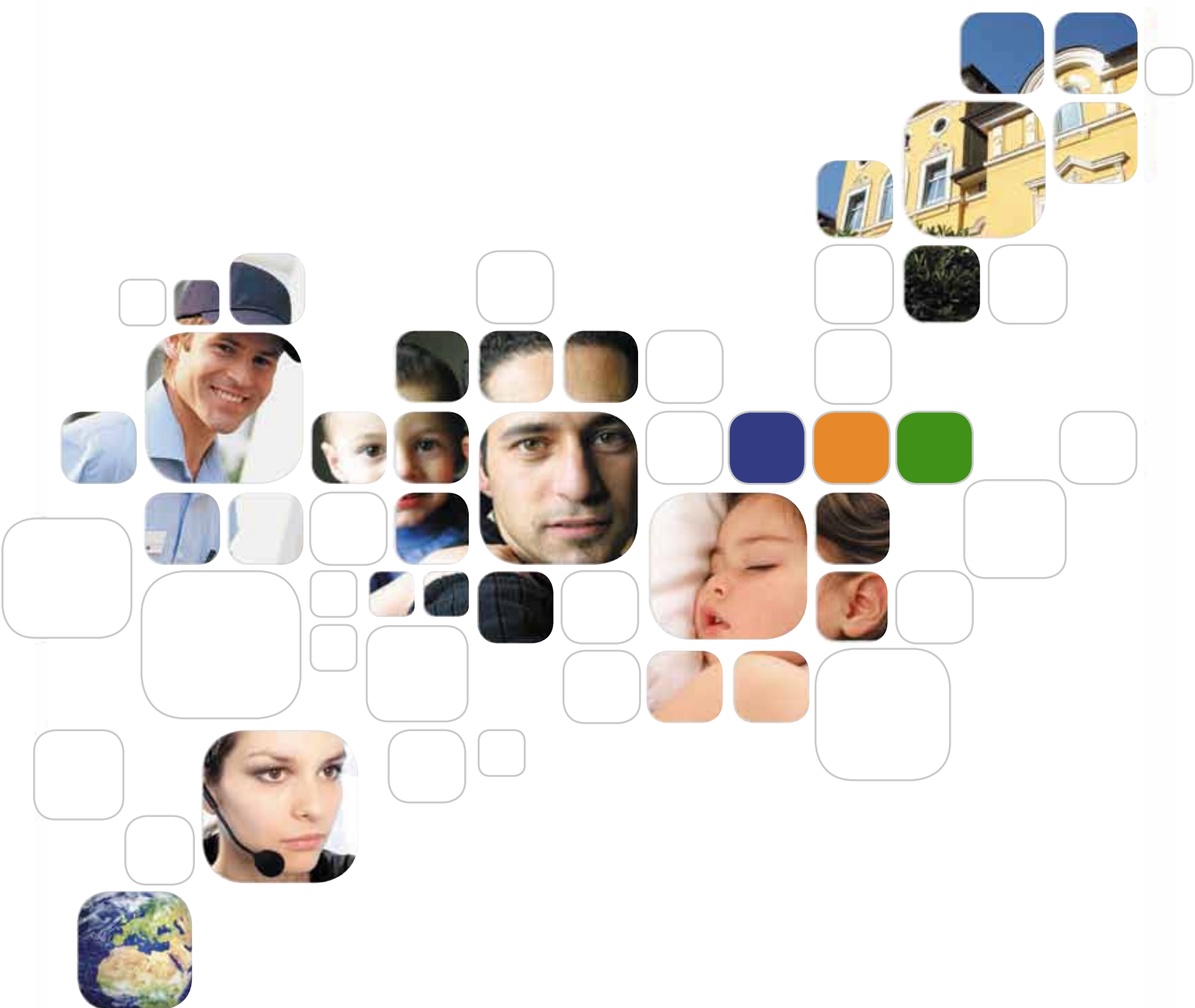


DSC®

tyco / Fire &
Security



каталог 2011

Беспроводные системы

ALEXOR Беспроводная панель с двусторонним радиоканалом PC9155

- 32 беспроводные зоны, 16 брелков (не занимают зоны)
- Программирование по шаблонам
- 16 кодов пользователей, 1 мастер код и 1 код обслуживания
- Проверка правильности пультавого номера (патент)
- Альтернативная передача сообщений через GSM/GPRS и IP
- Встроенная сирена 85 дБ
- 2 порта входов/выходов
- Выход питания 200 мА
- Буфер памяти на 500 событий
- Темперы вскрытия корпуса и отрыва от стены
- Питание от аккумулятора 24 часа
- Питание от внешнего или встроенного трансформатора
- Варианты на 433 МГц и 868 МГц (для России только 433 МГц)

Теперь доступен встроенный голосовой дозвониватель

ТЕПЕРЬ ДОСТУПНО!

- SMS команды и контроль с подтверждением
- Доступна постановка на охрану, снятие с охраны, исключение зон и пр.
- Дверной колокольчик для открывания и закрывания двери, независимо
- Простая регистрация устройств и тест размещения
- Голосовой дозвониватель Alexor
- Встроенный голосовой дозвониватель
- Поддержка 16 языков
- Библиотека 50 слов, включая 16 записанных слов и 1 название объекта
- 6 номеров дозвона для передачи на разные телефоны
- Программируемые направления передачи сообщений
- Удаленный доступ по телефону для постановки / снятия / исключения зон
- Возможность переключения с голосового дозвона на удаленный доступ



Беспроводный пульт с двусторонним радиоканалом WT5500(P)

- Визуальное отображение статуса режима охраны в режиме ожидания
- Дисплей 2 x 16 символов
- Простая установка времени
- Разные режимы дверного колокольчика
- Датчик включения подсветки
- Подсветка дисплея и кнопок
- Отображение уличной температуры (с уличной сирены)
- Установка на стену или на стол*
- Постановка/снятие проксимити брелком РТ4
- Программирование установщика
- Поддержка многих языков
- 5 программируемых функциональных кнопок
- 3 кнопки тревожной сигнализации
- Темперный контакты
- Срок работы батарей – 1 год
- Совместимость с ALEXOR 868МГц
- Варианты на 433 МГц и 868 МГц (для России только 433 МГц)

* WT5500D и WT5500DMK



Готовая беспроводная система сигнализации PowerSeries 9045

- Самая маленькая по размерам беспроводная сигнализация
- Эстетичный дизайн
- Поддержка 32 беспроводных зон и 16 брелков (не занимают зоны)
- Большой дисплей 2x16 символов
- Программируемые названия до 32 символов
- Большие кнопки
- 5 программируемых функциональных кнопок
- Простая установка времени
- Порты входов/выходов, задаваемые как зоны или как программируемые выходы
- 3 кнопки тревожной сигнализации
- Простая регистрация беспроводных устройств
- Программирование по шаблонам
- 17 кодов пользователей
- Буфер памяти на 128 событий
- 1 раздел
- Варианты на 433 МГц и 868 МГц (для России только 433 МГц)



Серия Power

Контрольная панель PowerSeries PC585

- 4 зоны на плате панели
- До 32 беспроводных зон (с приемником)
- 2 программируемых выхода
- Подключение до 8 пультов с входами зон
- 1 раздел
- Буфер памяти на 128 событий
- 32 кода пользователя



Контрольная панель PowerSeries PC1616

- 6 зон на плате панели
- Расширение до 16 проводных зон
- До 32 беспроводных зон (с приемником)
- 2 программируемых выхода, расширение до 14 (PC5208, PC5204)
- Программирование по шаблонам
- Подключение до 8 пультов с входами зон
- 2 раздела
- Буфер памяти на 500 событий
- 48 кодов пользователей



Контрольная панель PowerSeries PC1832

- 8 зон на плате панели
- Расширение до 32 проводных зон
- До 32 беспроводных зон (с приемником)
- 2 программируемых выхода, расширение до 14 (PC5208, PC5204)
- Программирование по шаблонам
- Подключение до 8 пультов с входами зон
- 4 раздела
- Буфер памяти на 500 событий
- 72 кода пользователей



Контрольная панель PowerSeries PC1864

- 8 зон на плате панели
- Расширение до 64 проводных зон
- До 32 беспроводных зон (с приемником)
- 4 программируемых выхода, расширение до 14 (PC5208, PC5204)
- Программирование по шаблонам
- Подключение до 8 пультов с входами зон
- 8 разделов
- Буфер памяти на 500 событий
- 95 кодов пользователей



ТЕПЕРЬ ДОСТУПНО!

TL260GS (Интернет и GSM/GPRS) коммуникатор и GS2060 (GSM/GPRS) коммуникатор.

Оба встраиваемых коммуникатора позволяют программировать панели и коммуникаторы через Интернет/GSM и совместимы с контрольными панелями PowerSeries PC1616/PC1832/PC1864.

Текстовый пульт PowerSeries с ЖКИ дисплеем и поддержкой до 64 зон PK5500 RFK5500 имеет встроенный модуль приемника

- Поддержка 8 языков
- Отображение статусов разделов
- Программируемые названия, до 32 символов
- Современный, плоский дизайн
- Большие кнопки
- 5 программируемых функциональных кнопок
- Простая установка времени *
- Порт входа/выхода может программироваться как зона, программируемый выход или датчик низкой температуры
- 3 кнопки тревожной сигнализации
- Настраиваемый дверной колокольчик для каждой зоны
- Настраиваемые подсветка и зуммер
- Канал для ввода кабеля
- Темпер корпуса и темпер отрыва от стены
- Простая процедура установки
- Накладной монтаж или установка на монтажную коробку
- Новая индикация статуса сетевого питания
- RFK5500-433 имеет те же функции и поддерживает 32 беспр. зоны и 16 брелков

* Функция доступна только с панелями PowerSeries (PC1616/PC1832/PC1864)



Символьный пульт PowerSeries с ЖКИ дисплеем и поддержкой до 64 зон PK5501

RFK5501 имеет встроенный модуль приемника

- Современный, плоский дизайн
- Большие кнопки
- 5 программируемых функциональных кнопок
- Порт входа/выхода может программироваться как зона, программируемый выход или датчик низкой температуры
- 3 кнопки тревожной сигнализации
- Настраиваемый дверной колокольчик для каждой зоны
- Настраиваемые подсветка и зуммер
- Канал для ввода кабеля
- Темпер корпуса и темпер отрыва от стены
- Простая процедура установки
- Накладной монтаж или установка на монтажную коробку
- Новая индикация статуса сетевого питания
- RFK5501-433 имеет те же функции и поддерживает 32 беспр. зоны и 16 брелков



Светодиодный пульт PowerSeries на 16 зон PK5516

RFK5516 имеет встроенный модуль приемника

- Современный, плоский дизайн
- Большие кнопки
- 5 программируемых функциональных кнопок
- Порт входа/выхода может программироваться как зона, программируемый выход или датчик низкой температуры
- 3 кнопки тревожной сигнализации
- Настраиваемый дверной колокольчик для каждой зоны
- Настраиваемые подсветка и зуммер
- Канал для ввода кабеля
- Темпер корпуса и темпер отрыва от стены
- Простая процедура установки
- Накладной монтаж или установка на монтажную коробку
- Новая индикация статуса сетевого питания
- RFK5516-433 имеет те же функции и поддерживает 32 беспр. зоны и 16 брелков



Светодиодный пульт PowerSeries на 8 зон PK5508

RFK5508 имеет встроенный модуль приемника

- Современный, плоский дизайн
- Большие кнопки
- 5 программируемых функциональных кнопок
- Порт входа/выхода может программироваться как зона, программируемый выход или датчик низкой температуры
- 3 кнопки тревожной сигнализации
- Настраиваемый дверной колокольчик для каждой зоны
- Настраиваемые подсветка и зуммер
- Канал для ввода кабеля
- Темпер корпуса и темпер отрыва от стены
- Простая процедура установки
- Накладной монтаж или установка на монтажную коробку
- Новая индикация статуса сетевого питания
- RFK5508-433 имеет те же функции и поддерживает 32 беспр. зоны и 16 брелков



Расширитель проводных зон PowerSeries PC5108

- Добавляет 8 проводных зон
- Клеммы питания для извещателей, 125 мА (защита электронным предохранителем)
- Совместимость с панелями PC1616, PC1832 и PC1864



Расширитель беспроводных зон PowerSeries RF5132-433

- Поддержка 32 беспроводных зон, 16 брелков
- Все беспроводные извещатели полностью контролируются на предмет наличия связи
- RF5132-433 совместим со всеми контрольными панелями PowerSeries



Модули блоков питания PowerSeries PC5200 и PC5204

- Обеспечивает 1 А при 12 В
- Полностью контролирует наличие сетевого питания, аккумулятор и сбой выхода AUX
- PC5204 добавляет 4 программируемых силовых выхода по 1 А при 12 В, выход №1 может использоваться как контролируемый выход на сирену
- Подключение одного PC5402 и четырех PC5200 в систему
- Совместимость с контрольными панелями PC1616, PC1832 и PC1864



Модуль программируемых выходов PowerSeries PC5208

- Добавляет 8 слаботочных (50 мА) выходов PGM
- Совместимость с контрольными панелями PC1616, PC1832 и PC1864



Интеграция

Модуль подключения нескольких приемников PowerSeries PC5320

- Может использоваться для подключения до 4 приемников для увеличения зоны приема
- Может поддерживать приемники с разными частотами 433 МГц и 868 МГц
- Совместим со всеми контрольными панелями PowerSeries



Модуль подключения принтера PowerSeries PC5400

- Может использоваться для подключения принтера с последовательным интерфейсом
- Совместимость с контрольными панелями PC1616, PC1832 и PC1864



Модуль интеграции PowerSeries IT-100

- Совместим со всеми контрольными панелями PowerSeries
- Двусторонний RS-232 интерфейс
- Передача статуса зон в реальном времени
- Полностью программируемый
- 4 проводное подключение к системной шине панелей
- Режим виртуального пульта
- Поддержка многими драйверами интегрированных систем



Интеграция с системой контроля и управления доступом KANTECH

Полная интеграция программного обеспечения EntraPass с системой контроля и управления доступом KANTECH, возможность контролировать в реальном времени все происходящие события. Добавляя на интерактивные планы этажей возможность размещения виртуальной клавиатуры, оператор управляет системой прямо с рабочей станции оператора.



MAXSYS

Контрольная панель MAXSYS PC4020

- 16 зона на плате панели
- Расширение до 128 зон модулями проводных и беспроводных зон, адресные зоны
- Поддержка до 16 проводных пультов
- 8 разделов
- 1500 кодов пользователей (4 или 6 цифр)
- Буфер памяти на 3000 событий
- 9 пультовых номеров и 3 номера телефона
- Встроенный контроль телефонной линии и шлейфа сирены
- Автоматическая генерация кодов SIA и Contact ID
- Поддержка GSM и T-Link коммуникаторов
- Полное программирование через ПО DLS



ЖКИ пульт с программируемыми сообщениями MAXSYS LCD4501

- Подключение до 16 пультов
- Большой дисплей с подсветкой на 2 строки и 32 символа
- Отображение статуса зон, статуса системы, неисправностей, просмотр буфера событий, меню команд системы, даты и времени
- Индикаторы Готовность, Охрана, Неисправность
- 5 программируемых функциональных кнопок
- 4 тревоги пульта: Паника, Дополнительная, Пожар, Принуждение
- Яркая подсветка



Модули расширения на 8/16 проводных зон MAXSYS PC4108A и PC4116

- PC4108A добавляет 8 проводных зон
- PC4116 добавляет 16 проводных зон
- Выход питания на 250 мА (защищен электронным предохранителем)



Модуль MAXSYS источника питания и релейных выходов, повторитель для шины Combus PC4204/PC4204CX

- Подключение до 16 модулей в систему
- Полный контроль сетевого питания, аккумулятора и выхода AUX
- 4 программируемых реле формы С



Модуль MAXSYS 16 слаботочных выходов PC4216

- 16 программируемых выходов с нагрузкой до 50 мА при 12 В
- Подключение до 9 модулей PC4216 в систему



Модуль MAXSYS интерфейса данных PC4401

- Подключение до 4 модулей в систему
- Может работать как двусторонний RS-232 интерфейс, PC-Link изолятор, модуль подключения принтера
- Выдает статус зон в реальном времени
- Полностью программируемый
- 4 проводное подключение к шине COMBUS



Графическое табло MAXSYS на 32/64 индикатора PC4632 и PC4664

- Графическое табло со свободным расположением светодиодных индикаторов
- Прозрачный шаблон для списка помещений
- Прозрачная пленка (2) с возможностью размещения планов или списков



Беспроводные устройства 433 и 868 МГц

Беспроводный брелок с двусторонним радиоканалом WT4989/WT8989

- Символьный дисплей с подсветкой
- Встроенный зуммер для оповещения о тревоге
- Кнопки с подтверждением нажатия
- 4 функциональные кнопки, программируемые (до 6 функций)
- Кнопка индикации статуса
- Блокировка кнопок
- Активная индикация тревоги
- Влагозащищенный
- Многофункциональный держатель
- Типовой срок службы батареи – 3 года
- Совместимы с ALEXOR 433 МГц и 868 МГц



Кнопка тревожной сигнализации (Паника) WS4938W/WS8938W

- Активизация тревоги одной большой кнопкой
- Задержка срабатывания на 2 секунды
- Встроенный светодиод индикации передачи сигнала
- Ремешок и поясное крепление в комплекте
- Надежные технологии 433 МГц и 868 МГц
- Влагозащищенная
- Литиевая батарея с большим сроком службы в комплекте
- Контролируемая



Кнопка тревожной сигнализации WS4938-2W

- Активизация тревоги нажатием двух кнопок
- Задержка срабатывания на 2 секунды
- Встроенный светодиод индикации передачи сигнала
- Ремешок и поясное крепление в комплекте
- Надежная технология 433 МГц
- Влагозащищенная
- Литиевая батарея с большим сроком службы в комплекте
- Контролируемая



4 кнопочный брелок WS4939EU/WS8939W

- Надежные, прочные кнопки
- 4 программируемые функциональные кнопки
- Литиевая батарея с большим сроком службы в комплекте
- Задержка тревоги «Паника» на 3 секунды для предотвращения ложных тревог
- Многофункциональный держатель
- Надежные технологии 433 МГц и 868 МГц
- Дополнительные резиновые вставки в комплекте
- Влагозащищенная



Беспроводный дверной/оконный контакт WS4945W/WS8945W

- Встроенный геркон
- Вход для нормально замкнутых контактов внешнего извещателя
- 1 литиевая батарея в комплекте
- Надежные технологии 433 МГц и 868 МГц
- Возможен коричневый корпус
- Темпер корпуса и темпер отрыва от стены



Оконный контакт WS4975W

- Встроенный геркон
- Сверхтонкий профиль
- Литиевая батарея с большим сроком работы в комплекте
- Зазор до 16 мм
- Надежная технология 433 МГц
- Двусторонняя клеевая лента в комплекте



Беспроводный объемный ИК извещатель WS4904W/WS4904PW/WS8904W/WS8904PW

- WS4904W заменил WLS904L-433W
- WS4904PW заменил WLS904PL-433W
- Выполнен на основе объемного извещателя Bravo 3D
- Режим экономии энергии батарей
- WS4904PW и WS8904PW имеют иммунитет к животным весом до 27 кг
- 1 литиевая батарея в комплекте
- Надежные технологии 433 МГц и 868 МГц



Беспроводный извещатель CO WS4913EU/WS8913EU

Бесцветный, безвкусный, без запаха, но смертельно опасный монооксид углерода (CO) невозможно определить без соответствующего извещателя. Беспроводный извещатель монооксида углерода WS4913 от DSC отлично дополняет линейку извещателей DSC для обеспечения полной безопасности. WS4913 обеспечит защиту от невидимого врага, от отравления монооксидом углерода.

- Тонкий корпус
- Встроенная сирена 85 дБ на 3 м
- Контроль работоспособности
- Контроль понижения чувствительности
- Технология электрохимического определения
- Передает информацию о статусе радиосвязи, разряде батарей и температуре
- Функция тихой работы
- Темпер отрыва от стены
- Контроль разряда батарей
- Встроенные индикаторы показывают:
- Красный — тревога
- Желтый — неисправность
- Зеленый — питание
- Янтарный — прогрев
- Срок работы батареи 4-5 лет
- Индикатор окончания срока службы (5 лет)
- Совместим с ALEXOR
- Надежные технологии 433 МГц и 868 МГц



ТЕПЕРЬ ДОСТУПНО!

Беспроводный дымовой извещатель WS4916EU/WS8916EU

- Автоматическая компенсация чувствительности
- Встроенные датчики нагрева по максимальной температуре и скорости роста температуры
- Встроенная сирена 85 дБ
- Кнопка локального тестирования
- Низкопрофильный дизайн
- Сообщения о низкой/высокой чувствительности
- Индикация разряда батареи
- Простая в обслуживании съемная камера
- Бесконтактное считывание чувствительности тестером FSD-100
- Литиевая батарея с большим сроком работы в комплекте
- Сертифицирован EN/UL/ULC для применений в частных домах
- Надежные технологии 433 МГц и 868 МГц



Внутренняя сирена с двусторонним радиоканалом WT4901/WT8901

- Звуковое давление 85 дБ
- Сигналы сирены по тревоге, дверному колокольчику, задержкам на вход и выход, неисправностям
- Встроенная кнопка тестирования
- Темперы на вскрытие корпуса и отрыв от стены
- Передает сообщения о статусе радиоканала, разряде батарей и срабатывании темперов
- Номинальный срок работы батарей — 1 год
- Совместима с ALEXOR 433 МГц и 868 МГц



Уличная сирена с двусторонним радиоканалом WT4911/WT8911

- Звуковое давление 85 дБ
- Сигналы сирены по тревоге и статусу
- Строб лампа для визуальной индикации
- Передает значение температуры на беспроводный пульт WT5500
- Передает сообщения о статусе радиоканала, разряде батарей и срабатывании темперов
- Большая поверхность для логотипа компании
- Темперы на вскрытие корпуса и отрыв от стены
- Класс защиты IP34
- Номинальный срок работы батарей – 2-3 года
- Строб лампа доступна в синем, красном и янтарном цветах
- Совместима с ALEXOR 433 МГц и 868 МГц



Беспроводный извещатель протечки воды WS4985W/WS8985W

Беспроводный извещатель протечки воды выполнен на базе беспроводного дверного/оконного контакта Ws4945, к которому подключается датчик протечки воды кабелем 1,8 м. Этот извещатель регистрируется как зона протечки воды для следующих контрольных панелей DSC: ALEXOR, PowerSeries 9045, PC1616, PC1832, PC1864, PC4020 и полностью контролируется.

- Встроенный геркон
- Вход для нормально замкнутых контактов
- 1 литиевая батарея в комплекте
- Темперы на вскрытие и отрыв от стены
- Шлейф с оконечным резистором
- Срок работы батареи 4 года



Беспроводный извещатель разбития стекла WLS912L-433W

- Выполнен на базе извещателя разбития стекла Acuity
- Режим теста активизируется темпером, проверяется тестером AFT-100
- 2 литиевых батареи в комплекте



Объемные извещатели

Объемные ИК извещатели серии Bravo 201 BV-201

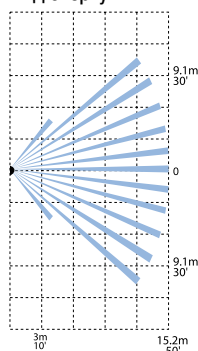
Объемный ИК извещатель BV-201 имеет патентованную многоуровневую обработку сигнала (MLSP) для точного определения ИК излучения от человека в широком диапазоне температур.

- Исключительная надежность обнаружения при повышенной температуре
- Настройка чувствительности позволяет конфигурировать извещатель для нормальных и сложных условия работы
- Высокая защита от статического электричества и электромагнитных помех

Модель	Описание	Зона обнаружения
--------	----------	------------------

BV-201	Контакты формы А
BV-L1	Широкоугольная линза
BV-L2	Линза «коридор»
BV-L3	Линза «штора»
BV-L4	Линза «аллея для животных»

Вид сверху



Потолочный объемный ИК извещатель Bravo 5 360°

- Цифровой анализ сигнала для точного определения движения человека в зоне обнаружения
- Температурная компенсация для правильного обнаружения при высоких температурах
- Многоуровневая обработка сигнала (MLSP) для точного определения ИК излучения от человека в широком диапазоне температур
- Настройка чувствительности позволяет конфигурировать извещатель для нормальных и сложных условия работы
- Высокая защита от статического электричества и электромагнитных помех
- Отличная защита от белого света
- Отличная защита от радиопомех

Только объемный извещатель

Модель	Описание
BV-500	Контакты тревоги формы А
BV-501	Контакты тревоги формы А и термперные контакты

Объемный извещатель и извещатель разбития стекла

Модель	Описание
BV-500GB	Контакты тревоги формы А (объемный), формы С (разбития стекла)
BV-501GB	Контакты тревоги формы А, формы С (разбития стекла) и термперные контакты



Объемный ИК извещатель с двойной оптической системой и иммунитетом к животным Bravo 6

- Цифровой анализ сигнала для точного определения движения человека в зоне обнаружения
- Цифровая температурная компенсация для правильного обнаружения при высоких температурах
- Многоуровневая обработка сигнала (MLSP) для точного определения ИК излучения от человека в широком диапазоне температур
- Иммунитет к животным, весом до 38 кг

Доступны монтажные кронштейны DM-W (монтаж на стену) и DM-C (монтаж на потолок)

Модель	Описание
BV-600	Контакты тревоги формы А
BV-601	Контакты тревоги формы А и термперные контакты



Объемный ИК извещатель Encore

Объемные ИК извещатели серии Encore используют цифровую, микропроцессорную обработку сигнала, полученного через линзу Френеля, для обеспечения стабильного и точного обнаружения при минимизации ложных тревог. Специальная конструкции линзы обеспечивает иммунитет к животным, весом до 27 кг, а уникальная конструкция корпуса позволяет устанавливать его непосредственно под потолком.

Модель	Описание	Зона обнаружения
ЕС-301	Контакты тревоги формы А	
ЕС-301D	Контакты тревоги формы А и термперные контакты	
ЕС-301DP	Контакты тревоги формы А и термперные контакты, с иммунитетом к животным.	



Серия LC

Объемный ИК извещатель с иммунитетом к животным LC-100-PI-6PK

Извещатель LC-100PI (контакты формы А и темперные контакты) использует адаптивный анализ сигнала для надежного обнаружения и имеет иммунитет к животным до 25 кг, а также изящный дизайн, подходящий для любых интерьеров.

- Контакты тревоги формы А и темперные контакты
- Цифровой анализ сигнала
- Иммунитет к животным весом до 25 кг
- Квадратичный чувствительный элемент для четкого обнаружения движения человека и отделения его от фона и сигналов от животных
- Улучшенная ASIC технология
- Компактный размер для установки в помещениях
- Настраиваемый счетчик импульсов
- Настройка чувствительности
- Отсутствие необходимости настройки при разной высоте установки
- Доступна поставка наборов из 6 изделий (LC-100-PI-6PK)
- Отдельно доступен кронштейн LC-L1ST



Модель	Описание	Зона обнаружения
LC-100-PI-6PK	Контакты формы А и темперные контакты	



Кронштейн для установки на потолок

Кронштейн для установки на стену

Кронштейны LC-L1ST

Объемный ИК извещатель с иммунитетом к животным и возможностью установки камеры LC-101

LC-101 имеет возможность установки в корпус видеокamеры для надежного обнаружения нарушителя и минимизации ложных тревог. Функции объемного извещателя, простая установка идеальны для применения извещателя в домах, офисах, на производстве, а также в любых других случаях.

- Контакты тревоги формы А и темперные контакты
- Цифровой анализ сигнала
- Иммунитет к животным весом до 25 кг
- Квадратичный чувствительный элемент для четкого обнаружения движения человека и отделения его от фона и сигналов от животных
- Улучшенная ASIC технология
- Улучшенная технология ASIC
- Широкий диапазон напряжений питания
- Высокая надежность, работа без сбоев
- Простая установка с кронштейном или без него

Извещатель поставляется без установленной камеры.



Объемный ИК извещатель с иммунитетом к животным и извещатель разбития стекла LC-102PIGBSS

LC-102PIGBSS является комбинированным извещателем и содержит объемный ИК извещатель, а также извещатель разбития стекла, использующие технологию адаптивного анализа сигналов.

- Контакты тревоги формы А и тепловые контакты
- Цифровой анализ сигнала
- Элегантный дизайн
- Корпус из удароустойчивого пластика ABS
- Отличная защита от белого света
- Иммунитет к животным весом до 25 кг
- Улучшенная ASIC технология
- Квадратичный чувствительный элемент для четкого обнаружения движения человека и отделения его от фона и сигналов от животных
- Отдельная настройка чувствительности объемного извещателя и извещателя разбития стекла
- 2 независимых релейных выхода тревоги для извещателей
- Улучшенная ASIC технология
- Отдельно доступен кронштейн LC-L1ST



Модель	Описание	Зона обнаружения
LC-102-PIGBSS	Объемный ИК извещатель с иммунитетом к животным и извещатель разбития стекла	

Комбинированный извещатель ИК+СВЧ с иммунитетом к животным LC-103-PIMSK-W и LC-104-PIMW-W

Извещатели LC-103-PIMSK-W и LC-104-PIMW-W являются комбинированными, сочетающими технологии объемных ИК извещателей с иммунитетом к животным и микроволновых извещателей. LC-103-PIMSK-W поддерживает функцию определения маскирования. Эта функция предотвращает попытки злоумышленника вывести из строя извещатель, закрыванием его зоны обзора.

- Функция определения маскирования (LC-103-PIMSK-W)
- Контакты тревоги формы А и тепловые контакты
- Цифровой анализ сигнала
- Иммунитет к животным весом до 25 кг
- Квадратичный чувствительный элемент для четкого обнаружения движения человека и отделения его от фона и сигналов от животных
- СВЧ канал на базе эффекта Доплера
- Уникальный микроволновый канал с полосковой антенной
- Улучшенная ASIC технология
- При установке на разной высоте, подстройка не требуется
- Отдельная настройка чувствительности ИК и СВЧ каналов
- Удобная установка с кронштейном или без кронштейна (кронштейн доступен отдельно: LC-L1ST)



Модель	Описание	Зона обнаружения
LC-103-PIMSK-W	Комбинированный ИК+СВЧ извещатель с иммунитетом к животным и функцией определения маскирования (10,525 ГГц)	
LC-104-PIMW-W	Комбинированный ИК+СВЧ извещатель с иммунитетом к животным (10,525 ГГц)	

Извещатель разбития стекла LC-105-DGB

Извещатель разбития стекла LC-105-DGB отделяет звуки разбиваемого стекла от любых других звуков, которые могут раздаваться в доме или офисе.

- Контакты тревоги формы А и термперные контакты
- Цифровой анализ сигнала
- Определяет звук разбивания всех видов оконных стекол
- Фазовый метод анализа сигнала
- Регулировка чувствительности каналов
- Установка на потолок или на стену
- Низкопрофильный дизайн корпуса
- Корпус из удароустойчивого пластика ABS

Модель	Описание
LC-105-DGB	Цифровой извещатель разбития стекла



Уличный комбинированный объемный ИК+СВЧ извещатель с иммунитетом к животным LC-151

LC-151 — уникальный объемный извещатель, имеющий ИК и СВЧ каналы, разработанный для использования на улице, в различных климатических условиях. LC-151 может иметь иммунитет к животным, при использовании дополнительных линз. Высокая надежность работы достигается комбинацией двух технологий обнаружения и специальной программой обработки сигналов, снижающей возможность возникновения ложных тревог.

- СВЧ канал на базе эффекта Допплера
- Реле тревоги с НР и НЗ контактами
- Свободная высота установки от 1,8 до 2,4 м., без необходимости подстройки извещателя
- Иммунитет к животным до 15 кг без специальной линзы и до 36 кг при использовании линзы LC-F1-15X
- Настройка чувствительности ИК канала
- Выбор интенсивности СВЧ канала
- Температурная компенсация
- Микропроцессорная обработка сигнала
- Темпер корпуса и темпер на отрыв от стены
- Отличная влагозащита
- Дальность обнаружения до 15 м
- Обнаружение идущего или бегущего нарушителя
- Не требует обслуживания
- Высокая защита от радиопомех
- Защищен от: прямого солнечного света, ветра до 30 м/с, снега и дождя, небольших животных, от снятия крышки и от снятия с кронштейна.
- Класс защиты корпуса IP65

Модель	Описание
LC-151	Контакты тревоги формы С и термперные контакты



LC-B1-15X
Настенный кронштейн



Уличный комбинированный объемный ИК+СВЧ извещатель с иммунитетом к животным LC-171

LC-171 – уникальный объемный извещатель, имеющий ИК и СВЧ каналы, разработанный для использования на улице, в различных климатических условиях. LC-171 может иметь иммунитет к животным.

Высокая надежность работы достигается комбинацией двух технологий обнаружения, специальной программой обработки сигналов и адаптивной зоной обнаружения, существенно снижающей возможность возникновения ложных тревог. Извещатель содержит ИК извещатель с двумя оптическими системами и СВЧ извещатель, установленные в едином пластиковом корпусе.

- Рабочая частота: 24,125 ГГц
- СВЧ канал на базе эффекта Допплера
- Реле тревоги с НР и НЗ контактами
- Иммунитет к животным до 35 кг
- 16 уровней настройки чувствительности ИК канала и 3 группы чувствительности СВЧ канала
- Температурная компенсация
- Микропроцессорная обработка сигнала
- Темпер корпуса и темпер на отрыв от стены
- Аудио индикация теста проходом и обнаружения нарушителя
- Влагозащищенный пластиковый корпус
- Дальность обнаружения до 18 м
- Обнаружение идущего или бегущего нарушителя
- Не требует обслуживания
- Высокая защита от радиопомех
- Защищен от: прямого солнечного света, ветра до 30 м/с, снега и дождя, небольших животных, от снятия крышки и от снятия с кронштейна.
- Класс защиты корпуса IP65

Модель	Описание	Зона обнаружения
LC-171	Контакты тревоги формы С и темперные контакты	



Извещатели разбития стекла

Извещатель разбития стекла Acuity

- Всенаправленный микрофон
- Улучшенный микропроцессорный анализ сигнала
- Высокий уровень защиты от статических помех
- Высокий уровень защиты от электромагнитных помех, за счет SMD технологии
- Схема режекции белого шума
- Режим теста при установке (требуется тестер AFT-100)
- Память тревог (мигающий индикатор)
- Выбор чувствительности переключателями

Установка на стену

AC-100	Контакты тревоги формы А
AC-101	Контакты тревоги формы А и термперные контакты
AC-102	Контакты тревоги формы С и термперные контакты

Установка на потолок

Модель	Описание
AC-500	Контакты тревоги формы А



Извещатель разбития стекла DG-50BU

- Контакты тревоги формы А и термперные контакты
- Современный дизайн корпуса, подходящий под любые помещения
- Улучшенная обработка сигнала для точной идентификации звука разбиваемого стекла
- Устойчив к воздействию фоновых шумов
- Потенциометр подстройки чувствительности
- Противоударный корпус предотвращает ложные тревоги от механических ударов
- Отличная защита от статических помех
- Технология SMD и внутреннее экранирование обеспечивают защиту от электромагнитных помех



Аксессуары: Имитатор разбития стекла AFT-100

Имитатор звука разбиваемого стекла AFT-100 обеспечивает наиболее надежное и правильное определение места для установки извещателей разбития стекла. Не устанавливайте извещатели за пределами указанного максимального расстояния, даже если имитатор звука вызывает срабатывание извещателя. Будущие изменения акустической обстановки в помещении могут уменьшить дальность обнаружения разбиваемого стекла.



Коммуникаторы

GSM/GPRS коммуникатор GS2065

- Может использоваться как основной или резервный канал передачи сообщений через GSM/GPRS
- Удаленное программирование панели через GSM/GPRS
- Удаленное и локальное программирование через ПО DSC DLS IV
- Контроль связи через GSM/GPRS
- Шифрование AES 128 бит для сообщений через GSM/GPRS
- Сообщения о всех событиях
- Поддержка формата SIA
- Подключение к PC-Link
- Индикация уровня сигнала и неисправностей
- Фиксация несущей частоты и SIM*
- 4 диапазона: 850 МГц, 1900 МГц, 900 МГц и 1800 МГц
- Совместим с беспроводными контрольными панелями ALEXOR
- Совместим с приемниками станций мониторинга Sur-Gard System I / II / III
- Доступны наборы дополнительных антенн: ANT-15Q, ANT-25Q, ANT-50Q

!!! NEW !!!

- Протокол Contact ID
- Управление и контроль через SMS
- Оповещение о всех событиях через SMS

* Обе функции программируются на заводе, по специальному запросу.



Интернет и GSM/GPRS коммуникатор TL265GS

- Коммуникатор Интернет и GSM/GPRS с двумя каналами передачи данных
- Встроенная схема резервирования каналов
- Удаленное программирование панели через GSM/GPRS и Интернет
- Удаленное и локальное программирование через ПО DSC DLS IV
- Контроль связи через GSM/GPRS и Интернет
- Шифрование AES 128 бит для сообщений через GSM/GPRS и Интернет
- Сообщения о всех событиях
- Код установщика Поддержка формата SIA
- Подключение к PC-Link
- Индикация уровня сигнала и неисправностей
- Фиксация несущей частоты и SIM*
- 4 диапазона: 850 МГц, 1900 МГц, 900 МГц и 1800 МГц
- Совместим с беспроводными контрольными панелями ALEXOR
- Совместим с приемниками станций мониторинга Sur-Gard System I / II / III
- Доступны наборы дополнительных антенн: ANT-15Q, ANT-25Q, ANT-50Q

!!! СКОРО !!!

- Протокол Contact ID
- Управление и контроль через SMS
- Оповещение о всех событиях через SMS

* Обе функции программируются на заводе, по специальному запросу.



GSM/GPRS коммуникатор GS2060

- Может использоваться как основной или резервный канал передачи сообщений через GSM/GPRS
- Удаленное программирование панели через GSM/GPRS
- Удаленное и локальное программирование через ПО DSC DLS IV
- Контроль связи через GSM/GPRS
- Шифрование AES 128 бит для сообщений через GSM/GPRS
- Сообщения о всех событиях
- Код установщика
- Поддержка формата SIA
- Подключение к PC-Link
- Индикация уровня сигнала и неисправностей
- Фиксация несущей частоты и SIM*
- 4 диапазона: 850 МГц, 1900 МГц, 900 МГц и 1800 МГц
- Совместим с контрольными панелями PC1864/1832/1616 (версии 4.1 и выше)
- Совместим с приемниками станций мониторинга Sur-Gard System I / II / III
- Доступны наборы дополнительных антенн: ANT-15Q, ANT-25Q, ANT-50Q

!!! СКОРО !!!

- Протокол Contact ID
- Управление и контроль через SMS
- Оповещение о всех событиях через SMS

* Обе функции программируются на заводе, по специальному запросу.



Интернет и GSM/GPRS коммуникатор TL260GS

- Коммуникатор Интернет и GSM/GPRS с двумя каналами передачи данных
- Встроенная схема резервирования каналов
- Удаленное программирование панели через GSM/GPRS и Интернет
- Удаленное и локальное программирование через ПО DSC DLS IV
- Контроль связи через GSM/GPRS и Интернет
- Шифрование AES 128 бит для сообщений через GSM/GPRS и Интернет
- Сообщения о всех событиях
- Код установщика
- Поддержка формата SIA
- Подключение к PC-Link
- Индикация уровня сигнала и неисправностей
- Фиксация несущей частоты и SIM*
- 4 диапазона: 850 МГц, 1900 МГц, 900 МГц и 1800 МГц
- Совместим с контрольными панелями PC1864/1832/1616 (версии 4.1 и выше)
- Совместим с приемниками станций мониторинга Sur-Gard System I / II / III
- Доступны наборы дополнительных антенн: ANT-15Q, ANT-25Q, ANT-50Q

!!! СКОРО !!!

- Протокол Contact ID
- Управление и контроль через SMS
- Оповещение о всех событиях через SMS

* Обе функции программируются на заводе, по специальному запросу.



GSM/GPRS универсальный коммуникатор GS3100-K

- Совместим с большинством контрольных панелей, использующих протокол передачи Contact ID для телефонного коммуникатора
- Может использоваться как основной или резервный канал передачи сообщений через GSM/GPRS
- Использует канал GPRS для скоростной, надежной и дешевой связи на приемники станций мониторинга Sur-Gard System I / II / III
- Антенна с магнитным основанием и кабелем 2 м
- 3 выхода с открытым коллектором, 4 номера телефона для дозванивателя Contact ID в голосовом канале GSM
- До 100 номеров телефонов (не более 16 цифр), программируемых для управления выходами
- Низкое потребление позволяет запитывать коммуникатор от большинства контрольных панелей
- Может программироваться с ПК
- 4 диапазона: 850 МГц, 1900 МГц, 900 МГц и 1800 МГц



GSM/GPRS универсальный коммуникатор GS3055-ICW

- Совместим с большинством контрольных панелей, использующих протокол передачи Contact ID для телефонного коммуникатора
- Передача всех сообщений от панели
- Может использоваться как основной или резервный канал передачи сообщений через GSM/GPRS
- Использует канал GPRS для скоростной, надежной и дешевой связи на приемники станций мониторинга Sur-Gard System I / II / III
- 4 программируемых входа
- 4 программируемых выхода с открытым коллектором
- SMS коммуникатор позволяет передавать 13 текстовых сообщений
- До 8 номеров телефонов для SMS
- До 95 номеров телефонов, программируемых для управления выходами
- Простое программирование с ПК
- 4 индикатора статуса уровня сигнала и режимов работы
- 2 диапазона: 900 МГц и 1800 МГц
- Доступны наборы дополнительных антенн: ANT-15, ANT-25, ANT-50



Частный коммуникатор T-Link TL150

- Совместим с контрольными панелями PowerSeries
- Мгновенная, постоянная связь через IP
- Работает по локальным сетям LAN/WAN или через Интернет
- Шифрование сообщений AES 128 бит
- Совместим с сетями 10/100BaseT
- Контролируется как модуль системной шины KEYBUS (контроль шины и сетевого подключения)
- Поддержка DHCP (динамический IP адрес)
- Малая нагрузка сети
- Программирование через интерфейс WEB проводника (IP адрес и пультовой номер)
- Пользователь может ставить на охрану и снимать с охраны систему и видеть статус зон на web странице со своего компьютера
- Совместим с приемниками станций мониторинга Sur-Gard System I / II / III



Коммуникатор Интернет/Инtranет T-Link TL250CE

- Совместим с контрольными панелями PowerSeries (версия 3.24 и выше) и MAXSYS (версия 3.31 и выше)
- Мгновенная, постоянная связь через IP
- Работает по локальным сетям LAN/WAN или через Интернет
- Шифрование сообщений AES 128 бит
- Поддержка DHCP (динамический IP адрес)
- Малая загрузка сети
- Совместим с сетями 10/100BaseT
- Передает сообщения на 2 разных IP адреса приемников
- Использует опрос и защищен от подмены оборудования
- 4 программируемых входа на плате и 2 программируемых выхода, при автономном использовании
- Программирование с пульта ЖКИ PK5500 или через ПО T-Link Console
- Обновление ПО по сети
- Поддержка загрузки контрольной панели по сети из программы DLS
- Совместим с приемниками станций мониторинга Sur-Gard System I / II / III



Коммуникатор Интернет/Инtranет T-Link TL260

- Удаленная загрузка и выгрузка панелей через Интернет/Инtranет из программы DLS IV
- Программирование коммуникатора из DLS IV или с пульта
- Контроль связи через Интернет/Инtranет
- Шифрование сообщений AES 128 бит
- Передача всех сообщений
- Поддержка формата SIA



Коммуникатор Интернет/Инtranет T-Link TL265

- Удаленная загрузка и выгрузка панелей через Интернет/Инtranет из программы DLS IV
- Программирование коммуникатора из DLS IV или с пульта
- Контроль связи через Интернет/Инtranет
- Шифрование сообщений AES 128 бит
- Передача всех сообщений
- Поддержка формата SIA
- Подключение к PC-Link
- Совместим с ALEXOR
- UL стандарт и шифрование
- Активные или пассивные уровни безопасности ULC
- Поддержка DHCP и статических IP адресов



Универсальный IP коммуникатор T-Link TL300CE

- Совместим с большинством контрольных панелей, использующих протокол передачи Contact ID для телефонного коммуникатора
- Мгновенная, постоянная связь через IP
- Работает по локальным сетям LAN/WAN или через Интернет
- Шифрование сообщений AES 128 бит
- Поддержка DHCP (динамический IP адрес)
- Малая загрузка сети
- Совместим с сетями 10/100BaseT
- Передает сообщения на 2 разных IP адреса приемников
- Использует опрос и защищен от подмены оборудования
- 4 программируемых входа на плате и 2 программируемых выхода, при автономном использовании
- Программирование с пульта ЖКИ PK5500 или через ПО T-Link Console
- Обновление ПО по сети
- Совместим с приемниками станций мониторинга Sur-Gard System I / II / III
- Поддержка питания 12-24 В (только версия 1.5)



Приемники станций мониторинга Sur-Gard и модули линейных карт

Приемник на две телефонных линии с опциональным IP каналом SG-SYSTEM I / SG-SYSTEM I-IP

- Многоформатный приемник
- Встроенная функция тестирования линейных карт по расписанию
- До 63 различных профилей и до 8 разных сигналов запроса для каждого профиля
- Буфер памяти на 500 событий для каждой линейной карты
- Патентованный ANI и DNIS прием, автоматический выбор сигнала запроса (AHS), поддержка Caller ID и виртуальных конфигураций.
- Постоянная проверка связи с компьютером (с программой пульта)
- Один параллельный, один последовательный один USB и один TCP/IP порт для принтера
- Один последовательный и один TCP/IP порт для связи с программой пульта
- Один USB, один TCP/IP порт для ПО настройки (Console)
- Энергонезависимая память для параметров и буфера памяти
- Опциональная поддержка для 512 IP объектов
- Установка в стандартную 19 дюймовую стойку с комплектом SG-S II-RMK
- Шифрование AES 128 бит для канала IP
- ЖКИ дисплей с голубой подсветкой на 40 символов, 2 строки для меню настроек и индикации в ручном режиме
- 4 кнопки для программирования вручную и подтверждения тревог в ручном режиме
- Универсальный источник питания для 110/220 В 50/60 Гц
- Встроенная память и цифровой процессор для будущего обновления и улучшения.



Одноканальный IP приемник SG-SYSTEM II

- Дешевое решение для мониторинга, идеальное для небольших пультов
- Поддержка до 512 постоянно контролируемых IP объектов или до 1536 IP объектов без контроля (TL150, TL250, TL300, TL260, TL260GS, TL265GS, GS3055, GS3060, GS2060, GS2065)
- Установка в стандартную 19 дюймовую стойку с комплектом SG-S II-RMK
- Один последовательный и один TCP/IP порт для связи с программой пульта
- Шифрование AES 128 бит
- Связь по локальной сети LAN/WAN и также через Интернет
- Использует опрос и защищен от подмены оборудования
- Совместим с сетями 10/100BaseT
- Полностью программируется через ПО Console SG-Systems
- ЖКИ дисплей с голубой подсветкой на 40 символов, 2 строки для меню настроек и индикации в ручном режиме
- 4 кнопки для программирования вручную и подтверждения тревог в ручном режиме
- Универсальный источник питания для 110/220 В 50/60 Гц
- Встроенная память и цифровой процессор для будущего обновления и улучшения.



Приемники станций мониторинга Sur-Gard и модули линейных карт

Виртуальный приемник SG-SYSTEM III

- До 24 линейных карт в приемнике System III: SG-DRL3 IP или SG-DRL3 STD
- Все модули с возможностью «горячей замены»
- Полностью программируется через ПО SG-System III Console
- Не требует закрепления объекта за линейной картой
- Встроенная функция тестирования линейных карт по расписанию
- Блокировка нежелательных подключений
- Занимает мало места
- Обновление прошивки
- Выход на ПО пульта TCP/IP или RS-232
- Сертифицирован CE



Телефонная линейная карта для SYSTEM III SG-DRL3 STD

- Все установленные карты работают вместе
- Патентованный ANI и DNIS прием
- Патентованный Caller ID
- Патентованный автоматический выбор сигнала запроса (AHS)
- Снижает стоимость использования телефонной линии (требуется меньшее время для приема сообщений)
- Улучшенная интеграция 2-сторонней аудио связи
- Сертифицирована CE



Сетевая линейная карта для SYSTEM III SG-DRL3 IP

- Поддержка каждой картой до 512 постоянно контролируемых IP объектов или до 1536 IP объектов без контроля
- Совместима с IP коммутаторами (TL150, TL250, TL300, TL260, TL260GS, TL265GS, GS3055, GS3060, GS2060, GS2065)
- Мгновенная, постоянная IP связь
- Связь по локальной сети LAN/WAN и также через Интернет
- Шифрование AES 128 бит
- Использует опрос и защищен от подмены оборудования
- Совместима с сетями 10/100BaseT
- Мониторинг по сети с высоким уровнем безопасности
- Стандарт UL и шифрование сообщений
- Сертифицирована CE





DSC[®]

tyco / Fire &
Security

Артикулы изделий и ассортимент поставляемого в Россию оборудования
могут отличаться от приведенных в каталоге.