ELDES

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

В ДАННОЙ ВЕРСИИ ТАКЖЕ ВКЛЮЧЕНО

ELDES CLOUD SERVICES

PITBULL-ALARM

СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ 4
GSM ОХРАННАЯ КОНТРОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ ESIM264 6
БЕСПРОВОДНАЯ GSM ОХРАННАЯ КОНТРОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ ESIM364 7
НОВЫЙ ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИЗАЙН И ЗАЩИТА ОТ ЖИВОТНЫХ EPIR3 10
PITBULL-ALARM 12
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ GSM/GPRS КОММУНИКАТОР ET082 14
КОММУНИКАТОР/СЕТЕВОЙ КОНТРОЛЛЕР ELAN3C/ELAN3 15
GSM КОНТРОЛЛЕР ВОРОТ И СКУД ESIM120 16
GSM ИНФОРМАТОР С ПОДДЕРЖКОЙ ГОЛОСОВЫХ СООБЩЕНИЙ ESIM252 17
GSM ИНФОРМАТОР ЭКОНОМ КЛАССА ESIM022 18
ПОЛНОСТЬЮ АВТОНОМНЫЙ ВЛАГОУСТОЙЧИВЫЙ GSM ИНФОРМАТОР ESIM4 19
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС 20
АУДИО МОДУЛИ 21
МОДУЛИ РАСШИРЕНИЯ ЗОН И ПРОГРАММИРУЕМЫХ ВЫХОДОВ 21
868 МГЦ БЕСПРОВОДНЫЕ МОДУЛИ ДВУСТОРОНИЙ РАДИОКАНАЛ 22
ПУЛЬТ ELDES ESR100 24
РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПЦН EGR100 25
ELDES CONFIGURATION TOOL 26

О КОМПАНИИ

ОБЗОР КОМПАНИИ

ELDES JSC – опытный Европейский производитель, специализирующийся в области беспроводных GSM систем безопасности, удалённого мониторинга и контроля. С момента основания, в Литве в 2005 г., ELDES прошла путь от региональной компании до международного поставщика специализированных решений удовлетворяющих Ваши потребности.

Компания направляет основные ресурсы на научные исследования и новейшие разработки. Имя компании ELDES, это сокращение термина (Electronic Design) РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОНИКИ – полностью соответствует сфере ее деятельности .

Решения ELDES призваны повысить жизненный комфорт и обеспечить свободу и безопасность. Компания производит охранные системы, управляемые различным образом, от мобильных устройств, до клавиатур и радио-брелков. При помощи GSM устройств ELDES, пользователи получают оповещения о тревогах звонками и в SMS сообщениях, а также осуществляют удаленный мониторинг оборудования.

ELDES удовлетворяет потребности клиента и предлагает инновационные продукты по конкурентным ценам, подходящие конечным потребителям и профессионалам. Компания предоставляет удобные и эффективные решения для вашего дома и офиса.

ELDES – это команда инженеров электроники и специалистов по продажам, нацеленных на скорость, качество и гибкость. Наша цель – это используя самые новые достижения науки и технологий электроники, производить продукты только самого высокого качества, которые доставляют людям удобство и свободу. Продукция ELDES признана дистрибьюторами, профессиональными монтажниками и конечными потребителями по всему миру как надежная и производительная.

ELDES – это инженеры электроники имеющие большой опыт в создании нестандартного микропроцессорного оборудования, автоматики и аналоговой электроники.

К нам могут обращаться фирмы и организации работающие в области электроники, автоматики и телекоммуникаций. Также мы можем помочь тем, кто хочет осуществлять свои проекты, но не имеет достаточно ресурсов или опыта. К нам может обратиться каждый, у кого есть идеи или сложности в области электроники или IT.

Мы удовлетворим Ваши потребности!

Если вам нужен специфический прибор или программа, а может хотите модернизировать имеющееся оборудование или есть проблемы, решить которые поможет электронный прибор, программный продукт или консультация, мы будем рады Вам помочь.

ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ РАБОТЫ (R&D) ELDES ПОЗВОЛЯЮТ:

- Индивидуализировать продукт в течение 10 дней
- Создать новый GSM продукт в течение 60 дней

ГЛАВНЫЕ ФАКТЫ

УЧРЕЖДЕНИЕ
Основана в Литве в 2005 г.

СОТРУДНИКИ
70 и постоянный рост

ПРОИЗВОДСТВО
Сборка и контроль качества производится в Европе.

СЕКТОРЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ
- Безопасноть
- Удаленный контроль и мониторинг
- Автоматизация
- Потребительский частный сектор
- Коммерческий сектор
- Промышленный сектор

ПРОНИКНОВЕНИЕ НА РЫНОК
- 75 стран по всему миру, число которых постоянно растет

НАГРАДЫ
- Автономная охранная система EPIR3 получила наивысшую награду „Инновационное охранное устройство“ (Лучший инновационный продукт), на международной выставке охранных технологий в Москве, MIPS 2014.
- Награда “Заслуги в Бизнесе” за важные достижения в бизнесе в категории “Молодые и Предприимчивые”, врученная Министерством Экономики Литовской Республики в 2011 году.
- Награда “Sail of Europe” За лучший проект в Евросоюзе в категории “Наука и Иновация”, врученная Министерством Финансов Литовской Республики в 2010 году.
- Награда “Литовский Продукт” (ELDES EPIR) за лучшуее домашнее оборудование в категории “Охрана и Безопасность”, врученная национальным комитетом “Home World 2010”, Литва, 2010.

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ

ELDES UAB

283Б, ул. Ukmergės

LT-06313 Vilnius, LITHUANIA

Tel: (+370) 5 2635437

Fax: (+370) 700 00513

E-mail: info@eldes.lt

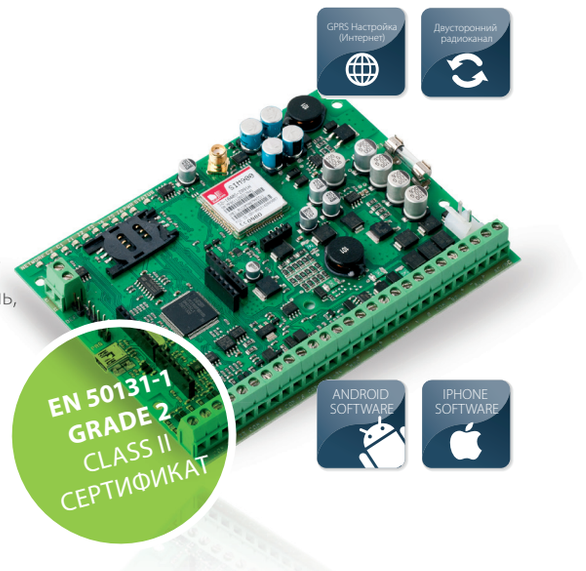
BUREAU VERITAS Certification

Качество Eldes полностью соответствует требованиям стандарта ISO 9001

ELDES. СДЕЛАНО ДЛЯ ВАС

ESIM264

GSM ОХРАННАЯ КОНТРОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ



ESIM264 - это охранный приемно-контрольный прибор GSM. Представляет собой комбинированное устройство, объединяющее охранную GSM панель, приемник EWT1 для беспроводных устройств и GSM/GPRS коммуникатор с передачей сообщений на пульт охранного предприятия и/или на телефоны хозяина. Интеграция с моб. приложениями для устройств на базе Android, iOS, позволяет строить систему с функциями Умного Дома. Сенсорные LCD клавиатуры EKB2 с уникальным дизайном на стеклянной панели удовлетворяют потребности заказчиков премиум сегмента.

СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТУ EN50131 GRADE 2

ФУНКЦИИ

- Постановка/снятие охраны бесплатным звонком, с клавиатур, ключами iButton, радиобрелком или через зону.
- Интегрированный GSM/GPRS коммуникатор
- SMS и/или ЗВОНКИ 5 авторизованным пользователям
- CONTACT ID для отправки сообщений на мониторинговую станцию по каналам GSM, GPRS, SMS, CSD, RS-485(Альтоника)
- Поддержка беспроводных устройств 868МГц. (доп. EWT1).
- Оповещение пользователя и/или охранных служб при отклонении температуры от установленных значений
- Режимы STAY, FORSE
- Поддержка двусторонней голосовой связи с объектом
- 4 способа настройки: SMS, клавиатура, USB или Интернет (GPRS)
- Доступ к журналу событий через Интернет
- Совместимость с программным обеспечением для мониторинговых станций EGR100, SUNROS, WEBGUARD, CENTAUR, Андромеда, РИТМ, Орлан, ИРБИС, RRT, TRIKDIS и др.
- Управление через приложения для смартфонов (на базе ОС Android, iOS)

ПРИМЕНЕНИЯ

- Охрана помещений
- Управление домашней автоматикой с мобильных приложений Смартфоноф и/или SMS коммандами.
- Пультовая охрана
- Аварийная GSM сигнализация
- Пожарная GSM сигнализация
- Контроль температуры помещения
- Контроль состояния электросети
- Переговорное устройство по GSM (аудио модули EA1/EA2)
- Построение беспроводной системы по внутреннему радиоканалу 868МГц с двусторонней связью ELDES Wireless

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

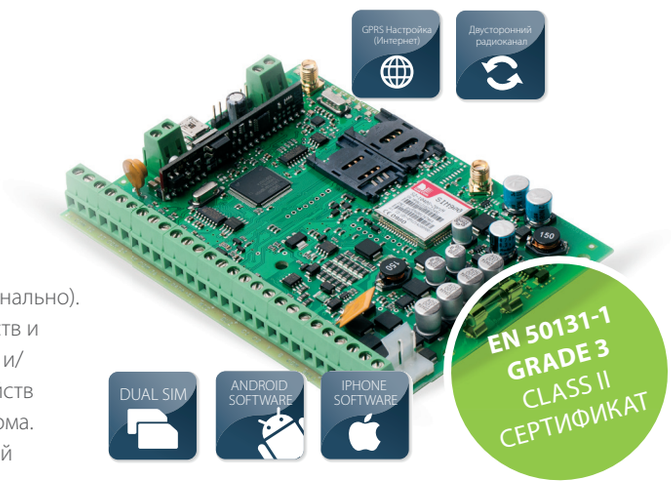
Проводные зоны 6 (12 в режиме ATZ)
Разделы 2
Расширение проводных зон до 28 (EPGM1 модуль расширения на 16 проводных зон, 1 модуль на шину, длина шины между панелью и модулем не более 100 м.).
Беспроводное расширение Дополнительным EWT1 модулем
Кол-во беспроводных устройств: (датчики, реле, и т.д.) 16
Клавиатуры 4 (длина шины между панелью и клавиатурой не более 100 м).
Поддержка клавиатурных зон да
Коды пользователей клавиатур 30
Считыватель ключей iButton да
Кол-во программируемых (ПГМ) выходов 4x500мА
Расширение ПГМ выходов до 44
Журнал событий 100
Встроенный GSM/GPRS модуль 900/850/1800/1900 МГц
Протоколы передачи данных Ademco Contact ID, GPRS, CSD DATA, SMS, Звонки, Kronos
Кол-во тел. номеров пользователей 5
Цифровой температурный датчик DS18S20, DS18B20, 1 шт., макс. длина шины между панелью и датчиком не более 30 м.
Микрофон Выносной, длина кабеля не более 2 м.
Аудио выход да (доп. аудио модули EA1/EA2, макс. 1 шт.)
Габариты 140x100x18 мм

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ БОКС ME1 ДЛЯ ESIM264/364

- Встроенный трансформатор, тип TSZZB 40/002M/3
- Вход трансформатора 230В AC
- Выход трансформатора 17В-2,35А
- Предохранитель 1А
- Кнопка тампера

ESIM364

БЕСПРОВОДНАЯ GSM ОХРАННАЯ КОНТРОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ



ESIM364 - это многофункциональная беспроводная GSM охранная контрольная панель с расширением тел. PSTN коммуникатором (опционально). Объединяет в себе охранную панель, приемник беспроводных устройств и GSM модем для передачи сообщений на пульт охранного предприятия и/или на телефоны хозяина. Интеграция с моб. приложениями для устройств на базе Android, iOS, позволяет строить систему с функциями Умного Дома. Сенсорные LCD клавиатуры EKB2 с уникальным дизайном на стеклянной панели удовлетворяют потребности заказчиков премиум сегмента.

ФУНКЦИИ

- Постановка/снятие охраны бесплатным звонком, с клавиатур, ключями iButton, радиобрелком или через зону.
- Интегрированный GSM/GPRS коммуникатор
- SMS и/или ЗВОНКИ 10 авторизованным пользователям
- CONTACT ID для отправки сообщений на мониторинговую станцию по каналам GSM, GPRS, SMS, CSD, RS-485(Альтоника)
- Интегрированный беспроводной двусторонний 868 МГц передатчик
- Оповещение пользователя и/или охранных служб при отклонении температуры от установленных значений
- Режимы STAY, FORSE, SHARED ZONE
- Поддержка двусторонней голосовой связи с объектом
- 4 способа настройки: SMS, клавиатура, USB уили Интернет (GPRS)
- Доступ к журналу событий через Интернет
- Совместимость с программным обеспечением для мониторинговых станций EGR100, SUNROS, WEBGUARD, CENTAUR, Андромеда, РИТМ, Орлан, ИРБИС, RRT, TRIKDIS и др.
- Управление через приложения для смартфонов (на базе ОС Android, iOS)
- Опциональная поддержка двух SIM карт (операторов связи)
- PSTN коммуникатор (Опционально)

ПРИМЕНЕНИЯ

- Охрана помещений
- Управление домашней автоматикой с мобильных приложений Смартфонов и/или SMS коммандами.
- Пультовая охрана
- Аварийная GSM сигнализация
- Пожарная GSM сигнализация
- Контроль температуры помещения (ДО 8 ПОМЕЩЕНИЙ)
- Контроль состояния электросети
- Переговорное устройство по GSM (аудио модули EA1/EA2)
- Измерение уровня котла или любого другого 0-30В сенсора (опционально)

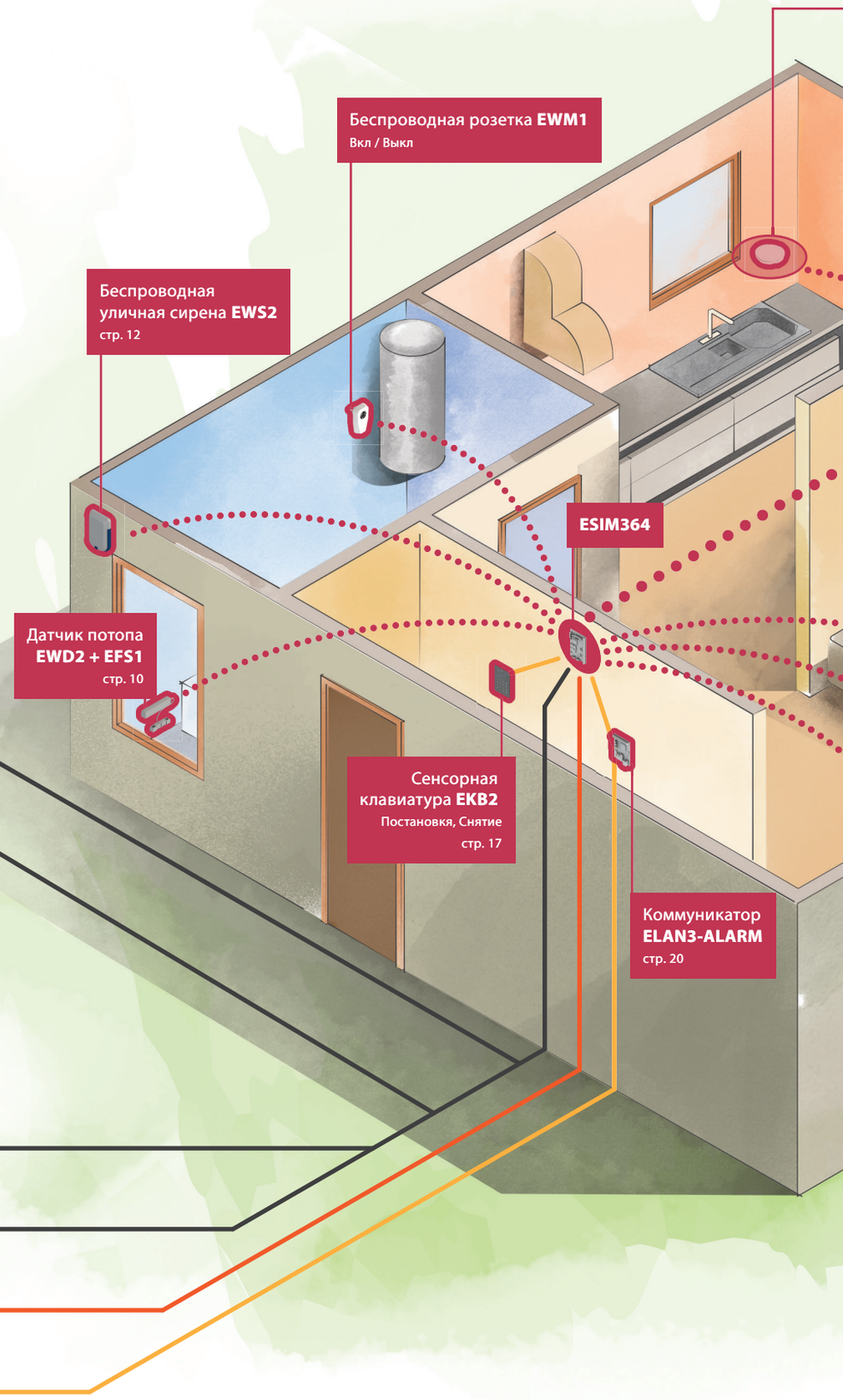
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Проводные зоны 6 (12 в режиме ATZ)
Разделы 4
Расширение проводных зон до 44 (EPGM1 модуль расширения на 16 проводных зон, макс. 2 модуля на шину, длина шины между панелью и модулем не более 100 м.).
Беспроводное расширение 868МГц интегрировано
Кол-во беспроводных устройств: (датчики, реле, и т.д.) 32
Клавиатуры 4 (длина шины между панелью и клавиатурой не более 100 м).
Поддержка клавиатурных зон да
Коды пользователей клавиатур 30
Считыватель ключей iButton да
Кол-во программируемых (ПГМ) выходов 4x500мА
Расширение ПГМ выходов до 76 (проводные модули: EPGM8 - расширение на 8 выходов, макс. 1 шт., EPGM1 - расширение на 2 выхода макс. 2 шт., остальные беспроводными модулями EW1/EWB1).
Журнал событий 100
Встроенный GSM/GPRS модуль 900/850/1800/1900 МГц
Протоколы передачи данных Ademco Contact ID, GPRS, CSD DATA, SMS, Звонки, Kronos
Кол-во тел. номеров пользователей 10
Цифровой температурный датчик DS18S20, DS18B20
Колличество температурных датчиков 8, макс. длина шины между панелью и датчиком не более 30 м.
Поддержка беспроводной клавиатуры EKB3W Да
Поддержка голосовых сообщений Да
Микрофон Выносной, длина кабеля не более 2 м.
Аудио выход да (доп. аудио модули EA1/EA2, макс. 1 шт.)
Габариты 140x100x18 мм

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ БОКС ME1 ДЛЯ ESIM264/364

- Встроенный трансформатор, тип TSZZB 40/002M/3
- Вход трансформатора 230В AC
- Выход трансформатора 17В-2,35А
- Предохранитель 1А
- Кнопка тампера

ESIM364



ВЛАДЕЛЕЦ ДОМА

- SMS
- Голосовые звонки

GSM

ELDES CLOUD SERVICES

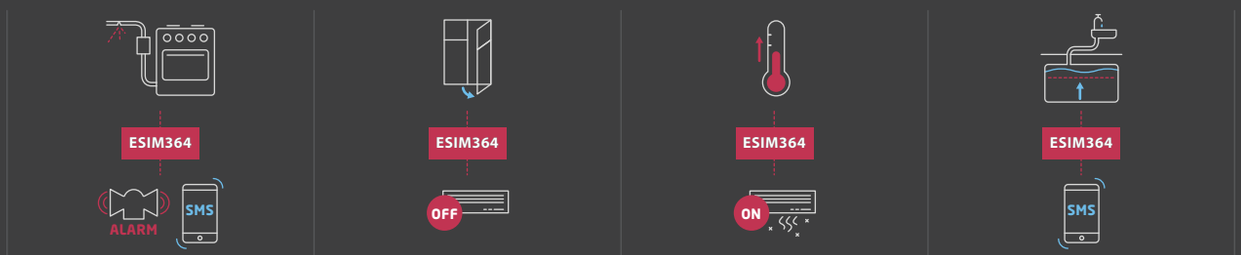
- Мониторинг: статистика, события, ошибки
- Управление: постановка/снятие, вкл/выкл выходов

APP (iOS, Android)

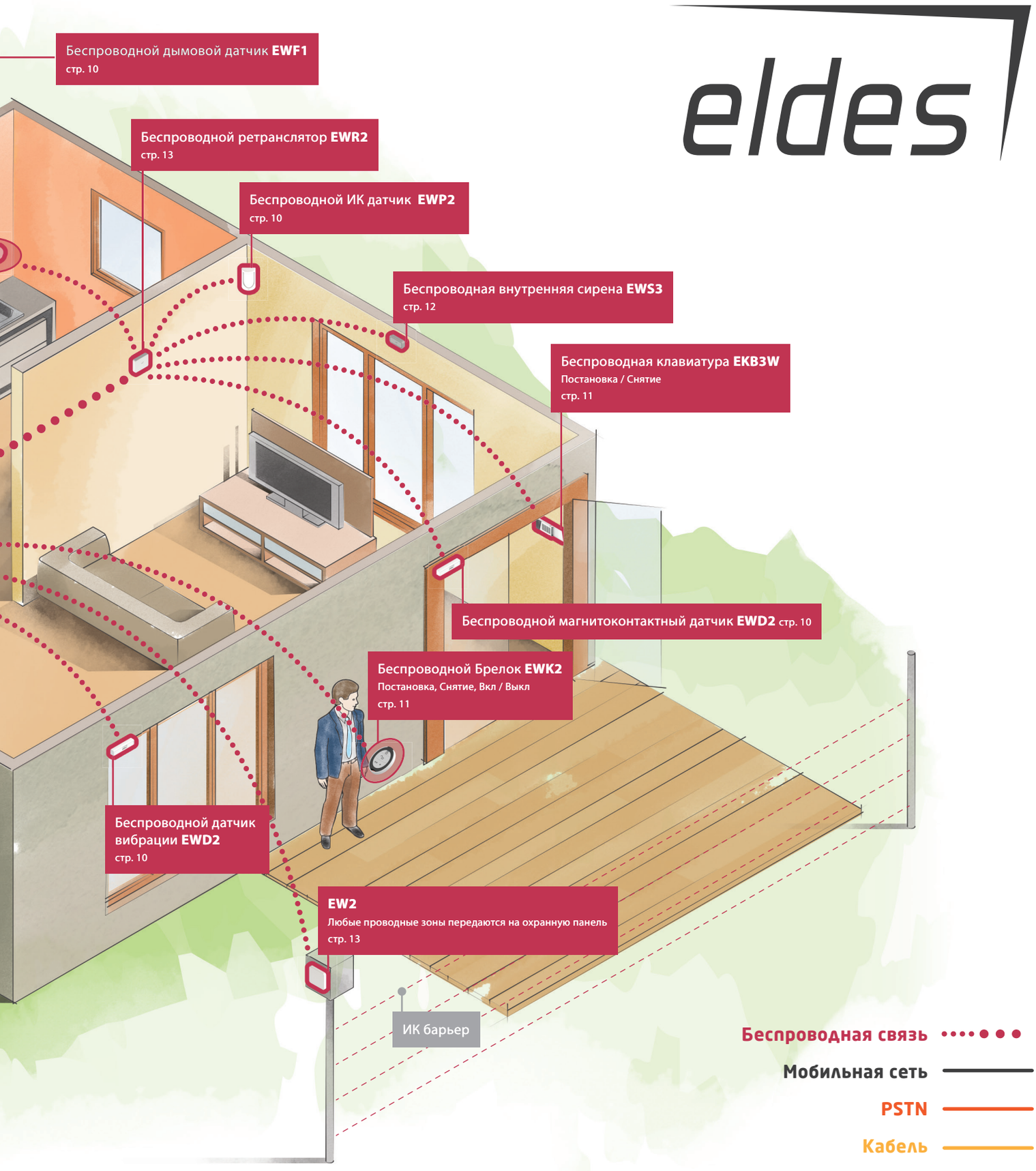
Мобильные данные

ОХРАННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

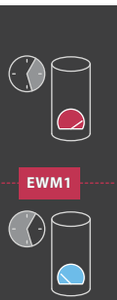
Мобильные данные	**SIA IP, KRONOS, ELDES протоколы**
GSM Voice	**Contact ID**
PSTN	**Contact ID**
LAN	**SIA IP, KRONOS, ELDES протоколы**

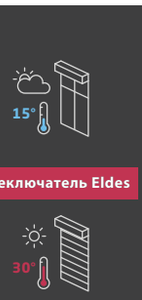


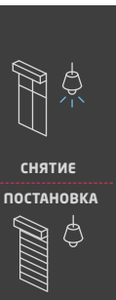
ВОЗМОЖ
СЦЕНАР


Беспроводной дымовой датчик **EWF1**
стр. 10
Беспроводной ретранслятор **EWR2**
стр. 13
Беспроводной ИК датчик **EWP2**
стр. 10
Беспроводная внутренняя сирена **EWS3**
стр. 12
Беспроводная клавиатура **EKB3W**
Постановка / Снятие
стр. 11
Беспроводной магнитоконтактный датчик **EWD2** стр. 10
Беспроводной Брелок **EWK2**
Постановка, Снятие, Вкл / Выкл
стр. 11
Беспроводной датчик вибрации **EWD2**
стр. 10
EW2
Любые проводные зоны передаются на охранную панель
стр. 13
ИК барьер
Беспроводная связь
Мобильная сеть
PSTN
Кабель

...ОЖНЫЕ ...НАРИИ


EWM1


15°
Переключатель Eldes
30°


СНЯТИЕ
ПОСТАНОВКА

EPIR3

НОВЫЙ ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИЗАЙН И ЗАЩИТА ОТ ЖИВОТНЫХ

Не имеющая аналогов беспроводная автономная охранная GSM система в компактном ИК датчике нового дизаина с иммунитетом от животных на основе сдвоенного PIR элемента и GSM модуля. Расширяется дополнительными беспроводными устройствами по двустороннему радиоканалу 868 МГц. Простота настройки через Интернет, USB, SMS или клавиатуру. Идеально подходит для пультовой или локальной GSM охраны квартир, гаражей, дач, складов, фургонов, павильонов и пр. Интеграция с моб. приложениями на базе Android, iOS, позволяет строить систему с функциями Умного Дома.

ФУНКЦИИ

- Простая установка системы
- Постановка/снятие охраны: Бесплатным звонком, автоматически по расписанию, с беспроводных клавиатур, радиобрелков, с моб. приложения смартфона.
- Встроенный GSM/ GPRS коммуникатор
- SMS и/или ЗВОНОК до 10-ти пользователям
- CONTACT ID для мониторинговых станций в каналах GPRS, SMS, CSD, GSM Voice
- Поддержка беспроводных устройств. Встроенный модуль двусторонней связи 868МГц.
- Встроенный микрофон и аккумулятор
- Настройка через SMS, USB или Интернет (GPRS)
- Журнал событий в сети Интернет
- Новый эксклюзивный дизайн
- Иммунитет от животных

ПРИМЕНЕНИЯ

- Охрана помещений
- Пультовая охрана небольших или арендуемых помещений
- Контроль электросети
- Контроль температуры (встроен термодатчик)
- Возможность удаленного контроля помещения через аудио канал
- Охрана домов на колесах
- Управление со смартфона (Умный Дом)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Проводные зоны 1 цифровая PIR зона датчика и 1 проводная зона

Расширение зон до 34 (используя беспроводные модули EW1/EWB1 - расширение на 2 проводные зоны)

Расширение программируемых выходов до 32 (используя беспроводные модули EW1/EWB1 - расширение на 2 выхода)

Беспроводное расширение 868МГц

Кол-во беспроводных устройств: (датчики, реле, брелоки и т.д.) 16

Журнал событий 100

Встроенный GSM/GPRS модуль 850/900/1800/1900 МГц

Протоколы передачи данных Ademco Contact ID, SMS, Голосовые Звонки, Kronos

Кол-во тел. номеров пользователей 10

Микрафон Да, встроенный

Температурный датчик Да, встроенный

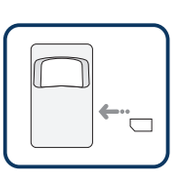
Резервная батарея Да, встроенная, (до 24 часов без доп. радио датчиков и GPRS)

Сектор и дальность датчика движения 90° до 10 м

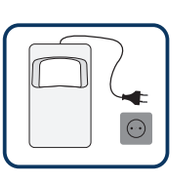
Выходы 1 проводной выход (200мА) сирены или индикации взятия под охрану

Габариты 120x65x55 мм

ПОДГОТОВИТЬ ОХРАННУЮ СИСТЕМУ EPIR2 К РАБОТЕ, ТАК ЖЕ ПРОСТО, КАК И МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН



Вставьте SIM карту



Подключите основное питание

Система готова к работе

Ноутбук / Персональный Компьютер

Планшет / Смартфон

ELDES CLOUD

SERVICES

CLOUD.ELDES.LT

ESIM120

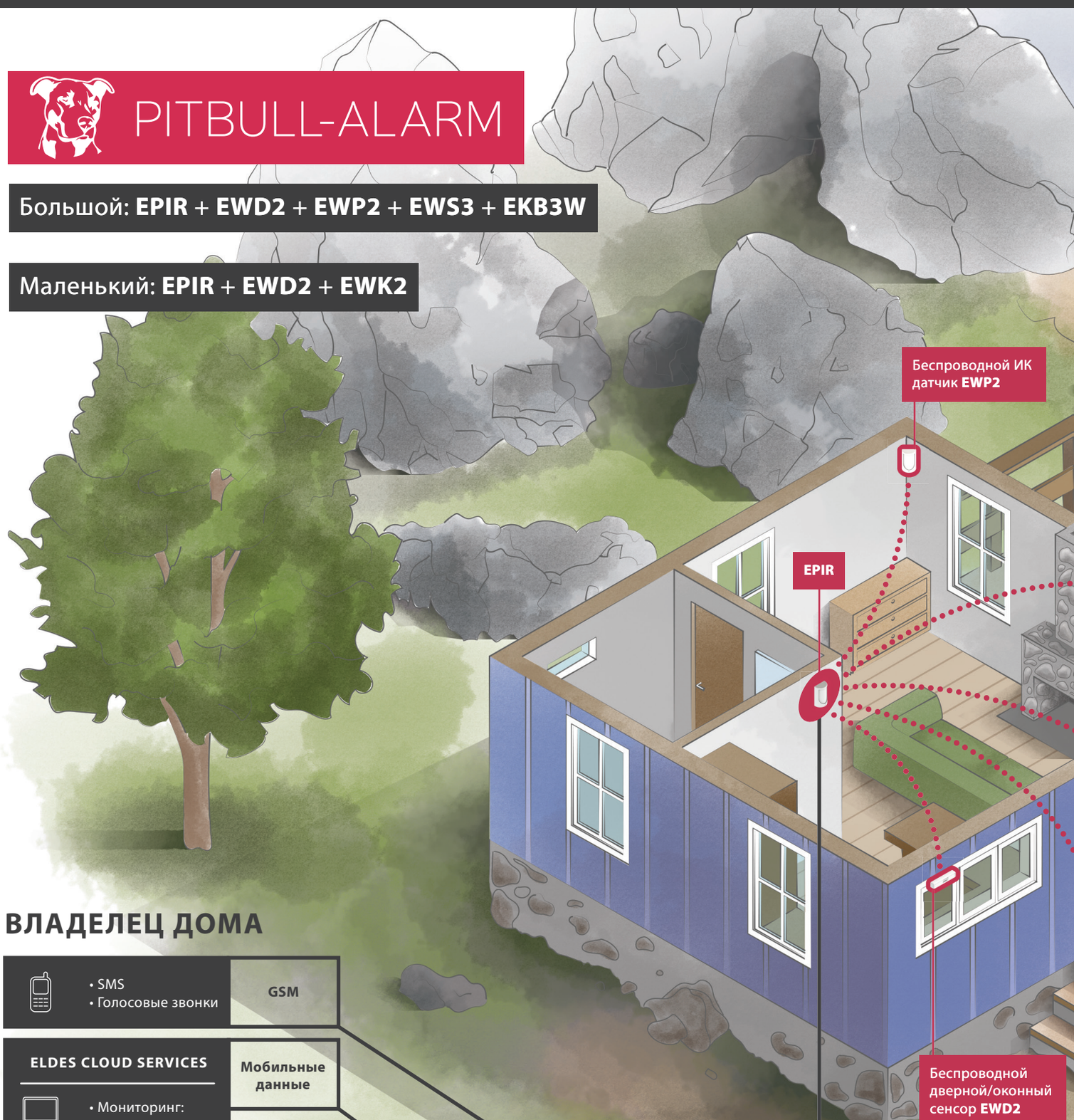
EPIR

ESIM364

PITBULL-ALARM

Большой: EPIR + EWD2 + EWP2 + EWS3 + EKB3W

Маленький: EPIR + EWD2 + EWK2



ВЛАДЕЛЕЦ ДОМА

- SMS
- Голосовые звонки

GSM

ELDES CLOUD SERVICES

- Мониторинг: статистика, события, ошибки
- Управление: постановка/снятие, вкл/выкл выходов

APP (iOS, Android)

Мобильные данные

ОХРАННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Мобильные данные — **KRONOS, ELDES протоколы**

GSM Voice — **Contact ID**

eldes
ИК
Беспроводная внутренняя сирена **EWS3**
Беспроводная клавиатура **EKB3W**
Постановка / Снятие
Беспроводной брелок **EWK2**
Постановка, Снятие, вкл/выкл
ный
Беспроводная связь
Мобильная сеть

ET082

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ GSM/GPRS КОММУНИКАТОР

ET082 - передаёт тревоги CO NTACT ID от любых профессиональных объектовых приемно-контрольных приборов или сигнализаций на ПЦН пульты охранных служб или телефоны хозяина. ET082 резервирует или заменяет проводную тел. PSTN линию различными GSM каналами связи: CO NTACT ID, GPRS, CSD DATA, SMS, в случаях, когда телефонная линия на объекте отсутствует или неисправна. Подключение к сторонним панелям через проводной PSTN коммуникатор(конт. TIP, RING), ПГМ выходы(3 независимых входа) или общую системную шину(только для DSC, PARADOX). Проводная тревожная кнопка по GSM.

Тревоги на ПЦН

Тревоги пользователям

ФУНКЦИИ

- Передача информации от охранных панелей на мониторинговую станцию по различным каналам связи
- Передача информации от охранных панелей зарегистрированным пользователям SMS сообщениями
- 3 входа/3 выхода (открытый коллектор) для оповещения на ПЦН и/или на тел. номера хозяина
- управления устройствами
- Контроль связи тел. PSTN линии
- GPRS сеть;
- CSD DATA
- Двусторонняя связь (программирование по DTMF)

ПРИМЕНЕНИЯ

- Охрана имущества
- Передача информации от охранных панелей на ПЦН или хозяину
- Резервная связь для тел. PSTN линии
- 3 независимых входа для передачи тревог на ПЦН
- Тревожная кнопка по GSM
- Входы/выходы для тревог хозяину и управления устройствами
- Програмирование панелей по входящему звонку DTMF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Встроенный GSM/GPRS модуль 850/900/1800/1900 МГц
Кол-во тел. номеров пользователей 5 (+3 дополнительных и 2 администратора)
Протоколы передачи данных Ademco Contact ID, SIA IP, Kronos
Входы/Выходы 3 входа и 3 ПГМ выхода
Прямая сист. шина: для подключения панелей DSC, PARADOX
Интерфейс RS232: для подключения ELAN3
Напряжение тел. линии 48 В
Напряжение питания 10-15V DC
Габариты 140x105x30 мм

ПОЧЕМУ ВЫБРАТЬ ET082?

- Передача данных от любых охранных панелей через GSM/GPRS/CSD/SMS на ПЦН или SMS пользователям.
- 3 вида подключения к панелям: а) проводной PSTN коммуникатор(конт. TIP, RING), б) общая системная шина (только для DSC, PARADOX), в) ПГМ выходы (3 независимых входа).
- Резервирование тел. PSTN линии при: а) её обрыве - детекция падения напряжения, б) отключении тел. связи оператором - детекция по тональному сигналу (опционально).
- Тревожная кнопка по GSM. 3 независимых входа (нормально открытый или нормально закрытый).
- 3 ПГМ выхода типа открытый коллектор для управления устройствами с 3 доп. тел. номеров, детекция глушения GSM

ELAN3C/ELAN3

КОММУНИКАТОР/СЕТЕВОЙ КОНТРОЛЛЕР

ELAN3C работает в связке с ESIM364 и/или ET082(в разработке), как доп. канал связи, либо как самостоятельное устройство для передачи тревог CO NTACT ID на ПЦН пульты охранных служб по TCP/IP. Позволяет програмировать ESIM364 удалённо по TCP/IP. Поддержка протокола SNMP позволяет контролировать любые сетевые устройства с помощью входов и выходов. Контроль температуры до 8 помещений по протоколу SNMP, подключив внешние термодатчики. Цифровой температурный датчик DS18S20, DS18B20.

Модиф. ELAN3 SNMP
(I квартал 2014)

ФУНКЦИИ

- Отличное соотношение цена/функциональность
- Доп. канал связи на ПЦН в связке с ESIM364 или ET082
- Самостоятельный LAN информатор (I квартал 2014)
- SNMP коммуникатор
- 4 аналоговых/ цифровых входов(програмируется)
- 1 выход (+1 за счет 4 входов)
- Контроль температуры до 8 помещений
- Простая настройка через встроенный WEB сервер
- Програмирование ESIM364 удалённо по TCP/IP.

ПРИМЕНЕНИЯ

- Доп. канал связи на ПЦН (ELAN3C)
- Охранный мониторинг сетевого или электрооборудования с передачей на ПЦН (I квартал 2014)
- Контроль независимых входов и выходов по протоколу SNMP
- Контроль температуры до 8 помещений по протоколу SNMP • Контроль аналоговых велечин
- Контроль сетевых ETHERNET устройств
- Мониторинг лифтов, систем электроснабжения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Протоколы Ademco CONTACT ID, SNMP,

Разъемы 10/100BaseT сетевой - 1 шт., RS-485 - 1 шт.

Входы 4 цифровых или аналоговых (0-10 В, DC)

Минимальный шаг значения аналог. величины 10 мВ.

Выходы(открытый коллектор) 1 -150 мА (или 2 - 150 мА, за счет 4 входов)

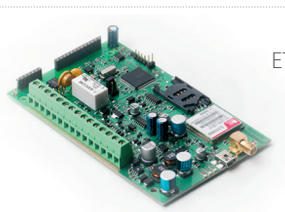
Контроль температуры Да, внешние термодатчики DS18S20, DS18B20, макс. до 8 шт., длина шины между контролером и датчиком не более 30 м.

Светодиоды статуса устройства 2

Напряжение питания 10-24 В AC/DC

Габариты 82x55x25 мм

ESIM364



ET082

+

ELAN3

=

GPRS
CSD data
PSTN
SMS
GSM voice
LAN
(Интернет)

ESIM120

GSM КОНТРОЛЛЕР ВОРОТ И СКУД

Автоматический GSM переключатель в основном используется для удаленного управления воротами и дверьми, но также поддерживает другие электроустройства. 2 выхода дают возможность подключения и управления двумя воротами или, например, управления гаража и ворот при помощи одного устройства.

ФУНКЦИИ

- Встроенный GSM/GPRS коммуникатор
- SMS уведомление о незакрытых воротах, поломке или саботаже
- Крепление на Din-рейку
- 3 способа настройки: SMS, USB или Интернет

ПРИМЕНЕНИЯ

- Шлагбаумы
- Ворота
- Электромагнитные замки
- Система контроля и управления доступом (СКУД)
- Автомобильные парковки
- Перезагрузка компьютера

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входы	3
Релейные выходы	2
Журнал событий	1000
Встроенный GSM/GPRS модуль	850/900/1800/1900 МГц
Кол-во тел. номеров администраторов	5
Кол-во тел. номеров пользователей	500
Беспроводное расширение	в разработке
Габариты	84x105x30 мм

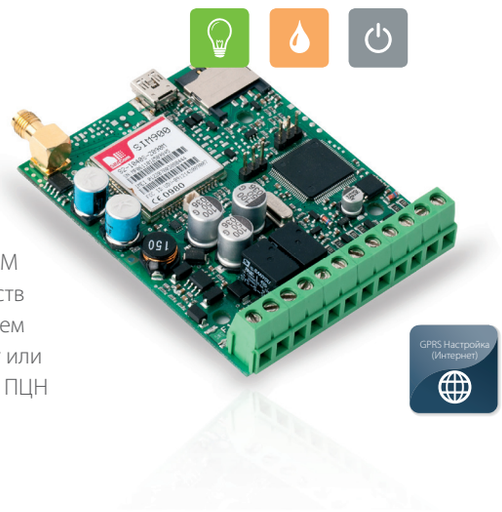
ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ КОРПУСОВ

IP66

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС ME1

ESIM252

GSM ИНФОРМАТОР С ПОДДЕРЖКОЙ ГОЛОСОВЫХ СООБЩЕНИЙ



ESIM252 – это многфункциональный GSM информатор с поддержкой голосовых сообщений. Наделяет существующую домашнюю сигнализацию GSM возможностями. Используется для удаленного мониторинга и контроля средств охраны, технических и инжинерных систем, а также управления оборудованием по каналу GSM. Передает события с удалённого объекта на телефоны хозяину или обслуживающему персоналу. Передает отчёты(тревожная кнопка) по GPRS на ПЦН (Ademco Contact ID). Поддержка различных режимов работы входов (нормальный, инверсный, счет импульсов), управления котлом/устройством.

ФУНКЦИИ

- Встроенный GSM/ GPRS коммуникатор
- Различные режимы работы входов (нормальный, инверсный, счет импульсов)
- SMS и/или звонок 5 -ти пользователям
- Голосовые сообщения
- Опциональное крепление на Din-рейку
- Удобная настройка через SMS, USB или Интернет (GPRS)
- Доступ к журналу событий через Интернет
- Протокол Ademco Contact ID

ПРИМЕНЕНИЯ

- Сообщение о тревоге охранной системы на мобильный телефон
- Управление отоплением, освещением или электрозамком
- Контроль работы электроприборов
- Подсчет посетителей
- Технический мониторинг инжинерных систем
- Удаленный мониторинг торговых автоматов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входы 5 (сухие контакты)
Релейные выходы 2
Журнал событий 1000
Встроенный GSM/GPRS модуль 850/900/1800/1900 МГц
Кол-во пользователей 5
Подключение микрофона Выносной, длина кабеля не более 2 м.
Беспроводное расширение в разработке
Поддержка голосовых сообщений 10
Габариты 82x63x20 мм

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ КОРПУСОВ

IP66

PK051

PK052

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС ME1

ПРОСТАЯ НАСТРОЙКА И УПРАВЛЕНИЕ ESIM251-252

Удаленная GPRS настройка позволяет программировать систему, осуществлять сервис и диагностику без выезда на объект.

10 ГОЛОСОВЫХ СООБЩЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 15 СЕКУНД

1. Запишите ваше голосовое сообщение.
2. Загрузите сообщение в ESIM251/252
3. При нарушении входа, система позвонит и передаст тревожное голосовое сообщение.

Голосовые сообщения длиной до 15 секунд могут быть записаны для событий тревоги и восстановления для каждого выхода.

ESIM022

GSM ИНФОРМАТОР ЭКОНОМ КЛАССА

GSM информатор эконом класса в компактном пластиковом корпусе. Интегрированный АКБ(дозаказывается отдельно), при потере основного питания, позволяет обеспечить беспрерывную работу до 12 ч. Идеально подходит для локальной GSM охраны, мониторинга инжинерных систем и/или SMS управления котлом/устройством. Контроль температуры внешним термодатчиком. Проводная тревожная кнопка, в эконом варианте, CLIP звонком на ПЦН.

Резервный аккумулятор (АКБ).

ФУНКЦИИ

- Встроенный GSM/ GPRS коммуникатор
- Интегрированная GSM антенна
- SMS и/или звонок 2-м пользователям от 2 входов
- Оповещения о потере основного питания (встраевыемый резервный АКБ)
- Контроль температуры помещения
- Пластиковый корпус для настенного монтажа
- Простая настройка USB или SMS

ПРИМЕНЕНИЯ

- ЭКОНОМ тревожная кнопка (CLIP звонок на ПЦН)
- Информирование о тревогах SMS или ЗВОНКОМ
- удаленный мониторинг технических систем
- Контроль температуры помещения
- Контроль перебоев электрической сети ~220V, 50MHz
- SMS управления котлом/устройством
- Прослушивание помещения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входы: 2

Выход: 1 открытый коллектор 200мА 30В

Встроенный GSM/GPRS модуль: 900/1800 МГц

Кол-во тел. номеров пользователей: 2

Подключение микрофона: выносной, длина кабеля не более 2 м.

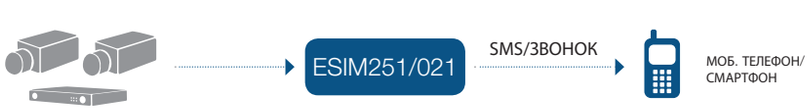
Контроль температуры: 1 встроенный, 1 внешний термодатчик DS18S20, DS18B20, длина шины между прибором и датчиком не более 30 м.

Время работы от аккумуляторной батареи: до 12 ч.

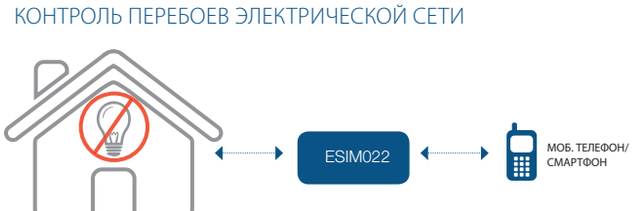
Габариты 96x59x34мм

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

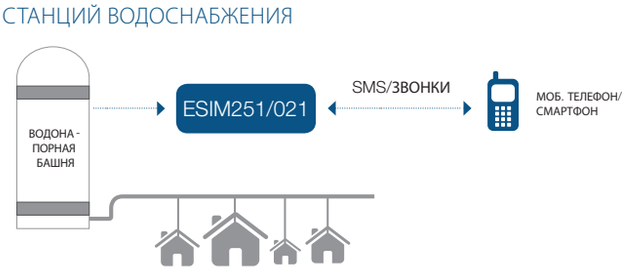
МОНИТОРИНГ ВИДЕОСИСТЕМ



КОНТРОЛЬ ПЕРЕБОЕВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ



МОНИТОРИНГ И КОНТРОЛЬ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ



ESIM4

ПОЛНОСТЬЮ АВТОНОМНЫЙ ВЛАГОУСТОЙЧИВЫЙ GSM ИНФОРМАТОР

ESIM4 - это полностью автономный GSM информатор в водонепроницаемом корпусе IP65. Питается от 4 AA незаряжаемых Lithum батарей и не требует дополнительных источников питания. В дежурном режиме устройство работает в „спящем" состоянии GSM модуля и „просыпается" при нарушении Входа или при детекции вибрации, либо в заданное время. При нарушении одного из Входов, устройство отправляет SMS или звонит регистрированным пользователям. Контроль температуры до 8 помещений и измерение аналоговых велечин.

Полностью автономный (без внешнего питания)

ФУНКЦИИ

- Интегрированная GSM антенна (внешняя опционально)
- SMS или ЗВОНКИ 10 авторизованным пользователям
- Пластиковый влагоустойчивый корпус
- Конфигурация через USB или SMS
- Время работы батареи при отсутствии событий - до 2 лет.
- Интегрированый датчик вибраций

ПРИМЕНЕНИЯ

- Пультовая охрана обесточенных объектов (CLIP звонок на ПЦН)
- Контроль проникновения на обесточенный объект
- Оповещение при детекции вибрации или движения
- Оповещение о вскрытии контеинера/груза при грузоперевозках
- Охрана строительной техники или инструмента в местах общего доступа
- Контроль аналоговой велечены (напр. уровня жидкости в баке или давления)
- Контроль температуры до 8 помещений (внешние термодатчики)
- Прослушивание помещения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прог. Вход нр. 1 - цифровой или аналоговый (4... 20 мА)

Прог. Вход нр. 2 - цифровой или вход для контроля температуры

ВЫХОД 1 открытый коллектор 200мА 30В

Встроенный GSM/GPRS модуль 900/1800 МГц

Кол-во тел. номеров пользователей 10

Подключение микрофона Выносной, длина кабеля не более 2 м.

Контроль температуры Внешние термодатчики DS18S20, DS18B20, макс. до 8 шт., длина шины между прибором и датчиком не более 30 м.

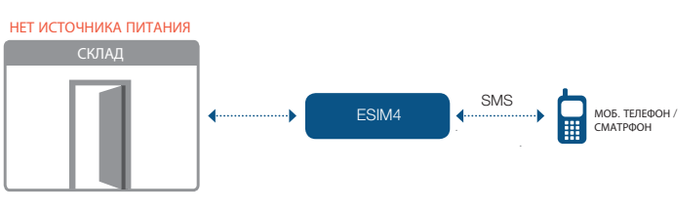
AUX Выход питания датчиков +12В

Габариты 115x90x56 мм

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ДО 8 ПОМЕЩЕНИЙ

АВТОНОМНАЯ ОХРАНА ОБЪЕКТА



ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

КЛАВИАТУРА EKB3

- Индикаторы ARMED, READY, SYSTEM, BYPASS
- Подсветка кнопок. Индикация взятия на охрану и тревог разделов (только для ESIM364)
- Программирование системы командами клавиатуры
- 12 LED - индикаторов состояния охранных зон
- Тампер, 1 дополнительная клавиатурная зона
- Совместима с охранной панелью ESIM264/364

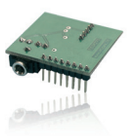
КЛАВИАТУРА EKB2

- Современный дизайн со стеклянной врезной панелью
- Сенсорные кнопки
- ЖК (LCD) графический дисплей
- Тампер, 1 дополнительная клавиатурная зона
- Отображение температуры помещения и времени на дисплее
- Вывод ошибок на дисплей
- Совместима с охранной панелью ESIM264/ESIM364
- Полное програмирование системы с клавиатур кроме редактирования текстов тревог и зон
- Простая установка

ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС ED1 ДЛЯ СЧИТЫВАТЕЛЯ IBUTTON И ТЕМПЕРАТУРНОГО ДАТЧИКА

- Корпус для простой и удобной установки считывателя iButton
- Встроенный звуковой сигнализатор
- Установка температурного датчика DS18S20 (-55°C to +125°C)
- Совместима с охранной панелью ESIM264/ESIM364

АУДИО МОДУЛИ



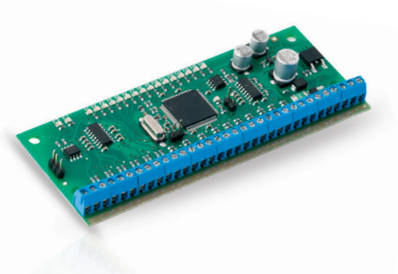
АУДИО МОДУЛЬ EA1

- Аудио разъем 3.5 мм для наушников
- Возможность подключения наушников или динамиков
- Совместимость с ESIM264/ESIM364, 1 модуль в разъём прибора

АУДИО МОДУЛЬ С УСИЛИТЕЛЕМ EA2

- 1 Ватт, 8 Ом
- Для интерком связи, диспетчеризации зданий, лифтов
- Совместимость с ESIM264/ESIM364, 1 модуль в разъём прибора

МОДУЛИ РАСШИРЕНИЯ ЗОН И ПРОГРАММИРУЕМЫХ ВЫХОДОВ



РАСШИРИТЕЛЬ ПРОВОДНЫХ ЗОН EPGM1

- 16 проводных зон
- 2 программируемых выхода 500 мА
- Совместимость с ESIM264/ESIM364, ESIM264 - 1 модуль на шину, ESIM364 - макс. 2 модуля на шину, макс.длина шины не более 100 м.).

РАСШИРИТЕЛЬ ПРОГРАММИРУЕМЫХ ВЫХОДОВ EPGM8

- 8 программируемых выходов 500 мА
- Совместимость с ESIM264/ESIM364, 1 модуль в разъём прибора

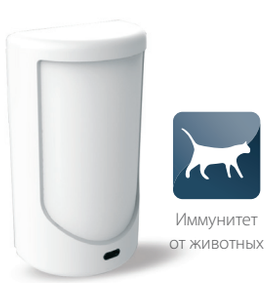
868 МГЦ БЕСПРОВОДНЫЕ МОДУЛИ ДВУСТОРОННИЙ РАДИОКАНАЛ

БЕСПРОВОДНОЙ ПРИЁМНИК EWT1

- Поддержка до 16 беспроводных устройств: датчики, реле, и т.д.
- Совместимость с панелью ESIM264

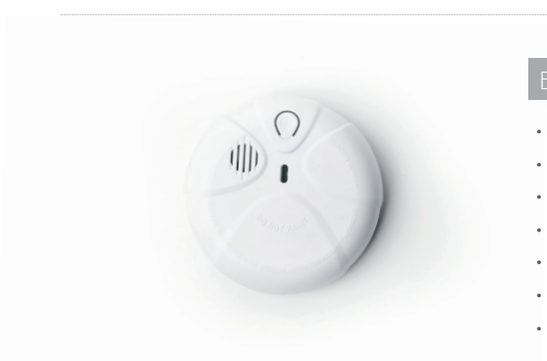
БЕСПРОВОДНОЙ МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ EW1

- 2 проводные зоны
- 2 программируемых выхода 500 мА
- Подключение к модулю проводных устройств, таких как сирена, датчик движения, дымовой датчик и т.д.
- Совместимость с системой ELDES WIRELESS
- Простое подключение к уличному датчику
- Дополнительный аксессуар - пластиковый корпус IP65
- Доступна автономная модификация - EW1B в водонепроницаемом корпусе



БЕСПРОВОДНОЙ ИК ДАТЧИК EWP2 С ИММУНИТЕТОМ ОТ ЖИВОТНЫХ

- Уникальный эксклюзивный дизайн датчика
- Сдвоенный цифровой детектор движения
- Иммунитет от животных
- Угол обзора 90°, дальность до 10 м
- Совместимость с системой ELDES WIRELESS
- Контроль температуры - встроенный термодатчик (только с EPIR3).



БЕСПРОВОДНОЙ ДЫМОВОЙ ПОЖАРНЫЙ ДАТЧИК EWF1

- Встроеная сирена
- Конструкция корпуса обеспечивает простой и быстый монтаж
- Фотоэлектрический сенсор для детекции слабого или тлеющего пламени
- Высокая чувствительность
- Защита от насекомых
- Совместимость с системой ELDES WIRELESS
- Уровень громкости при тревоге: 85дБ на расстоянии 3 м

БЕСПРОВОДНАЯ КЛАВИАТУРА EKB3W

- Совместима с охранными контрольными панелями EPIR3, ESIM364
- 12 LED - индикаторов состояния охранных зон
- Тампер, 1 дополнительная клавиатурная зона
- Программирование сист. командами клавиатуры(новый концепт)
- 3 батареи типа AAA 1.5В alkaline

БЕСПРОВОДНОЙ МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ ЗОН И ПГМ ВЫХОДОВ EW2

- 4 проводные зоны
- 2 выхода с открытым коллектором
- 4 аналоговых входа
- 2 входа для температурных датчиков 10k NTC и PT1000
- Внешний источник питания или резервные батареи

БЕСПРОВОДНОЙ РЕТРАНСЛЯТОР РАДИОСИГНАЛА ELDES EWR2

- 2 зоны
- До 4 ретрансляторов на 1 систему
- Источник питания: DC 9-15В; 300мА
- Резервные батареи: 3 rechargeable NiMH 1.2В AA >2000мАч, до 48 часов

БЕСПРОВОДНОЙ МАГНИТОКОНТАКТ С ДАТЧИКОМ ВИБРАЦИИ EWD2

- Контроль дверей, окон
- Беспроводной датчик вибраций
- Проводная зона (норм. закрытый/открытый вход)
- Совместимость с системой ELDES WIRELESS

БЕСПРОВОДНОЙ БРЕЛОК EWK2A

- Совместимость с системой ELDES WIRELESS
- Макс. до 16 шт. при стандартных параметрах, до 5 шт. с доп. ф-ями

БЕСПРОВОДНОЙ БРЕЛОК EWK2

- 4 прогр. кнопки (взятие/снятие охраны, управление ПГМ выходом, тревожная кнопка)
- Встроенна световая индикация
- Макс. до 16 шт. при стандартных параметрах, до 5 шт. с доп. ф-ями

ПУЛЬТ ELDES ESR100

ОСОБЕННОСТИ:

- Web интерфейс для конфигурации через локальную сеть (TCP/IP)
- Совместимость с программой мониторинга RS232, Sur-Guard (MLR2-DG)
- Связь с ПЦН по каналам: IP, CSD, SMS

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПЦН

IP ПРИЕМНИК EGR100

Программа EGR100 принимает информацию от контрольных панелей ELDES через GPRS канал и преобразует данные в протокол Sur-Guard (MLR2) для передачи информации в мониторинговые программы. EGR100 совместима с любыми мониторинговыми программами, принимающими данные через COM - порт в протоколе MLR2. Совместимость с программным обеспечением для мониторинговых станций SUNROS, WEBGUARD, CENTAUR, Андромеда, РИТМ, Орлан, ИРБИС, RRT, TRIKDIS и др.

ФУНКЦИИ

- Бесплатное программное обеспечение!
- Простая модернизация Мониторинговой станции для поддержки GPRS канала связи.
- Совместимость с приемниками ПЦН, работающими по протоколу MLR2-DG.
- Контроль канала связи и уровня GSM сигнала с объектом
- Взятие/снятие охраны объекта

ELDES
CONFIGURATION TOOL

КОНФИГУРАЦИЯ ЛЮБОГО УСТРОЙСТВА ELDES
ПРИ ПОМОЩИ ОДНОЙ МОЩНОЙ ПРОГРАММЫ

ФУНКЦИИ

- Одно программное обеспечение для всех устройств ELDES
- Поддерживатеся локальная (USB) и удаленная конфигурация
- Поддерживаемые опационные системы: XP/Vista/7
- Многоязыковая программа
- Помощь: Английский, Русский, Чешский, Португальский языки
- Автоматическое обновление
- БЕСПЛАТНО!

ВАША ИДЕЯ + РАЗРАБОТКА ELDES

= УСПЕХ

CONNECTED

PROTECTED

COMFORT

ELDES UAB

283Б, ул. Ukmergės
LT-06313 Vilnius, LITHUANIA
Tel: (+370) 5 2635437
Fax: (+370) 700 00513
E-mail: info@eldes.lt

ELDES (UK) LTD

5 Boulevard Weston Super Mare
North Somerset BS23 1NNTel: 00 44
(0)1934 631 714
Mob: 00 44 (0)7969 820 477

WWW.ELDES.LT WWW.ELDES.LT/RU