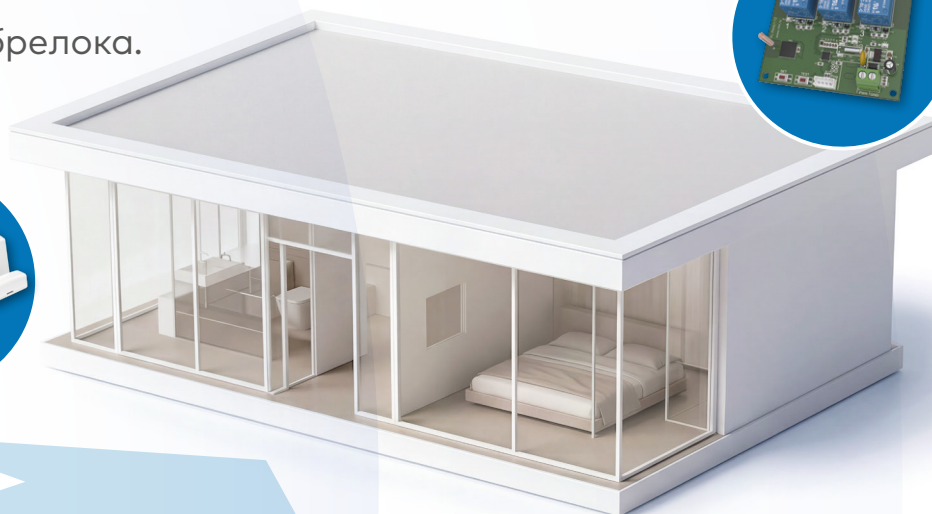
868 МГц



Ёмкость радиосистемы:

64 извещателя,
радиоклавиатур
и радиомодулей;

64 радиобрелока.



5 KM
радиус действия

10 лет
работы от батарейки



Контакт GSM-16

Гибридная профессиональная охранно-пожарная панель

Универсальность и надежность.



Бесперебойная работа от источника 12 В



Контакт GSM-16



Ручной пожарный извещатель



Одновременное подключение до 32 беспроводных датчиков



Управление брелоками и радиоклавиатурами



Магнитоконтактные датчики трёх видов

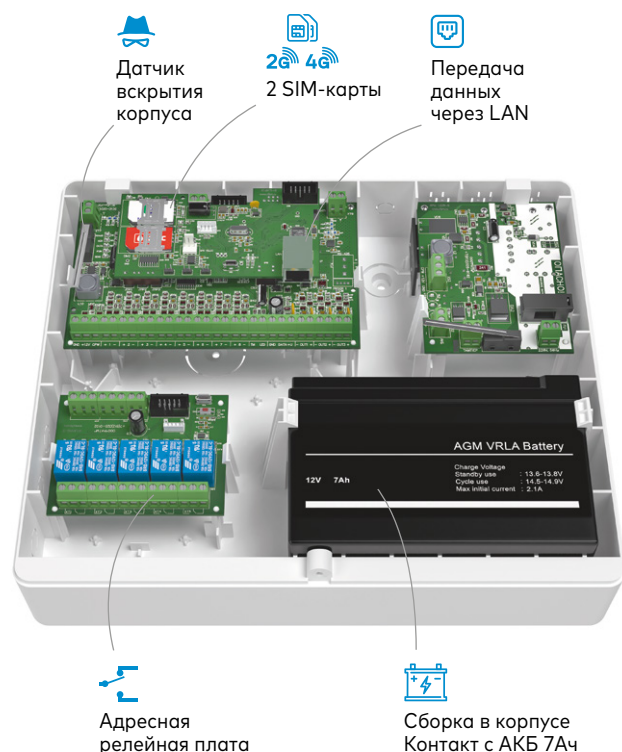
Контакт GSM-16 позволяет осуществлять охрану крупных объектов недвижимости, при использовании проводных шлейфов и радиоканальных датчиков.

Постановка и снятие с охраны производится устройствами:

- проводными клавиатурами;
- беспроводными клавиатурами;
- радиобрелоками;
- смарт-картами со считывателем RFID-TM;
- смартфонами со считывателем NFC-TM;
- ключами Touch Memory.

Передача тревоги в пультовое ПО осуществляется по каналам:

- GSM-сети (2G, 3G, LTE);
- LAN.



Технические характеристики:

ЁМКОСТЬ СИСТЕМЫ

Разделы охраны	до 16
Зоны	до 48
Коды пользователей	до 128
Ключи Touch Memory	до 16
Выходы с контролем неисправности	3
Платы реле	15
Клавиатуры	до 10

ПРОВОДНАЯ ПОДСИСТЕМА

Проводные шлейфы	8/16
Выходы с контролем неисправности	3 (12 В, 450 мА)
Контроллер Touch Memory	+
Работа со считывателями карт	+
Проводные клавиатуры	до 5

БЕСПРОВОДНАЯ ПОДСИСТЕМА

Радиодатчики	до 32
Радиобрелоки	до 32
Радиоклавиатуры	до 5
Радиомодули (реле, сирены, табло «Выход»)	до 16

КОММУНИКАТОР

GSM	2 SIM-карты
Поддержка сети LTE	опционально
LAN	+

КАНАЛЫ СВЯЗИ

GSM GPRS Online и GSM GPRS Offline	+
SMS на пульт	+
LAN Online и LAN Offline	+
SMS собственнику	+
Постановка/снятие из пультового ПО	+

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Журнал событий	32768
Энергонезависимые часы	+
Настройка через кабель Micro USB	+
Дистанционная настройка через LAN	+
Дистанционная настройка через TCP-соединение	+

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Напряжение питания	DC 12 В
Контроль наличия питания	+
Контроль разряда и неисправности АКБ	+



Контакт GSM-5-2

Классическая проводная охранно-пожарная панель

Проверенная временем классика.



Батарея CR 2032
для часов



Передача данных
через Ethernet



2 SIM-карты



Удаленное
программирование
прибора



Подключение
источника
питания 12 В



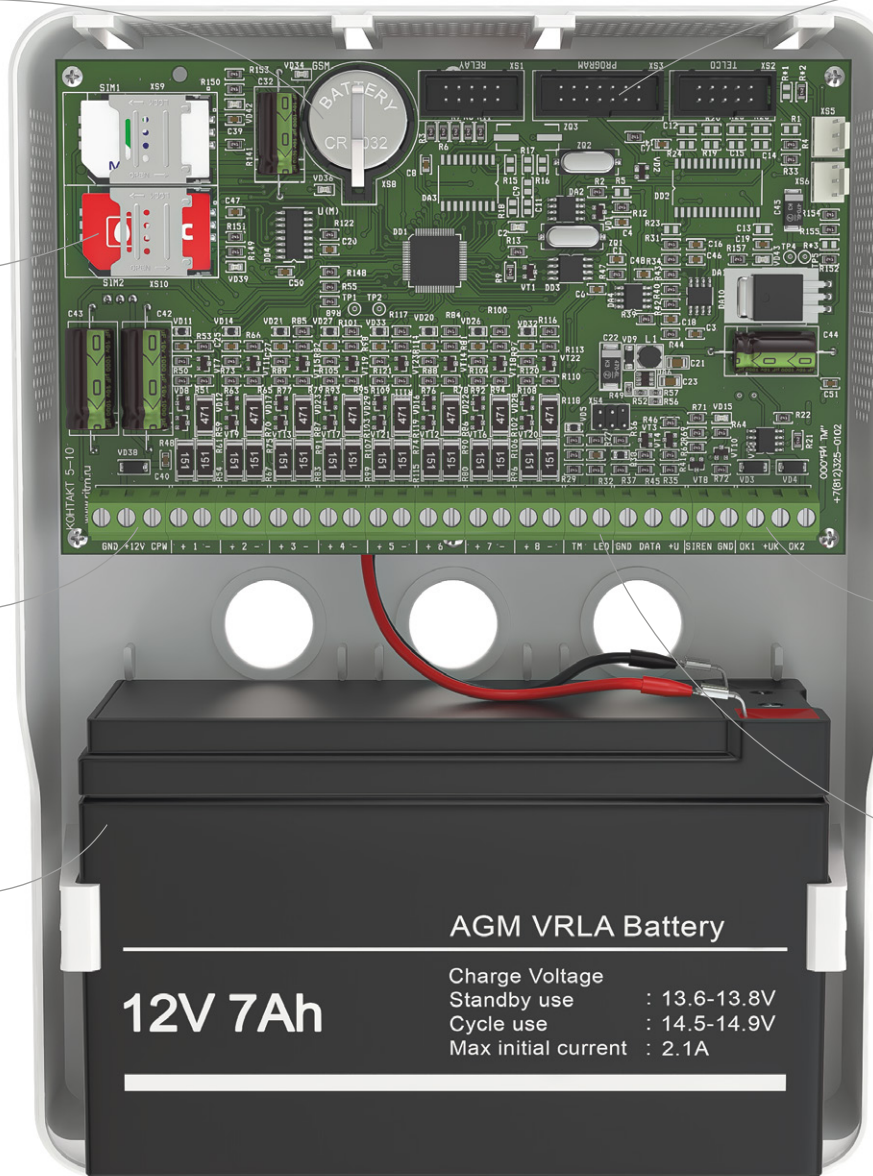
2 выхода
для индикации
и управления



Универсальный
корпус под АКБ
от 1.2 Ач до 7 Ач



Выход
для внешней
проводной
сирены

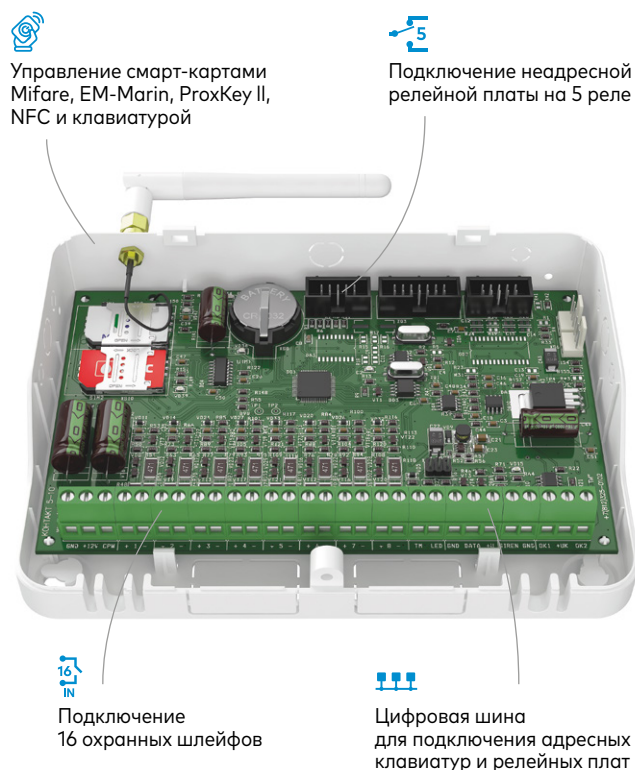


Охранно-пожарная панель Контакт GSM-5-2 работает с 16 охранными резистивными или 8 пожарными шлейфами. Поддерживаются любые двух- и четырехпроводные датчики.

Постановка и снятие объекта с охраны производится различными способами:

- ключом Touch Memory;
- с клавиатуры;
- через пульттовую программу;
- смарт-картами Mifare;
- смартфоном с NFC;
- смартфоном из мобильного приложения;
- контактами внешнего управления.

Ёмкость батареи, корпус, используемые датчики, устройства управления и индикации вы также выбираете исходя из решаемой задачи.



Технические характеристики:

ЁМКОСТЬ СИСТЕМЫ

Разделы охраны	до 16
Зоны	до 16
Коды пользователей	до 255
Ключи Touch Memory	до 255
Выходы	3
Платы реле	до 15
Клавиатуры	до 15

ПРОВОДНАЯ ПОДСИСТЕМА

Проводные шлейфы	8/16
Выходы «открытый коллектор»	2 (12 В, 300 мА)
Выход для подключения сирены	1 (12 В, 300 мА)
Контроллер Touch-Memory	+
Проводные клавиатуры	до 15

КОММУНИКАТОР

GSM	2 SIM-карты
LAN	опционально

КАНАЛЫ СВЯЗИ

GSM GPRS Online	+
GSM GPRS Offline	+
SMS на пульт охраны	+
SMS собственнику	+
LAN Online	опционально

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Протокол передачи информации	Ademco ContactID
Журнал событий	65535
Энергонезависимые часы	+
Настройка через кабель USB2	+
Постановка/снятие из пульттового ПО	+

КОНСТРУКЦИЯ

Габаритные размеры без корпуса	160×100×30 мм
Масса	140 г
Диапазон рабочих температур	-30...+55 °С

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Напряжение питания	DC 12 В
Контроль наличия питания	+



Контакт GSM-2

Малогабаритный охранный прибор с датчиком движения

Система охраны с GSM-модулем и автономным питанием.



Контакт GSM-2 позволяет установить охранную сигнализацию на любой объект:

- киоск;
- гараж;
- фургон автомобиля;
- строящийся объект без электроснабжения.

Постановка и снятие с охраны производится при помощи:

- ключей Touch Memory;
- радиобрелоков;
- контактов внешнего управления.

Наличие одного проводного шлейфа позволяет оснастить входную дверь магнитоконтактными датчиками.



Технические характеристики:

ЁМКОСТЬ СИСТЕМЫ

Разделы охраны	1
Зоны	2
Ключи Touch Memory	до 8
Выходы	1

ПРОВОДНАЯ ПОДСИСТЕМА

Проводные шлейфы	1
Выходы «открытый коллектор»	1 (12 В, до 500 мА)
Контроллер Touch Memory	+

БЕСПРОВОДНАЯ ПОДСИСТЕМА

Радиобрелоки	до 8
--------------	------

КОММУНИКАТОР

GSM	1 SIM-карта
-----	-------------

КАНАЛЫ СВЯЗИ

GSM SMS на пульт охраны	+
GSM SMS собственнику	+
Звонок собственнику	+

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Протокол передачи информации	Ademco ContactID
Журнал событий	1024
Настройка через кабель Micro USB	+

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	+
Встроенный датчик	датчик движения PIR
Встроенный зуммер	+
Габаритные размеры	77×59×53,5 мм
Масса	100 г
Диапазон рабочих температур	-30...+50 °C

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

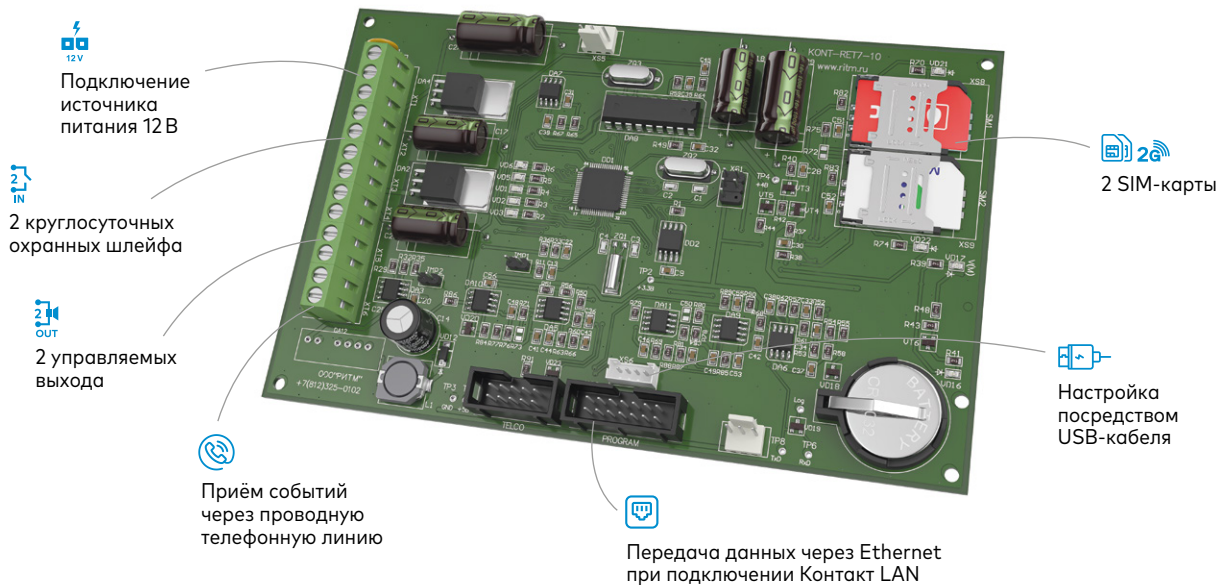
Напряжение питания	DC 12 В
Сменная батарея	CR123 А
Контроль наличия питания	+
Контроль разряда и неисправности резервной батареи	+



Контакт GSM-5-RT1

Специализированная контрольная панель

Приём сообщений от любого охранного оборудования по проводной телефонной линии в протоколе Ademco ContactID и передача в любое мониторинговое программное обеспечение.



Технические характеристики:

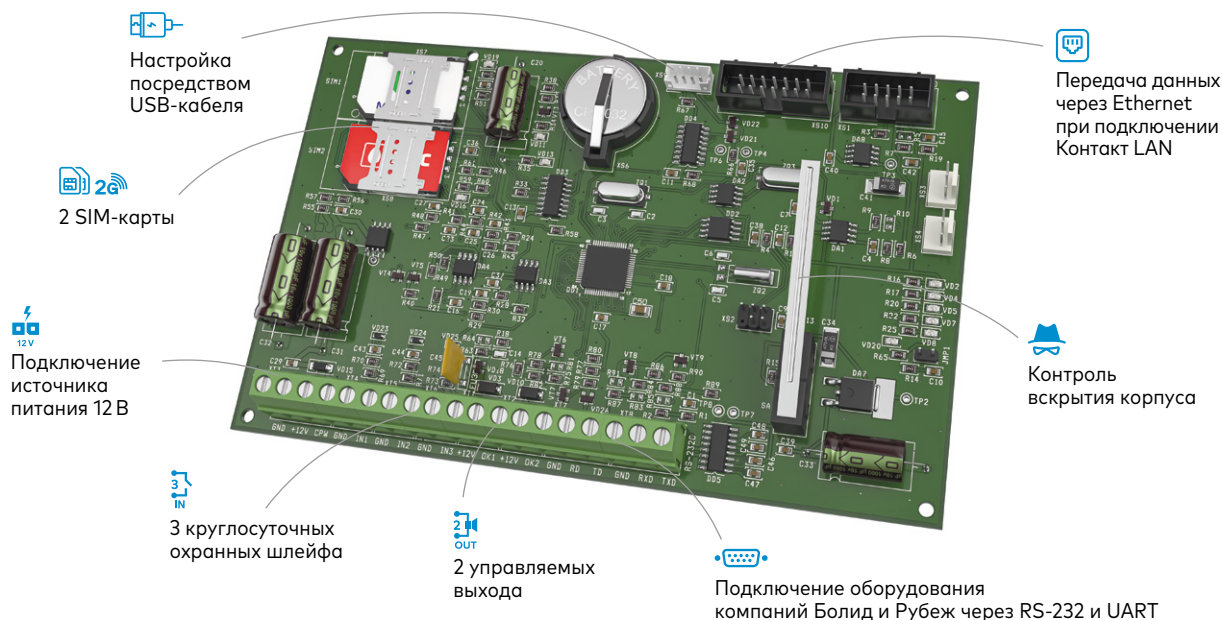
	5-RT1	5-RT1 Light
ЁМКОСТЬ СИСТЕМЫ		
Разделы охраны	2	1
Зоны	2	1
Выходы	2	–
ПРОВОДНАЯ ПОДСИСТЕМА		
Проводные шлейфы (24 часа)	2	1
Выходы «открытый коллектор» (12В, 300 мА)	2	–
КОММУНИКАТОР		
GSM	2 SIM-карты	
LAN (опционально)	+	
КАНАЛЫ СВЯЗИ		
GSM GPRS Online	+	
GSM GPRS Offline	+	
GSM SMS на пульт	+	
LAN Online (опционально)	+	

	5-RT1	5-RT1 Light
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Протокол передачи информации Ademco ContactID	+	-
Журнал событий	24563	
Энергонезависимые часы	+	
Настройка через универсальный кабель	+	
Дистанционная настройка через TCP-соединение	+	
КОНСТРУКЦИЯ		
Габаритные размеры, мм	160x100x20	106x67x30
Диапазон рабочих температур	-30...+35 °C	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Напряжение	DC 12 В	

Контакт GSM-5-RT3

Специализированная контрольная панель

Приём сообщений от оборудования компаний «Болид», «Рубеж», «Аргус-Спектр» и «Ровалэнт», передача в любое мониторинговое программное обеспечение.



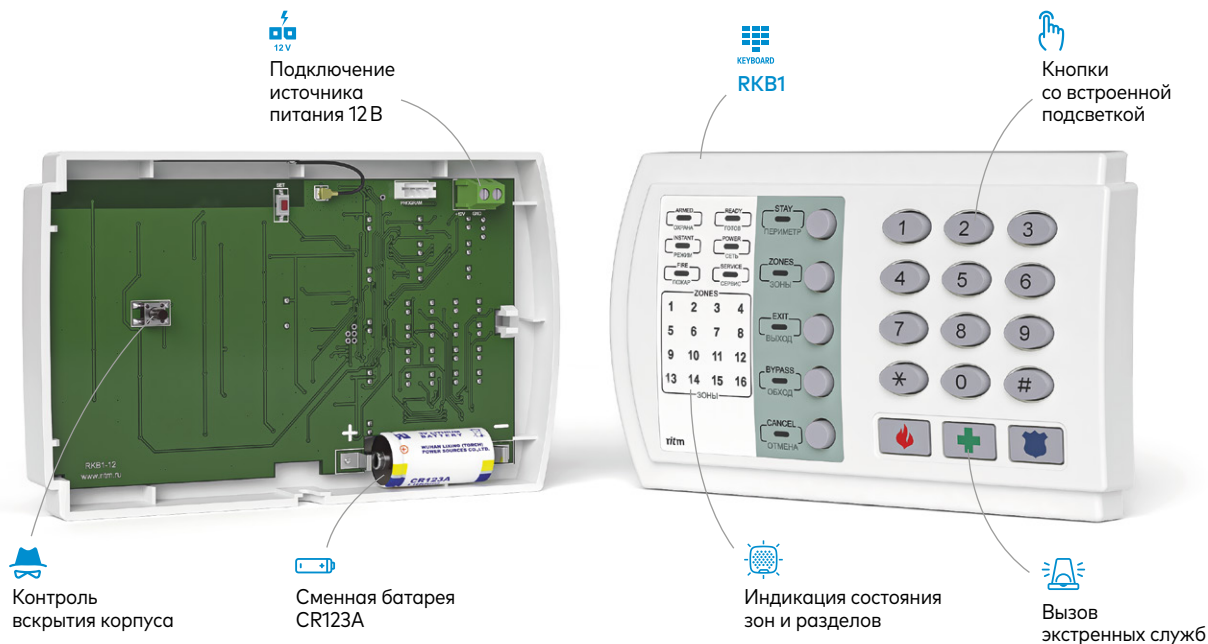
Технические характеристики:

	5-RT3	5-RT3 Light
ЁМКОСТЬ СИСТЕМЫ		
Разделы охраны	3	1
Зоны	3	1
Выходы	2	–
ПРОВОДНАЯ ПОДСИСТЕМА		
Проводные шлейфы (24 часа)	3	1
Выходы «открытый коллектор» (12В, 300 мА)	2	–
КОММУНИКАТОР		
GSM	2 SIM-карты	
LAN (опционально)	+	
КАНАЛЫ СВЯЗИ		
GSM GPRS Online	+	
GSM GPRS Offline	+	
GSM SMS на пульт	+	
LAN Online (опционально)	+	

	5-RT3	5-RT3 Light
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Протокол передачи информации Ademco ContactID	+	-
Журнал событий	24563	
Энергонезависимые часы	+	
Настройка через универсальный кабель	+	
Дистанционная настройка через TCP-соединение	+	
КОНСТРУКЦИЯ		
Габаритные размеры, мм	160x100x20	106x67x38
Диапазон рабочих температур	-30...+35 °C	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Напряжение	DC 12 В	



Беспроводные клавиатуры RKB1, RKB2

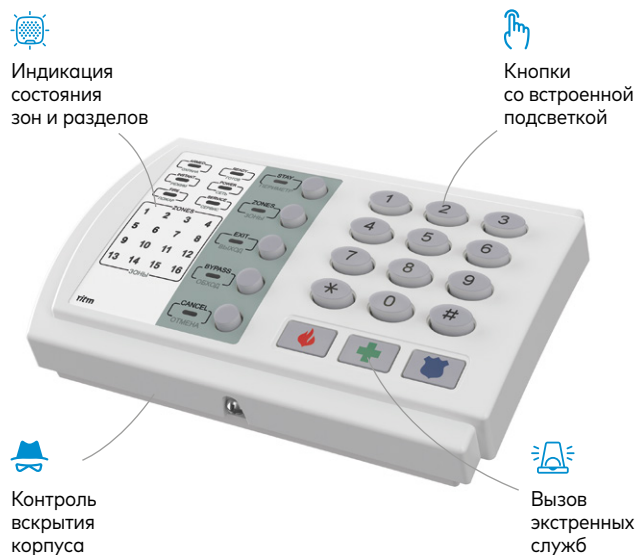


Технические характеристики:



	RKB1	RKB2
БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ		
Дальность радиосвязи	до 800 м	до 500 м
Шифрование радиообмена	+	
ИНДИКАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ		
Разделы охраны	до 16	1
Зоны	до 32	1
Кнопка тревоги	3	–
Встроенный зуммер	+	
Тампер	+	
КОНСТРУКЦИЯ		
Габаритные размеры	160×100×30 мм	80×80×20 мм
Масса	214 г	65 г
Диапазон рабочих температур	–30...+55 °С	–40...+55 °С
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Подключение источника питания	DC 12 В	–
Батарея питания	CR123A	

Проводная клавиатура KB1



Проводная клавиатура KB2



Технические характеристики:

ИНДИКАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

Разделы охраны	до 16
Зоны	до 32
Кнопка тревоги	3
Встроенный зуммер	+
Тампер	+

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Настройка по кабелю	+
---------------------	---

КОНСТРУКЦИЯ

Габаритные размеры	160×100×30 мм
Масса	214 г
Диапазон рабочих температур	-30...+55 °C

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Подключение источника питания	DC 12 В
-------------------------------	---------

Технические характеристики:

ИНДИКАЦИЯ

Тревога на объекте	+
Состояние (снят с охраны, под охраной, задержка)	+
Встроенный зуммер	+
Тампер	+

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейс подключения к панели	1-Wire
Настройка по кабелю	-

КОНСТРУКЦИЯ

Габаритные размеры	80×80×20 мм
Масса	50 г
Диапазон рабочих температур	-30...+55 °C

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Подключение источника питания	DC 12 В
-------------------------------	---------



Датчик удара и наклона DST

Регистрация внешних воздействий на объект.



Технические характеристики:

ИНДИКАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

Световой индикатор	+
Кнопка тестирования	+

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Настройка через кабель Micro USB	+
Порог срабатывания при наклоне	5–45 °
Чувствительность при наклоне	3 °
Чувствительность при ударе	2 g
Габаритные размеры	70×30×22 мм

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Подключение источника питания	8–30 В (USB 5 В)
Ток потребления в дежурном режиме	20 мА

Беспроводное реле RRC-01



Коммутация цепей оповещения и управление автоматикой.
Адаптер в комплекте.



Каждый из трёх выходов может:

- дублировать состояние заданного раздела;
- показывать наличие переданных событий в мониторинговое программное обеспечение;
- показывать наличие неисправностей в работе панели или датчика (шлейфа);
- переключаться в ручном режиме.

Технические характеристики:

БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Дальность радиосвязи	до 800 м
----------------------	----------

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Канал связи	433 МГц
Количество выходов реле	3
Коммутируемое напряжение	DC: 10 А, 30 В AC: 10 А, 250 В

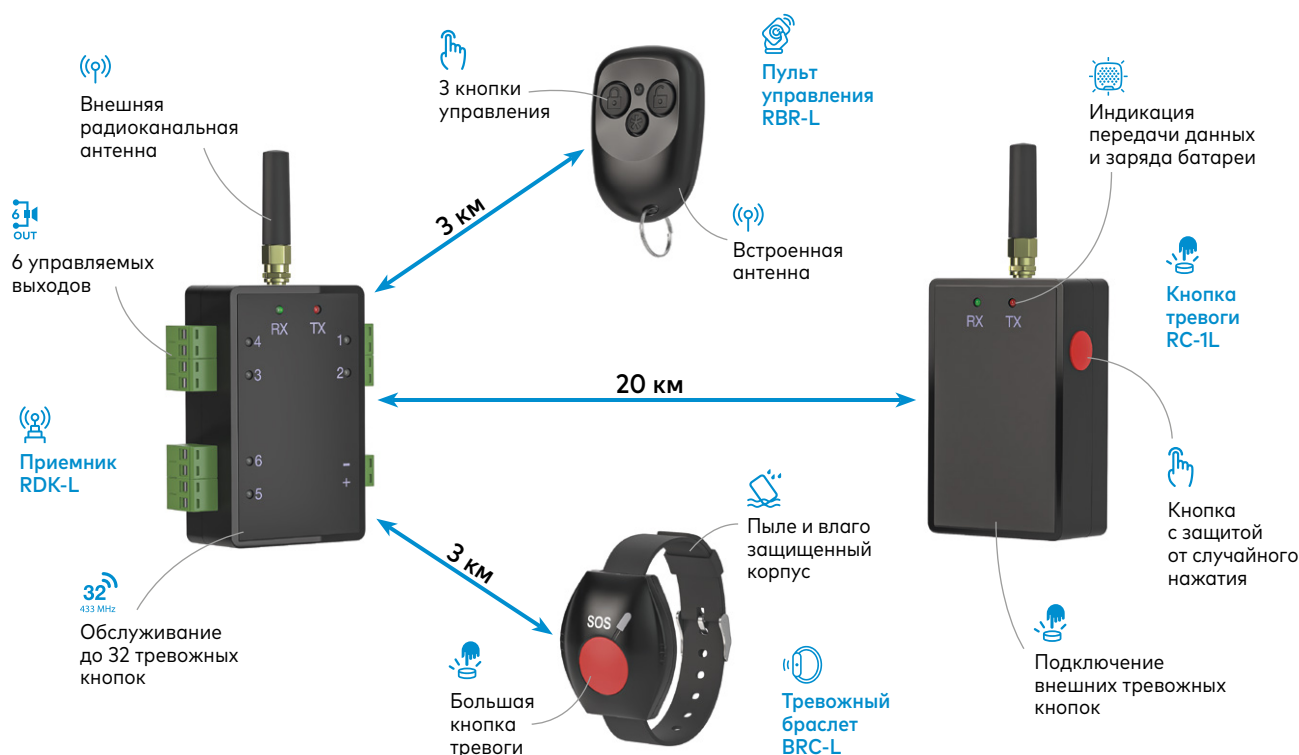
Настройка без применения ПК	+
-----------------------------	---

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Напряжение	12 В
Работа от сети 220 В при использовании адаптера	+

Тревожная кнопка дальнего радиуса действия 868 МГц

Передача сигнала тревоги на расстояние до 20 км.



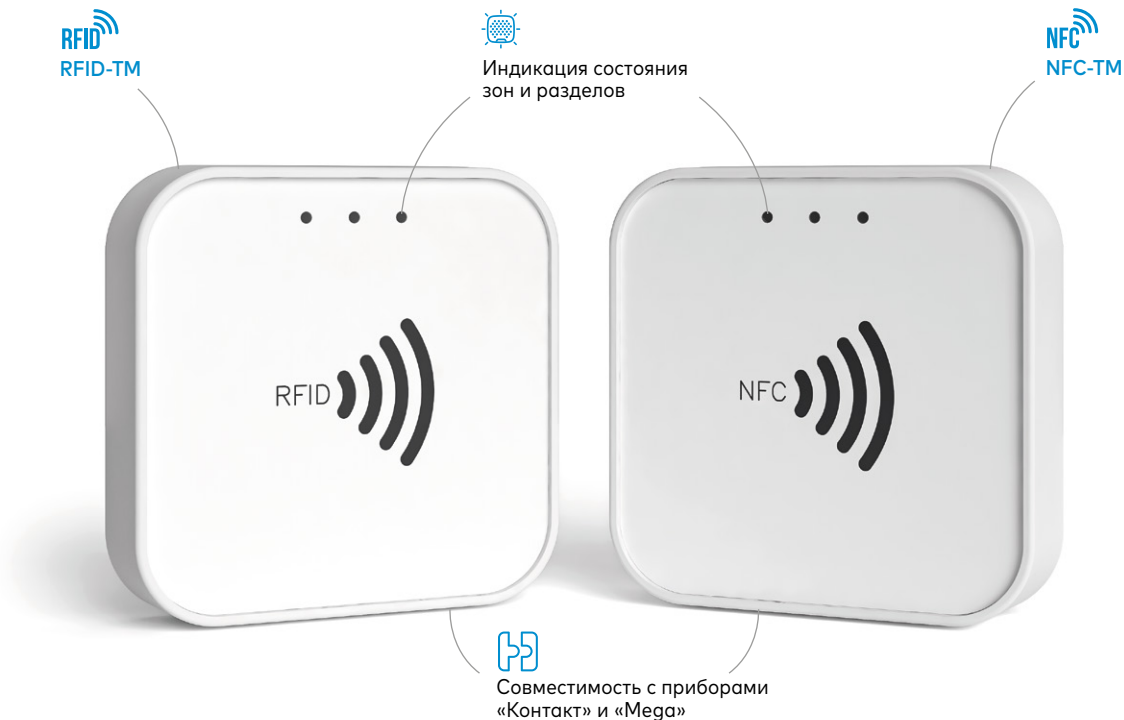
Технические характеристики:

	RC-1L	RBR-L	RDK-L	BRC-L
БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ				
Частотный диапазон	868 МГц			
Дальность в прямой видимости	до 20 км	до 3 км	до 20 км	до 3 км
ЁМКОСТЬ СИСТЕМЫ				
Вход для проводных тревожных кнопок	1	–	–	–
Максимальное количество тревожных кнопок	–	–	32 шт.	–
Количество управляемых выходов	–	–	6 шт.	–
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ				
Источник питания	CR123A	CR2032	DC 12 В	CR2032
КОНСТРУКЦИЯ				
Габаритные размеры (без учета антенны), мм	25×50×81	14×41×60	25×70×81	248×42×15
Масса	75 г	20 г	85 г	31 г



Считыватели RFID-TM, NFC-TM

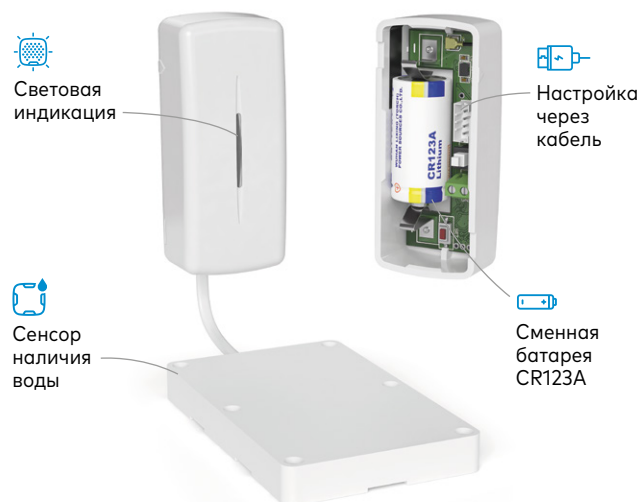
Управление объектом с помощью смартфона и смарт-карт.



	Считыватель RFID-TM	Считыватель NFC-TM
СОВМЕСТИМОСТЬ		
Рабочая частота	125 кГц	13,56 МГц
Поддерживаемые типы карт, брелоков	EM-Marine (EM-Microelectronic SA), ProxKey II	Mifare, NFC-брелок, NFC-метка, NFC-id, Apple Pay, Samsung Pay, Google Pay.
Максимальная дальность:	карта Em-Marine	Mifare и NFC-id
	10 см	8 см
	брелок ProxKey II	Смартфон
	4 см	1,5 см
		Брелок, метка
		4 см
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Потребляемая мощность	не более 0,5 Вт	не более 0,5 Вт
Напряжение	10-14 В	10-14 В
КОНСТРУКЦИЯ		
Габаритные размеры	80×80×19,6 мм	80×80×19,6 мм
Рабочая температура	-30....+55 °С	-30....+55 °С

Датчик протечки воды RWD2

Защита помещения от затопления.

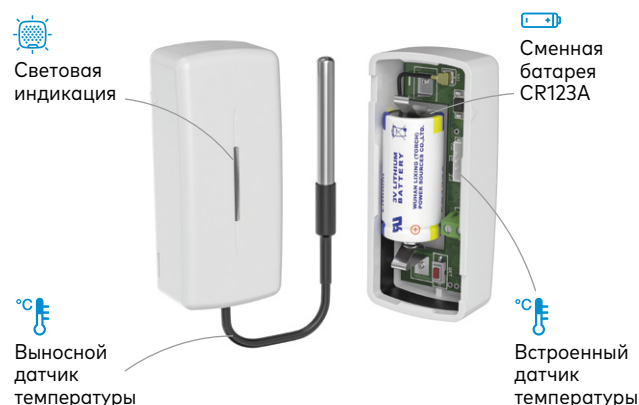


Технические характеристики:

БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Дальность радиосвязи	до 800 м
Период контроля связи с прибором	1–60 минут
ПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Проводной датчик температуры (сенсор)	-
Контактная площадка (сенсор) датчика	+
ИНДИКАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ	
Световой индикатор	-
Тампер	+
КОНСТРУКЦИЯ	
Габаритные размеры передатчика	70×30×22 мм
Габаритные размеры сенсора	81×50×10 мм
Длина сенсора с кабелем	1 м
Чувствительность датчика	1 °C
Диапазон рабочих температур сенсора	-55...+125 °C
Диапазон рабочих температур датчика	-30...+50 °C
Масса	25 г
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Батарея питания	CR123A
Время автономной работы	до 3 лет

Датчик температуры RTD2

Контроль перепадов температуры.



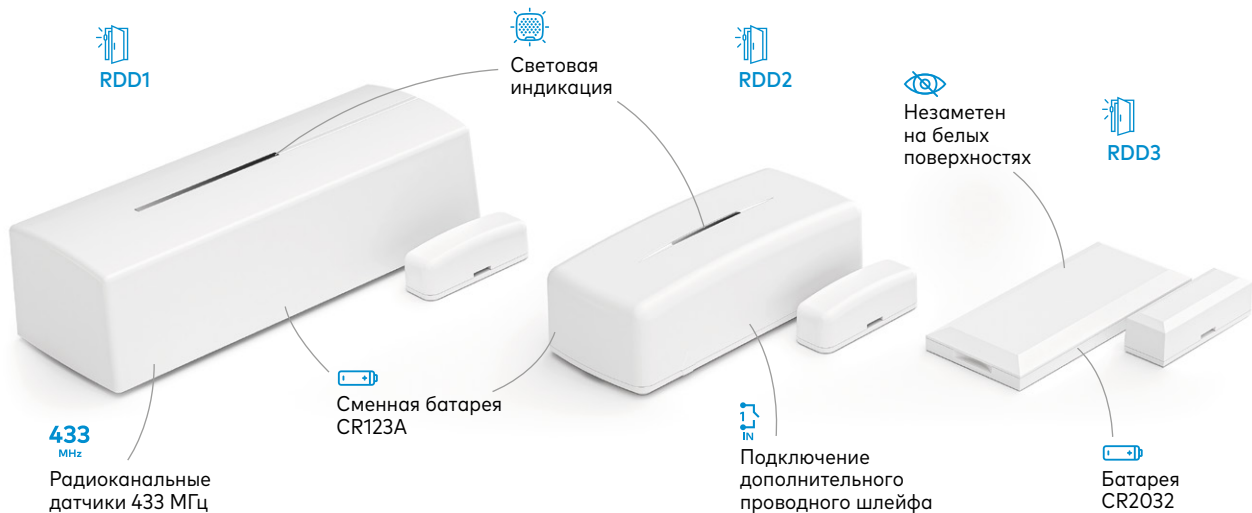
Технические характеристики:

БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Дальность радиосвязи	до 500 м
Период контроля связи с прибором	1–60 минут
ПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Проводной датчик температуры (сенсор)	+
Контактная площадка (сенсор) датчика	-
ИНДИКАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ	
Световой индикатор	+
Тампер	-
КОНСТРУКЦИЯ	
Габаритные размеры передатчика	70×30×22 мм
Габаритные размеры сенсора	-
Длина сенсора с кабелем	1 м
Чувствительность датчика	1 °C
Диапазон рабочих температур сенсора	-55...+125 °C
Диапазон рабочих температур датчика	-30...+50 °C
Масса	30 г
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Батарея питания	CR123A
Время автономной работы	до 1 года



Известчики магнитоконтактные RDD1, RDD2 и RDD3

Беспроводные датчики открытия дверей.



Технические характеристики:

	RDD1	RDD2	RDD3
БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ			
Дальность радиосвязи	до 1200 м	до 800 м	до 800 м
Период контроля связи с прибором	1-60 минут	1-60 минут	8 часов
Шифрование радиообмена	+	+	+
ПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ			
Дополнительная зона	+	+	–
ИНДИКАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ			
Световой индикатор	+	+	–
Тампер	+	+	+
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Рабочий зазор	Не более 10 мм		
КОНСТРУКЦИЯ			
Габаритные размеры	100×34×29 мм	70×30×22 мм	57×25×6 мм
Масса	63 г	25 г	10 г
Диапазон рабочих температур	–30...+55 °С	–30...+55 °С	–10...+50 °С
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ			
Батарея питания	CR123A	CR123A	CR2032
Время автономной работы	до 3 лет	до 3 лет	до 1 года

Извещатель движения RMD1

Контроль движения в помещении.

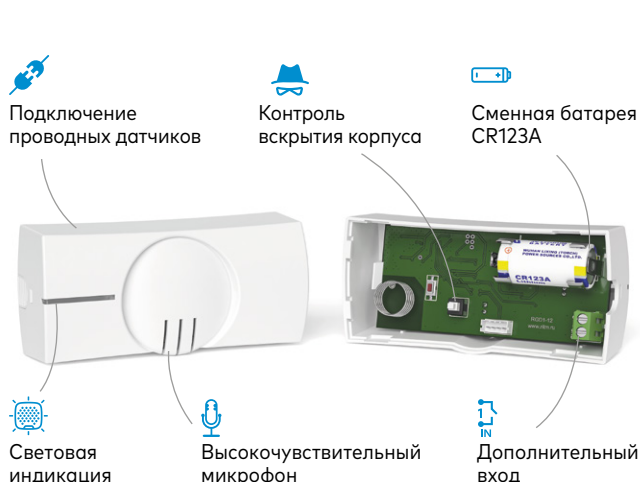


Технические характеристики:

БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Дальность радиосвязи	до 800 м
Период контроля связи с прибором	4–60 минут
Шифрование радиообмена	+
ПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Дополнительная зона	1
ИНДИКАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ	
Световой индикатор	+
Тампер	+
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Функция защиты от животных	+
Зона обнаружения	до 15 м
КОНСТРУКЦИЯ	
Габаритные размеры	77×59×53,5 мм
Масса	92 г
Диапазон рабочих температур	–30...+55 °C
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Батарея питания	CR123A
Время автономной работы	до 3-х лет

Извещатель акустический RGD1

Фиксация разбития стекол и витрин.



Технические характеристики:

БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Дальность радиосвязи	до 800 м
Период контроля связи с прибором	4–60 минут
Шифрование радиообмена	+
ПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Дополнительная зона	1
ИНДИКАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ	
Световой индикатор	+
Тампер	+
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Зона обнаружения	до 8 м
КОНСТРУКЦИЯ	
Габаритные размеры	104×48×34 мм
Масса	75 г
Диапазон рабочих температур	–30...+55 °C
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Батарея питания	CR123A
Время автономной работы	до 3-х лет



Извещатель пожарный дымовой RSD1



Фиксация задымления
в помещении.



Звуковое
оповещение



Дымовая
камера



Сменная батарея
CR123A x 2



Светодиодная
индикация



Датчик отрыва
корпуса от стены

Технические характеристики:

БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Дальность радиосвязи	до 800 м
Период контроля связи с прибором	4–60 минут
Шифрование радиообмена	+

ИНДИКАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

Световой индикатор	+
Тампер	+

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Зона обнаружения	до 15 м
------------------	---------

КОНСТРУКЦИЯ

Габаритные размеры	94x94x41 мм
Масса	92 г
Диапазон рабочих температур	-30...+55 °C

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Количество батарей CR123A	1-2
Время автономной работы	до 3-х лет

Извещатель пожарный ручной RIPR



Включение и передача
сигнала пожарной тревоги.



Маркировка
ГОСТ 53325-2012



Светодиодная
индикация



Сменная батарея
CR123A x 2



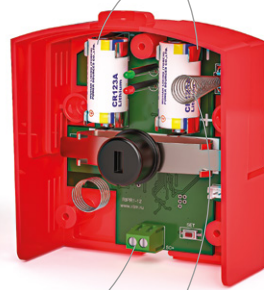
Кнопка
сигнала тревоги



Дополнительный
вход



Контроль
вскрытия корпуса



Технические характеристики:

БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Дальность радиосвязи	до 800 м
Период контроля связи с прибором	4–60 минут
Шифрование радиообмена	+

ИНДИКАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

Световой индикатор	+
Кнопка тревоги	+
Тампер	+

КОНСТРУКЦИЯ

Габаритные размеры	110×90×45 мм
Масса	160 г
Диапазон рабочих температур	-40...+55 °C

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Количество батарей CR123A	2
Время автономной работы	до 3-х лет

Радиоканальный приемник RDK1

Прием сигнала от беспроводных датчиков и его передача на любое оборудование.



Технические характеристики:

БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Дальность радиосвязи	до 1200 м
Количество подключаемых радиоустройств	до 32
Шифрование радиообмена	+
ПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Выход «открытый коллектор»	6
ИНДИКАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ	
Световой индикатор	+
Тампер	+
КОНСТРУКЦИЯ	
Габаритные размеры	29×101×34 мм
Масса	54 г
Диапазон рабочих температур	-30...+55 °C
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Подключение источника питания	DC 12 В

Радиоканальный ретранслятор RRT1

Увеличение дальности передачи сигнала.



Технические характеристики:

БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Дальность радиосвязи	до 800 м
ПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Дополнительная проводная зона	1
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тампер	+
КОНСТРУКЦИЯ	
Габаритные размеры	170×120×40 мм
Масса	220 г
Диапазон рабочих температур	0...+40 °C
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Подключение источника питания	DC 12 В
Резервный АКБ	BL-5C
Контроль разряда АКБ	+



Беспроводное табло «ВЫХОД»



Информационно-эвакуационный указатель
рекомендуемого выхода из помещения.



Технические характеристики:

БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Дальность радиосвязи до 800 м

КОММУНИКАТОР

Канал связи 433 МГц

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Датчик вскрытия +

Звуковая и световая индикация +

Настройка без применения ПК +

КОНСТРУКЦИЯ

Габаритные размеры 326×148×59 мм

Диапазон рабочих температур -30...+50 °С

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

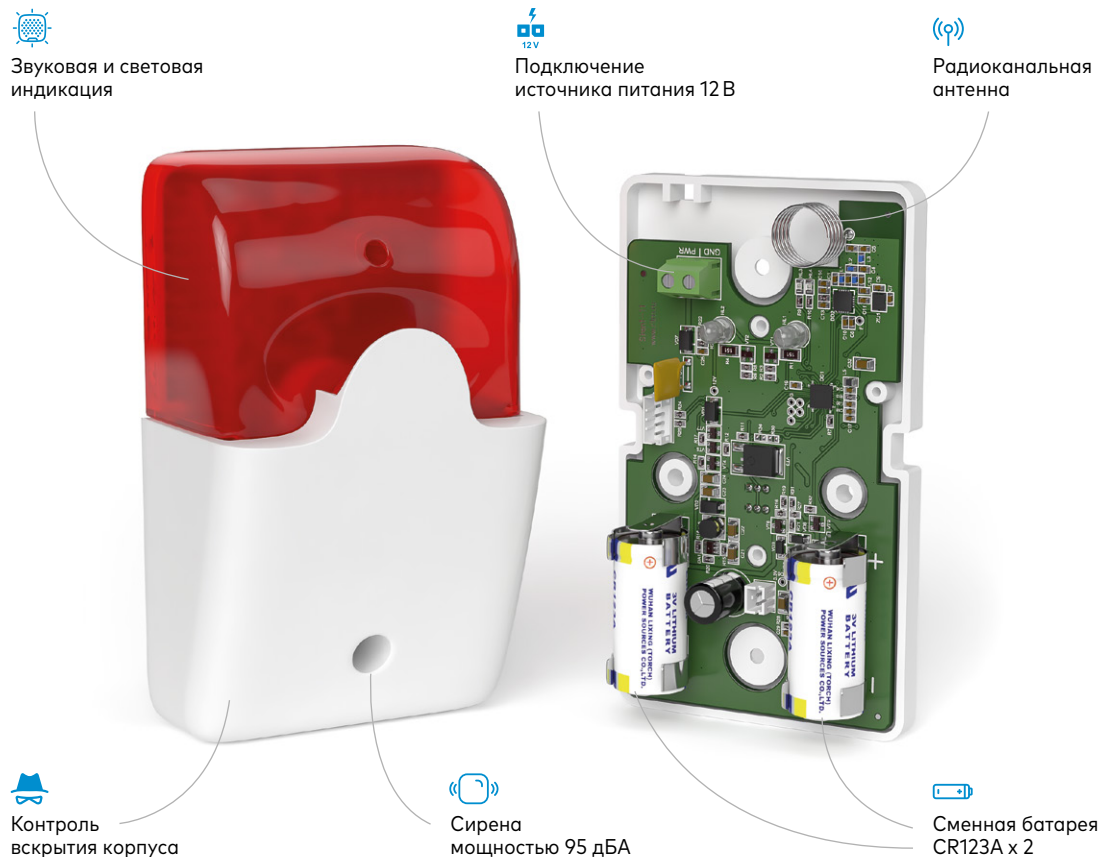
Напряжение DC 12 В

Количество батарей CR123A 1-2

Работа от сети 220 В при использовании адаптера +

Беспроводная сирена SRC-01

Регистрация состояния разделов и информирование об отсчете задержки на вход и выход.



Технические характеристики:

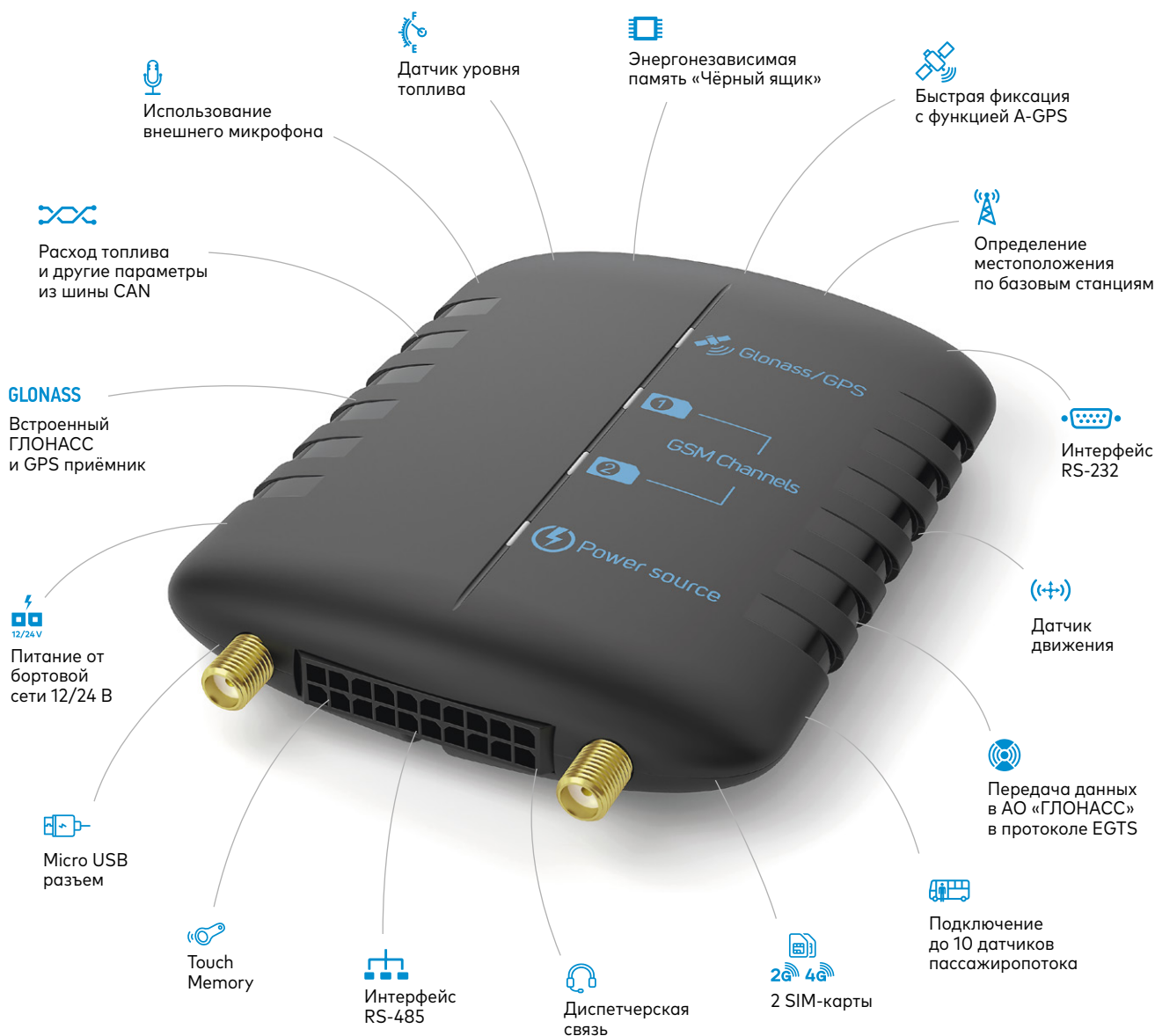
БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Дальность радиосвязи	до 800 м
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Канал связи	433 МГц
Датчик отрыва от поверхности	+
Настраиваемая звуковая и световая индикация	+
Настройка без применения ПК	+
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Напряжение	DC 12 В
Количество батарей CR123A	1–2
Работа от сети 220 В при использовании адаптера	+



VOYAGER 2N ГЛОНАСС

**Профессиональный GPS-трекер для учета топлива,
контроля маршрутов и снижения аварийности транспорта**

Когда нужен полный контроль.



Voyager 2N позволяет получить данные о работе транспортного средства напрямую из его бортового компьютера, без подключения дополнительных устройств.

При использовании CAN-шины, возможно получение данных:

- об уровне и расходе топлива;
- о работе двигателя;
- об открытии дверей;
- о работе иных механизмов.

С помощью программного обеспечения GEO.RITM GPS-трекер:

- предотвратит попытки хищения топлива;
- предотвратит приписывание пробега;
- снизит аварийность транспорта.



Технические характеристики:

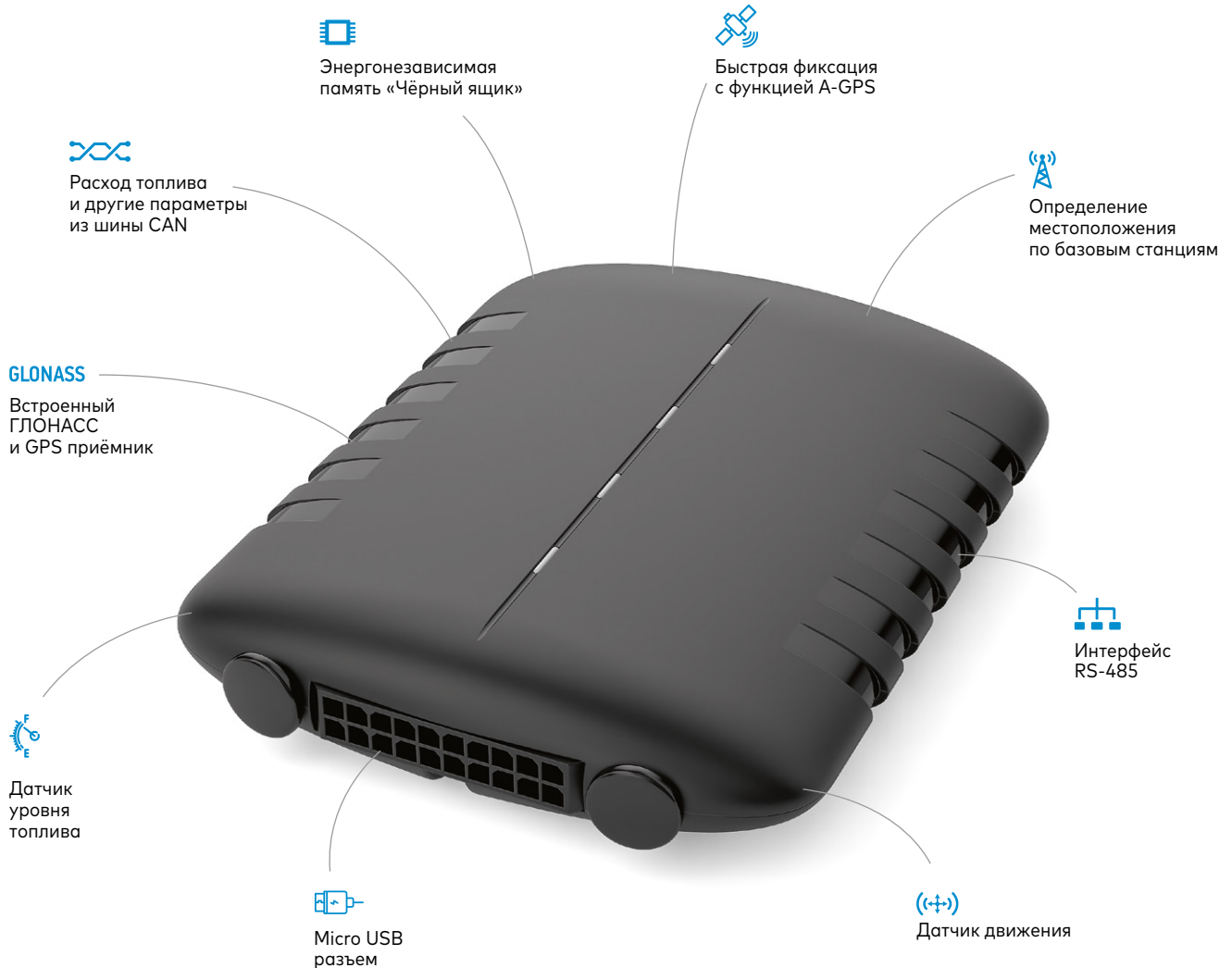
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КООРДИНАТ	
GPS	+
ГЛОНАСС	+
Антенна GPS/ГЛОНАСС	внешняя
КОММУНИКАТОР	
Количество SIM-карт	2
GSM-модем	1 или 2 (опционально)
Антенна GSM	внешняя
ВСТРОЕННЫЕ ДАТЧИКИ	
Тампер вскрытия корпуса	+
Встроенный датчик движения	+
Встроенный акселерометр	+
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Сменный аккумулятор	BL-5C Li-Ion (1020 мА·ч)
Подключение внешнего питания	DC 12/24 В
Возможность заряда аккумулятора от Micro USB	+
ИНТЕРФЕЙСЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
Универсальные входы (дискретные/аналоговые/частотные)	2
Дискретные входы	2
Датчик пассажиропотока IRMA MATRIX DIST500	до 10
Выходы «открытый коллектор»	2 (12/24 В, 800 мА)
CAN	+
RS-232	+
RS-485	+
Touch-Memory	+
Переговорное устройство	+
Возможность подключения тревожной кнопки	+
Передача данных в протоколе EGTS	+
Micro USB	+
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Энергонезависимая память «черный ящик»	не менее 150 000 точек
Настройка через кабель Micro USB	+
Кнопки на корпусе	«Тампер» (под крышкой аккумуляторного отсека)
Индикаторы снаружи	«Прием GPS» «Прием GSM SIM-1» «Прием GSM SIM-2» «Питание»
КОНСТРУКЦИЯ	
Габаритные размеры	20×80×110 мм
Масса	150 г
Диапазон рабочих температур	-40...+85 °C



VOYAGER 2N LIGHT

GPS-трекер для учета топлива и контроля маршрутов

Решение основных задач.



Самая простая модификация Voyager — **Light**, оснащенная только 1 дискретным входом, может применяться для получения данных о работе двигателя или о тревожной кнопке.

Модификация **Light RS-485** имеет дополнительный вход для подключения к цифровой шине RS-485 и получения данных от цифровых датчиков уровня топлива.

Модификация **Light CAN** расширяет возможности Light RS-485 — в ней добавлен вход для подключения к бортовому компьютеру.



Технические характеристики:

	Light	Light RS-485	Light CAN
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КООРДИНАТ			
GPS	+	+	+
ГЛОНАСС	+	+	+
Антенна GPS/ГЛОНАСС	внутренняя		
КОММУНИКАТОР			
GSM	1 SIM-карта		
Антенна GSM	внутренняя		
ВСТРОЕННЫЕ ДАТЧИКИ			
Тампер вскрытия корпуса	–	–	–
Встроенный датчик движения	+	+	+
Встроенный акселерометр	–	–	–
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ			
Сменный аккумулятор	–	–	–
Подключение внешнего питания	DC 12/24 В		
ИНТЕРФЕЙСЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ			
Дискретные входы	1	1	1
Выходы «открытый коллектор»	1	1	1
CAN	–	–	+
RS-485	–	+	+
Micro USB	+	+	+
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Энергонезависимая память «черный ящик»	не менее 29 000 точек		
Настройка через кабель Micro USB	+	+	+
Кнопки на корпусе	«Тест» (под крышкой отсека с SIM)		
Индикаторы снаружи	«Тест»		
КОНСТРУКЦИЯ			
Габаритные размеры	20×80×110 мм		
Масса	150 г		
Диапазон рабочих температур	–40...+85 °С		



VOYAGER 4N

Миниатюрный GPS-трекер с бортовым питанием 12/24 В

Защита от угона и контроль автомобиля.



Технические характеристики:

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КООРДИНАТ

GPS	+
ГЛОНАСС	опционально
Антенна GPS/ГЛОНАСС	встроенная

КОММУНИКАТОР

GSM	1 SIM-карта
Антенна GSM	встроенная

ВСТРОЕННЫЕ ДАТЧИКИ

Встроенный датчик движения	+
----------------------------	---

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Сменный аккумулятор	BL-5C Li-Ion (1020 мА·ч)
Подключение внешнего питания	DC 12/24 В
Возможность заряда аккумулятора от Micro USB	+

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Энергонезависимая память «черный ящик»	до 90 000 точек
Настройка через кабель Micro USB	+
Кнопки на корпусе	«ТЕСТ» (под крышкой аккумуляторного отсека) «Прием GPS»
Индикаторы внутри	

ИНТЕРФЕЙСЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Настройка и питание через Micro USB	+
-------------------------------------	---

КОНСТРУКЦИЯ

Габаритные размеры	14×47×75 мм
Масса	70 г
Диапазон рабочих температур	-40...+50 °C

VOYAGER 3N

Персональный GPS-трекер с питанием от аккумулятора

Мониторинг перемещения людей или транспорта.

GLONASS

Встроенный ГЛОНАСС и GPS приёмник



1 SIM-карта



Micro USB разъем



Сменная аккумуляторная батарея BL-5C Li-Ion



Энергонезависимая память «Чёрный ящик»



Встроенный динамик с функцией телефона



Кнопка «Вызов»



Кнопка тревоги



Определение местоположения по базовым станциям



Фиксация маршрута



Технические характеристики:

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КООРДИНАТ

GPS/ГЛОНАСС	+
Антенна GPS/ГЛОНАСС	встроенная

КОММУНИКАТОР

GSM	1 SIM-карта
Антенна GSM	встроенная

ВСТРОЕННЫЙ ДАТЧИКИ

Встроенный датчик движения	+
Встроенные микрофон и динамик	+

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Сменный аккумулятор	BL-5C Li-Ion (1020 мА·ч)
Зарядка аккумулятора от Micro USB	+

ИНТЕРФЕЙСЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Настройка через Micro USB	+
---------------------------	---

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Энергонезависимая память (чёрный ящик)	до 75 508 точек
Кнопки на корпусе	«Тревога» «Вызов 1» «Вызов 2» «Принудительное подключение к серверу» «Боковая кнопка»
Индикаторы снаружи	«Прием GSM» «Прием GPS» «Питание»

КОНСТРУКЦИЯ

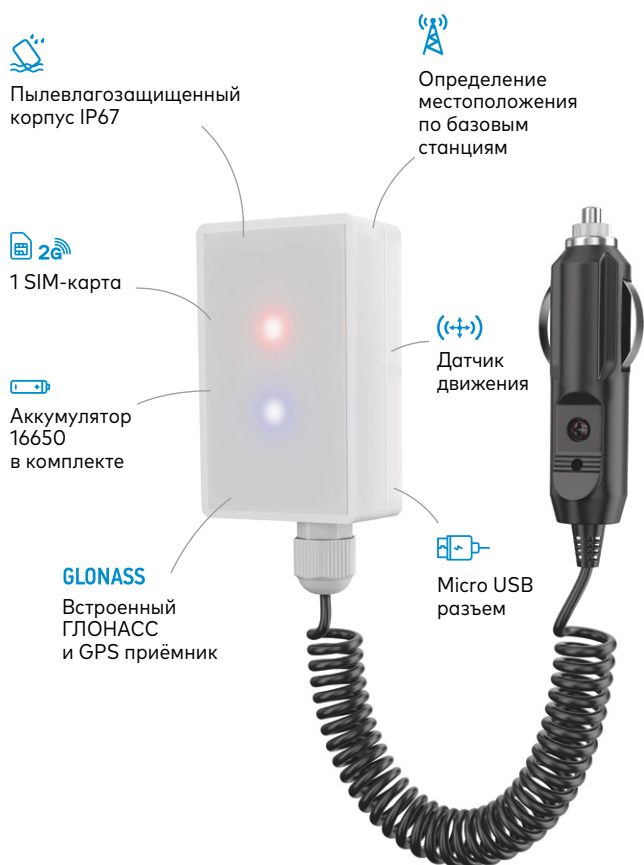
Габаритные размеры	14×47×75 мм
Масса	70 г
Диапазон рабочих температур	-40...+50 °C



VOYAGER MINI

GPS-трекер в герметичном корпусе с питанием от прикуривателя

Надежная защита от грязи и брызг.



Технические характеристики:

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КООРДИНАТ

GPS	+
ГЛОНАСС	+
Антенна GPS/ГЛОНАСС	встроенная

КОММУНИКАТОР

GSM	1 SIM-карта
Антенна GSM	встроенная

ВСТРОЕННЫЕ ДАТЧИКИ

Встроенный датчик движения	+
----------------------------	---

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Аккумуляторная батарея	16650
Подключение внешнего питания	DC 12/24 В

ИНТЕРФЕЙСЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Micro USB	+
-----------	---

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Энергонезависимая память «черный ящик»	до 29 000 точек
Настройка через кабель Micro USB	+
Кнопки внутри корпуса	«Тест»
Индикаторы внутри	«Прием GPS» «Питание»

КОНСТРУКЦИЯ

Герметичный корпус	IP67
Габаритные размеры	25×50×81 мм
Масса	120 г
Диапазон рабочих температур (без учета характеристик элемента питания)	-40...+55 °C

VOYAGER 6N

Автономный GPS-трекер в герметичном корпусе

Контроль перемещения транспортного средства.



Технические характеристики:

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КООРДИНАТ

GPS	+
ГЛОНАСС	+
Антенна GPS/ГЛОНАСС	встроенная

КОММУНИКАТОР

GSM	1 SIM-карта
Антенна GSM	встроенная

ВСТРОЕННЫЕ ДАТЧИКИ

Встроенный датчик движения	+
----------------------------	---

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Количество батарей CR123A	2-4
---------------------------	-----

ИНТЕРФЕЙСЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Micro USB	+
-----------	---

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

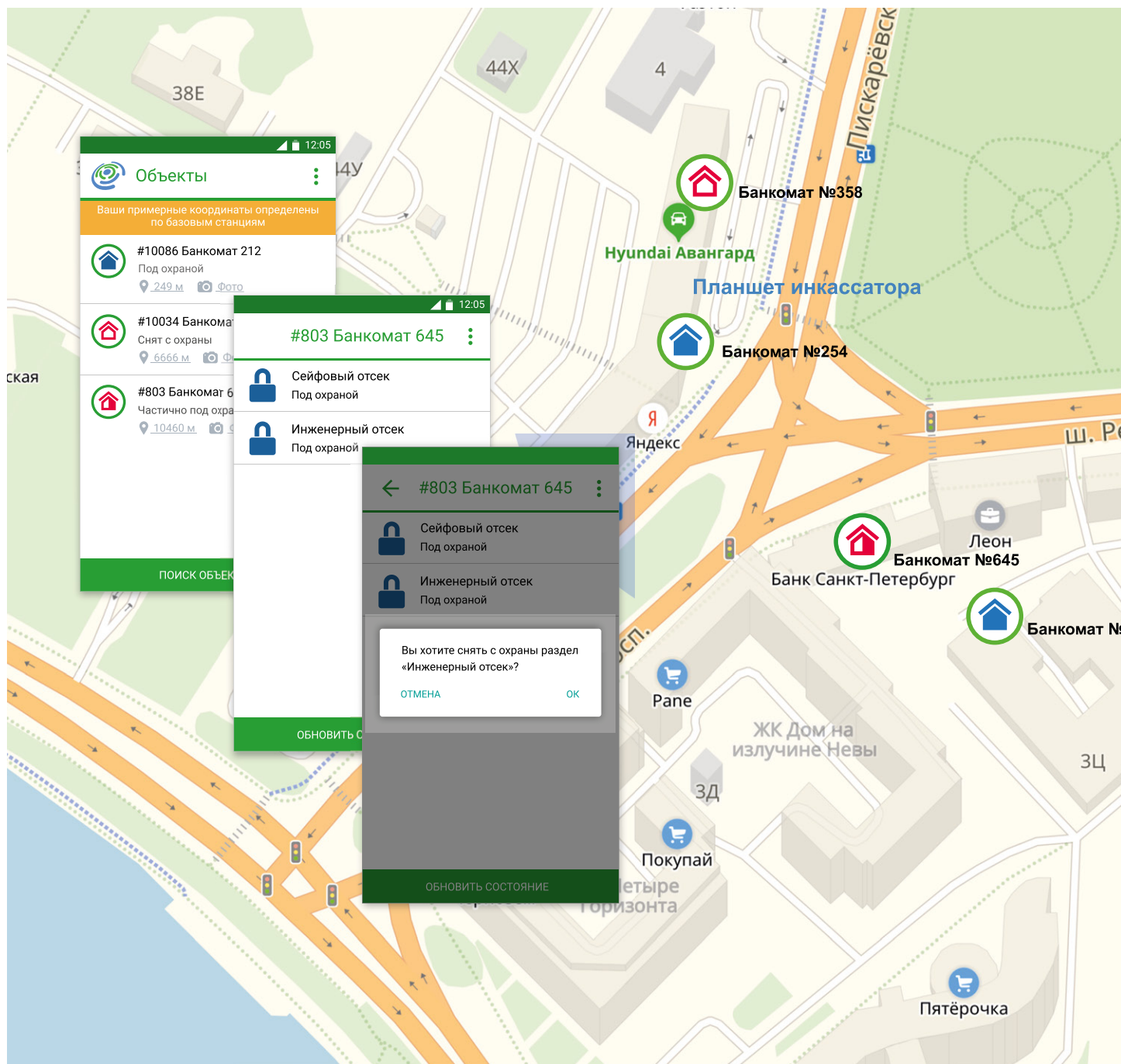
Энергонезависимая память «черный ящик»	до 57 890 точек
Настройка через кабель Micro USB	+
Кнопки внутри корпуса	«Тест»
Индикаторы внутри	«Тест приёма GPS»

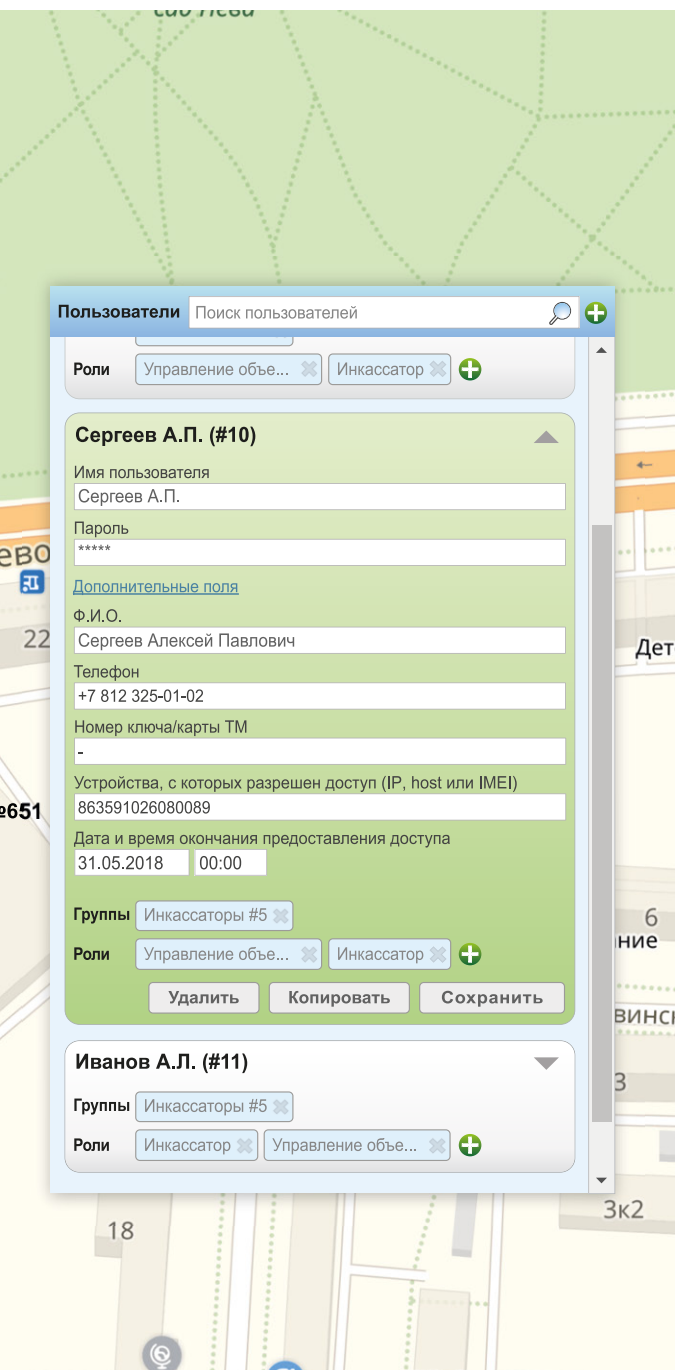
КОНСТРУКЦИЯ

Герметичный корпус	IP67
Габаритные размеры без магнитной подложки	25×50×81 мм
Масса	60 г
Диапазон рабочих температур (без учета характеристик элемента питания)	-40...+50 °C



Двухфакторная авторизация в решениях по охране банкоматов





Для предоставления доступа обслуживающего персонала к банкомату на объекте часто используется авторизация при помощи ключей Touch Memory.

Такое решение хорошо зарекомендовало себя при охране небольших объектов недвижимости, однако оно оказывается неподходящим для банковской сферы из-за:

- слабой защищённости ТМ-ключей;
- сложного учёта — приходится делать комплект ключей для каждого сотрудника;
- отсутствия контроля — невозможно оперативно изменять уровень доступа к банкоматам.

Внедрение двухфакторной авторизации на базе мобильного приложения позволяет устранить эти недостатки.

Обслуживающий персонал получает доступ к банкомату при помощи мобильного устройства под управлением Android из приложения GEO.RITM Mobile или специальным приложением для инкассаторов GEO.RITM Control.

Авторизация производится на основании двух факторов: наличия у сотрудника устройства, IMEI которого внесён в систему, и физического присутствия непосредственно у банкомата.

Из мобильных приложений GEO.RITM Control и GEO.RITM Mobile сотрудник сможет снять с охраны лишь банкоматы, которые находятся вблизи от него, причём только те разделы, на которые у него есть права.

Назначение доступа к банкомату и право на управление определёнными разделами ведётся централизованно, из панели администрирования системы GEO.RITM.



GEO.RITM

Система мониторинга и видеонаблюдения

мобильных и стационарных объектов.



НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ:

- Охрана объектов недвижимости;
- Удалённый контроль тревожных событий и состояний объектов;
- Подключение видеонаблюдения в составе единой системы мониторинга;
- Контроль инженерных параметров, датчиков и телеметрии на объекте;
- Контроль действий сотрудников и групп реагирования;
- Мониторинг стационарных и мобильных объектов в едином интерфейсе;
- Контроль транспортных средств, маршрутов и параметров эксплуатации;
- Интеграция с корпоративными информационными системами заказчика.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ:

Современная технологическая платформа для охраны, мониторинга и видеонаблюдения: GEO.RITM включена в реестр российского программного обеспечения и ориентирована на применение в корпоративной и государственной инфраструктуре, где важны надёжность, импорто-независимость и гибкость внедрения.

- Включена в реестр российского программного обеспечения;
- Работает под управлением Windows и отечественных ОС, включая Astra Linux;
- Поддерживает СУБД MySQL и PostgreSQL;
- Имеет web-интерфейс и не требует установки дополнительного ПО на рабочие места;
- Обеспечивает централизованный контроль объектов, тревог, видеонаблюдения и телеметрии в едином интерфейсе;
- Поддерживает обработку событий с удалённых объектов, а также настройку приборов и управление объектами через web-интерфейс;
- Позволяет разграничивать права доступа по ролям, объектам и функциям;
- Обеспечивает интеграцию со сторонними системами по REST API и передачу данных во внешние системы в реальном времени;
- Формирует аналитические и эксплуатационные отчёты в распространённых форматах;
- Масштабируется по мере роста количества объектов и нагрузки без смены базовой архитектуры;
- Поддерживает мобильный доступ для пользователей и сотрудников реагирования.

GEO.RITM

Варианты использования и предоставления GEO.RITM заказчикам.



Бесплатное использование сервера geo.ritm.ru.

GEO.RITM позволяет бесплатно подключить до трёх объектов мониторинга в учётной записи на geo.ritm.ru.

Это удобный способ быстро начать работу с системой, протестировать её возможности в реальных условиях и запустить мониторинг без дополнительных затрат на серверную инфраструктуру.

По мере роста количества объектов можно перейти на другой вариант использования GEO.RITM, подходящий по масштабу и задачам компании.

Аренда персональной виртуальной машины в дата-центре компании «Ритм».

GEO.RITM может быть размещена на персональной виртуальной машине в дата-центре компании «Ритм».

Это удобный вариант для заказчиков, которым нужен выделенный серверный ресурс, быстрый

запуск системы и понятная модель использования без необходимости самостоятельно заниматься развёртыванием серверной части.

В любой момент сервер GEO.RITM может быть перенесён на сервер заказчика.

Частное облако: GEO.RITM у заказчика.

GEO.RITM может быть установлена на сервере заказчика, если компании важно хранить данные у себя, соблюдать внутренние требования безопасности и не зависеть от сторонних серверов.

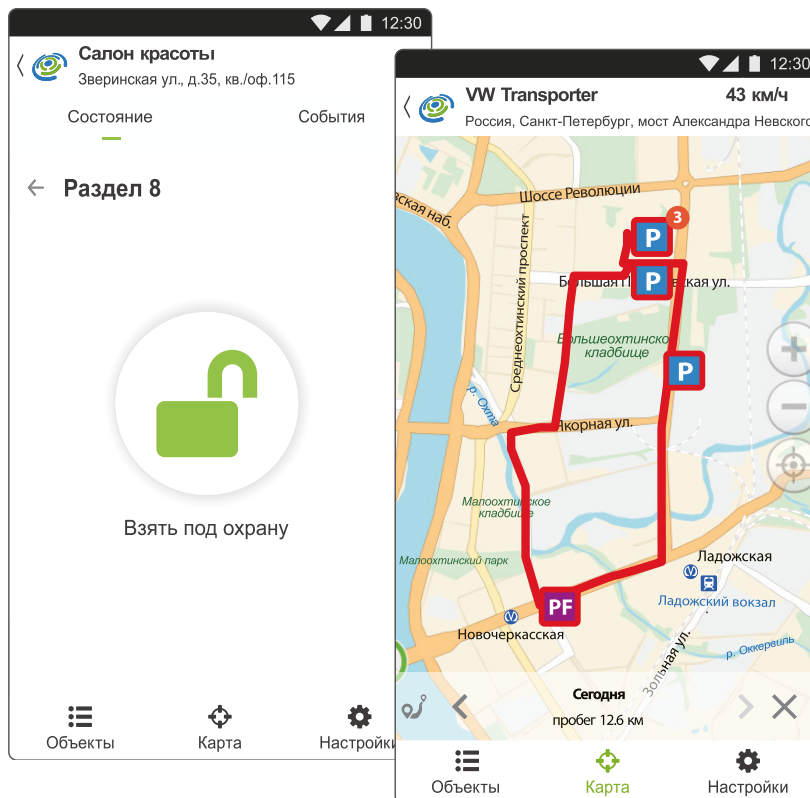
В отличие от решений, где работа web-функций возможна только через серверы поставщика, GEO.RITM позволяет использовать web-интерфейс без необходимости передачи данных во внешние системы.

Это даёт заказчику больше контроля над данными, снижает зависимость от сторонних сервисов и позволяет использовать возможности системы в удобной для компании модели.



GEO.RITM Mobile

Везде, где бы вы ни были, данные системы GEO.RITM окажутся у вас под рукой.



Мобильное приложение GEO.RITM представляет собой дополнительный интерфейс пользователя, который связан с ядром облачного программного обеспечения GEO.RITM.

Пользовательский интерфейс приложений GEO.RITM Mobile оптимизирован для работы с вашим мобильным устройством.

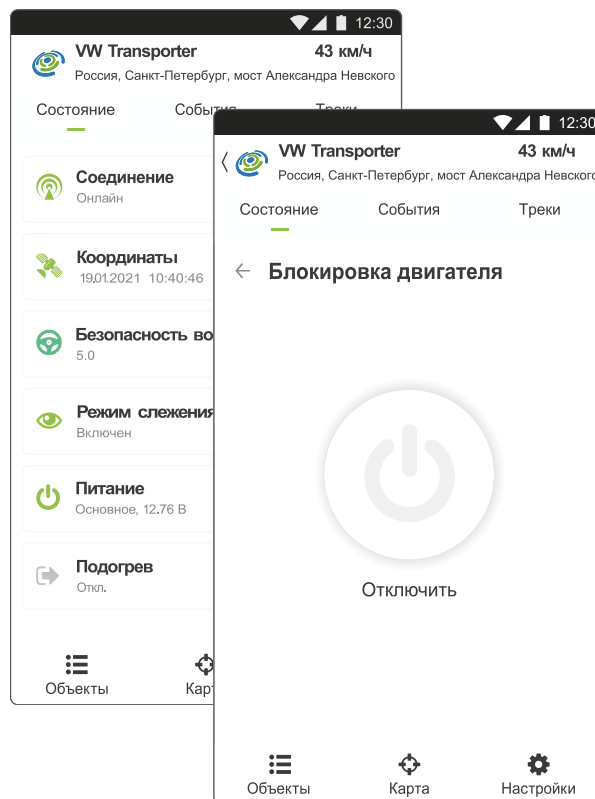
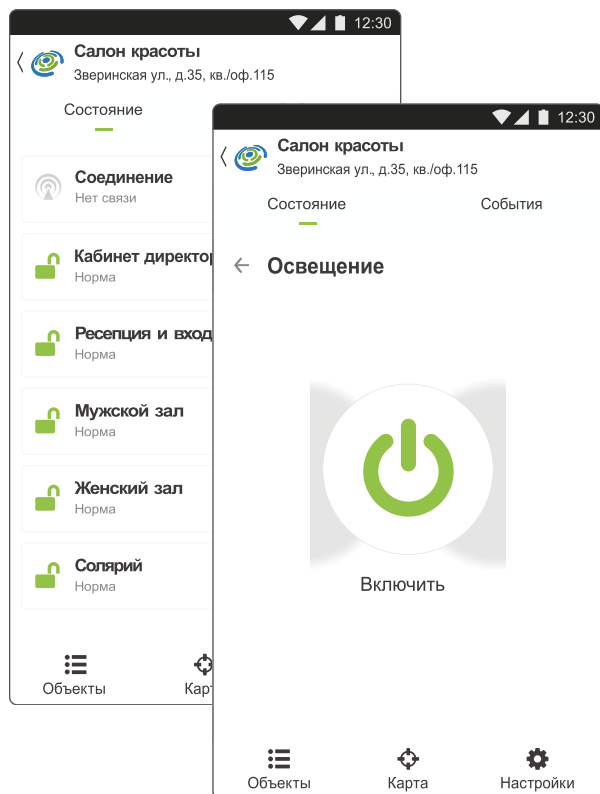


Из мобильного приложения вы сможете:

- Добавить новый прибор в свою учётную запись;
- Показать охраняемый объект на карте;
- Узнать текущее состояние разделов/датчиков и входов;
- Дистанционно управлять выходами трекера;
- Дистанционно пораздельно ставить/снимать объект с охраны;
- Построить трек и отчёт по движениям и стоянкам.

На транспортных средствах, оснащённых трекерами «Voyager-2N», дистанционно включайте и выключайте подключенное к выходам оборудование.

Производите дистанционную постановку и снятие недвижимости с охраны и управляйте разделами и выходами прибора.



Получите информацию о текущем состоянии объекта и зафиксированных событиях.

Для трекеров «Voyager» это информация о:

- Дате и времени фиксации координат;
- Типе источника питания;
- Состоянии зажигания (если подключен датчик работы двигателя);
- Состоянии датчика движения (если поддерживается прибором);
- Состоянии тревожной кнопки (если подключена).

Цветовые индикаторы упрощают восприятие информации.

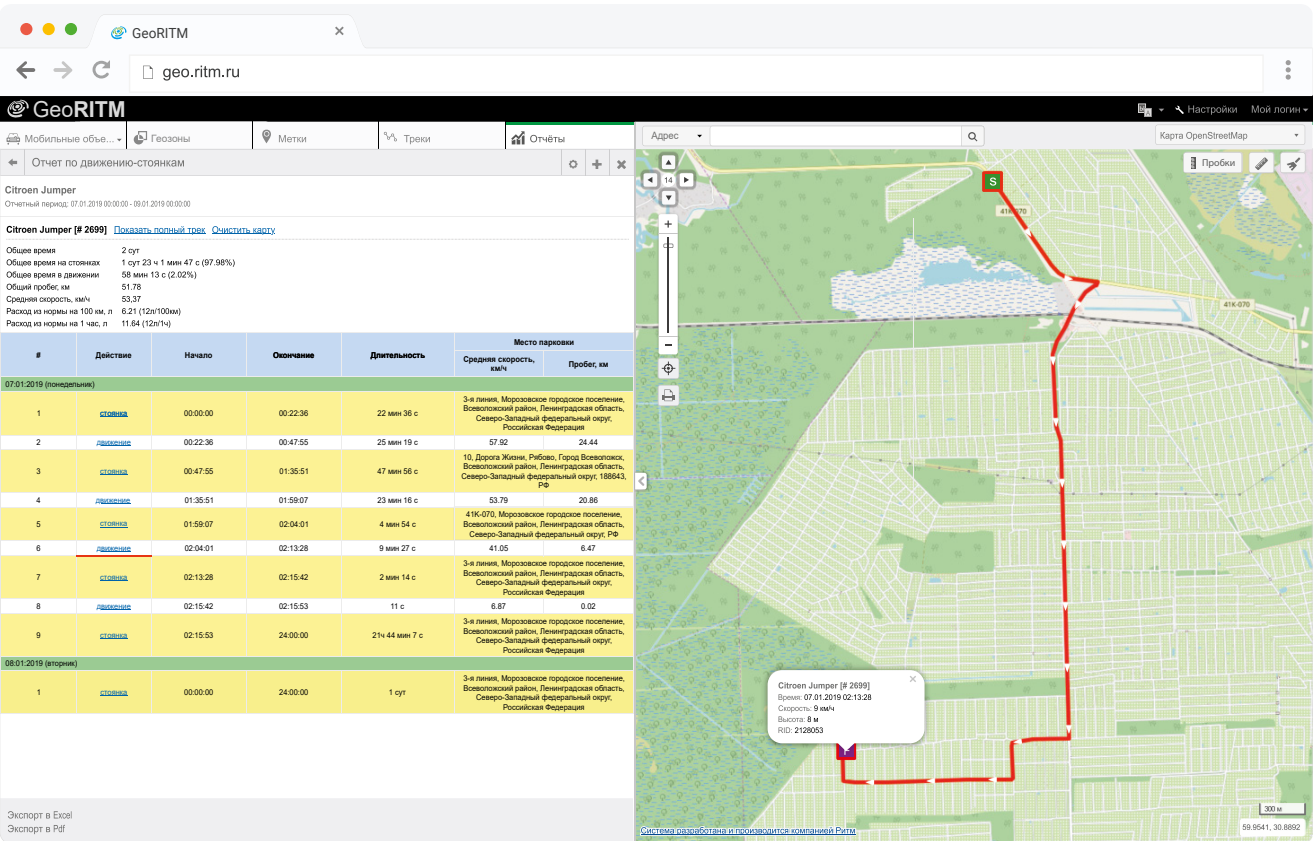
Для охранных приборов «Контакт» получайте информацию о:

- Состоянии разделов прибора;
- Системных событиях;
- Постановках и снятиях прибора с охраны;
- Неисправностях;
- Тревогах.



GEO.RITM

Отчет по движению и стоянкам.



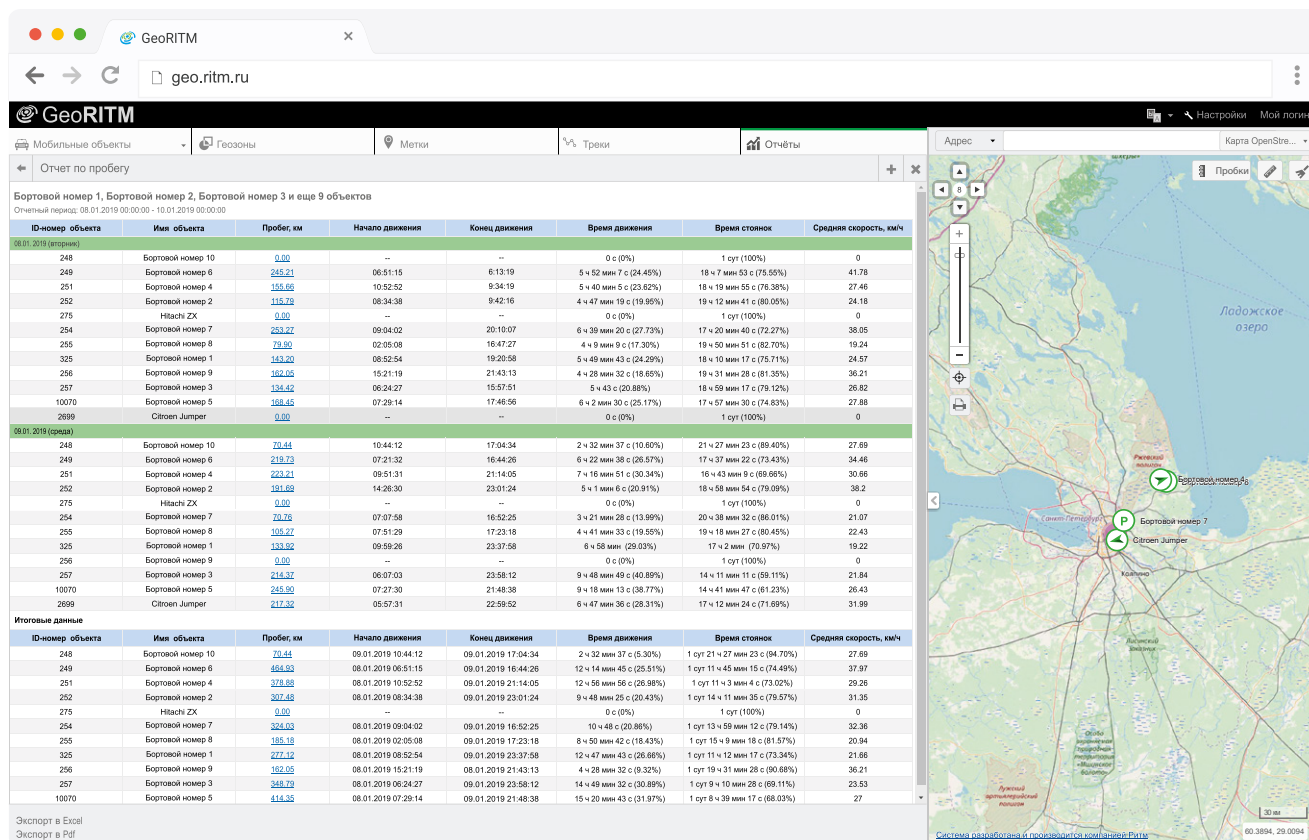
Отчет по движению и стоянкам предназначен для контроля маршрутов и целевого использования ваших транспортных средств и позволяет сократить эксплуатационные расходы на 20%.

Постройте отчет за необходимый период времени и узнайте, как сотрудники распоряжаются рабочим временем и служебным транспортом.

Поймите, почему некоторые сотрудники опаздывают или не успевают выполнять поручения. Выявите факты необоснованного простоя автомобиля и отклонения от запланированного маршрута.

GEO.RITM

Отчет по пробегу.



Отчет по пробегу удобен для быстрого анализа загрузки вашего автопарка и оценки того, насколько активно используется каждый из ваших автомобилей.

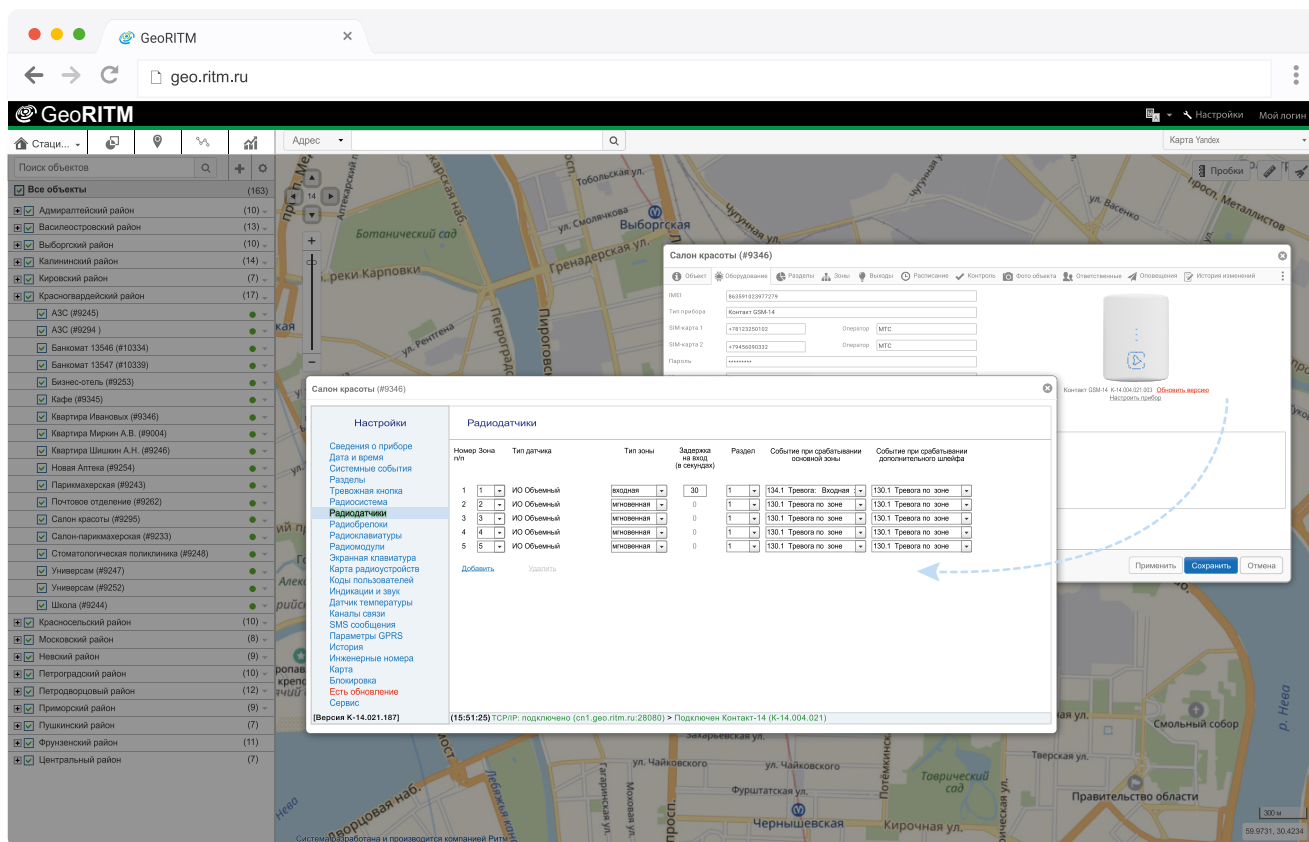
Во многих организациях на основании данных по пробегу рассчитывается оплата труда или размер компенсаций за использование личного автомобиля и расход ГСМ – система GEO.RITM поможет вам в этом.

Отчет может быть построен за произвольный промежуток времени по одному или группе автомобилей. Если вам нужно получить детальную информацию по какому-то конкретному объекту, вы можете быстро перейти к отчету по движению и стоянкам, нажав на ссылку с наименованием нужного объекта.



GEO.RITM

Настройка мобильных и стационарных приборов.



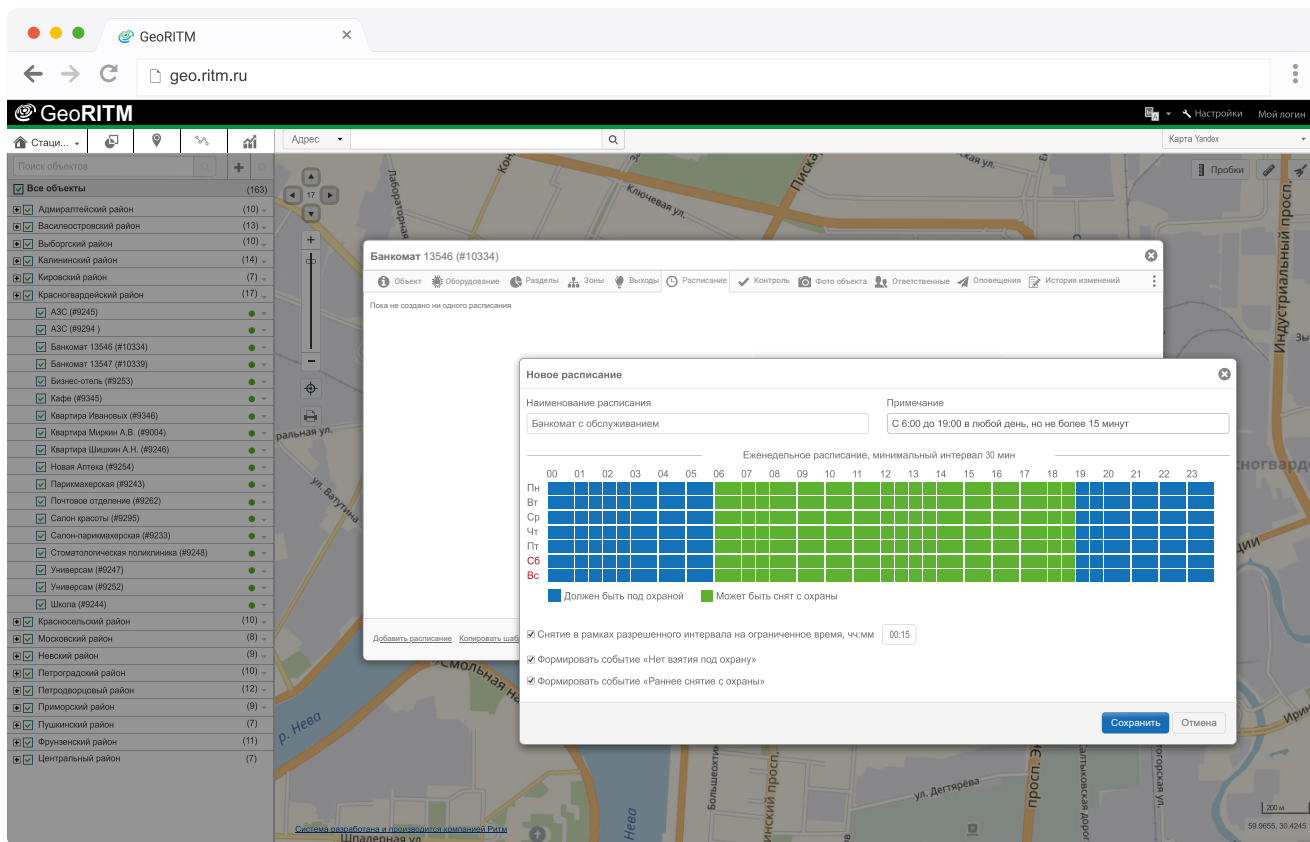
Из web-интерфейса GEO.RITM можно произвести полную настройку всех приборов, установленных как на мобильных, так и на стационарных объектах. Настройка через GEO.RITM ничем не отличается от настройки через кабель — сам кабель теперь просто не нужен.

Прямо из GEO.RITM вы можете произвести любые настройки: например, изменить, добавить или удалить коды пользователей, настроить охранные шлейфы, поставить/снять объект недвижимости с охраны.

У мобильных объектов прямо из GEO.RITM можно поменять режимы работы приборов, посмотреть текущее напряжение бортовой сети транспортного средства и решить другие задачи.

GEO.RITM

Расписание охраны.



Используйте GEO.RITM, чтобы узнать, что объект не под охраной тогда, когда это просто недопустимо.

Создайте расписания, которые лучше всего описывают график его работы, и назначьте их на охраняемые разделы. Используйте единое расписание для всех разделов или индивидуальное расписание для каждого.

Индивидуальные расписания позволяют контролировать постановку под охрану нескольких помещений, режимы работы которых различаются: режим работы складских помещений может быть круглосуточным и отличаться от времени работы торгового зала, время работы которого с 8:00 до 22:00.

Расписания также позволяют ограничивать время нахождения в незащищённом состоянии.



GEO.RITM

Окно тревоги.

GeoRITM

geo.ritm.ru

Объекты с тревогами: 1 (1766)

Поиск объектов

ID	Объект	Трев.
364	Объект 5468	1

Выключить звук

Выбрать действие

Добавить комментарий

Сбросить тревогу

Объект 5468 (#364)

Тревоги

Все события

Журнал

Время формирования	Время получения	Код события	Событие	Зона/Ключ	Наименование зоны/ключа	Раздел	Наименование раздела
20.07.2016 10:11...	20.07.2016 10:12...	130.1	Тревога по зоне	1	Входная дверь	1	Основное помещение
19.07.2016 20:57...	19.07.2016 20:58...	761.1	GPRS SIM1 связь с объектом з...	0	Зона 0	0	-
19.07.2016 20:54...	19.07.2016 20:55...	761.3	GPRS SIM1 объект вышел на с...	0	Зона 0	0	-
19.07.2016 20:51...	19.07.2016 20:52...	761.1	GPRS SIM1 связь с объектом з...	0	Зона 0	0	-
19.07.2016 17:02...	19.07.2016 17:02...	761.3	GPRS SIM1 объект вышел на с...	0	Зона 0	0	-
19.07.2016 15:47...	19.07.2016 15:46...	761.1	GPRS SIM1 связь с объектом з...	0	Зона 0	0	-
19.07.2016 12:00...	19.07.2016 14:28...	602.1	Автоматический тест	0	Зона 0	0	-

Объект

Состояние

Фото объекта

Карта

Ответственные

Ближайшая ГБР
Группа 01/05
Ответственный: Иванчук Иван
Телефон: +7 812 325 01 02
Время подъезда: 5 мин 40 с
Расстояние: 1.3 км

Отправить ГБР

Отмена

Карта

Пробки

300 м

Окно обработки тревог — основной интерфейс, с которым взаимодействуют операторы охранного предприятия.

В окне тревоги есть вся информация об объекте, необходимая при обработке тревоги. Оператору можно разрешить или запретить использовать другие интерфейсы системы.

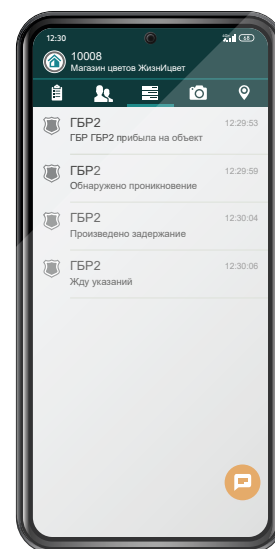
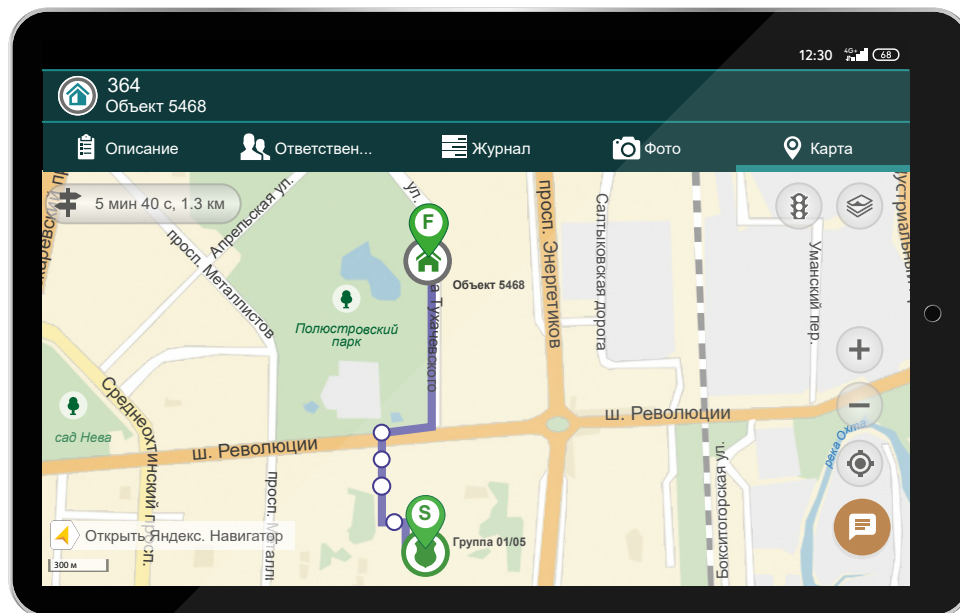
Во вкладке Журнал протоколируются все действия по обработке тревоги, которые предпринимает оператор. Любую операцию при обработке тревоги – выбор объекта, печать типового комментария, вызов группы быстрого реагирования и другие — можно выполнить за 1-2 нажатия мыши.



RITM GUARD

Android - приложение

для групп быстрого реагирования.



Оптимизируйте взаимодействие с группами быстрого реагирования (ГБР) вашего охранного предприятия и обработку тревог с помощью системы мониторинга GEO.RITM и приложения Ritm Guard.

Оператор охранного предприятия увидит на карте системы GEO.RITM местоположение всех ГБР, оснащенных планшетами с Android-приложением Ritm Guard. GEO.RITM отобразит для оператора список ближайших ГБР, которые можно отправить на охраняемый объект.

Прием вызова осуществляется нажатием одной кнопки, а фиксация прибытия группы на объект происходит автоматически, о чём делается запись в журнале обработки тревог.

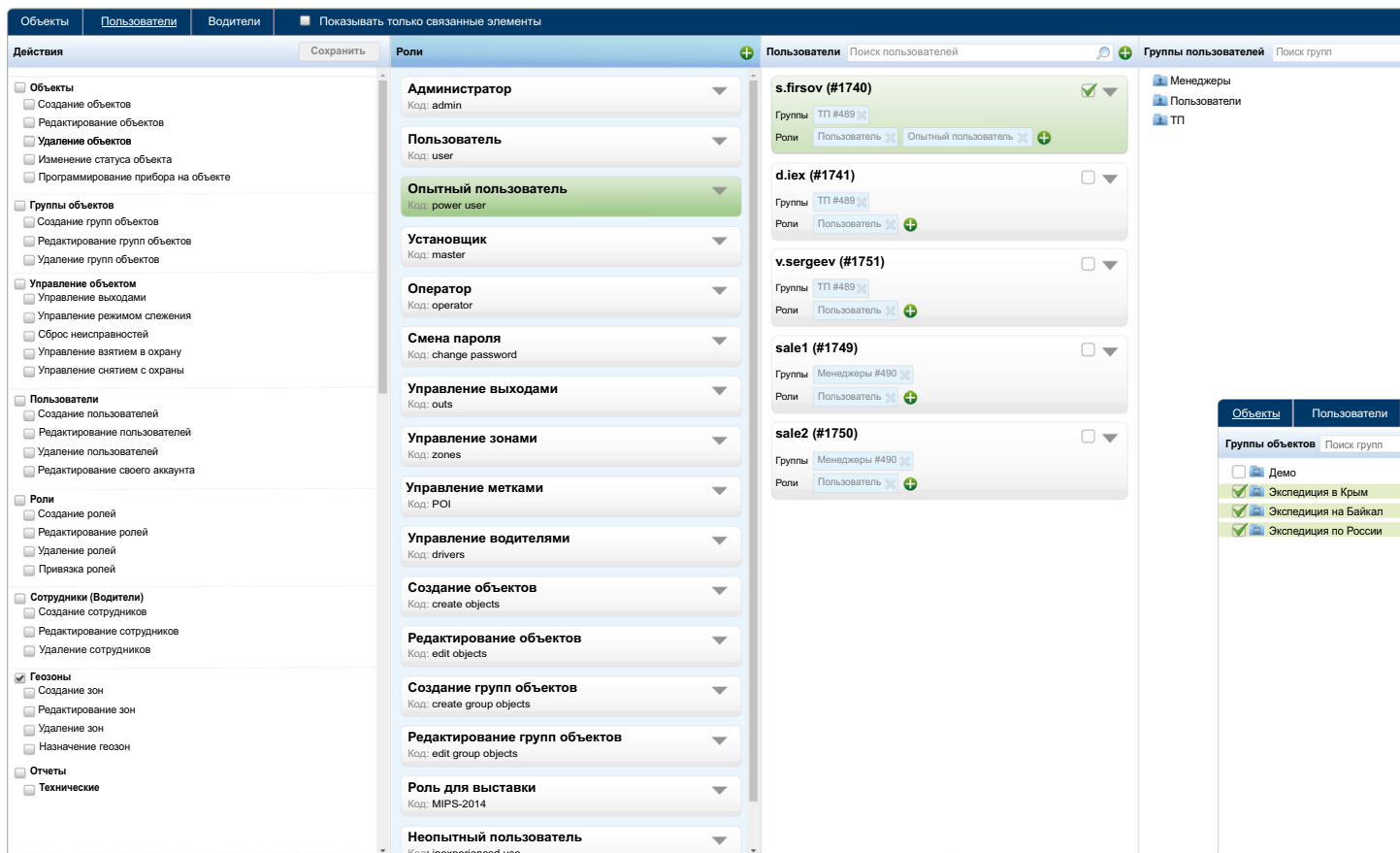
Чтобы не отвлекать водителя ГБР от управления автомобилем, в приложении есть голосовые оповещения о потере связи с пультом охраны и о её восстановлении.

Данные доступны ГБР только по текущему объекту и только в момент реагирования: они не сохраняются на планшете.



GEO.RITM

Система настройки и администрирования.



Система администрирования позволяет:

- добавлять мобильные и стационарные объекты;
- добавлять пользователей и водителей;
- назначать права пользователей на просмотр, редактирование и управление wybranнми группами объектов.

Система администрирования поможет предоставить пользователю доступ только к тем функциям системы, которые ему нужны:

- отчеты, зоны, водители, группы объектов, метки.

Внешний вид GEO.RITM зависит от выбранных настроек, так что пользователь даже не будет подозревать, что какие-то функции ему не доступны.

MyLogin

(2)

(7)

(3)

Водители

Показывать только связанные элементы

Объекты

Поиск объектов

77 (#77)

SIM: Цвет: Гос. номер: -

Экспедиция на Байкал ...

78 (#78)

SIM: Цвет: Гос. номер: -

Экспедиция на Байкал ...

Citroen Jumper (#2699)

SIM: Цвет: Гос. номер: H302KA

Экспедиция на Байкал ...

LC 200 Вояджер 2 CAN (#5015)

SIM: Цвет: Гос. номер: -

Экспедиция по России ...

LC Prado Вояджер 2N (#5017)

SIM: 89312069614 Цвет: Гос. номер: -

Экспедиция по России ...

Lc200 Вояджер 4N (#5016)

SIM: Цвет: Гос. номер: -

Экспедиция по России ...

VW Transporter (#2993)

SIM: Цвет: Гос. номер: -

Демо #815

VW Transporter курьер (#2878)

SIM: Цвет: Гос. номер: -

Демо #815

Газель. УЗИ на ГБО (#49)

SIM: Цвет: белый Гос. номер: P255ГЛ

Демо #815

Пользователи

Поиск пользователей

s.firsov (#1740)

Группы ТП #489

Роли Пользователь

d.iex (#1741)

Группы ТП #489

Роли Пользователь

v.sergeev (#1751)

Группы ТП #489

Роли Пользователь

Группы пользователей

Поиск групп

Менеджеры (2)

Пользователи (7)

☒ ТП (3)



RITM.LINK

Бесплатное серверное программное обеспечение

для подключения охранного оборудования производства компании «Ритм» к любой пультовой программе.



Охранные приборы
компании «Ритм»



Программный продукт
RITM.LINK



Любое
пультовое ПО

RITM.LINK — это бесплатное серверное программное обеспечение для подключения охранного оборудования компании «Ритм» к любой пультовой программе.

Программный продукт включён в реестр российского программного обеспечения, находится в свободном доступе и построен на современной технологической платформе.

RITM.LINK позволяет использовать оборудование «Ритм» в привычной для заказчика пультовой инфраструктуре без перехода на другое пультовое программное обеспечение.

Если заказчику уже использует InetServer или PCN-6, переход на современные приборы «Ритм» не требует отказа от привычной пультовой программы. RITM.LINK дополняет существующую систему и сохраняет привычный порядок работы.

Дополнительно RITM.LINK предоставляет удобный web-интерфейс для дистанционной настройки, обслуживания и обновления приборов.

Ключевые особенности RITM.LINK:

- Бесплатное серверное программное обеспечение;
- Программный продукт из реестра российского программного обеспечения;
- Подключение охранного оборудования компании «Ритм» к любой пультовой программе;
- Совместимость с действующей пультовой инфраструктурой заказчика, включая совместную работу с InetServer и PCN-6;
- Web-интерфейс для дистанционной настройки, обслуживания и обновления встроенного ПО приборов;
- Работа на компьютерах под управлением Windows и отечественных операционных систем, включая Astra Linux;
- Поддержка СУБД MySQL и PostgreSQL;
- Идентификация приборов по IMEI;
- Определение местоположения по LBS;
- Определение телефонных номеров установленных SIM-карт;
- Открытый REST API для интеграции со сторонними системами и программными продуктами.

GEO.RITM Special Edition

Бесплатное мониторинговое программное обеспечение
для охранных предприятий.

GEO.RITM SE — это специальная версия системы GEO.RITM, предназначенная для эксплуатации в охранных предприятиях.

Программный продукт построен на той же современной технологической платформе, что и полная версия GEO.RITM, и сохраняет её ключевые преимущества: надёжность, масштабируемость, web-технологии, удобство удалённой работы и современные возможности интеграции.

GEO.RITM SE распространяется свободно, не требует покупки лицензии и может использоваться в организациях, где предъявляются требования к обязательной эксплуатации программного обеспечения из реестра отечественного ПО.

Решение предназначено для обработки тревог, диспетчеризации, мобильной работы сотрудников и организации единой системы мониторинга в охранных предприятиях.

GEO.RITM SE помогает выстроить современную рабочую среду охранного предприятия: организовать работу диспетчера, обеспечить взаимодействие с мобильными сотрудниками и группами реагирования, а также предоставить дополнительные цифровые возможности для клиентов.

При эксплуатации GEO.RITM SE на объектах малого и среднего масштаба, до 1000 объектов, нет необходимости в приобретении мощных серверов, что позволяет снизить затраты на запуск и использование системы.



Преимущества GEO.RITM SE:

- специальная версия GEO.RITM для охранных предприятий;
- свободное использование без покупки лицензии;
- программный продукт из реестра отечественного ПО;
- современная технологическая платформа GEO.RITM;
- инструменты для диспетчера, мобильных сотрудников и групп реагирования;
- отсутствие необходимости в мощной серверной инфраструктуре при количестве объектов до 1000;
- подходит для организаций с высокими требованиями к надёжности, безопасности и регламентам эксплуатации;
- на протяжении многих лет применяется государственными и корпоративными заказчиками, а также в банковском секторе, где особенно важны надёжность, управляемость и соблюдение внутренних требований.



Центральный офис:

195248, Россия, г. Санкт-Петербург,
пр. Энергетиков, д. 30, корп. 8

+7 (812) 325-01-02

info@ritm.ru

Офис г. Москва:

127051, Россия, г. Москва,
2-й Колобовский пер., д.14

+7 (495) 609-03-32

msk@ritm.ru

Офис г. Алматы:

050000, Республика Казахстан,
г. Алматы, ул. Розыбакиева, д. 68, оф. 20

+7 (777) 226 91 91

kaz@ritm.ru

СДЕЛАНО В РОССИИ



Мы в MAX



Мы в Telegram

