

Новые продукты 2019 года

HD88

Уличный датчик движения с видео камерой (см. стр. 2)



ZX82

Модуль расширения зон с боксом (см. стр. 11)



Insite Gold

Приложение системы безопасности для iOS и Android (см. стр. 7)



PGM82

Модуль на 8 PGM выходов с боксом (см. стр. 13)



PS45

Модуль питания с боксом на 4 A (см. стр. 13)



PS25

Модуль питания на 2,5 A (см. стр. 13)



WD1

Датчик утечки воды (см. стр. 25)



Содержание

HD видео-аудио наблюдение	2
Модули связи	3
Программное обеспечение и устройства программирования	6
Система повышенной безопасности и контроля доступа Digiplex EVO	8
Расширяемые системы безопасности Spectra SP	14
Беспроводные системы безопасности Magellan	17
Датчики движения	27
Сравнительные таблицы	37
Оглавление	40

Видео-аудио наблюдение

HD78F/HD88 | Цифровые датчики движения с видео камерой внутренний и внешний

Управляемые событиями IP-камеры HD78F/HD88 в сочетании с охранным датчиком обеспечивают видео и аудио фиксацию событий для систем безопасности. Они обеспечивают дневное и ночное видение в режиме 720P и Hi-Fi аудио запись, с встроенной памятью для записи более чем двух часов возникающих событий. HD78F/HD88 записывают события тревоги, посылают снимки на ПЧН и пользователям. Кроме этого, пользователь может просматривать онлайн видео и аудио.



Конфиденциальность пользователей управляется администратором с функцией блокировки доступа. ПЧН сможет получить доступ к онлайн видео только в течение 15 минут после возникновения тревожного события.

Камеры легко и быстро программируются с помощью приложения для смартфона Insite Gold™. Видео события и уведомление для запуска программы автоматически доставляются на смартфон пользователя. Кроме того, может быть доступно и видео по запросу (VOD), включенное с помощью смартфона.

HD78F и HD88 можно подключить через WiFi, Ethernet или обоими способами.

Комбинированное решение HD78F/HD88 позволяет производить запись на основе событий, что более эффективно по сравнению с перегруженными данными системами видеонаблюдения. С HD78/F/HD88, видеофайлы привязаны к событиям безопасности. Это позволяет избежать длительных поисков, а также дополнительной проводки или программирования.

В случае тревоги, 10 фотографий высокого разрешения направляются администратору системы и выбранным пользователям через приложение смартфона Insite Gold, а также отправляются на ПЧН. Реальное видео события может быть загружено или просмотрено в режиме реального времени.

2 ГБ внутренней памяти обеспечивает 20 минут для тревожных событий и 20 минут для ROD / ROT

Для HD88 есть возможность добавления внешней SD карты, объемом от 16 до 256 ГБ

Характеристики:

- Управляемая событиями охрана - файлы, связанные с событиями
- Удаленный доступ через приложение Insite Gold (Годовая оплата)
- "Облачное" хранилище Google Drive без каких-либо дополнительных платежей после покупки
- Цветное изображение HD 720p (HD264), HD аудио
- Внутренняя память: 20 минут тревоги и 20 минут видео по запросу (VOD)
- Запись по сработке триггера (ROT)
- Простая установка и программирование, просмотр, постановка / снятие с охраны, доступ и активация PGM
- Автоматическое сохранение в Insite Gold при воспроизведении видеофайлов
- Предтревожная запись -3 секунды
- Всплывающие уведомления в Insite Gold
- Встроенный охранный четырёхэлементный ИК датчик
- Video Live Sharing - разделение потокового видео в реальном времени до 4 участников
- Ночная подсветка ИК-светодиодами
- Совместимость с Paradox Spectra (SP5500, SP6000, SP7000), EVO192 и EVOHD



HD78F



HDB7



BR88



HD88

Модули связи

Приемник для мониторинга

IPR512 | GPRS/IP приемник для мониторинга

- Мониторинг до 1024 контрольных панелей с подключенными GPRS или IP модулями. Каждый модуль может передать рапорт о любой подсистеме с уникальным номером
- Полный мониторинг линии связи: Вся линия связи (панель, модуль связи, приемник и ПО центральной станции) находится под полным контролем, и отчеты о проблемах могут быть отосланы благодаря шифрованию коммуникации
- В приемнике можно создать до 32 профилей с настройками времени опроса модулей и контроля присутствия
- GPRS и IP модули все рапорты посылают прямо в приемник, без посредников. Это позволяет быстрее реагировать и быть независимым от проблем в оборудовании посредников
- Дублирование поставщика интернета: 2 порта Ethernet (WAN1 и WAN2) для подключения к 2 разным поставщикам интернета
- 2 серийных порта:
 - COM1 для соединения с ПО центральной станции мониторинга
 - COM2 для подключения принтера или ПК для просмотра/печати событий в текстовом формате
- Интегрированная веб-страница контроля объектов
- Резервное копирование в карту памяти позволяет оперативно заменять оборудование в случае аварийных ситуаций. Поддерживает карты типа SD, SDHC и MMC
- 128-бит (MD5 и RC4) или 256-бит AES шифрование данных
- Может быть смонтирован в 19" серверный шкаф (высота 1U)
- Автоматическая синхронизация даты и времени по NTP протоколу
- Питание от стандартной 110/220 В сети переменного тока
- Очень низкий уровень шума и потребление энергии (меньше 10 Вт.)
- Собственная безопасная операционная система
- Поддерживает формат отчетов CID
- Поддерживает связь с ПО центральной станции по протоколам ADEMCO 685*, SURGARD MLR2-DG* и RADIONICS 6500*



*ADEMCO 685, SURGARD MLR2-DG и RADIONICS 6500 являются товарными знаками соответствующих компаний

IPRS-7 | Эмулятор IP/GPRS приемника



- Программное обеспечение, которое эмулирует GPRS/IP приемник для мониторинга IPR512, с неограниченным числом объектов
- Полный мониторинг линии связи: Вся линия связи (панель, модуль связи, приемник и ПО центральной станции) находится под полным контролем, и отчеты о проблемах могут быть отосланы благодаря шифрованию коммуникации
- Преобразовывает входящий сигнал IP от модуля связи Paradox , в ADEMCO 685, SURGARD MLR2-DG, или RADIONICS 6500 и передает через COM порт
- Полученные события преобразовываются и сохраняются в формате CID, потом выводятся на выходной порт в выбранном формате
- Выбираемые COM порта входа (порт IP и modem GSM/GPRS) и выхода данных
- Буфер и обработка входящих событий
- Регистрация, отображение устройств IP и GPRS, а также возможность подключения к панели для получения статуса с возможностью постановки и снятия панели с охраны без необходимости настраивать панели
- Поддерживает протокол SMS регистрации и отчетов через modem GSM/GPRS
- Мониторинг модема GSM/GPRS и уведомление центральной станции о неисправности связи
- Поддержка логотипа клиента для индивидуализации
- Запускается автоматически и всегда работает в фоновом режиме

GSM / GPRS / IP связь

PCS265LEU | Модуль связи LTE/4G (3.75)/ 3G / GPRS / GSM

- Передача отчетов в режиме 3G о системных событиях на приемник для мониторинга IPR512 или в ПО приемника IPRS-7
- Автоматическое восстановление соединения в режиме 2G, в случае сбоев 3G (европейская версия)
- Отчет с помощью СМС сообщений (до 16 номеров мобильных телефонов)
- Постановка / снятие системы с охраны при помощи СМС или через приложение Insite Gold
- Поддержка двух SIM-карт для дублирования операторов связи
- Двунаправленный контроль - модуль PCS будет сообщать о потере панели, контрольная панель будет генерировать тревогу, а также, сообщать об этом на станцию мониторинга через IP150 или по телефонной линии
- Простое подключение при помощи 4-проводного кабеля
- Двойной тампер (снятие со стены и снятие крышки)
- Литий-ионный аккумулятор (заказывается отдельно) для резервного питания в случае когда панель теряет питание
- Шифрование связи (128-бит)



PCS250 / PCS250G | Модуль связи GPRS / GSM

- Рапорт в приемник для мониторинга IPR512 или IPRS7 по GPRS (только в режиме GPRS)
- Рапорт в приемник для мониторинга по GSM голосовому каналу (только PCS250 в режиме GSM)
- Поддерживает 2 SIM карты, для дублирования GSM операторов
- Связь с ПО BabyWare, NEware, через GPRS, а также через приложение Insite Gold (версия 4.10 и выше).
- Обновление "прошивки" на месте через 307USB
- SMS сообщения: (до 16 телефонных номеров)
 - Выбор групп событий, для которых отправляются сообщения
 - Каждое сообщение включает описание события, имя объекта, дату, время, и все названия такие, как название зоны, имя пользователя, серийный номер модуля
- Контроль присутствия панели
- Простое подключение 4-проводным кабелем
- Выносную антенну ANTKIT (см. стр. 4) можно установить на расстоянии до 2м от модуля
- 128-бит (MD5) и 256-бит AES шифрование данных
- Постановка / снятие системы с охраны при помощи SMS или через приложение Insite Gold
- Голосовой отчет. Используя голосовой автодозвонщик (VDMMP3), можно посыпать записанные заранее голосовые сообщения до 8 телефонным номерам для отчета о событиях в системе (только PCS250 в режиме GSM)



ANTKIT | Выносная антенна для MG6250 и PCS250

- Дополнительное оборудование для GPRS16 (MG6250 и PCS250)
- Предназначен для улучшения связи путем установки антенны в наиболее подходящем месте на расстоянии до 2м от модуля
- В комплект входит кронштейн для крепления на стене



IP150 | Модуль доступа в интернет

- Поддержка SSL для отправки шифрованных сообщений по электронной почте
- 2 входа/выхода, контролируемые через интернет-обозреватель, дающие выслать сообщение по электронной почте и управляемые с приложения Insite Gold
- Просмотр буфера событий через интернет-обозреватель - до 64 последних событий
- Простая установка - зажим для крепления внутри металлического бокса
- Рапорт в приемник для мониторинга IPR512 или IPRS7 по IP-сети
- Управление и мониторинг контрольных панелей серий MG, Spectra SP и EVO через IP-сеть (LAN/WAN/Internet)
- Доступ в систему через Интернет при помощи BabyWare, NEmware
- Возможность управления и получения уведомлений через "облачный" сервис (версия 4,10 и выше), а также через статический IP адрес
- Отправка сообщений о тревогах по электронной почте (версия 4,40 и выше)
- Постановка/снятие с охраны отдельных подсистем через приложения iParadox (статический IP адрес) и Insite Gold
- Обновление "прошивки" удаленно через интернет
- Очень низкое потребление трафика



Голосовая связь

VDMP3 | Голосовой автодозвонщик

- Возможность записать 15-секундный голосовой идентификатор объекта
- До 8-ми телефонных номеров, получающих оповещение о взломе, экстренной или пожарной тревоге, с использованием заранее записанных голосовых сообщений
- Постановка/снятие с охраны удаленно при помощи телефона
- Контроль программируемых выходов и "служебных клавиш" с телефона
- Меню с голосовыми подсказками
- Подключается непосредственно к контрольной панели или к модулю связи GSM PCS250 (см. стр. 4)
- Возможность обновления "прошивки"
- Голосовые сообщения на русском языке (доступен эстонский и английский вариант)



Программное обеспечение и устройства программирования

Программное обеспечение

InField | Программное обеспечение для обновления прошивки

- Средство для обновления большинства продуктов Paradox
- Удаленное подключение через IP (IP150) или GPRS (PCS серия)
- Локальное подключение через 307USB
- Функция синхронизации базы данных с сервером Paradox
- Запись голосового идентификатора для автодозвонщика VDMP3



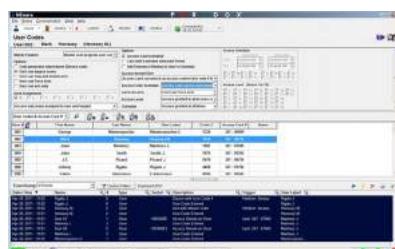
BabyWare | Программное обеспечение инсталлятора

- Программа с дружественным интерфейсом для настройки и мониторинга контрольных панелей
- Подключение как по статическому IP адресу так и через "облачный" сервис
- Загрузка/скачивание через GPRS или IP и локально через 307USB
- Многопользовательская система
- Простые средства для наблюдения и управления объектами
- Мощные и быстрые средства для сортировки, поиска и печати
- Автоматическое сохранение резервных копий данных, функция отмены действия и возможность восстановления удаленных данных
- Обнаружение местонахождения модуля (СИД выбранного модуля будет мигать или будет выделен ярче в ПО)
- Тестовый режим – проверка подключения зон
- Многоязычная поддержка (в т.ч. и на русском языке)



NEware | Программное обеспечение пользователя

- Программирование кодов и установок для всех пользователей систем EVO и EVOHD
- Контроль системы в реальном времени (просмотр состояния системы, зон, проблем) без прерывания связи с станцией мониторинга или других операций
- Прорисовка и загрузка до 32 планов помещений для клавиатуры Grafica
- Загрузка картинок и мелодий для специальных событий в клавиатуру Grafica
- Постановка/снятие с охраны, обход зон и контроль выходов PGM
- Поиск, сортировка и фильтрация событий в журнале
- Создание и печать пользовательских отчетов
- Прямое подключение к ПК через 307USB (до 60м)
- Подключение через интернет (TCP/IP) при помощи адаптера IP150 по статическому IP адресу или через "облачный" сервис (см. стр. 6)
- Многоязычная поддержка (в т.ч. и на русском языке)
- Доступны 3 версии: Демо; Для охранных систем; Для охранных систем с контролем доступа



insite Gold | Приложение системы безопасности для iPhone и Android через “облачный” сервис

Бесплатная версия для статического IP

- Совместимость с iOS и Android
- Совместимость с EVO192, EVOHD, MG5000 и MG5050 и панелями серии Spectra SP (требуется IP150 версии 4,40 и выше или модули GPRS PCS250/G, PCS265LEU)
- Постановка и снятие системы с охраны
- Управление PGM выходами
- Подключение со статическим IP адресом
- Многоязычная поддержка (в т.ч. и на русском языке)
- Доступна в магазинах App Store и Google Play



Версия для “облачного” сервиса (платная)

Те же характеристики, как бесплатной версии, плюс:

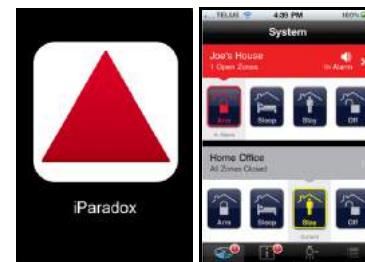
- Постановка/снятие с охраны системы с функцией обхода зон
- Управление PGM выходами панели, а также входами/выходами IP150, возможность изменить названия
- Просмотр состояния всей системы, контроля доступа и видео
- Отправка пуш уведомлений на телефон обо всех событиях в системе со звуковым оповещением



iParadox | Приложение системы безопасности для iPhone и Android (не обновляется)

Бесплатная демо версия (Lite)

- Совместимость с iPhone, iPod Touch, iPad
- Совместимость с устройствами Android
- Совместимость с EVO192, EVOHD, MG5000 и MG5050 и панелями серии Spectra SP (требуется IP150)
- Просмотр статуса системы (зоны и разделы), памяти тревог и неисправностей
- Отображение списка PGM выходов, возможность изменить их названия
- Возможность подключится через Wi-Fi
- Подключение со статическим IP адресом
- Многоязычная поддержка (в т.ч. и на русском языке)
- Доступна в магазинах App Store и Google Play



Полная версия (Full)

Те же характеристики, как и у демо версии, плюс:

- Постановка/снятие с охраны системы удаленно
- Управление выходами PGM, возможность изменить их названия

Устройство программирования

307USB | Адаптер прямого подключения к ПК

- Имеет 3 светодиода статуса (ПК, контрольная панель и RX/TX)
- Имеет USB-порт и последовательный порт (DB-9)
- Позволяет установить связь между панелью и ПК на расстоянии до 60м
- Подключение к ПК производится через COM-порт (DB-9) или USB-порт
- Скорость подключения 57,6кбод для консолей Magellan, 38,4кбод для EVO, а также 9,6кбод для панелей MG5000, MG5050 и Spectra SP



Система повышенной безопасности и контроля доступа Digiplex EVO

Контрольные панели

EVO192 | 192-зонная контрольная панель Digiplex EVO

- Поддерживает до 4 беспроводных сирен SR150/SR130 (v3.20 и выше)
- Настройки EOL, ATZ и тампера для каждой зоны отдельно
- 8 зон на плате (16 с ATZ), расширяется до 192
- 8 подсистем
- Функция контроли доступа
- Поддерживает модули связи GPRS/GSM PCS250/G/pcs265, IP150 и VDMP3) см. стр. 4 - 5
- Обновление "прошивки" на месте с ПК через 307USB и удаленно через модули серий IP или PCS, используя ПО InField
- Совместима с ПО BabyWare, NEware Insite Gold и iParadox; см. стр. 6 - 7
- 4 твердотельных PGM выхода на плате контрольной панели, (+/-) триггер
- Релейный PGM выход на плате
- Возможность использовать PGM1 как вход 2-проводной пожарной зоны
- Поддержка до 254 адресных модулей
- До 999 кодов пользователей и 999 ПДУ с одним RTX3 модулем
- Буфер памяти на 3584 событий
- Встроенный модуль времени с батареей
- Импульсный источник питания на 1,7A
- Функция контроля выхода сирены, источника питания и телефонной линии
- Телефонный коммуникатор с двойной оптоэлектронной развязкой
- Включение/отключение выхода питания при помощи кнопки



MULTIBUS

EVOHD | 192-зонная контрольная панель

Характеристики:

- Основные характеристики такие же как и у EVO192:
- Импульсный источник питания на 2,5 A
- Нагрузка на выходе вторичного источника питания для питания подключаемых устройств до 2 A (требуется трансформатор на 75 Вт)
- Эффективная зарядка аккумулятора - до 1,5 A
- Габариты 9,5 см x 20,2 см



Клавиатуры

Общие характеристики для всех клавиатур Digiplex EVO

- Подключается к 4-проводной шифрованной коммуникационной шине Multibus
- Управление одной или несколькими подсистемами
- 1 адресный вход зоны
- 1 PGM-выход (за исключением TM50 и TM70)
- Функция "колокольчик" для любой зоны
- 3 типа паники, активируемые с клавиатуры

TM70 | Клавиатура с сенсорным экраном

- Тонкий, гладкий корпус, белый цвет
- Интуитивный графический интерфейс пользователя, посредством сенсорного экрана, с быстрым управлением при помощи меню
- Яркий цветной дисплей 7 дюймов
- Совместима с панелями EVOHD, EVO (v2.16 и выше), MG5000/MG5050, SP5500/SP6000/SP7000 (v4.72 и выше) и SP4000/SP65 (v4.90 и выше)
- До 32 планов помещений с EVO и до 8 с MG/SP
- Режим индикации
- Настраиваемые идентификаторы: зоны, области, пользователи и PGM выходы
- Управление до 8 PGM выходами
- Гнездо SD карты для обновления прошивки, загрузки фотографий и т.д.
- Встроенный датчик для измерения температуры в помещении
- 1 вход "зона/температура" для датчика (например дверного контакта) или температурного сенсора
- Функция Solo Test™ - возможность пользователю легко проверить все зоны
- Многоязычная поддержка (в т.ч. и на русском языке)

**TM50 | Клавиатура с сенсорным экраном**

- Интуитивный графический интерфейс пользователя, посредством сенсорного экрана, с быстрым управлением при помощи меню
- 5-дюймовый (12,7 см) широкоэкранный яркий цветной дисплей с разрешением 480 x 272 пикселей для TM50, и 7-дюймовый для TM70
- Совместима с панелями EVOHD, EVO (v2.16 и выше), MG5000/MG5050, SP5500/SP6000/SP7000 (v4.72 и выше) и SP4000/SP65 (v4.90 и выше)
- До 32 планов помещений с EVO и до 8 с MG/SP
- Режим индикации
- Настраиваемые идентификаторы: зоны, области, пользователи и PGM выходы
- Управление до 8 PGM выходами
- Гнездо SD карты для обновления прошивки, загрузки фотографий и т.д.
- Встроенный датчик для измерения температуры в помещении
- 1 вход "зона/температура" для датчика (например дверного контакта) или температурного сенсора (терморезистор 10кОм NTC)
- Режим чистки экрана: блокировка экрана для легкой его чистки
- Габариты: 14,4 x 9,6 x 1,4 см.; поверхностный монтаж
- Функция Solo Test™ - возможность пользователю легко проверить все зоны
- 2 базовые варианта цвета корпуса - белый и черный
- Сменные передние панели разных цветов (черный, белый, серебристый, красный, зеленый, синий, фиолетовый) только для TM50
- Многоязычная поддержка (в т.ч. и на русском языке)

**TM70WB | Бокс для установки TM70**

- Бокс для установки клавиатуры TM70 в гипсокартоновые стены

**TM50WB | Бокс для установки TM50**

- Бокс для установки клавиатуры TM50 в гипсокартоновые стены



K656 | Сенсорная ЖК-клавиатура

- Сенсорные кнопки клавиатуры с подсветкой сенсорной поверхности
- Обновление "прошивки" на месте с ПК через 307USB, используя ПО InField
- Многоязычная поддержка (в т.ч. и на русском языке)
- Настраиваемые контраст, подсветка и скорость прокрутки
- Отображение времени на экране (в формате "12ч" или "24ч")
- См. Общие характеристики для всех клавиатур Digiplex EVO на стр. 8



MULTIBUS

K641+ | 32-символьная ЖК-клавиатура с синим экраном

- Обновление "прошивки" на месте с ПК через 307USB, используя ПО InField
- Упрощенное программирование ПДУ
- 32-символьный синий ЖК-дисплей с программируемыми надписями (BabyWare, NEware или функции "Module Broadcast")
- Многоязычная поддержка (в т.ч. и на русском языке)
- Настраиваемые контраст, подсветка и скорость прокрутки
- 1 адресная зона и 1 PGM выход
- Отображение времени на экране (в формате "12ч" или "24ч")
- См. Общие характеристики для всех клавиатур Digiplex EVO на стр. 8



MULTIBUS

K641LX | 32-символьная ЖК-клавиатура с встроенным приемопередатчиком

Те же функции, как и у K641+ плюс:

- Встроенный приемопередатчик (433МГц или 868МГц)
- Дальность действия в типичных жилых помещениях: 40 м
- Максимальный потребляемый ток 120 мА



MULTIBUS

TRANSFEX
TECHNOLOGY**K641R | 32-символьная ЖК-клавиатура с встроенным считывателем**

Те же функции, как и у K641+ плюс:

- Встроенный считыватель карт. Срабатывает при поднесении карты к корпусу
- Доступ при помощи карты и/или кода пользователя
- Постановка/снятие с охраны при помощи карты
- Входы для дверного контакта и запроса на выход
- Выход для дверного замка
- Сигнал тревоги при оставленной открытой двери и при несанкционированном открытии двери



MULTIBUS

ZC1 | Адресный дверной контакт

- 1 адресная зона
- Габаритные размеры: 7,4см x 2,0см x 3,5см

**ZX1 | 1-зонный модуль расширения**

- 1 адресная зона (2 с ATZ)
- Установка скорости реакции зоны (до 255 минут), что идеально для систем контроля температуры



Адресные датчики

NVX80 Наружный ИК-датчик движения для особо сложных условий		Больше информации о NVX80 на стр. 27
NV75MX Датчик движения с анти-маской и дальностью обнаружения до 16 м		Больше информации о NV75MX на стр. 29
NV35MX Наружный датчик движения типа "штора" с функцией антимаскинга		Больше информации о NV35MX на стр. 28
DM50 Двухэлементный адресный ИК-датчик		Больше информации о DM50 на стр. 29
DM60 Четырехэлементный адресный ИК-датчик		Больше информации о DM60 на стр. 29
DM70 Высокочувствительный адресный ИК-датчик, невосприимчив к животным до 40кг		Больше информации о DM70 на стр. 29
DG85 Наружный ИК-датчик с двойной оптикой, невосприимчив к животным до 40кг		Больше информации о DG85 на стр. 30
DG467 Потолочный ИК-датчик с углом обзора 360°		Больше информации о DG467 на стр. 30
DG457 Цифровой датчик разбития стекла		Больше информации о DG457 на стр. 35

Модули расширения зон

ZX8 | 8-зонный модуль расширения

- Работает с панелями серий Spectra SP, MG и EVO
- 8 зон (16 с ATZ - только EVO)
- Можно одну зону использовать для датчика вскрытия корпуса



ZX82 | 8-зональный модуль расширения нового поколения

Те же функции, как и у ZX8, со следующими различиями:

- 8 адресных зон (16 с ATZ)
- Тампер на плате и тампер для контроля отрыва от стены
- 8 светодиодных индикаторов статуса модуля
- Габаритные размеры внешнего бокса: 16.5 см x 10.2 см x 2.5 см
- Обновление прошивки через 307USB и InField



RTX3 | Модуль беспроводного расширения

- Совместим с контрольными панелями серии SP и EVO
- 32 беспроводные зоны
- Максимальное количество ПДУ: 32 с SP, 999 с EVO
- Совместимость с ПДУ:
 - EVO/SP: REM15, REM2, REM25, REM3 и REM101
- Беспроводные PGM выходы (8 с EVO, 16 с SP)
- Работает со всеми беспроводными передатчиками Magellan, включая 2WPGM
- Поддерживает 2 RPT1 (только SP*), 8 K37 (только SP*), 4 SR150/SR130*
- Обнаружение радиопомех
- Контроль разряда батареи, вскрытия корпуса и присутствия
- 3 программируемых выхода (PGM) и 1 заказываемый дополнительно

* За исключением SP4000



Модули контроля доступа

ACM12 | 4-проводной модуль контроля доступа

- Доступ с картой доступа и/или кодом пользователя (с R915)
- Постановка на охрану с картой и/или кодом пользователя с R915
- Обеспечение контроля доступа для одной двери (к модулю можно подключить 2 считывателя, кнопку выхода, дверной контакт и замок)
- Автоматическое открытие двери по расписанию
- Сигнал тревоги при оставленной открытой двери или взломе двери
- Ручное открытие двери кнопкой или по событию активации выхода PGM
- Открывание дверей при пожарной тревоге
- Встроенный импульсный источник питания на 1,5A
- Кнопка управления выходом питания
- Работает с 4-проводными и 26-бит Wiegand считывателями



R910 | 4-проводной герметичный проксимити-считыватель для внутренней или наружной установки

- Только 4 провода вместо 7
- Корпус, стойкий к атмосферным воздействиям (герметичный)
- Трехцветный светодиодный индикатор состояния



R915 | 4-проводной герметичный проксимити-считыватель со встроенной клавиатурой для внутренней или наружной установки

- Только 4 провода вместо 7
- Корпус, стойкий к атмосферным воздействиям (герметичный)
- Трехцветный светодиодный индикатор состояния
- 3 варианта цветового исполнения (белый, черный или серебристый)



Карты-проксимити

- C702:** Кarta-проксимити
- C706:** Глянцевая карта-проксимити ISO стандарта с возможностью нанесения двухсторонней печати
- C705:** Брелок-проксимити (4 варианта цвета)



C702 C706



C705

Модули питания и изоляции шины

PS25 | Модуль питания на 2,5А

- Мощность нагрузки на выходе до 2,5А
- Передает панели информацию о присутствии сетевого питания, уровне батареи, перегрузке выхода
- Ток зарядки аккумулятора до 1,2А
- Автоматический датчик защиты от несанкционированного доступа на плате



PS45 | Модуль питания с внешним боксом на 4 А

- Вход питания: от 110 до 240 В переменного тока
- Общая мощность 75 Вт
- Выходное напряжение для питания модулей 15 В 4 А постоянного тока
- Автономная работа или контроль шины с контрольной панели
- Совместим с панелями EVO (все версии), SP5500, SP6000, SP7000 V6.80 и выше, MG5000 и MG5050
- Габаритные размеры: 25.4 x 27.3 x 8.9 см



HUB2 | 2-портовый концентратор и изолятор шины

- Разделяет коммуникационную шину на две изолированные части (если один из выходов перестает функционировать, другой продолжает работать)
- Один вход, 2 полностью изолированных выхода
- Каждый выход поддерживает соединение до 900 м
- Работает с панелями MG5000, MG5050, Spectra SP и Digiplex EVO



Специальные модули

PGM82 | Модуль расширения на 8 реле

- Работает с панелями Digiplex EVO, MG5000, MG5050 и Spectra SP
- Обновление "прошивки" на месте с ПК через 307USB, используя ПО InField
- 8 полностью программируемых релейных выхода на 5А
- Отключение реле по таймеру или событию
- Габаритные размеры: 16.5 см x 10.2 см x 2.5 см



PGM4 | Модуль расширения на 4 реле

- Работает с панелями Digiplex EVO, MG5000, MG5050 и Spectra SP
- Обновление "прошивки" на месте с ПК через 307USB, используя ПО InField
- 4 полностью программируемых релейных выхода на 5 А
- Отключение реле по таймеру или событию



PRT3 | Интеграционный модуль

- Поддержка протоколов ASCII и C-BUS
- 16 виртуальных входов для запуска действия в контрольной панели EVO на основании события, полученного из периферийной системы по протоколу ASCII или C-BUS
- 30 виртуальных PGM выходов для запуска действия в периферийной системе по протоколу ASCII или C-BUS по событию, полученному из панели EVO
- Подключение к ПК через USB-порт
- Возможность использовать как интерфейс между контрольной панелью EVO и периферийной системой (например, для устройств домашней автоматики)
- Модуль может быть присвоен к одной или несколькими подсистемами





Расширяемые системы безопасности Spectra SP

Контрольные панели Spectra SP

SP4000: Контрольная панель от 4 до 32 зон

- Режим StayD
- 2 подсистемы (1 при использовании клавиатуры K636)
- 4 проводные зоны на плате (8 с функцией удвоения ATZ); расширяется до 32
- 1 PGM выход на плате, расширяется до 16
- 4-проводная шина (подключается до 15 клавиатур и до 3 ZX8 / ZX82)
- 32 кода пользователя
- Поддерживает модули связи GPRS/GSM (PCS серия), IP (IP150) и голосовой автодозвонщик (VDM3P3); см. стр. 4 - 5
- Импульсный источник питания на 1,1A
- Обновление "прошивки" на месте с ПК через 307USB или удаленно через модули серий IP или PCS, используя ПО InField
- Программирование с кодами инсталлятора, администратора и эксплуатации при помощи меню
- Несколько телефонных номеров для отправки рапортов: 3 для станции мониторинга, 5 для личных номеров
- Прямое соединение с BabyWare см. стр. 6
- Буфер памяти на 256 событий
- Совместима с модулями беспроводного расширения RX1 и RTX3
- Монтируется в металлический бокс с размерами 28cm x 29cm x 8cm



SP4000



SP65



SP5500



SP6000



SP7000

SP65: Контрольная панель от 9 до 32 зон

Такие же функции, как и у SP4000, со следующими различиями:

- 9 проводных зон на плате (18 с функцией удвоения ATZ); расширяется до 32
- 3 PGM выхода на плате, расширяется до 16
- Нет телефонного коммуникатора (только IP и/или GPRS связь)

SP5500: Контрольная панель от 4 до 32 зон

Такие же функции, как и у SP4000, со следующими различиями:

- 5 проводных зон на плате (10 с функцией удвоения ATZ); расширяется до 32
- 2 PGM выхода на плате, расширяется до 16

SP6000: Контрольная панель от 8 до 32 зон

Такие же функции, как и у SP4000, со следующими различиями:

- 8 проводных зон на плате (16 с функцией удвоения ATZ); расширяется до 32
- 2 PGM выхода на плате (+ 2 и релейный выход тревоги заказывается отдельно), (+/-) триггер, расширяется до 16
- Импульсный источник питания на 1,5A

SP7000: Контрольная панель от 16 до 32 зон

Такие же функции, как и у SP4000, со следующими различиями:

- 16 проводных зон на плате (32 с функцией удвоения ATZ); расширяется до 32
- 4 PGM выхода на плате, (+/-) триггер, расширяется до 16
- 1 релейный выход тревоги
- Импульсный источник питания на 1,5A

Проводные клавиатуры

TM70 / TM50 Клавиатура с сенсорным экраном		Больше информации о TM70 и TM50 на стр. 9
--	--	---

Общие характеристики для всех проводных клавиатур

- Поддерживает режим StayD
- 1 вход для подключения клавиатурной зоны
- 8 функциональных клавиш
- Функция "колокольчик" для любой зоны
- Светодиодный индикатор режима StayD
- 3 типа паники, активируемые с клавиатуры
- Подключается к 4-проводной коммуникационной шине
- Показывает неисправности, обойденные зоны и тревоги в памяти
- Работает с контрольными панелями Spectra SP, MG5000* и MG5050*

* K32LX не работает с MG5000 и MG5050

K32LCD+ | 32-символьная проводная ЖК-клавиатура

- 32-символьный синий ЖК-дисплей с программируемыми надписями
- Программирование при помощи управляющего меню, которое упрощает настройку системы, как для инсталлятора, так и для конечного пользователя
- Обновление "прошивки" на месте с ПК через 307USB, используя ПО InField
- Настраиваемая подсветка, контраст и скорость прокрутки
- Поддерживает 2 подсистемы
- См. *Общие характеристики для всех проводных клавиатур* на стр. 15



K32LX | 32-символьная проводная ЖК-клавиатура с встроенным приемопередатчиком

Те же функции, как и у K32LCD+, плюс:

- Встроенный приемопередатчик (433МГц или 868МГц)
- Дальность действия в типичных жилых помещениях: 40 м
- Не больше одной K32LX клавиатуры в системе
- Совместима с клавиатурой K37
- Не совместима с MG5000 и MG5050
- См. *Общие характеристики для всех проводных клавиатур* на стр. 15



K35 | 32-зонная проводная иконная клавиатура

- Дисплей стандартных сообщений, который помогает пользоваться системой
- Индикация 32 зон и 2 подсистем
- Обновление "прошивки" на месте с ПК через 307USB, используя ПО InField
- Индикаторы режимов "полная охрана", "охрана периметра" и "охрана сна" на каждую подсистему
- Настраиваемая подсветка
- См. *Общие характеристики для всех проводных клавиатур* на стр. 15



K32+ | 32-зонная проводная светодиодная клавиатура

- 32-зонаный светодиодный дисплей
- Обновление "прошивки" на месте с ПК через 307USB, используя ПО InField
- Светодиодные индикаторы режимов "полная охрана", "охрана периметра" и "охрана сна" на каждую подсистему
- Настраиваемая подсветка
- Поддерживает 2 подсистемы
- См. *Общие характеристики для всех проводных клавиатур* на стр. 15



K10V | 10-зонная проводная светодиодная клавиатура (вертикальная)**K10H | 10-зонная проводная светодиодная клавиатура (горизонтальная)**

- 10-зонаный светодиодный дисплей
- Светодиодные индикаторы режимов "полная охрана", "охрана периметра" и "охрана сна" на каждую подсистему
- Запатентованная система индикации (отображение состояния зон при помощи подсветки клавиш)
- Настраиваемая подсветка
- Поддерживает 2 подсистемы
- См. *Общие характеристики для всех проводных клавиатур* на стр. 15



K10V

K10H

STAY D

K636 | 10-зонная проводная светодиодная клавиатура

- Поддерживает 1 подсистему
- 10-зонаный светодиодный дисплей
- Запатентованная система индикации (отображение состояния зон при помощи подсветки клавиш)
- Клавиши "полная охрана", "охрана сна", "охрана периметра" и "снятие с охраны" отображают состояние первой подсистемы при помощи подсветки
- Настраиваемая подсветка
- См. *Общие характеристики для всех проводных клавиатур* на стр. 15



STAY D

Модули шины

RTX3 Модуль беспроводного расширения		Больше информации о RTX3 на стр. 12
ZX82 8-зонный модуль расширения		Больше информации о ZX82 на стр. 11
PGM4 Модуль расширения на 4 реле		Больше информации о PGM4 на стр. 13
HUB2 2-портовый концентратор и изолятор шины		Больше информации о HUB2 на стр. 13

RX1 | Беспроводной приемник

- Работает с панелями Spectra SP (v4.54 или выше)
- 32 беспроводные зоны
- До 32 пультов дистанционного управления (REM101, REM15)
- Работает с беспроводными датчиками DCT6, DCT10, DCTXP2, DCT2, PMD2P, PMD75, PMD85, NV780MR, G550, GS250, SD360
- Обновление "прошивки" с ПК через 307USB, используя ПО InField
- Контроль радиопомех, разряда батареи, вскрытия корпуса и присутствия
- Индикация уровня принимаемого сигнала
- 2 программируемых выхода (PGM), переключаемые брелком (событие переключения можно менять)

**ZX8SP | 8-зонный модуль расширения**

- Работает с панелями MG5000, MG5050 и серии Spectra SP
- Добавляет в систему 8 проводных зон
- 1 программируемый выход
- Возможно подключение датчика вскрытия корпуса



Беспроводные системы безопасности Magellan

MG6250 | 64-зонная беспроводная GPRS/GSM система "Все в одном" STAYDTM
TRANSFONER
TRANSMITTER



GPRS GSM SMS Голос Телефон

- Связь через 4-диапазонный GPRS/GSM модуль, поддерживающий 2 SIM карты (GPRS16)
- Режим StayD
- 2 подсистемы и до 64 беспроводных зон
- Параллельные отчеты по 5 каналам (GPRS, GSM, SMS, голос и проводная телефонная линия)
- Встроенный приемопередатчик (433МГц или 868МГц)
- Телефон GSM и проводной связи с громкоговорителем
- Голосовые и сервисные рапорты (до 10 телефонных номеров)
- Двухсторонняя голосовая связь (через GSM и проводную линию)
- 16 пользователей и 16 пультов дистанционного управления (в том числе двухсторонних ПДУ)
- 2 встроенных проводных входа/выхода (можно присвоить зоне или PGM выходу)
- До 8 беспроводных PGM выходов
- До 4 беспроводных сирен (SR150, SR130)
- До 4 беспроводных клавиатур (K37); показывает только первые 32 зоны
- До 4 беспроводных ретрансляторов (RPT1)
- Встроенная сирена 90дБ
- Буфер памяти на 256 событий
- Прямое и удаленное соединение с ПО BabyWare
- Обновление "прошивки" на месте с ПК через 307USB или удаленно через GPRS, используя ПО InField
- Удаленный доступ в системное меню с телефона
- Высококачественный голос и звук
- Центр семейных сообщений, будильник и функция "колокольчик"

PA7 | Блок питания 7,5 В

- Для консоли MG6250
- Питание 7,5В при потребляемом токе до 1А
- Длина шнура 1,8м



Контрольные панели

Беспроводные контрольные панели Magellan MG5000 и MG5050

MG5000: Беспроводная контрольная панель от 2 до 32 зон

- Режим StayD
- Встроенный приемопередатчик (433МГц или 868МГц)
- 2 подсистемы
- 2 проводные зоны (4 с ATZ) на плате, расширяется до 32 (любая может быть беспроводной)
- 2 PGM выхода на плате
- Поддерживает до 16 PGM выходов (любой может быть беспроводным)
- 4-проводная коммуникационная шина (подкл. до 15 клав. и до 3 ZX8/ZX82)
- 32 пользователя и 32 пульта дистанционного управления (один на каждого)
- Поддерживает до 8 клавиатур K37, до 4 сирен SR150/SR130 (см. стр. 24), и до 2 ретрансляторов RPT1 (см. стр. 26)
- Поддерживает модули связи GPRS/GSM (PCS серия), IP (IP150) и голосовой автодозвонщик (VDMP3); см. стр. 4 - 5
- Обновление "прошивки" на месте с ПК через 307USB или удаленно через модули серий IP или PCS, используя ПО InField
- Программирование с кодами инсталлятора, администратора и эксплуатации
- Несколько телефонных номеров для отправки рапортов: 3 для станции мониторинга, 5 для личных номеров
- Сброс при помощи кнопки (возврат заводских установок)
- Импульсный источник питания на 1,5 А
- Прямое соединение с BabyWare
- Буфер памяти на 256 событий
- Устанавливается в металлический бокс 28см x 29см x 8см



MG5000/MG5050

MG5050: Беспроводная контрольная панель от 5 до 32 зон

Такие же функции, как и у MG5000, со следующими различиями:

- 5 проводных зон (10 с ATZ)
- 4 PGM выхода на плате, (+/-) триггер (только PGM4)

Проводные клавиатуры

TM70 / TM50 Клавиатура с сенсорным экраном		Больше информации о TM50 на стр. 9
K32LCD+ 32-символьная проводная ЖК-клавиатура		Больше информации о K32LCD+ на стр. 16
K32+ 32-зонная проводная светодиодная клавиатура		Больше информации о K32+ на стр. 16
K35 32-зонная проводная иконная клавиатура		Больше информации о K35 на стр. 16
K10V 10-зонная проводная светодиодная клавиатура (вертикальная)		Больше информации о K10V на стр. 17
K10H 10-зонная проводная светодиодная клавиатура (горизонтальная)		Больше информации о K10H на стр. 17
K636 10-зонная проводная светодиодная клавиатура		Больше информации о K636 на стр. 17

Беспроводные клавиатуры

K37 | 32-зонная беспроводная иконная клавиатура

- Показывает статус 32 зон в 2 подсистемах
- Поддержка и индикация режима StayD
- Работа в реальном времени - мгновенное отображение изменений в системе
- Встроенный приемопередатчик (433МГц или 868МГц)
- Обновление "прошивки" на месте с ПК через 307USB, используя ПО InField
- Полная функциональность: можно программировать контрольные панели
- 8 функциональных клавиш
- 3 типа паники, активируемые с клавиатуры
- Настраиваемая подсветка
- Дальность действия в типичных жилых помещениях: 40 м
- Работает с Spectra SP (за исключением SP4000) при использовании RTX3 и с MG5000, MG5050, MG6250
- Дисплей стандартных сообщений, который помогает пользоваться системой
- Питается от 2 АА щелочных батареи (батареи входят в комплект)
- Подключение к сети 220В не обязательно, но может работать и от блока питания 6В (РА6 в комплект не входит)
- После 20 сек. переходит в Дежурный режим с целью энергосбережения, но остается синхронизирована с панелью и просыпается в случае тревоги или задержки на вход
- Индикаторы режимов "полная охрана", "охрана периметра" и "охрана сна" на каждую подсистему
- Показывает неисправности, обойденные зоны и тревоги в памяти



РА6 | Блок питания 6В

- Для работы с беспроводными клавиатурами K32RF и K37
- Питание 6В при потребляемом токе до 350mA
- Длина шнура 1,8м



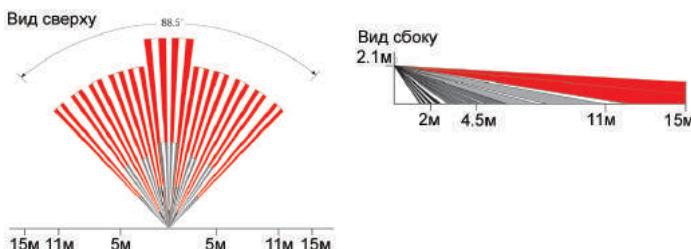
Беспроводные датчики движения

Общие характеристики беспроводных датчиков движения

- Автоматическая температурная компенсация
- Алгоритм "Alive" (светодиод продолжает мигать, а датчик находится в режиме экономии батареи)
- 3-минутный режим энергосбережения, после двух тревог в течение 5 минут
- Рабочая частота 433МГц или 868МГц
- Индикаторы обнаружения движения и разряда батареи
- Датчик вскрытия корпуса

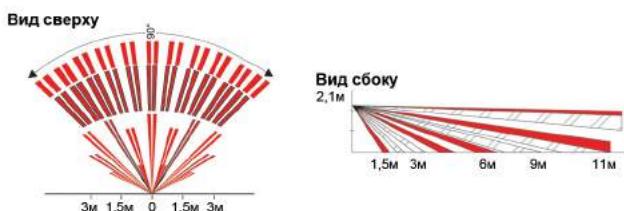
PMD2P | Аналоговый ИК-датчик, невосприимчив к животным до 18 кг

- Двухэлементный сенсор
- Невосприимчив к движению животных до 18кг
- Область детектирования 11м x 11м, угол 88,5° (до 15м в центральном секторе области)
- Дальность действия в типичных жилых помещениях:
 - 35м с MG6250 / RX1
 - 70м с MG5000 / MG5050 / RTX3
- Питание: 3 щелочные батареи типа AAA
- Если необходима более высокая невосприимчивость при постоянном нахождении животных, рекомендуется использовать PMD75
- См. Общие характеристики беспроводных датчиков движения на стр. 20



PMD75 | Цифровой высококачественный ИК-датчик, невосприимчив к животным до 40кг

- Цифровое детектирование
- Двойная оптика (2 противоположных сенсора)
- Невосприимчив к движению животных до 40кг
- Технология цифрового взаимно противоположного детектирования
- Алгоритм цифрового экранирования с настраиваемой чувствительностью
- Технология Single or Dual Edge Processing
- Область детектирования 11м x 11м, угол 90°
- Дальность действия в типичных жилых помещениях:
 - 35м с MG6250 / RX1
 - 70м с MG5000 / MG5050 / RTX3
- Питание: 3 щелочные батареи типа AAA
- См. Общие характеристики беспроводных датчиков движения на стр. 20



PMD85 | Наружный цифровой высококачественный ИК-датчик

Такие же функции, как и у PMD75, плюс:

- Метеозащищенный корпус
- Ударо- и термостойкое исполнение
- Рабочая температура от -35°C до +50°C
- Резиновая прокладка между частями корпуса
- Линза с защитой от ультрафиолетовых лучей
- Двойная оптическая система фильтрации
- Металлический экран максимизирует защиту от помех
- Многоуровневая регулировка чувствительности



NV780MR | Наружный цифровой периметральный датчик движения

- Двойная система обнаружения анти-маски. Активное обнаружение ИК, быстрое 20 секундное обнаружение предназначено для обнаружения наружных распыляемых жидкостей и блокирующих элементов до 25 см
- Возможность выбора рабочей частоты 433 МГц или 868 МГц
- Реальная невосприимчивость к домашним животным до 40 кг
- Конструкция, состоящая из 4 двухэлементных датчиков
- Линзы с высокоеффективной длиной фокуса (1,77")
- По 2 пары узких пучков лучей в каждую сторону обеспечивают 2 сигнала в охраняемой области
- Комбинация оптики с зеркальным отражателем и линз Френеля 2-го поколения "LoDiff"
- Улучшенная защита от дневного света
- Оптическая и цифровая корректировки радиуса действия
- Яркий индикатор и громкий звуковой сигнал для индикации события в зоне



NV35MR | Наружный датчик движения типа "штора" с функцией антимаскинга

- Интегрированная нижняя зона обнаружения
- Двойные сенсоры, полностью контролируемые системой цифрового электронного управления (FADEC)
- Анти-маска - активное ИК детектирование для распыляемых жидкостей и блокирующих элементов до 30 см
- Невосприимчивость к животным
- Двойное обнаружение тампера, 433 или 868 МГц
- EN 50131-2-2 класс 2



NV75MR | Беспроводной датчик движения с анти-маской и дальностью обнаружения до 16 м

- Двойной датчик с оптикой Mironel с дальностью обнаружения до 16 м
- Активное обнаружение ИК анти-маски.
- Реальная невосприимчивость к домашним животным до 40 кг
- Двойная / Одиночная обработка края луча
- Механическая активация нижней зоны обнаружения
- Двойной тампер (снятие крышки и со стены)
- Монтаж на стене или в углу



Беспроводные дверные контакты

DCT6 | Беспроводной дверной контакт

- Переключатель частот 433 или 868 МГц на плате
- Дальность действия в типичных жилых помещениях:
 - 20 м с MG6250 и RX1
 - 40 м с MG5000/MG5050 и RTX3
- Долговечная экономичная щелочная батарея
- Датчик вскрытия корпуса
- Мощный магнит работает на расстоянии до 10 мм
- Контроль присутствия и уровня заряда батареи



DCT2 | Миниатюрный дверной контакт

- Высокочувствительный геркон (магнит в комплекте)
- Дальность действия в типичных жилых помещениях:
 - 20 м с MG6250 и RX1
 - 40 м с MG5000/MG5050 и RTX3
- Рабочая частота 433МГц или 868МГц
- Датчик вскрытия корпуса
- Питание: Одна 3В литиевая батарея (DL2450)
- Габаритные размеры: 4,4см x 3,0см x 1,9см)



DCTXP2 | 2-зонный беспроводной дверной контакт

- 2 независимые зоны, имеющие отдельные серийные номера:
 - Зона 1: Высокочувствительный геркон (магнит в комплекте)
 - Зона 2: Универсальный вход передатчика; Н.О./Н.З.
- Дальность действия в типичных жилых помещениях:
 - 30 м с MG6250 и RX1
 - 60 м с MG5000/MG5050 и RTX3
- Светодиодная индикация сигнала тревоги и разряда батареи
- Рабочая частота 433МГц или 868МГц
- Датчик вскрытия корпуса
- Питание: 2 щелочные батареи типа ААА
- Габаритные размеры: 11,2см x 3,2см x 2,5см
- Два варианта цвета (белый и коричневый)



DCT10 | 2-зонный дверной контакт большого радиуса действия

- 2 независимые зоны, имеющие отдельные серийные номера:
 - Зона 1 - один из двух высокочувствительных герконов (магнит в комплекте); Н.О./Н.З.
 - Зона 2: Универсальный вход передатчика; Н.О./Н.З.
- Дальность действия в типичных жилых помещениях:
 - 35 м с MG6250 и RX1
 - 70 м с MG5000/MG5050 и RTX3
- Светодиодная индикация сигнала тревоги и разряда батареи
- Рабочая частота 433МГц или 868МГц
- Датчик вскрытия корпуса
- Питание: 3 щелочные батареи типа ААА
- Габаритные размеры: 12,4см x 4,5см x 3,3см



Пульты дистанционного управления

REM101 | Беспроводная тревожная кнопка

- Водонепроницаемый корпус
- Функция экстренной тревоги позволяет пользователю мгновенно послать сигнал на центральную станцию мониторинга
- Функция ручной проверки батарейки
- СИД индикатор для теста батарейки и визуальной индикации передачи
- В комплект входит шнурок; также доступны крепления на руке, ремне, стене
- Два варианта цвета: белый и черный
- Дальность действия в типичных жилых помещениях:
 - 30м с MG6250 и RX1
 - 45м с MG5000/MG5050, K32LX и K641LX
 - 60м с RTX3
- Рабочая частота 433МГц или 868МГц
- В комплект входит легко заменяемая батарея CR2032



REM15 | ПДУ с подсветкой клавиш

- Водонепроницаемый корпус
- Тонкий эргономичный дизайн, 4 клавиши с подсветкой
- До 5 разных команд с одного брелка
- Дальность действия в типичных жилых помещениях:
 - 30м с MG6250 и RX1
 - 45м с MG5000/MG5050, K32LX и K641LX
 - 60м с RTX3
- Рабочая частота 433МГц или 868МГц
- Легко заменяемая батарея



REM25, REM2 | ПДУ с двухсторонней связью и подсветкой клавиш

- До 6 разных команд с одного брелка
- Отображает статус системы визуально (светодиоды) и с помощью звука
- Определение статуса системы нажатием информационной кнопки
- Поддерживает режим StayD
- Компактный, водонепроницаемый корпус с подсветкой клавиш
- Встроенный приемопередатчик (433МГц или 868МГц)
- Дальность действия в типичных жилых помещениях:
 - 30 м с MG6250
 - 45 м с MG5000/MG5050, RTX3, K32LX и K641LX
- 2 варианта цветового исполнения - белый и черный (только REM25)



REM3 | Ручная беспроводная клавиатура с двухсторонней связью

- Два режима пользователя:
 - Режим клавиатуры: Для постановки/снятия с охраны требуется ввести код
 - Режим ПДУ: Постановка/снятие с охраны одним нажатием кнопки
- Поддерживает режим StayD
- Возможность настроить, какие подсистемы ставятся и снимаются
- Встроенный приемопередатчик (433МГц или 868МГц)
- Отображает статус системы визуально (светодиоды) и с помощью звука
- Определение статуса системы нажатием информационной кнопки
- Индикаторы режимов охраны сна, периметра и полной, двух подсистем
- Режим диагностики для быстрой проверки радио покрытия
- Клавиши для переключения до 6 PGM-выходов или активации паники
- Водонепроницаемый корпус небольшого размера: 8см x 3,4см x 1,5см
- Работает с панелями Spectra SP*, EVO при использовании RTX3, K32LX или K641LX и MG5000, MG5050, MG6250



* Только односторонняя связь с SP4000

Беспроводные сирены

SR150 | Наружная беспроводная сирена с интегрированным стробоскопом

- Встроенный приемопередатчик (433МГц или 868МГц)
- 100дБ беспроводная сирена с интегрированным стробоскопом
- Водонепроницаемое исполнение в PC/ABS корпусе с защитой от ультрафиолетовых лучей и покрытая силиконом платы (-20°C до 50°C)
- Быстрая реакция на тревогу
- 8-часовая индикация тревоги (мигает каждые 4 сек. после отключения сирены)
- Панель контролирует присутствие сирены
- Сирена контролирует присутствие панели (при пропадании связи на 5 мин. включается сирена и стробоскоп)
- Тройная охрана тампером (снятие болта, снятие крышки и снятие со стены)
- Можно подсоединить до 4 сирен к одной панели
- Обновление "прошивки" на месте с ПК через 307USB, используя ПО InField
- Тестовый режим сирены
- 4-СИД индикатор мощности сигнала и состояния
- 4 варианта цвета линзы (красный, синий, янтарный и прозрачный)
- Питается от 3 x 1,5 В батарей типа "D" (батареи входят в комплект). Не обязательно, но можно подключить внешнее питание ~ 8-16 В или 9-20 В.
- Размер: 24см x 18см x 6см
- Совместимость с панелями серий EVO и SP (за исключением SP4000), при использовании RTX3, а также с панелями серии MG и MG6250



MAGELLAN TECHNOLOGY

SR130 | Наружная беспроводная сирена с интегрированным стробоскопом

- Беспроводная сирена (100 дБ) с интегрированным стробоскопом
- Водонепроницаемая конструкция с защитой от ультрафиолетовых лучей
- Различные сигналы тревоги для вторжений и пожара
- 2-сторонняя, полностью контролируемая связь с контрольной панелью
- Двойная защита от взлома (снятие крышки и снятие со стены)
- К контрольной панели можно присвоить 4 сирены
- 3 варианта цвета линзы (красный, синий и жёлтый)
- Дальность действия в типичных жилых условиях: до 70 м
- Индикатор мощности сигнала и состояния
- Питание: 3 щелочных батареи 1,5 В типа "С" (в комплекте)
- Размеры: 13,4 см x 21,17 см x 5,1 см
- Совместимость с панелями серий EVO и SP (за исключением SP4000), при использовании RTX3, а также с панелями серии MG и MG6250
- Рабочая частота 433МГц или 868МГц
- Мощность передатчика 1,53 мВт



MAGELLAN TECHNOLOGY

Специальные беспроводные датчики

SD360 | Автономный противопожарный дымовой датчик

- Один высокочувствительный фотоэлектрический дымовой сенсор
- Кнопка Test / Mute
- Светодиодный индикатор работы
- Работает от батареи
- Встроенная сирена (85 дБ на расстоянии 3 м
- Рабочая частота 433,92 МГц
- Мощность передатчика 2 мВт
- Одобрено CE



GS250 (Gsense) | Беспроводной датчик смещения

- Обнаруживает ускорение по трем осям (X, Y, Z)
- Очень тонкий, низкой видимости дизайн
- Двойное обнаружение тампера при удалении или открытии устройства
- Регулируемая чувствительность:
 - Короткое перемещение (высокая степень безопасности) = 1 - 3 секунды
 - Длинное перемещение (стандартная безопасность) = 5 - 8 секунд
- СИД индикатор (движение, открытие корпуса, присвоение к системе)
- Контроль разряда батареи и радиопомех
- Дальность действия: 100 м в пределах прямой видимости
- Габаритные размеры: 7,5 x 2,7 x 0,64 см.



G550 | Беспроводной датчик разбития стекла

- Современный и стильный дизайн
- Контролируемый, беспроводной датчик
- Радиус до 6 метров и угол охвата 360 ° позволяет одним датчиком покрыть всю комнату
- Обнаружение разбития различных типов стекла, включая витринные, закаленные, ламинированные и армированные стекла
- Питание: 3 щелочные батареи типа AAA с контролем разряда
- Заводские установки чувствительности для безопасной установки
- Распознает картину бьющегося стекла во всем диапазоне звуковых частот
- Анализ воздействия и ударной волны
- Рабочая частота 433МГц или 868МГц
- Высокая устойчивость к радио- и электромагнитным помехам
- Ручной тестер поставляется отдельно



WD1 | Беспроводной датчик утечки воды

- Двусторонний беспроводной датчик протечки воды
- Тампер в нижней части основного блока для уведомления о непреднамеренном перемещении (требуется фиксированный монтаж)
- Частота 433/868 МГц выбираемая dip-переключателем
- Синий светодиодный индикатор и звуковой пьезоэлемент
- 3 года автономной работы
- Любая пара контактов при соприкосновении с водой вызывает сработку
- Может быть запрограммирован на отключение электрического водяного клапана с помощью PGM
- Обновление прошивки
- Напольный кронштейн с двухсторонним скотчем, сверление не требуется (входит в комплект)
- Датчик расширения ES1 (опция)
- CE и IP67



ES1 | Внешний сенсор для датчика WD1

- Внешний датчик для использования с WD1
- Не работает как самостоятельный продукт
- Разъемное соединение и контроль обрыва провода
- Синий светодиодный индикатор и звуковой пьезоэлемент
- Если ES1 подключен к WD1, степень защиты IP67 больше не действителен



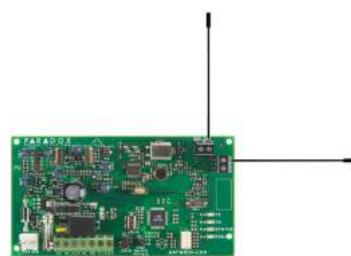
Модули расширения зон и PGM выходов

ZX8 8-зонный модуль расширения		Больше информации о ZX8 на стр. 11
ZX8SP 8-зонный модуль расширения		Больше информации о ZX8SP на стр. 17
PGM4 Модуль расширения на 4 реле		Больше информации о PGM4 на стр. 14
HUB2 2-портовый концентратор и изолятор шины		Больше информации о HUB2 на стр. 14

Другое оборудование

RPT1 | Беспроводной ретранслятор

- Встроенный приемопередатчик (433МГц или 868МГц)
- Позволяет увеличить дальность беспроводного соединения
- Поддерживает все передатчики Magellan (в т.ч. устройства с двухсторонней связью)
- Обновление "прошивки" на месте с ПК через 307USB, используя ПО InField
- Выбор сигнала для ретрансляции (зоны, PGM-выхода и/или клавиатуры)
- Показывает мощность сигнала
- Обнаружение радиопомех
- Работа ретранслятора контролируется с панели или пульта
- Универсальный вход передатчика (Н.О./Н.З.)
- Дальность действия в типичных жилых помещениях: 75м на частоте 433 MHz или 50м на частоте 868 MHz
- Совместим с сериями MG и SP
- Питание от источника переменного напряжения 16В, 20ВА
- Монтируется в металлический бокс с размерами 28см x 29см x 8см



2WPGM | Беспроводной программируемый выход (PGM) с двухсторонней связью

- Встроенный приемопередатчик (433МГц или 868МГц)
- Резервный сигнал тревоги (активирует программируемый выход, если потеряна связь между панелью и 2WPGM)
- Полностью программируемый релейный выход (5A)
- Выключение программируемого выхода по событию или по таймеру
- Питание от постоянного (5-30В) или переменного (6-16,5В) напряжения
- Универсальный вход передатчика ((Н.О./Н.З.))
- Дальность действия в типичных жилых помещениях:
 - 35м с MG6250
 - 70м с MG5000 / MG5050 / RTX3
- Датчик вскрытия корпуса
- Габаритные размеры: 12,4см x 4,5см x 3,3см



5709C | Тестер для проверки датчиков разбития стекла

- Отлично подходит для проверки датчиков разбития стекла G550 (см. стр. 25)
- Цифровыми средствами генерирует звук разбития витринного, закаленного и ламинированного стекла
- Позволяет легко и быстро проверить инсталляцию



Датчики движения

Адресные датчики движения

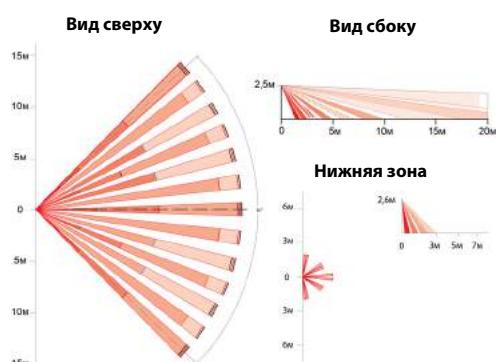
Общие характеристики для всех адресных датчиков движения

- Подключается к 4-проводной шифрованной коммуникационной шине Multibus
- Все настройки программируются, используя ПО BabyWare для ПК
- Запатентованная система цифрового детектирования (без аналоговых цепей)*
- Запатентованный цифровой автоматический счетчик импульсов
- Цифровой алгоритм экранирования (защищает от ложных срабатываний)
- Автоматическая компенсация температуры
- Технология "Single or dual edge processing"
- Металлический экран повышает устойчивость к электромагнитным и радиопомехам
- Датчик вскрытия корпуса

*за исключением DG467

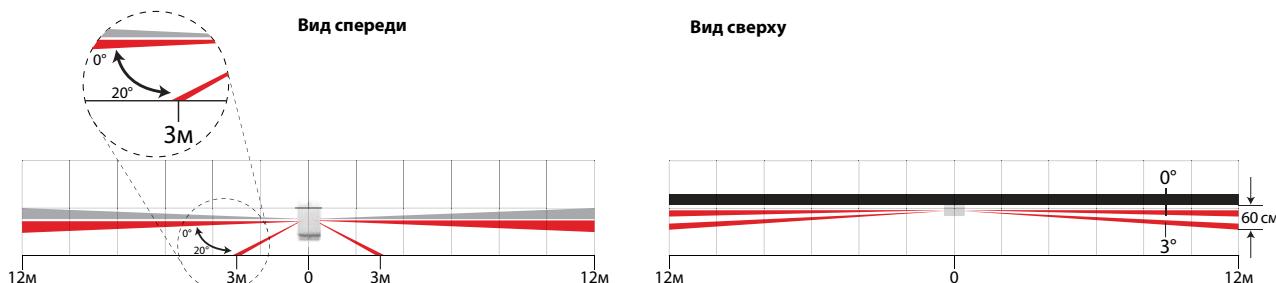
NVX80 | Наружный ИК-датчик движения для особо сложных условий

- Активная ИК анти-маска Paradox распознает ухудшение прозрачности линзы и предметы, блокирующие основной объектив в пределах 30 см от детектора
- 8 каналов обнаружения:
 - 2 x 4-элементных ИК сенсора для обнаружения на коротких и дальних дистанциях (4 канала)
 - 1x независимый 4-элементный ИК сенсор для нижней зоны обнаружения (2 канала)
 - Одна МВ антенна с 2 выходами (2 канала)
- МВ анти-маска позволяет обнаруживать движение в непосредственной близости (0,75м - 2м) и это расстояние регулируется
- Функция невосприимчивости к домашним животным уменьшает ложные срабатывания на коротких и средних дистанциях обнаружения (примечание: нижняя зона обнаружения будет нейтрализована)
- Цифровые технологии обнаружения Paradox 3-го поколения позволяют улучшить обнаружение и уменьшить вероятность ложных срабатываний
- Покрытие 15м x 15м
- Покрытие нижней зоны обнаружения 3м x 3м
- Простота установки
- Цветной OLED дисплей, управляемый с помощью меню, с интуитивно понятным отображением информации
- Комплексная диагностика: индивидуальное тестирование ИК, МВ и технологий анти-маски
- Функция SoloTest™ для выполнения тестового прохода
- Три настраиваемых релейных выхода. Также возможно подключение по шине Digiplex EVO
- Гладкий, антивандальный дизайн и прочная конструкция
- Имеет сертификат EN 50131 Grade 3 Class IV
- См. Общие характеристики для всех адресных датчиков движения на стр. 27



NV780MX | Периметральный датчик движения

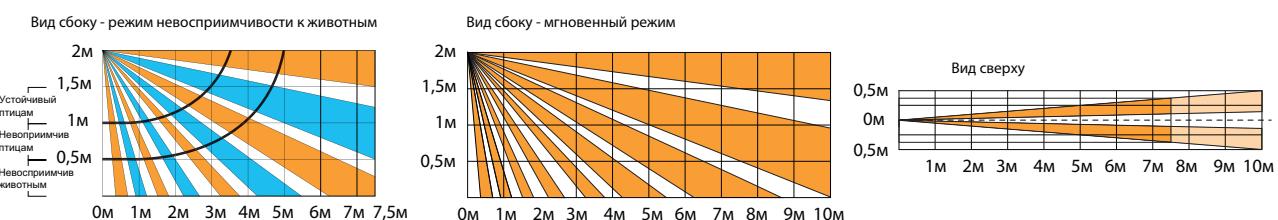
- Два сдвоенных пассивных инфракрасных датчика движения, управляемые автономной цифровой системой управления (FADEC)
- Двойная система обнаружения анти-маски. Активное обнаружение ИК, быстрое 20 секундное обнаружение предназначено для обнаружения наружных распыляемых жидкостей и блокирующих элементов до 25 см
- Высокое разрешение и полный динамический диапазон цифрового преобразования сигнала
- Высокоскоростной, передовой алгоритм цифровой обработки сигнала
- Цифровое подавление радиочастотных и электромагнитных помех
- Реальная невосприимчивость к домашним животным до 40 кг
- Конструкция, состоящая из 4 двухэлементных датчиков
- Линзы с высокоеффективной длиной фокуса (1,77"), обеспечивающие длинные, узкие пучки лучей
- По 2 пары узких пучков лучей в каждую сторону обеспечивают 2 сигнала в охраняемой области, увеличивают захват и уменьшают вероятность ложных срабатываний
- Комбинация оптики с зеркальным отражателем и линз Френеля 2-го поколения "LoDiff"
- Улучшенная защита от дневного света
- Одно- или двухзонный режим работы: обе стороны могут представлять либо одну либо две раздельные зоны
- Оптическая и цифровая корректировки радиуса действия
- Яркий светодиодный индикатор и громкий звуковой сигнал для индикации события в зоне
- При монтаже нет необходимости снимать печатную плату
- Настенный, с встроенным инструментом для измерения угла наклона
- Обновление прошивки через последовательный порт и программу In-Field



NV35MX | Адресный наружный датчик движения типа "штора" с функцией антимаскинга

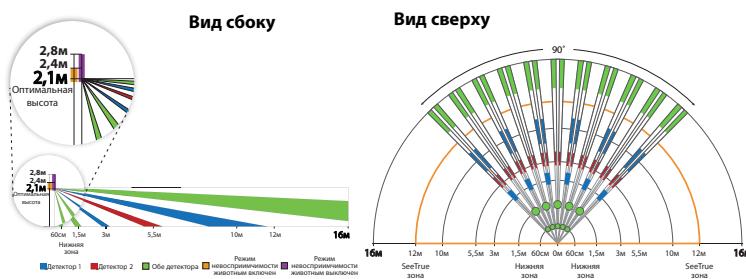
NV35M | Релейный наружный датчик движения типа "штора" с функцией антимаскинга

- Интегрированная нижняя зона обнаружения
- Двойные сенсоры, полностью контролируемые системой цифрового электронного управления (FADEC)
- Анти-маска - активное ИК детектирование для распыляемых жидкостей и блокирующих элементов до 30 см
- Невосприимчивость к животным
- Оптическая геометрия для исключения реакции на животных
- Двойное обнаружение тампера
- EN 50131-2-2 класс 2
- См. Общие характеристики для всех адресных датчиков движения на стр. 27

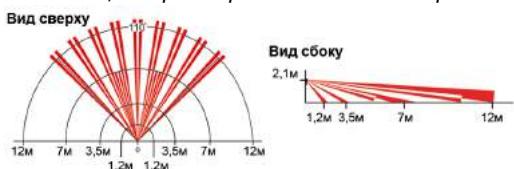


NV75MX | Адресный датчик движения с анти-маской и дальностью обнаружения до 16 м**NV75M | Датчик движения с анти-маской и дальностью обнаружения до 16 м****NV75MW | Комбинированный (ИК + МВ) датчик движения с анти-маской и дальностью обнаружения до 16 м**

- Двойной датчик с оптикой Mironel с дальностью обнаружения до 16 м
- Подключение по адресной шине (только NV75MX)
- Твердотельное реле (NV75M и NV75MX)
- Микроволновая антенна (только NV75MW)
- Цифровая обработка сигнала сенсора
- Активное обнаружение ИК анти-маски.
- Реальная невосприимчивость к домашним животным до 40 кг
- Двойная / Одиночная обработка края луча
- Механическая активация нижней зоны обнаружения
- Двойной тампер (снятие крышки и со стены)
- Монтаж на стене или в углу

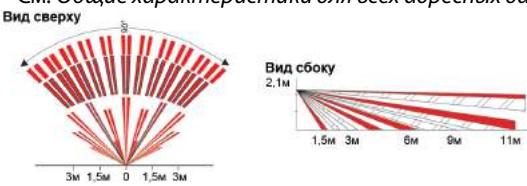
**DM50 | Двухэлементный адресный ИК-датчик****DM60 | Четырехэлементный адресный ИК-датчик**

- Технология взаимно противоположного детектирования (только DM60)
- Переплетенная геометрия сенсора (ISG) (только DM60)
- Область детектирования 12м x 12м, угол обзора 110°
- См. Общие характеристики для всех адресных датчиков движения на стр. 27

**DM70 | Высокочувствительный адресный ИК-датчик, невосприимчив к животным до 40кг**

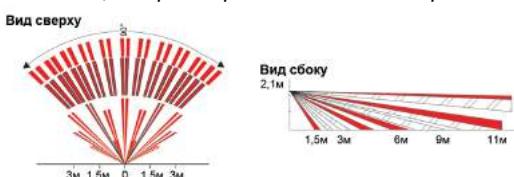
Такие же функции, как у DM50, плюс:

- Двойная оптика (2 взаимно противоположных сенсора)
- Запатентованная комбинация качественной оптики и цифровых технологий обработки сигнала обеспечивает невосприимчивость к животным до 40кг
- Повышенная надежность и помехозащищенность
- Область детектирования 11м x 11м, угол обзора 90°
- См. Общие характеристики для всех адресных датчиков движения на стр. 27

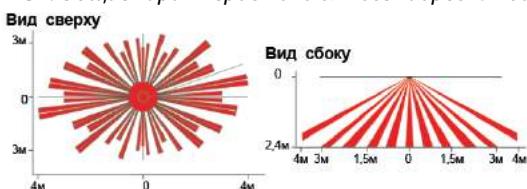


DG85 | Наружный ИК-датчик с двойной оптикой, невосприимчив к животным до 40кг

- Два способа эксплуатации: адресный для Digiplex EVO и обычный релейный
- Доступен с одной из трех линз: Невосприимчив к животным, Горизонтальный занавес или Вертикальный занавес. См. Линзы для PMD85 / DG85 на стр. 36
- Метеозащищенный корпус
- Ударо- и термостойкое исполнение корпуса с линзой, защищающей от ультрафиолетовых лучей
- Рабочая температура от -35°C до +50°C
- Резиновая прокладка между частями корпуса
- Система двойной оптической фильтрации
- Многоуровневая настройка чувствительности
- Двойная оптика (2 взаимно противоположных сенсора)
- Запатентованная комбинация качественной оптики и цифровых технологий обработки сигнала обеспечивает невосприимчивость к животным до 40кг
- Область детектирования 11м x 11м, угол обзора 90°
- Для монтажа датчика доступен кронштейн SB85 (см. стр. 35)
- См. Общие характеристики для всех адресных датчиков движения на стр. 27

**DG467 | Потолочный ИК-датчик с углом обзора 360°**

- Цифровое детектирование
- Двухэлементный сенсор
- Область детектирования 7м x 6м при установке на высоте 2,4м
- Область детектирования 11м x 6м при установке на высоте 3,7м
- Угол обзора 360°
- Твердотельное реле
- Два способа эксплуатации (адресный для Digiplex или обычный релейный)
- См. Общие характеристики для всех адресных датчиков движения на стр. 27

**Цифровые датчики движения****Общие характеристики всех цифровых датчиков движения**

- Запатентованная* система цифрового детектирования
- Запатентованный алгоритм автоматического подсчета импульсов
- Алгоритм экранирования с настраиваемой чувствительностью
- Технология Single/Dual Edge Processing**
- Автоматическая температурная компенсация
- Металлический экран, повышающий помехозащищенность**†
- Твердотельное реле
- Датчик вскрытия корпуса

PARADOX
DIGITAL
DETECTION

* Действие патента не распространяется на датчик DG467 (см. стр. 30)

† за исключением DG467 (см. стр. 30)

PMD75 Беспроводной ИК-датчик, невосприимчив к животным до 40кг		Больше информации о PMD75 на стр. 20
PMD85 Беспроводной уличный ИК-датчик, невосприимчив к животным до 40кг		Больше информации о PMD85 на стр. 21
NV780MR Беспроводной наружный цифровой периметральный датчик движения		Больше информации о NV780MR на стр. 21
NVX80 Наружный ИК-датчик движения для особо сложных условий		Больше информации о NVX80 на стр. 27
DG85 Наружный ИК-датчик с двойной оптикой, невосприимчив к животным до 40кг		Больше информации о DG85 на стр. 30
NV780MX Наружный цифровой периметральный датчик движения		Больше информации о NV780MX на стр. 28
NV35M Наружный датчик движения типа "штора" с функцией антимаскинга		Больше информации о NV35M на стр. 28
NV75M Датчик движения с анти-маской и дальностью обнаружения до 16 м		Больше информации о NV75M на стр. 29
NV75MW Комбинированный (ИК + МВ) датчик движения с анти-маской и дальностью обнаружения до 16 м		Больше информации о NV75MW на стр. 29

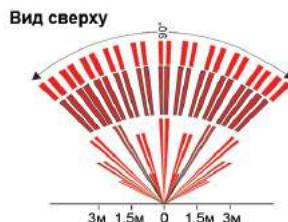
DG55+ | Цифровой двухэлементный ИК-датчик**DG65+ | Цифровой четырехэлементный ИК-датчик**

- Технология взаимно противоположного детектирования (только DG65)
- Переплетенная геометрия сенсора (только DG65)
- Четырехэлементный сенсор (только DG65)
- Область детектирования 12м x 12м, угол обзора 110°
- См. Общие характеристики всех цифровых датчиков движения на стр. 30



DG75+ | Цифровой ИК-датчик с двойной оптикой, невосприимчив к животным до 40 кг

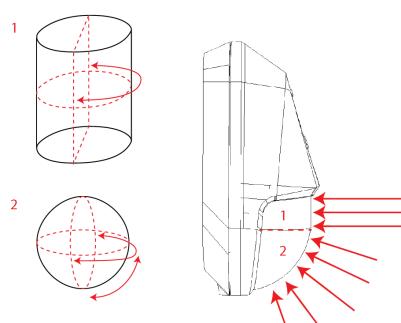
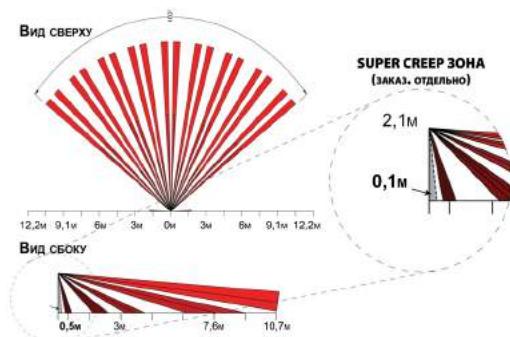
- Абсолютная надежность и отсутствие ложных срабатываний
- Двойная оптика (2 взаимно противоположных двухэлементных сенсора)
- Комбинация сложной оптической системы и цифровой обработки сигнала гарантирует невосприимчивость к животным до 40кг
- Технология взаимно противоположного детектирования
- Область детектирования 11м x 11м, угол обзора 90°
- См. Общие характеристики всех цифровых датчиков движения на стр. 30



PET

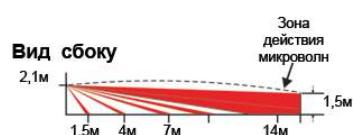
NV5 | Цифровой высококачественный ИК-датчик , невосприимчив к животным до 16 кг

- Инфракрасный датчик движения с полным цифровым управлением
- Гибридная сферическая 1.0" линза Paradox с сегментами Fresnel третьего поколения 3DODIF® - самые передовые линзы на рынке
- Область детектирования 12 x 12 м, угол обзора 90°, с минимальным расстоянием обнаружения 0,5 м - без "мертвой" зоны
- Выровненная сетка лучей обеспечивает одинаковую чувствительность во всей охраняемой области
- Сматрящая вниз оптика Paradox Super Creep (заказывается отдельно) для обнаружения непосредственно под датчиком
- Невосприимчивость к мелким животным до 16кг
- Технология Single/Dual Edge Processing - единственный в своем сегменте рынка
- Запатентованный алгоритм двойного автоматического подсчета импульсов с выбором между 2 уровняй
- Универсальный кронштейн для монтажа на стене или потолке (заказывается отдельно)
- Миниатюрный, но легко устанавливаемый, без необходимости вынимать плату из корпуса или регулировать
- Цифровая автоматическая температурная компенсация; датчик специально приспособлен обеспечить одинаковую чувствительность во всем диапазоне температур эксплуатации
- Цифровая 5-шаговая регулировка чувствительности с СИД индикацией для точного приспособления к любому помещению
- Наилучшее качество за данную цену в своем сегменте рынка

PET
DIGITAL
DETECTION

525DM | Комбинированный (ИК + МВ) датчик движения с функцией антимаскинга

- Функция антимаскинга: обнаруживает объекты на близком расстоянии - ближе чем 0,75 м в области детектирования датчика
- 2 варианта настройки автоматического подсчета импульсов: для обычных условий и для помещений с высоким уровнем помех
- Улучшенная и хорошо сбалансированная регулировка чувствительности
- Режим установщика:* возможность проверять инфракрасную и микроволновую часть независимо
- СИД индикатор с возможностью отображения антимаскинга и проверки
- См. *Общие характеристики всех цифровых датчиков движения* на стр. 30
-



Аналоговые датчики движения

Общие характеристики всех аналоговых датчиков

- Запатентованный режим автоматического подсчета импульсов
- Автоматическая температурная компенсация
- Встроенный металлический экран, повышающий помехозащищенность
- Двухэлементный сенсор
- Датчик вскрытия корпуса

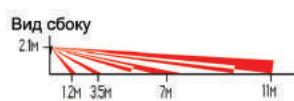
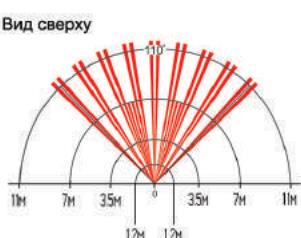
PMD2P | Беспроводной ИК-датчик, невосприимчив к животным до 18кг



Больше информации на стр. 20

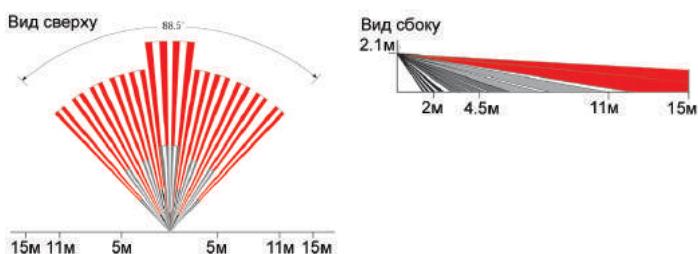
476+ | Аналоговый ИК-датчик

- Высокая помехозащищенность
- Микросхема выполнена по SMT-технологии
- Твердотельное реле
- Область детектирования 11м x 11м, угол обзора 110°
- См. *Общие характеристики всех аналоговых датчиков* на стр. 33
-

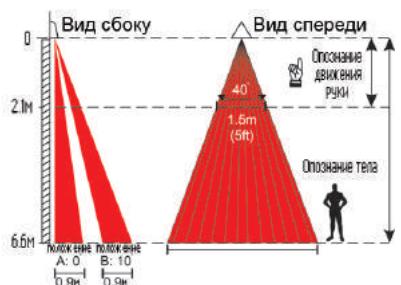


476PET | Аналоговый ИК-датчик, невосприимчив к животным до 18кг

- Высокая помехозащищенность
- Невосприимчив к животным до 18кг
- Если необходима более высокая невосприимчивость, например, при постоянном нахождении животных, рекомендуется использовать DG75
- Область детектирования 11м x 11м (15м в центральном секторе), угол обзора 88,5°
- Микросхема выполнена по SMT-технологии
- Твердотельное реле
- См. *Общие характеристики всех аналоговых датчиков* на стр. 33

**460 | ИК-датчик движения типа "штора"**

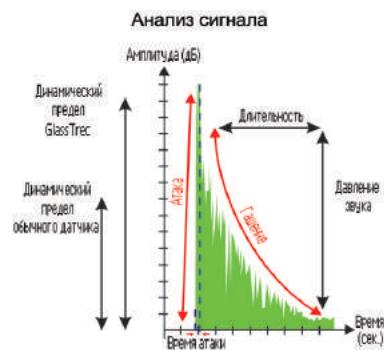
- Регулируемое положение линзы (0° или 10°)
- Напряжение питания 12В или 24В
- Регулируемое время сигнала тревоги
- Обнаружение движения руки (зона 2,1 x 1,5м) для СКД
- Обнаружение тела человека (зона 6 x 4,5м) для систем охраны
- См. *Общие характеристики всех аналоговых датчиков* на стр. 33



Специальные датчики

DG457 | Адресный датчик разбития стекла

- Два способа эксплуатации:
 - адресный для Digiplex
 - обычный релейный
- Режим удаленного тестирования при использовании Test Trek V2
- Анализ звукового и инфразвукового диапазона
- 7 цифровых частотных фильтров, цифровое усиление и частотный анализ
- Анализ ударной волны
- Высокая помехозащищенность
- Настраиваемая чувствительность, изменяющая радиус действия от 4,5м до 9м
- Для проверки датчиков Glasstrek - тестер TestTrek (459 V2.0) (см. стр. 35)
- Датчик вскрытия корпуса



950 | Виброакустический датчик

- Высокочувствительный пьезоэлектрический элемент
- Пять уровней чувствительности
- Радиус области детектирования 2,5м
- Датчик вскрытия корпуса



Аксессуары

SB85 | Кронштейн наружных датчиков с фиксацией

- Для крепления наружных датчиков PMD85 (см. стр. 21) и DG85 (см. стр. 30)



- Инновационная Т-образная конструкция дает 2 степени свободы (следовательно, лучшую поворотливость и более качественное детектирование)
- "3 в 1": монтаж на стене, потолке или в углу
- Функция фиксации от несанкционированного поворота



SB469 | Универсальный кронштейн

- "3 в 1": монтаж на стене, потолке или в углу
- Обеспечивает оптимальную зону детектирования



SB100 | Кронштейн для датчика NV5

- "3 в 1": монтаж на стене, потолке или в углу
- Обеспечивает оптимальную зону детектирования



SB35 | Кронштейн 90° для датчика NV35

- Обеспечивает оптимальную зону детектирования



459 | Test Trek

- Переключение на режим тестирования удаленно
- Тестер для проверки датчиков DG457 и 457



Линзы датчиков движения

Линзы для PMD85 / DG85

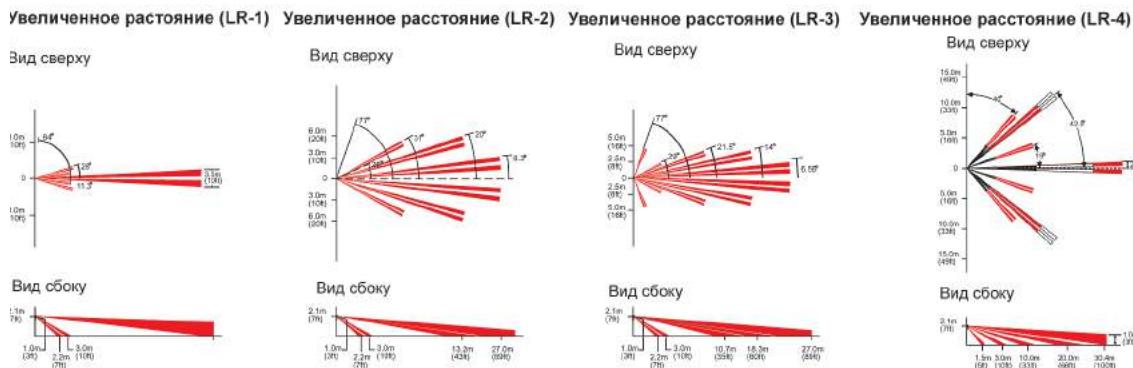
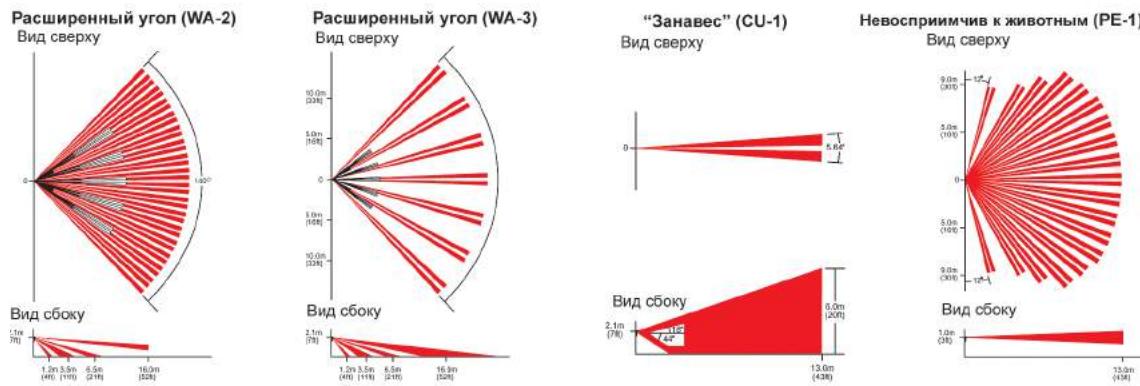
Указанные параметры линзы могут изменяться в зависимости от конкретной модели датчика, поэтому при выборе линзы следует руководствоваться инструкцией, приложенной к датчику.



- Запатентованная невосприимчивость к животным до 40кг
- 11м x 11м, угол обзора 90°
- Позволяет крупным породам собак и другим животным свободно разгуливать ниже уровня 1,1 м
- 11м x 11м, угол обзора 90°
- Защита коридоров или вертикальных поверхностей, таких как стены или балконные двери
- 13 м x 2 луча; угол обзора 5.64°

Линзы для 476+, DG55+, DG65+, DM50, DM60, 525DM и PMD2P

Указанные параметры линзы могут изменяться в зависимости от конкретной модели датчика, поэтому при выборе линзы следует руководствоваться инструкцией, приложенной к датчику.



Сравнительные таблицы

Цифровые датчики движения

	Цифровой	Релейный выход	Адресный	Беспроводной	Уличный	Автоматический подсчет импульсов	Автоматическая температурная компенсация	Антимаскинг	Алгоритм экранирования	Технология Dual Edge Processing	Взаимно противоположное детектирование	Периплеттенная геометрия сенсора	Металлический экран	Сменные линзы	Особенности	Невосприимчивость к животным	Сенсор(ы)	Подробная информация
NVX80	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	См. стр. 27	20кг	3 x 4-элементных	См. стр. 27
NV780MX	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	Периметральный	40кг	4 x 2-элементных	См. стр. 28
NV780MR	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	Периметральный	40кг	4 x 2-элементных	См. стр. 21
NV35M	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	Тип "штора"	✓	2 x 2-элементных	См. стр. 28
NV35MX	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	Тип "штора"	✓	2 x 2-элементных	См. стр. 28
NV35MR	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	Тип "штора"	✓	2 x 2-элементных	См. стр. 21
NV75M	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	Без "мертвой" зоны	✓	2 x 2-элементных	См. стр. 29
NV75MX	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	Без "мертвой" зоны	✓	2 x 2-элементных	См. стр. 29
NV75MR	✓	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	Без "мертвой" зоны	✓	2 x 2-элементных	См. стр. 21
NV75MW	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	Микроволновый, без "мертвой" зоны	✓	2 x 2-элементных	См. стр. 29
NV5	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	Без "мертвой" зоны	16кг	2-элементный	См. стр. 32
DG55+	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	2-элементный	См. стр. 31
DG65+	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	4-элементный	См. стр. 31
DG75+	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	40кг	2 x 2-элементных	См. стр. 32
DG85	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	40кг	2 x 2-элементных	См. стр. 30
DM50	✓	-	✓	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	2-элементный	См. стр. 29
DM60	✓	-	✓	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	4-элементный	См. стр. 29
DM70	✓	-	✓	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	40кг	2 x 2-элементных	См. стр. 29	
525DM	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	Микроволновый	-	2-элементный	См. стр. 33
DG467	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	Потолочный	-	2-элементный	См. стр. 30
PMD75	✓	-	-	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	40кг	2 x 2-элементных	См. стр. 20	
PMD85	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	40кг	2 x 2-элементных	См. стр. 21	
476+	-	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	2-элементный	См. стр. 33
476PET	-	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	18кг	2-элементный	См. стр. 34
460	-	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	Тип "штора"	-	2-элементный	См. стр. 34
PMD2P	-	-	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	18кг	2-элементный	См. стр. 20	

Контрольные панели

	Контрольные панели									
	EVOHD	EVO192	SP4000	SP65	SP5500	SP6000	SP7000	MG5000	MG5050	MG6250
Клавиатуры										
TM70	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
TM50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
K641+	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
K641LX	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
K641R	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
K656	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
K32LX	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
K32LCD+	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
K35	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
K37	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
K32+	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
K10V/K10H	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
K636	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Расширители										
ZX1	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
ZX4	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
ZX8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
ZX8SP	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
RX1	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
ZX82	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
RTX3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Контроль доступа										
ACM12	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
Модули связи										
IPR512	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IPR57	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PCS250G/PCS250/PCS265	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
IP150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
VDMP3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Считыватели карт										
R910	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
R915	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
Карты										
C702	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
C706	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
C704	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
C705	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
ПДУ										
REM101	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
REM1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
REM15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
REM2/REM25	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
REM3	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Датчики с видео										
HD88	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HD78F	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Дверные контакты										
ZC1	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
DCT10	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DCT2	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DCTXP2	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DCT6	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

	EVOHD	EVO192	SP4000	SP65	SP5500	SP6000	SP7000	MG5000	MG5050	MG6250
Беспроводные сирены										
SR130	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SR150	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Специальные модули										
PRT3	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
HUB2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
PGM4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
PGM82	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
2WPGM	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PS25	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
PS45	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	
RPT1				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Программы										
NeWare	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
BabyWare	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Приложение iParadox	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Приложение Insite Gold	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
InField	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Аксессуары										
307USB	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PMCS5	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Датчики движения										
DM50	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
DM60	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
DM70	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
NVX80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PMD2P	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PMD75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PMD85	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NVR780	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NV780	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NV5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DG55+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DG65+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DG75+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DG85	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
525DM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DG467	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DG466	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
476	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
476PET	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
460	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DG457	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
G550	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GS250	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SD360	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
950	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Оглавление

Цифры	DM50	30	K641R.....	10	R	Z		
2WPGM	DM60	30	K656	10	R910	12	ZC1	11
27	DM70	30	M		R915	12	ZX1	11
307USB	E		MG5000	19	REM101	24	ZX8	11
7	EVO192.....	8	MG5050	19	REM15	24	ZX8SP	16
459	EVOHD.....	8	MG6250	18	REM2.....	24	ZX82.....	17
36	ES1	25	N		REM25	24		
460	G		NEware.....	6	REM3	25		
35	G550.....	26	NV35M.....	29	RPT1	27		
476+	GS250	26	NV35MX.....	29	RTX3	12		
35	H		NV35MR.....	22	RX1	16		
476PET	HD78F.....	2	NV5	33	S			
35	HUB2	14	NV75M.....	30	SB469.....	36		
525DM	I		NV75MR.....	23	SB85	36		
34	InField.....	7	NV75MW.....	30	SD360	25		
5709C	Insite Gold.....	6	NV75MX.....	30	SP4000	15		
27	IP150	5	NV780MR	22	SP5500	15		
950	iParadox	7	NV780MX	29	SP6000	15		
36	IPR512	3	NVX80.....	28	SP65	15		
A	IPRS-7	3	P		SP7000	15		
ACM12	K		PA6	20	SR130.....	25		
12	K10H.....	17	PA7	18	SR150.....	25		
ANTKIT.....	K10V	17	PCS250	4	T			
4	K32+	16	PCS250G	4	TM70.....	9		
B	K32LCD+.....	16	PCS265	4	TM50.....	9		
BabyWare	K32LX.....	16	PGM4	14	V			
6	K35.....	16	PGM82.....	14	VDMP3	5		
HDB7	K37	20	PMD2P.....	21	W			
2	K636	17	PMD75.....	21	WD1	25		
BR88	K641+	10	PMD85.....	22				
2	K641LX	10	PRT3	14				
C			PS25	13				
C702			PS45	13				
13								
C705								
13								
C706								
D								
DCT10								
23								
DCT2								
23								
DCTXP2								
23								
DG457								
36								
DG467								
31								
DG55								
32								
DG65								
32								
DG75								
33								
DG85								
31								

Patents

One or more of the following US patents may apply: 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, 5751803, and RE39406 and other pending patents may apply. Canadian and international patents may also apply.

Trademarks

Insight, Imperial, BabyWare, Spectra, Spectra SP, WinLoad, Digiplex, Digiplex EVO, NEware, Grafica, Elegance, Digigard, Digital Vision, ProPlus, ProPET, Paradoor, Paradome, GlassTrek, and Magellan are trademarks or registered trademarks of Paradox Ltd. or its affiliates in Canada, the United States and/or other countries. All rights reserved. LODIFF® is a registered trademark of Fresnel Technologies Inc. Windows® is a registered trademark of Microsoft Corporation. ShatterPro™ is a trademark of Interlogix Inc. iPod Touch, iPhone, and iPad 3G are registered trademarks of Apple® Inc. App Store™ is a service mark of Apple® Inc.

Approvals

For the latest information on product approvals, such as UL and CE, please visit our website at paradox.com.

Specifications

Specifications may change without prior notice; CATA-RC16

© 2002-2016 Paradox Ltd.