

Радиоканальная GSM-сигнализация Eldes для охраны недвижимости

Типовое решение: ОПС-068

Решение основано на построении беспроводной объектовой системы ОПС (далее – система) с передачей извещений пользователю по GSM-каналу, реализованной на базе оборудования Eldes.

Основой системы является объектовый прибор PITBULL PRO-2G-ECO (далее – прибор), размещённый в корпусе ИК датчика движения встроенным GSM-коммуникатором 2G.

Особенности прибора:

- встроенный радиоприемный модуль позволяет зарегистрировать 16 устройств ELDES
- проводной вход
- выход для сирены
- защита от животных
- встроенный датчик температуры
- интеграция с IP камерами Dahua
- управление выходами
- встроенный микрофон
- подключение к ПЦН
- источник питания
- встроенная аккумуляторная батарея Ni-Mh

Система позволяет:

- контролировать состояние радиоканальных извещателей (охранных, пожарных, тревожной кнопки)
- принимать сигналы от извещателей и передавать уведомления: пользователям с помощью голосовых и SMS сообщений; на пульт централизованного наблюдения
- использовать мобильное приложение Eldes Security и облачный сервис Eldes Cloud
- с помощью IP-камер Dahua и облачного сервиса контролировать происходящее в помещении в режиме реального времени
- включать и отключать систему из любой точки мира
- записать до 10 телефонных номеров в список авторизованных пользователей, получающих сообщения о состоянии системы и/или тревогах
- в PITBULL PRO-2G-ECO есть встроенный беспроводной модуль, дающий возможность расширения системы при помощи беспроводных устройств ELDES (см. рисунок), которые позволяют: контролировать и получать SMS сообщения о состоянии проводных извещателей, электроприборов, об изменениях в температуре окружающей среды.

Интуитивное и простое управление системой осуществляется с помощью беспроводной клавиатуры, радиобрелоков или мобильного телефона.

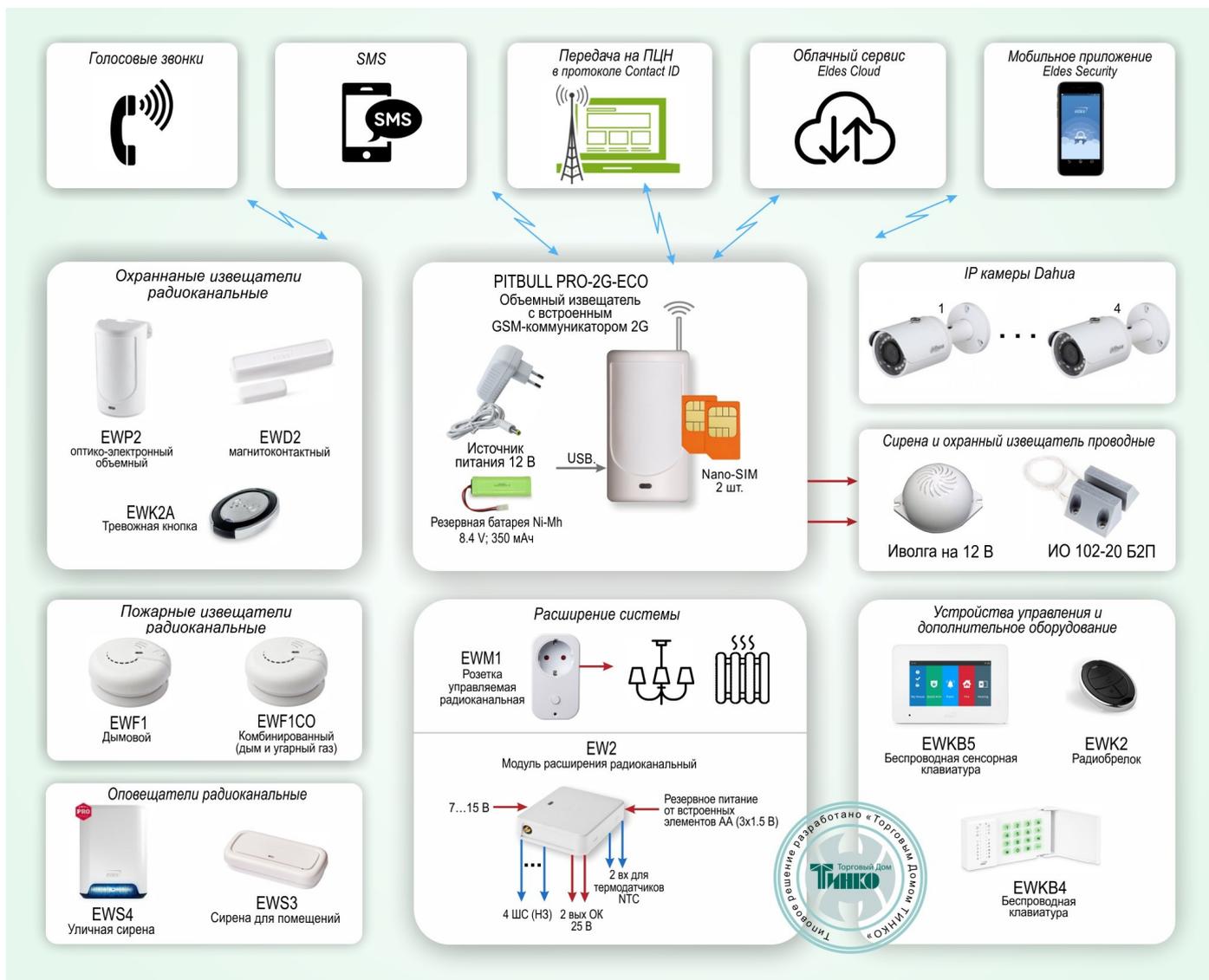
Настройка через USB и удаленно через интернет.

Это удобная и простая в использовании, дистанционно контролируемая система для защиты квартир, коттеджей, загородных домов, гаражей и других зданий.

Достоинства

- 2 SIM карты
- радиус беспроводной связи — до 3 км
- беспроводные устройства работают в зашифрованном двустороннем радиоканале, что исключает взлом и подмену устройств
- система с элементами "Умного дома": управление отоплением, освещением и гаражными воротами. Любые бытовые приборы будут включаться по заранее настроенному расписанию.
- оповещение: SMS; голосовые звонки; GPRS сеть
- срок службы батареи — до 3 лет
- система премиум-класса: качество и надежность высочайшего уровня
- PITBULL PRO-2G-ECO легко установить и просто настроить
- мобильное приложение Eldes Security

Схема GSM-сигнализации Eldes для охраны недвижимости



Состав комплекта

Стоимость — 24 973,85 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
285209	PITBULL PRO-2G-ECO	Объемный извещатель с встроенным GSM-коммуникатором 2G, 2SIM(NanoSIM); SMS, Голосовые звонки, GPRS сеть; Ademco Contact ID, EGR100, Kronos, Cortex SMS, SIA IP; встроенный радиоприемный модуль на 16 устройств ELDES; интеграция с IP камерами Dahua; зона обнаружения 10 метров, 90°, иммунитет к животным до 40 кг; программируемый выход 15 В / 150 мА; miniUSB; U-пит.11...15 В, I-потр.500 мА (max), резервный источник питания Ni-Mh батарея 8.4 В / 350 мАч; t-раб.-10...+40С, 124x67x58 мм	12 155,00 Р/шт	1	12 155,00 Р
285225	EWD2 (белый)	Извещатель охранный магнито-контактный, извещатель вибрационный и температуры беспроводный для работы с приборами ESIM264, ESIM364, EPIR3 и EPIR2; дополнительный вход для подключения внешнего датчика; f-раб.868 МГц (двусторонний радиоканал), дальность связи до 30м в помещении; два элемента питания 1.5 В (AAAA); t-раб.-20...+55°C, 102x22x19 мм (извещатель), 47x17x10 мм (магнит)	3 141,60 Р/шт	1	3 141,60 Р
285229	EWF1	Детектор дыма беспроводный для работы с приборами ESIM264, ESIM364, ESIM384, EPIR2, EPIR3, PITBULL ALARM и PITBULL ALARM PRO; встроенный звуковой оповещатель 85 дБ; f-раб.868 МГц, дальность связи до 30м в помещении; элемент питания 9В Lithium 1200мАч; t-раб.+5...+45°C, диаметр 110 мм	6 545,00 Р/шт	1	6 545,00 Р

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
285221	EWK2 (черный)	Брелок беспроводный 4-х кнопочный для работы с приборами системы ELDES; f-раб.868 МГц, дальность связи в помещении до 30 м; элемент питания 3 В CR2032; t-раб.-10...+55°C, 53x37x12 мм	3 132,25 Р/шт	1	3 132,25 Р

Дополнительное оборудование

Стоимость — 0,00 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
285223	EWP2	Извещатель охранный объемный беспроводной для работы с приборами ESIM364, EPIR3 и EPIR2; два PIR сенсора, дальность зоны обнаружения 11 м, 90°, иммунитет к животным до 40 кг; f-раб.868 МГц (двусторонний радиоканал), дальность связи до 30м в помещении; два элемента питания 1.5 В (AA); t-раб.-10...+55°C, 124x67x58 мм	3 833,50 Р/шт	0	0,00 Р
285230	EFW1CO	Детектор дыма и угарного газа беспроводный для работы с приборами ESIM264, ESIM364, ESIM384, EPIR2, EPIR3, PITBULL ALARM и PITBULL ALARM PRO; встроенный звуковой оповещатель 85 дБ; f-раб.868 МГц, дальность связи до 30м в помещении; элемент питания 9В Lithium 1200мАч; t-раб.+5...+45°C, диаметр 110 мм	11 033,00 Р/шт	0	0,00 Р
285222	EWK2A	Брелок беспроводный 1-х кнопочный (тревожная кнопка) для работы с приборами ESIM384, PITBULL ALARM и PITBULL ALARM PRO; f-раб.868 МГц, дальность связи в помещении до 30 м; элемент питания 3 В CR2032; t-раб.-10...+55°C, 53x37x12 мм	3 132,25 Р/шт	0	0,00 Р
285231	EWS3	Оповещатель звуковой внутренний беспроводный для работы с приборами ESIM364, ESIM384, PITBULL ALARM и PITBULL ALARM PRO; 90 дБ; встроенный датчик температуры; f-раб.868 МГц, дальность связи до 30м в помещении; четыре элемента питания 1.5В (AA); t-раб.+5...+55°C, 167x80x34 мм	5 049,00 Р/шт	0	0,00 Р
285232	EWS4	Оповещатель звуковой уличный беспроводный для работы с приборами ESIM384, PITBULL ALARM и PITBULL ALARM PRO; 104...109 дБ; встроенный датчик температуры; f-раб.868 МГц, дальность связи до 30м в помещении; U-пит.8...15 В, I-потр.1 А, шесть элементов питания 3 В (CR123A); IP54, t-раб.-30...+55°C, 289.6x210x50.15 мм	11 313,50 Р/шт	0	0,00 Р
019006	ПКИ-1 (Иволга)	Оповещатель звуковой, уровень звукового давления 95...110 дБ, напряжение питания 9...15 В, ток потребления 25...30 мА, степень защиты оболочкой IP41, диапазон рабочих температур -40...+55°C, габаритные размеры 85x70x55 мм	294,00 Р/шт	0	0,00 Р
250739	ИО 102-20 Б2П (1)	Магнитоконтактный для металлических поверхностей; контакты размыкаются при тревоге, 30 мм (контакты замкнуты), 65 мм (контакты разомкнуты); U-коммут.50 В, I-коммут.50 мА, P-коммут.10 Вт; IP44, t-раб.-50...+50°C, 53x30x30 мм (геркон и магнит). Кабель 600 мм. Пластиковый корпус. 0.155 кг	143,83 Р/шт	0	0,00 Р
285218	EWKB4	Клавиатура светодиодная беспроводная для работы с приборами ESIM264, ESIM384, PITBULL ALARM и PITBULL ALARM PRO; f-раб.868 МГц, дальность связи до 1000 м; 3 элемента питания 1.5 В (AA); t-раб.-10...+55°C, 145x80x29 мм	6 732,00 Р/шт	0	0,00 Р
285234	EWM1	Розетка управляемая беспроводная для работы с приборами ESIM364, ESIM384, PITBULL ALARM PRO и PITBULL ALARM; встроенный датчик температуры; f-раб.868 МГц, дальность связи до 30м в помещении; U-коммут.230 В, I-коммут.12.5 А; t-раб.-20...+45°C, 95x53x71 мм	5 890,50 Р/шт	0	0,00 Р

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
285236	EW2	Модуль расширения беспроводный для работы с приборами ESIM364 и EPIR3; 4 ШС (НЗ), 2 выхода PGM, U-коммут.25 В, I-коммут.150мА, два входа подключения термодатчика; f-раб.868/915 МГц, дальность связи до 30м в помещении; 2ШС, вход подключения термодатчиков DS18S20 и DS18B20; U-пит.7...15 В, резервный источник питания 3 x 1.5 В (AA); t-раб.-20...+55°C, 82x63x17 мм	5 890,50 Р/шт	0	0,00 Р

Совместимое беспроводное оборудование

Стоимость — **0,00 руб.**

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
285218	EWKB4	Клавиатура светодиодная беспроводная для работы с приборами ESIM264, ESIM384, PITBULL ALARM и PITBULL ALARM PRO; f-раб.868 МГц, дальность связи до 1000 м; 3 элемента питания 1.5 В (AA); t-раб.-10...+55°C, 145x80x29 мм	6 732,00 Р/шт	0	0,00 Р

Особенности

- тип SIM-карты - Nano-SIM
- встроенный двойной ИК датчик с иммунитетом к животным до 40 кг
- рекомендуемая высота установки прибора - 2.1 м
- передача на ПЦН в протоколе Contact ID по каналам GPRS, CSD, DTMF, SMS
- автоматическое обновление прошивки через интернет