

Новый режим охраны **STAY D**[™]





Новый режим охраны



ESPRIT III/ESS
MAGELLAN[™]
SP
SPECTRA



K636
10-зонная светодиодная
клавиатура



MG32LRF
32-зонная беспроводная
светодиодная клавиатура
MG32LED
32-зонная проводная
светодиодная клавиатура

Изобретение нового режима StayD решает все задачи обыкновенной системы охраны и представляет единое решение для безопасной жизни. Режим StayD является результатом 2-х летних исследований и развития команды научного исследования компании Paradox.

Революционные возможности режима StayD представляют противоположную философию по сравнению со всеми другими охранными системами производимыми сегодня. Охранная система, имеющая режим StayD, является всегда под охраной, за исключением частичного снятия при входе или выходе из дома, когда обычные охранные системы снимаются с охраны и должны быть перепоставлены на охрану.

При входе в дом с помощью пульта дистанционного управления Вы можете дать сигнал системе, о том, что определенная зона будет открыта и задержка на вход не включается. Вы также можете открыть зону и потом ввести код доступа и таким образом остановить задержку на вход. В обоих случаях сразу после закрытия зона будет перепоставлена на охрану, а система – только временно частично снята с охраны. В результате система всегда охраняет Вас и Ваше имущество, без неуверенности, поставлена ли система на охрану.

Другое преимущество нового режима StayD – это знание когда Ваши дети пересекают потенциально опасную среду, напр. балкон, бассейн или входные двери. Теперь Вы можете чувствовать себя спокойным, зная, что Вы всегда под охраной.



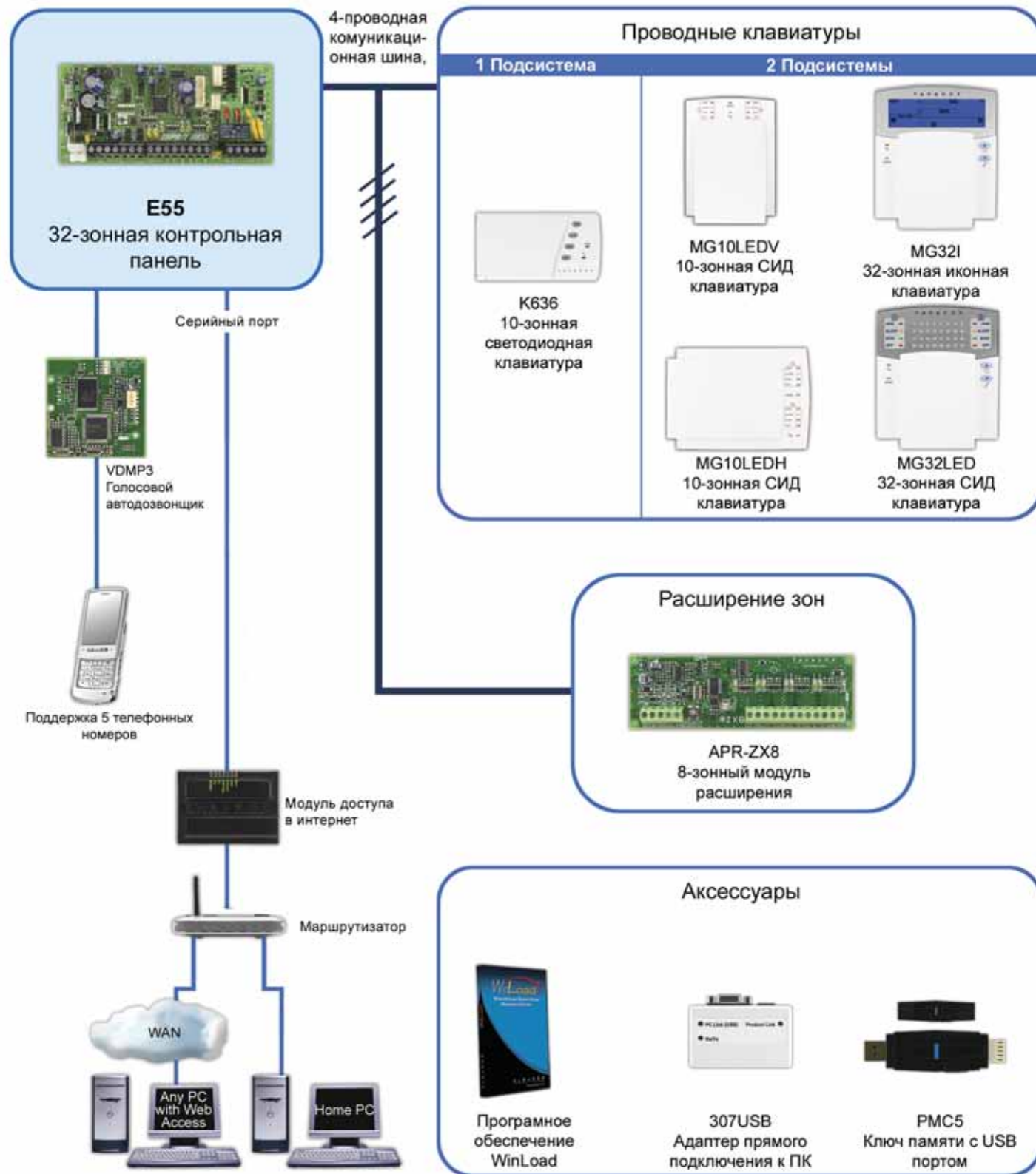
2008

Новая продукция в каталоге

REM3 Ручная беспроводная клавиатура с двухсторонней связью (стр. 18)		K636 10-зонная проводная СИД клавиатура (стр. 4, 21 и 26)	
E55 32-зонная контрольная панель Esprit (стр. 3)		DG457 Адресный датчик разбития стекла (стр. 44)	
PX8 Модуль выхода зон для приёмопередатчика Magellan (стр. 15)		457 Датчик разбития стекла (стр. 44)	
MG-RAC2 ПДУ со встроенной картой доступа (стр. 11 и 36)		PA12 Блок питания 13,8 В (стр. 10)	

Обновленная продукция

DNE-K07 ЖК-клавиатура Grafica (стр. 31)			
NEware Программное обеспечение для пользователя (стр. 39)		MG-REM1 ПДУ с подсветкой клавиш (стр. 11 и 19)	
WinLoad Программное обеспечение для инсталлятора (стр. 6, 22, 28 и 39)		MG-REM2 ПДУ с двухсторонней связью и подсветкой клавиш (стр. 11 и 19)	
APR3-PGM4 Модуль расширения на четыре реле (стр. 22, 27 и 37)		459 Test Trek (стр. 44)	



Системы безопасности от 4 до 32 зон

Новые контрольные панели Esprit E55 предлагают проверенный временем, надёжный уровень безопасности, который удовлетворяет ряд потребностей клиента. Они включают в себя такие возможности, как StayD, расширение (до 32 зон) и обновление «прошивки» процессора. E55 также поддерживает такие модули, как IP100 интернетный модуль и VDMP3 голосовой автодозвончик.

В E55 имеется функция StayD, которая обеспечивает безопасность высокого уровня и гарантирует, что система всегда является под охраной и никогда с охраны не снимается. В E55 также имеется больше клавиатурных зон, совместимость с WinLoad, распределение на подсистемы и простое меню. При поддержке модуля VDMP3, новая контрольная панель Esprit E55, может дозвониться Вам на сотовый телефон, чтобы уведомить Вас о системных событиях. Кроме того, при поддержке IP100 возможно уведомление по электронной почте. VDMP3 и IP100 обеспечивает панели E55 удалённым мониторингом и контролем над системой. На основании платформ серии Magellan и Spectra SP, в Esprit E55 используются те же методы программирования для пользователей и установщиков.

Новый Esprit E55 обеспечивает новейшей техникой безопасности и идеально подходит для любых жилых домов и малых коммерческих объектов.

Функции охраны	E55	728ULT	738ULT
• StayD	✓	-	-
• Максимальное количество зон	32	10	18
• Зоны на плате	4 (8 с ATZ)	4 (8 с ATZ)	8 (16 с ATZ)
• Клавиатурные зоны	15	2	2
• Подсистемы	2*	2	2
• Пользователи	32	49	49
• Программируемые выходы (PGM)	1	1	2
• Буфер событий	256	256	256
• Пейджерные сообщения	✓	✓	✓
• Поддержка IP100 (интернетный модуль)	✓	-	-
• Поддержка VDMP3 (голос. автодозвончик)	✓	-	-
• Обновление «прошивки» на месте	✓	-	-
• Программное обеспечение	WinLoad	Espload	Espload

*Только 1 подсистема, когда работает с K636 клавиатурой

Esprit E55 контрольная панель



E55:



Контрольная панель от 4 до 32 зон

- Режим StayD (дополнительная информация на внутренней обложке каталога)
- 4-проводная коммуникационная шина (для подключения до 15 клавиатур и до 3 модулей APR-ZX8)
- 4 зоны на плате (8 с ATZ), расширяется до 32
- 2 подсистемы (только 1 подсистема, когда работает с K636 клавиатурой)
- 1 PGM-выход на плате
- 32 кода пользователя
- Импульсный источник питания на 1,1А
- Обновление «прошивки» на месте с ПК через 307USB, используя WinLoad
- Программирование с кодами инсталлятора, администратора и эксплуатации при помощи меню
- Разные телефонные номера для отправки рапортов: 3 для станции мониторинга, 5 для личных номеров, 1 для рапорта на пейджер
- Прямое соединение с WinLoad на скорости 9,6кбод
- Буфер памяти на 256 событий
- Монтируется в металлический бокс с размерами 28см x 29см x 8см

E55 клавиатуры

Общие характеристики для всех Esprit E55 проводных клавиатур



- 1 вход для подключения клавиатурной зоны
- 8 функциональных клавиш
- Поддерживает режим StayD
- Функция «колокольчик» для любой зоны
- 3 типа паники, активируемые с клавиатуры
- Подключается к 4-проводной коммуникационной шине
- Работает с контрольными панелями E55, MG5000, MG5050 и Spectra SP



K636:



10-зонная проводная светодиодная клавиатура

- Поддерживает 1 подсистему
- 10-зонный светодиодный дисплей
- Светодиодный индикатор режима StayD
- 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 Esprit E55 проводных клавиатур на стр. 4



MG10LEDV

MG10LEDV: MG10LEDH:

10-зонная проводная светодиодная клавиатура (вертикальная)

10-зонная проводная светодиодная клавиатура (горизонтальная)

- Поддерживает 2 подсистемы
- 10-зонный светодиодный дисплей
- Светодиодный индикатор режима StayD
- 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
- См. Общие характеристики для всех Esprit E55 проводных клавиатур на стр. 4



MG10LEDH



MG32LED:

32-зонная проводная светодиодная клавиатура

- Поддерживает 2 подсистемы
- 32-зонный светодиодный дисплей
- Светодиодный индикатор режима StayD
- Обновление «прошивки» на месте с ПК через 307USB, используя WinLoad
- Светодиодные индикаторы режимов «полная охрана», «охрана периметра» и «охрана сна» на каждую подсистему
- Настраиваемая подсветка
- См. Общие характеристики для всех Esprit E55 проводных клавиатур на стр. 4



MG321:



32-зонная проводная иконная клавиатура

- Поддерживает 2 подсистемы
- Дисплей стандартных сообщений, который помогает пользоваться системой
- Индикация 32 зон и 2 подсистем
- Пиктограмма режима StayD
- Обновление «прошивки» на месте с ПК через 307USB, используя WinLoad
- Индикаторы режимов «полная охрана», «охрана периметра» и «охрана сна» на каждую подсистему
- Показывает неисправности, обходные зоны и тревоги в памяти
- Настраиваемая подсветка
- См. Общие характеристики для всех Esprit E55 проводных клавиатур на стр. 4

Проводной расширитель зон



APR-ZX8:

8-зонный модуль расширения

- Работает с панелями E55, MG5000, MG5050, Spectra SP и Digiplex EVO
- Добавляет в систему 8 проводных зон
- 1 программируемый выход
- Возможно подключение датчика вскрытия корпуса

Аксессуары и программное обеспечение



VDMP3:

Голосовой автодозвонщик

- До 5-ти телефонных номеров, получающих оповещение о нарушении или пожарной тревоге на основе заранее записанных сообщений
- Постановка/снятие с охраны при помощи удаленного телефона
- Контроль программируемых выходов и «служебных клавиш» с телефона
- Меню с голосовыми подсказками
- Обновление «прошивки» на месте с ПК через 307USB, используя WinLoad
- Работает с панелями E55, MG5000, MG5050, Spectra SP и EVO
- Подключается непосредственно к контрольной панели



IP100:

Модуль доступа в Интернет

- Управление и мониторинг контрольных панелей E55, MG5000, MG5050, Spectra SP или EVO через IP-сеть (LAN/WAN/Internet)
- Доступ в систему через Интернет при помощи WinLoad
- Отправка сообщений о тревогах по электронной почте
- Постановка/снятие с охраны отдельных подсистем через Интернет-обозреватель
- Просмотр статуса зон и подсистем (т.е. открытые/закрытые зоны, постановка/снятие с охраны, неисправности и тревоги) через Интернет-обозреватель
- Обновление «прошивки» IP100 при помощи WinLoad через Интернет
- DNS-сервис для динамического IP-адреса
- Очень низкий поток данных
- При отправке и получении информации используется 128-бит (MD5 и RC4) или 256-бит (AES) шифрование данных
- Двухсторонняя динамическая аутентификация

PMC5:



Ключ памяти с USB портом

- Имеет USB порт для переноса системных настроек между ПК и панелью используя WinLoad
- «Предохранитель», защищающий от случайной потери информации
- Светодиодная индикация
- Загрузка/скачивание всех программных настроек контрольной панели за 1-5с
- Подключается непосредственно к разъему на контрольной панели
- Нет необходимости в телефонной линии, ПК или другом устройстве





307USB:

Адаптер прямого подключения к ПК

- Имеет 3 светодиода статуса (ПК, Контрольная панель и RX/TX)
- Имеет USB-порт и серийный 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 панелей Magellan, 38,4кбод для EVO, а также 9,6кбод для панелей E55, MG5000, MG5050 и Spectra SP



UDS2000:



Программное обеспечение WinLoad

- **Теперь можно подключиться через интернет (TCP/IP) при помощи адаптера IP100**
- Программа с дружелюбным интерфейсом для настройки и мониторинга панелей и модулей серий Digiplex EVO, Magellan, Spectra SP и E55
- Удаленное управление, мониторинг и программирование через стандартный модем на скорости 300бод
- Прямое подключение к ПК (на скорости 57,6кбод для пультов Magellan, 38,4кбод для EVO или 9,6кбод для E55, MG5000, MG5050 и серии Spectra SP) при помощи адаптера 307USB (до 60м) или конвертера CONV4USB (до 300м)
- Новая функция обновления «прошивки» на месте через адаптер 307USB или конвертер CONV4USB
- Многопользовательская система
- Поддержка сетевой конфигурации
- Улучшенная система печати журнала событий и настроек
- Многоязыковая поддержка (в т.ч. и на русском языке)

Esprit контрольные панели



728ULT:

10-зонная контрольная панель

- Показ тревоги: зоны в тревоге показаны до снятия системы с охраны
- 4 зоны (8 зон с удвоением) + 2 клавиатурные зоны
- 1 программируемый выход
- Импульсный источник питания на 1,1А
- 2-проводная пожарная зона
- Последовательное или параллельное подключение зон, используя функцию дублирования (ATZ-технология)
- Защита мастер-кода и кода первого пользователя
- Поддерживает пейджерный формат сообщений
- Таймер последнего включения (посылает отчет по истечении запрограммированного времени после последней постановки на охрану)
- Функция контроля сирены, питания датчиков и телефонной линии
- Устанавливается в металлический бокс с размерами 28см x 29см x 8см



738ULT:

18-зонная контрольная панель

Те же характеристики, как и у 728ULT плюс:

- 8 зон (16 зон с удвоением) + 2 клавиатурные зоны
- 2 PGM выхода + 1 выход реле
- Разное время передачи тестового рапорта в зависимости от статуса системы

Esprit клавиатуры

Общие характеристики клавиатур Esprit

- 1 вход для подключения клавиатурной зоны
- Функция «колокольчик» для любой зоны
- 4 функциональных клавишей
- 3 типа паники, активируемые с клавиатуры
- Настраиваемая подсветка
- Работает с панелями 728ULT и 738ULT



642BL:

32-символьная синяя ЖК-клавиатура

- 32-символьный ЖК-дисплей с программируемыми надписями
- Быстрая синхронизация опций клавиатуры при помощи ключа памяти РМС-5, подключаемого непосредственно к клавиатуре (специальный разъем)
- Поддержка трех языков: русский, английский и литовский
- Отображение времени на экране (в формате «12ч» или «24ч»)
- Настраиваемые контраст и скорость прокрутки
- Режим цифровой индикации зон
- См. Общие характеристики клавиатур Esprit на стр. 7



636:

24-зонная светодиодная клавиатура (горизонтальная)

- Светодиодная индикация статуса 24-х зон
- Запатентованная система индикации (отображение состояния зон при помощи подсветки клавиш)
- Универсальные символьные обозначения
- См. Общие характеристики клавиатур Esprit на стр. 7



646:

24-зонная светодиодная клавиатура (вертикальная)

- Светодиодная индикация статуса 24-х зон
- Запатентованная система индикации (отображение состояния зон при помощи подсветки клавиш)
- Универсальные символьные обозначения
- См. Общие характеристики клавиатур Esprit на стр. 7

Беспроводные клавиатуры



MG32WK

Industry-First
Real-Time
Wireless
Keypad

Пульты дистанционного управления



MG-REM2



MG-REM1

Беспроводные аксессуары



MG-RPT1



MG-2WPGM



SD738
*Manufactured
by EVERday

Беспроводные системы «Все в одном»



MG-6130



MG-6160

Беспроводные датчики движения



MG-PMD85



MG-PMD75



MG-PMD1

Беспроводные дверные контакты



MG-DCT2



MG-DCTXP2



MG-DCT10

Беспроводные системы «Все в одном»

Magellan - первая система устройств в которой сочетаются функции безопасности и стильный дизайн. Беспроводные системы безопасности и передатчики Magellan предлагают идеальную защиту для любых частных и небольших коммерческих объектов.

Magellan также поддерживает связь с двухсторонними беспроводными устройствами, что позволяет, например, определить статус системы через пульт дистанционного управления.

Установка 32-зонных устройств Magellan производится быстро, легко и удобно и их дружественные меню практически не требуют учебных сил, что позволяет установщику, без никаких препятствий, произвести обновление системы.

В системе безопасности Magellan «Все в одном» сочетаются уникальные потребительские характеристики, такие как FM радио, высокое качество звука, центр семейных сообщений, возможность разговора по телефону в режиме громкой связи, охранная сигнализация и дизайн. С Magellan у вас есть безопасность и многое другое.

Охранные функции	MG6130	MG6160
• Встроенный приёмопередатчик	✓	✓
• Максимальное количество зон	32	32
• Количество встроенных проводных зон	2	2
• Количество пользователей	16	16
• Количество пультов дистанционного управления	16	16
• Программируемые выходы (PGM)	4 (2 встроенные)	4 (2 встроенные)
• Буфер событий	256	256
• Беспроводные клавиатуры (MG32WK)	4	4
• Беспроводные ретрансляторы	2	2
• Передача голосовых и сервисных сообщений	✓	✓
• Пейджерные сообщения	✓	✓
• Двухсторонняя голосовая связь	-	✓
• Обновление «прошивки» на месте с ПК	✓	✓
• Выход питания	✓	✓
Потребительские функции		
• FM-приемник	-	✓
• Громкая связь	-	✓
• Высококачественный голос и звук	✓	✓
• Семейный центр сообщений	✓	✓
• Будильник	✓	✓
• Дистанционный доступ к системе с телефона	✓	✓
• Домашняя автоматика (X10)	-	✓

Magellan беспроводные системы «всё в одном»

MG6130:



Беспроводная 32-зонная система Magellan

- До 32-х беспроводных зон
- Выход питания 13,8В/200мА
- Встроенный приёмопередатчик (433МГц или 868МГц)
- 16-ти символьная клавиатура с голосовым оповещением
- Высококачественный голос и звук
- Семейный центр сообщений, будильник и функция «колокольчик»
- Голосовые, сервисные и пейджерные рапорты
- Удаленный доступ в системное меню с телефона
- Связь с WinLoad на скорости 57,6кбод
- Возможна настольная или настенная установка
- 16 пользователей и 16 пультов дистанционного управления
- Буфер памяти на 256 событий
- 2 программируемых выхода (PGM)
- Встроенная сирена 90дБ
- Аккумулятор 7,2V NiMH в комплекте
- Размер: 21,8см x 14,7см x 3,6см



Беспроводная 32-зонная система Magellan

Те же характеристики, как и у MG-6130, а также:

- FM-приемник
- Громкая связь
- Двухсторонняя голосовая связь со станцией мониторинга
- Домашняя автоматика (X10)
- 2-х цветовое оформление - панели серебристого и голубого цветов

PA12:



Блок питания 13,8 В

- Для MG-6130 и MG-6160
- Питание 13,8В при потребляемом токе до 1А
- В комплекте один из 5 адаптеров для розеток: ACP-EU (Европа), ACP-AUS (Австралия), ACP-CH (Китай), ACP-UK (Соединённое Королевство) and ACP-UL (Северная Америка)
- Длина шнура 1,8м

Беспроводные клавиатуры

MG32WK:



Беспроводная светодиодная клавиатура на 32 зоны

- Работа в реальном времени: мгновенное отображение изменений в системе
- Встроенный приёмопередатчик (433МГц или 868МГц)
- 32-зонный светодиодный дисплей
- СИД индикация режимов «охрана», «охрана периметра» и «снято с охраны»
- Индикаторы разряженной батареи, новых сообщений и FM-приемника
- Обновление «прошивки» на месте с ПК через 307USB, используя WinLoad
- Дальность действия в типичных жилых условиях 40м
- 8 функциональных клавиш
- 3 типа паники, активируемые с клавиатуры
- Настраиваемая подсветка
- Литий-ионный аккумулятор 3,7В в комплекте
- Работает от блока питания 6В (РА6 в комплект не входит)



PA6:

Блок питания 6В

- Питание 6В при потребляемом токе до 350мА
- В комплекте один из 5 адаптеров для розеток: ACP-EU (Европа), ACP-AUS (Австралия), ACP-CH (Китай), ACP-UK (Соединённое Королевство) and ACP-UL (Северная Америка)
- Длина шнура 1,8м
-
-

Устройства дистанционного управления Magellan



MG-REM2:



ПДУ с двухсторонней связью и подсветкой клавиш

- Поддерживает режим StayD (Версия 2.0 или выше)
- Встроенный передатчик (433МГц или 868МГц)
- Отображает статус системы визуально (светодиоды) и с помощью звука
- Определение статуса системы нажатием информационной кнопки
- До 6 разных команд с одного брелка
- Компактный, влагозащитный корпус с подсветкой клавиш
- **Наклейка для идентификации пользователя ПДУ**
- Дальность действия в типичных жилых условиях:
30м с MG6130 / MG6160
45м с MG5000 / MG5050 / MG-RTX3

MG-RAC2:



ПДУ с двухсторонней связью и встроенной картой доступа

Те же характеристики, как у REM2, а также:

- Встроенная карточка доступа. Работает аналогично действию карты доступа



MG-REM1:



ПДУ с подсветкой клавиш

- Водонепроницаемый стильный корпус из голубого, прозрачного пластика с подсветкой клавиш
- До 5 разных команд с одного брелка
- **Наклейка для идентификации пользователя ПДУ**
- Дальность действия в типичных жилых условиях:
30m (100ft) с MG6130 / MG6160
45m (150ft) с MG5000 / MG5050
60m (200ft) с MG-RTX3
- Рабочая частота 433МГц или 868МГц

MG-RAC1:

ПДУ со встроенной картой доступа

Те же свойства, как у MG-REM1, а также:

Встроенная карточка доступа. Работает аналогично действию карты доступа

Беспроводные датчики движения Magellan

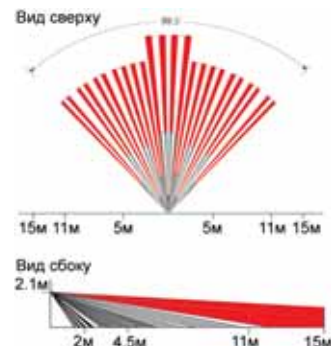
Общие характеристики беспроводных датчиков движения Magellan

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



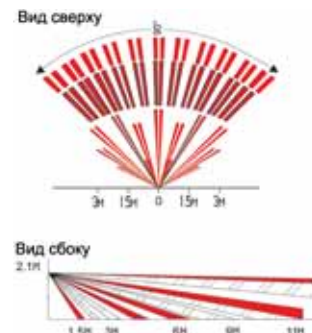
MG-PMD1P: Аналоговый ИК-датчик, невосприимчив к животным до 18кг

- 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 тип. жилых условиях:
35м с MG6160 / MG6130
70м с MG5000 / MG5050 / MG-RTX3
- Если необходима более высокая невосприимчивость при постоянном нахождении животных, рекомендуется использовать MG-PMD75
- См. Общие характеристики беспроводных датчиков движения Magellan на стр. 12



MG-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 тип. жилых условиях:
35м с MG6160 / MG6130
70м с MG5000 / MG5050 / MG-RTX3
- См. Общие характеристики беспроводных датчиков движения Magellan на стр. 12



MG-PMD85: Наружный цифровой высококачественный ИК-датчик

Имеет аналогичные MG-PMD75 характеристики, а также метеозащищенный корпус с параметрами:

- Датчик MG-PMD85 доступен с тремя типами линз: Невосприимчив к животным, Горизонтальный занавес или Вертикальный занавес. См. Линзы MG-PMD85 / DG85 на стр. 45
- 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

Беспроводные дверные контакты Magellan



MG-DCT10: 2-зонный дверной контакт большого радиуса действия

- 2 независимые зоны, имеющие отдельные серийные номера
- Зона 1 - один из двух высокочувствительных герконов (с магнитом) (N.O./N.C.)
- Зона 2 - универсальный вход передатчика (N.O./N.C.)
- Дальность действия в типичных жилых условиях:
35м с MG6160 / MG6130
70м с MG5000 / MG5050 / MG-RTX3
- Светодиодная индикация сигнала тревоги и разряда батареи
- Рабочая частота 433МГц или 868МГц
- Датчик вскрытия корпуса
- Габаритные размеры: 12,4см x 4,5см x 3,3см



MG-DCTXP2: 2-зонный беспроводной дверной контакт

- 2 независимые зоны, имеющие отдельные серийные номера
- Зона 1 - один высокочувствительный геркон (магнит в комплекте)
- Зона 2 - универсальный вход передатчика (N.O./N.C.)
- Дальность действия в типичных жилых условиях:
30м с MG6160 / MG6130
60м с MG5000 / MG5050 / RTX3
- Светодиодная индикация сигнала тревоги и разряда батареи
- Рабочая частота 433МГц или 868МГц
- Датчик вскрытия корпуса
- Габаритные размеры: 11,2см x 3,2см x 2,5см
- Два варианта цвета (белый и коричневый)



MG-DCT2: Миниатюрный дверной контакт

- Один высокочувствительный геркон (магнит в комплекте)
- Дальность действия в типичных жилых условиях:
20м с MG6160 / MG6130
40м с MG5000 / MG5050 / RTX3
- Рабочая частота 433МГц или 868МГц
- Датчик вскрытия корпуса
- Габаритные размеры: 4,4см x 3,0см x 1,9см

Беспроводные аксессуары Magellan



MG-2WPGM: Беспроводной программируемый выход (PGM) с двухсторонней связью

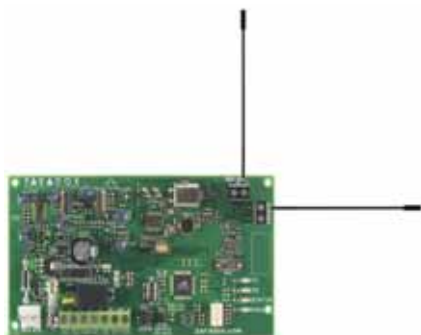
- Встроенный приемопередатчик (433МГц или 868МГц)
- Резервный сигнал тревоги (активирует программируемый выход, если потеряна связь между панелью и MG-2WPGM)
- Полностью программируемый релейный выход (5А)
- Выключение программируемого выхода по событию или согласно таймеру
- Питание от постоянного (5-30В) или переменного (6-16,5В) напряжения
- Универсальный вход передатчика (N.O./N.C.)
- Дальность действия в типичных жилых условиях:
35м с MG6160 / MG6130
70м с MG5000 / MG5050 / RTX3
- Датчик вскрытия корпуса
- Габаритные размеры: 12,4см x 4,5см x 3,3см



MG-RPT1:

Magellan ретранслятор с двухсторонней связью

- Встроенный приемопередатчик (433МГц или 868МГц)
- Позволяет увеличить дальность беспроводного соединения
- Поддерживает все передатчики Magellan (в т.ч. устройства с двухсторонней связью)
- Программируется контрольной панелью
- Выбор сигнала для ретрансляции (с зоны, PGM-выхода и/или клавиатуры)
- Показывает мощность сигнала
- Обнаружение радиопомех
- Работа ретранслятора контролируется с панели или пульта
- 1 программируемый релейный выход (5А)
- Универсальный вход передатчика (N.O./N.C.)
- Дальность действия в типичных жилых условиях:
75м на частоте 433МГц
50м на частоте 868МГц
- Совместим с MG5000, MG5050, MG6160 и MG6130
- Совместим с панелями серии Spectra SP, когда используется вместе с RTX3
- Питание от источника переменного напряжения 16В, 20ВА
- Монтируется в металлический бокс с размерами 28см x 29см x 8см



SD738:

Автономный противопожарный дымовой датчик EVERday

- Один высокочувствительный фотоэлектрический дымовой сенсор
- Встроенная автономная сирена
- Дальность действия в типичных жилых условиях:
30м с MG6160 / MG6130
60м с MG5000 / MG5050 / MG-RTX3
- Рабочая частота 433МГц или 868МГц



Аксессуары системы Magellan

307USB:

Адаптер прямого подключения к ПК

- Имеет 3 светодиода статуса (ПК, Контрольная панель и RX/TX)
- Имеет USB-порт и серийный 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 панелей Magellan, 38,4кбод для EVO, а также 9,6кбод для панелей E55, MG5000, MG5050 и Spectra SP



UIP256:

Универсальный модуль программирования

- Обновление «прошивки» систем Magellan 6160, 6130 и клавиатуры Grafica (версии 1.21 и выше) на месте
- В комплект поставки входит соответствующее программное обеспечение для ПК, кабель для подключения системы Magellan или клавиатуры Grafica к ПК, а также 2 элемента питания 9В
- Программное обеспечение модуля скачивает последние обновления с нашего сайта, и загружает их в систему Magellan или клавиатуру Grafica



PMC5:



Ключ памяти с USB портом

- Имеет USB порт для переноса системных настроек между ПК и панелью используя WinLoad
- «Предохранитель», защищающий от случайной потери информации
- Светодиодная индикация
- Загрузка/скачивание всех программных настроек контрольной панели за 1-5с
- Подключается непосредственно к разъему на контрольной панели
- Нет необходимости в телефонной линии, ПК или другом устройстве

UDS2000:



Программное обеспечение WinLoad

- **Теперь можно подключиться через интернет (TCP/IP) при помощи адаптера IP100**
- Программа с дружелюбным интерфейсом для настройки и мониторинга панелей и модулей серий Digiplex EVO, Magellan, Spectra SP и E55
- Удаленное управление, мониторинг и программирование через стандартный модем на скорости 300бод
- Прямое подключение к ПК (на скорости 57,6кбод для пультов Magellan, 38,4кбод для EVO или 9,6кбод для E55, MG5000, MG5050, серии Spectra SP) при помощи адаптера 307USB (до 60м) или конвертера CONV4USB (до 300м)
- Новая функция обновления «прошивки» на месте через адаптер 307USB и конвертер CONV4USB
- Многопользовательская система
- Поддержка сетевой конфигурации
- Улучшенная система печати журнала событий и настроек
- Многоязыковая поддержка (в т.ч. и на русском языке)

Аксессуары Magellan системы в автономном режиме (Stand-Alone)

MG-RTX3:



Модуль беспроводного расширения в автономном режиме (Stand-Alone)

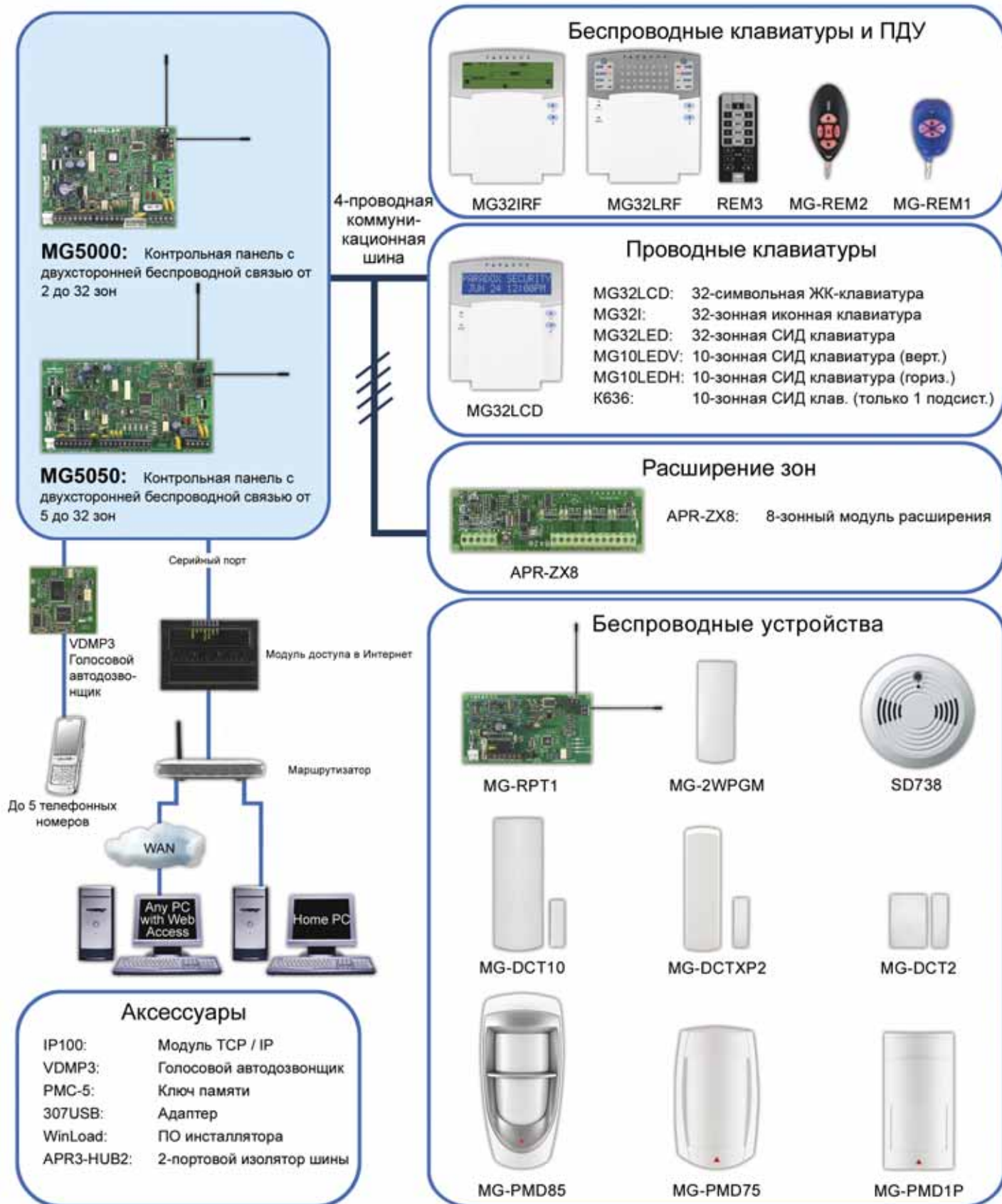
- Для использования с панелями см. стр. 27 для Spectra SP или стр. 34 для Digiplex EVO
- 32 беспроводные зоны и 8 ПДУ (активирует встроенные PGM-выходы)
- Работает со всеми беспроводными устройствами системы Magellan (см. стр. 11 to 14) кроме MG-2WPGM, MG-REM2, REM3, MG-RPT1, беспровод. клавиатур
- Обновление «прошивки» на месте с ПК через 307USB, используя WinLoad
- 3 программируемых выхода (PGM) и 1 заказываемый дополнительно
- Программируется клавиатурами Esprit 636 и 646
- Рабочая частота 433МГц или 868МГц

PX8:



Модуль выхода зон для приемопередатчика Magellan

- При подключении к MG-RTX3 (Stand-Alone), PX8 отображает статус до 8 беспроводных зон через 8 встроенных выходов
- Любой выход может отображать вскрытие корпуса, присутствие и разряд батареи датчика
- Любой выход может сработать по сигналу из MG-REM1 или MG-RAC1
- Выходы могут сработать немедленно или с задержкой от 1 до 999 секунд или минут
- Программируется клавиатурами Esprit 636 и 646
- Используется в MG-RTX3 stand-alone инсталляциях
- Подключается до 4 PX8 к одному MG-RTX3
- Обновление «прошивки» на месте с ПК через 307USB, используя WinLoad



32-зонные системы охраны с приемопередатчиком

Панели MG5000 и MG5050 предлагают новый образ жизни с функцией охраны StayD. Режим StayD решает все вопросы общей системы охраны и наверняка является лучшим решением для охраны помещений и обеспечения жизни безопасностью. StayD является результатом два года происходивших исследований и разработок команды Paradox.

Система StayD постоянно обеспечивает защиту, всегда находится под охраной и лишь частично снимается с охраны при входе или выходе из охраняемого помещения, так как другие современные охранные системы, ставятся на охрану, только при выходе из помещения.

Двусторонние беспроводные системы безопасности семейства Magellan привлекают клиента сочетанием безопасности, функциональности, беспроводного удобства и простотой установки. Панели Magellan поддерживают модули дополнительных функций, такие как новый голосовой модуль (VDMP3) и интернетный модуль TCP / IP (IP 100).

Благодаря возможности обновить «прошивку», панели Magellan позволяют легко и просто обновить систему. А для дальнейшего облегчения установки, все Magellan панели можно запрограммировать с помощью простого меню.

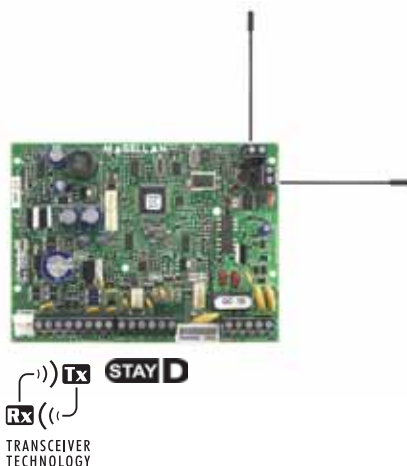
Особенности и преимущества MG5000 и MG5050 делают беспроводную систему безопасности Magellan идеально подходящую для любых жилых домов и малых коммерческих помещений до 32 зон.

Функции охраны	MG5000	MG5050
• Режим StayD	✓	✓
• Встроенный приемопередатчик	✓	✓
• Максимальное количество зон*	32	32
• Проводные зоны на плате	2 (4 с ATZ)	5 (10 с ATZ)
• Расширяемые зоны (APR-ZX8)	24	24
• Клавиатурные зоны	15	15
• Подсистемы	2	2
• Коды пользователей	32	32
• Пульты дистанционного управления	32	32
• Программируемые выходы (PGM)	16* (2 встроенные)	16* (4 встроенные)
• Буфер событий	256	256
• Беспроводные клавиатуры (MG32LRF, MG32IRF)	8	8
• Беспроводные ретрансляторы	2	2
• Коммуникационная шина	✓	✓
• Поддержка IP100	✓	✓
• Поддержка VDMP3	✓	✓
• Рапорт в личный номер	✓	✓
• Рапорт по пейджеру	✓	✓
• Обновление «прошивки» на месте	✓	✓

* = Любые могут быть беспроводным

Контрольные панели

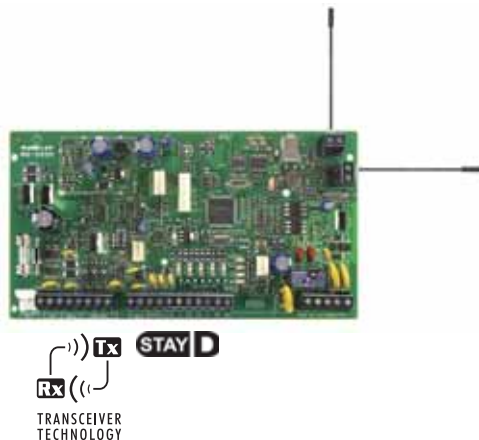
MG5000:



32-зонная контрольная панель с двухсторонней беспроводной связью

- Режим StayD (дополнительная информация на внутренней обложке каталога)
- Встроенный передатчик (433МГц или 868МГц)
- Совместимо со всеми беспроводными устройствами Magellan (см. стр. 5 - 7), за исключением MG32WK
- До 32 зон (любая может быть беспроводной), 2 подсистемы
- 2 проводные зоны (4 с АТЗ)
- 16 программируемых выходов (любой может быть беспроводным)
- 2 программируемых выходы на плате
- 32 пользователя и 32 пульта дистанционного управления (один на каждого)
- Обновление «прошивки» на месте с ПК через 307USB, используя WinLoad
- Программирование кодов с помощью меню
- Разные телефонные номера для отправки рапортов: 3 для станции мониторинга, 5 для личных номеров, 1 для рапорта на пейджер
- Автоматический переход на зимнее/летнее время
- 4-х проводная коммуникационная шина (подкл. до 15 клав. и до 3 APR-ZX8)
- Сброс при помощи кнопки (возврат установок по умолчанию)
- Обнаружение радиопомех
- Прямое соединение с WinLoad на скорости 9,6кбод
- Буфер памяти на 256 событий
- Устанавливается в металлический бокс 28см x 29см x 8см

MG5050:



32-зонная контрольная панель с двухсторонней беспроводной связью

Те же характеристики, как и у MG5000 плюс:

- 5 входов для зон на плате (10 с АТЗ)
- 4 PGM выхода на плате, PGM4 управляемый минусом или плюсом

Пульты дистанционного управления Magellan

REM3:



Ручная беспроводная клавиатура с двухсторонней связью

- Два режима пользователя
- Режим клавиатуры: Требуется ввести код
- Режим ПДУ: Постановка/снятие с охраны одним нажатием кнопки
- Поддерживает режим StayD
- Встроенный передатчик (433МГц или 868МГц)
- Отображает статус системы визуально (светодиоды) и с помощью звука
- Индикаторы режимов «полная охрана», «охрана периметра» и «охрана сна» на каждую подсистему
- Дисплей диагностики: Держите REM3 рядом с проверяемым передатчиком: СИД'ы 1 подсистемы показывают уровень сигнала СИД'ы 2 подсистемы показывают уровень радиопомех
- Клавиши для переключения до 6 PGM-выходов или активации паники
- Крепление брелка из нержавеющей стали
- Небольшие размеры: 8см x 3,4см x 1,5см
- Работает с MG5000, MG5050 и Spectra SP



MG-REM2:



ПДУ с двухсторонней связью и подсветкой клавиш

- Поддерживает режим StayD (Версия 2.0 или выше)
- Встроенный передатчик (433МГц или 868МГц)
- Отображает статус системы визуально (светодиоды) и с помощью звука
- Определение статуса системы нажатием информационной кнопки
- До 6 разных команд с одного брелка
- Компактный, влагозащитный корпус с подсветкой клавиш
- **Наклейка для идентификации пользователя ПДУ**
- Дальность действия в типичных жилых условиях:
30м с MG-6130 / MG-6160
45м с MG5000 / MG5050 / MG-RTX3
- Также есть модификация ПДУ со встроенной картой доступа

MG-REM1:



ПДУ с подсветкой клавиш

- Водонепроницаемый стильный корпус из голубого, прозрачного пластика с подсветкой клавиш
- До 5 разных команд с одного брелка
- **Наклейка для идентификации пользователя ПДУ**
- Дальность действия в типичных жилых условиях:
30m (100ft) с MG6130 / MG6160
45m (150ft) с MG5000 / MG5050
60m (200ft) с MG-RTX3
- Рабочая частота 433МГц или 868МГц
- Также есть модификация ПДУ со встроенной картой доступа

Беспроводные клавиатуры

Общие характеристики беспроводных клавиатур Magellan



- Работа в реальном времени - мгновенное отображение изменений в системе
- Рабочая частота 433MHz или 868MHz
- Обновление «прошивки» на месте с ПК через 307USB, используя WinLoad
- 8 функциональных клавиш
- Поддерживает режим StayD
- 3 типа паники, активируемые с клавиатуры
- Поддерживает 2 подсистемы
- Работает с MG5000, MG5050 и Spectra SP при использовании RTX3



MG32LRF:



32-зонная беспроводная светодиодная клавиатура

- 32-зонный светодиодный дисплей
- Светодиод статуса режима StayD
- Светодиоды режимов «полная охрана», «охрана периметра» и «охрана сна» на каждую подсистему
- Полное программирование контрольных панелей
- Настраиваемая подсветка
- Литий-ионный аккумулятор 3,7В в комплекте
- Работает от блока питания 6В (РА6 в комплект не входит)
- Дальность действия в типичных жилых условиях 40м
- См. Общие характеристики беспроводных клавиатур Magellan на стр. 19



MG32IRF:



32-зонная беспроводная иконная клавиатура

- Дисплей стандартных сообщений, который помогает пользоваться системой
- Показывает статус 32 зон в 2 подсистемах
- Индикаторы статуса режима StayD, режимов «полная охрана», «охрана периметра» и «охрана сна» на каждую подсистему
- Показывает неисправности, обходные зоны и тревоги в памяти
- Постоянное отображение в реальном времени
- Полное программирование контрольных панелей
- Настраиваемая подсветка
- Полное питание от 2 AA щелочных батарей
- Подключение к 220В сети не обязательно, но может работать и от блока питания 6В (в комплект не входит)
- Дальность действия в типичных жилых условиях 40м
- См. Общие характеристики беспроводных клавиатур Magellan на стр. 19



PA6:

Блок питания 6В

- Для работы с беспроводными клавиатурами MG32LRF, MG32WK и MG32IRF
- Питание 6В при потребляемом токе до 350мА
- В комплекте один из 5 адаптеров для розеток: ACP-EU (Европа), ACP-AUS (Австралия), ACP-CH (Китай), ACP-UK (Соединённое Королевство) and ACP-UL (Северная Америка)
- Длина шнура 1,8м

Проводные клавиатуры

Общие характеристики проводных клавиатур Magellan



- 1 вход для подключения клавиатурной зоны
- Функция «колокольчик» для любой зоны
- 8 функциональных клавиш
- Поддерживает режим StayD
- 3 типа паники, активируемые с клавиатуры
- Подключается к 4-проводной коммуникационной шине
- Работает с контрольными панелями E55*, MG5000, MG5050 и Spectra SP

*за исключением K32LCD



MG32LCD:

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 WinLoad
- Светодиодный индикатор режима StayD
- Настраиваемая подсветка, контраст и скорость прокрутки
- Поддерживает 2 подсистемы
- См. Общие характеристики проводных клавиатур Magellan на стр. 20



MG32I:



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 WinLoad
- Пиктограмма режима StayD
- Индикаторы режимов «полная охрана», «охрана периметра» и «охрана сна» на каждую подсистему
- Показывает неисправности, обходные зоны и тревоги в памяти
- Настраиваемая подсветка
- Поддерживает 2 подсистемы
- См. Общие характеристики проводных клавиатур Magellan на стр. 20



MG32LED:

32-зонная проводная светодиодная клавиатура

- 32-зонный светодиодный дисплей
- Обновление «прошивки» на месте с ПК через 307USB, используя WinLoad
- Светодиодный индикатор режима StayD
- Светодиодные индикаторы режимов «полная охрана», «охрана периметра» и «охрана сна» на каждую подсистему
- Настраиваемая подсветка
- Поддерживает 2 подсистемы
- См. Общие характеристики проводных клавиатур Magellan на стр. 20



MG10LEDV



MG10LEDH



MG10LEDV: 10-зонная проводная светодиодная клавиатура (вертикальная)
MG10LEDH: 10-зонная проводная светодиодная клавиатура (горизонтальная)

- 10-зонный светодиодный дисплей
- Светодиодный индикатор режима StayD
- 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 проводных клавиатур Magellan на стр. 20

K636:



10-зонная проводная светодиодная клавиатура

- Поддерживает 1 подсистему
- 10-зонный светодиодный дисплей
- Светодиодный индикатор режима StayD
- 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 проводных клавиатур Magellan на стр. 20

Модуль проводного расширения зон



APR-ZX8:

8-зонный модуль расширения

- Работает с панелями E55, MG5000, MG5050, Spectra SP и Digiplex EVO
- Добавляет в систему 8 проводных зон
- 1 программируемый выход
- Возможно подключение датчика вскрытия корпуса

Аксессуары



VDMP3:

Голосовой автодозвончик

- До 5-ти телефонных номеров, получающих оповещение о нарушении или пожарной тревоге на основе заранее записанных сообщений
- Постановка/снятие с охраны при помощи удаленного телефона
- Контроль программируемых выходов и служебных клавиш с телефона
- Меню с голосовыми подсказками
- Обновление «прошивки» на месте с ПК через 307USB, используя WinLoad
- Работает с панелями E55, MG5000, MG5050, Spectra SP и EVO
- Подключается непосредственно к контрольной панели



307USB:

Адаптер прямого подключения к ПК

- Имеет 3 светодиода статуса (ПК, Контрольная панель и RX/TX)
- Имеет USB-порт и серийный 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 панелей Magellan, 38,4кбод для EVO, а также 9,6кбод для панелей E55, MG5000, MG5050 и Spectra SP



IP100:

Модуль доступа в Интернет

- Управление и мониторинг контрольных панелей E55, MG5000, MG5050, Spectra SP или EVO через IP-сеть (LAN/WAN/Internet)
- Доступ в систему через Интернет при помощи WinLoad
- Отправка сообщений о тревогах по электронной почте
- Постановка/снятие с охраны отдельных подсистем через Интернет-обозреватель
- Просмотр статуса зон и подсистем (т.е. открытые/закрытые зоны, постановка/снятие с охраны, неисправности и тревоги) через Интернет-обозреватель
- Обновление «прошивки» IP100 при помощи WinLoad через Интернет
- DNS-сервис для динамического IP-адреса
- Очень низкий поток данных
- При отправке и получении информации используется 128-бит (MD5 и RC4) или 256-бит (AES) шифрование данных
- Двухсторонняя динамическая аутентификация



APR3-PGM4: Модуль расширения на 4 реле



- Работает с панелями **MG5000**, **MG5050**, Spectra SP и Digiplex EVO
- 4 полностью программируемых релейных выхода на 5A
- Отключение реле по таймеру или событию
- Пульсирующий программируемый выход для пожарной тревоги



APR3-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 может быть длиной до 75м
- Работает с панелями E55, MG5000, MG5050, Spectra SP и Digiplex EVO

PMC5:

Ключ памяти с USB портом



- Имеет USB порт для переноса системных настроек между ПК и панелью используя WinLoad
- «Предохранитель», защищающий от случайной потери информации
- Светодиодная индикация
- Загрузка/скачивание всех программных настроек контрольной панели за 1-5с
- Подключается непосредственно к разъему на контрольной панели
- Нет необходимости в телефонной линии, ПК или другом устройстве

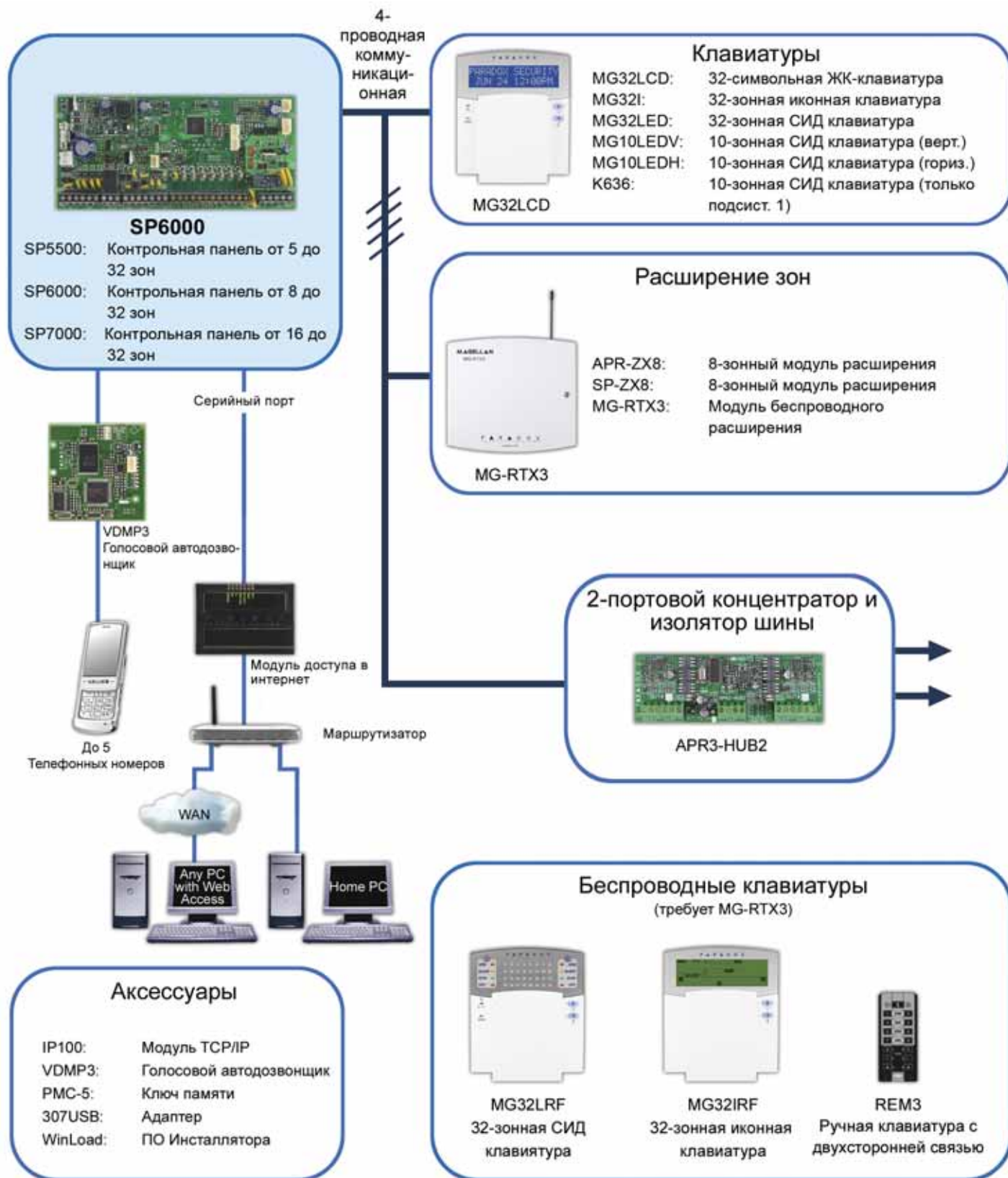
UDS2000:



Программное обеспечение инсталлятора WinLoad

- **Теперь можно подключиться через интернет (TCP/IP) при помощи адаптера IP100**
- Программа с дружественным интерфейсом для настройки и мониторинга панелей и модулей серий Digiplex EVO, Magellan, Spectra SP и E55
- Удаленное управление, мониторинг и программирование через стандартный модем на скорости 300бод
- Прямое подключение к ПК (на скорости 57,6кбод для пультов Magellan, 38,4кбод для EVO или 9,6кбод для E55, MG5000, MG5050, серии Spectra SP) при помощи адаптера 307USB (до 60м) или конвертера CONV4USB (до 300м)
- Новая функция обновления «прошивки» на месте через адаптер 307USB или конвертер CONV4USB
- Многопользовательская система
- Поддержка сетевой конфигурации
- Улучшенная система печати журнала событий и настроек
- Многоязыковая поддержка (в т.ч. и на русском языке)





Расширяемые охранные системы от 5 до 32 зон

Серия Spectra SP предлагает новый образ жизни с StayD. Режим StayD решает все вопросы общей системы охраны и наверняка является лучшим решением для охраны помещений и обеспечения жизни безопасностью. StayD является результатом два года происходивших исследований и разработок команды Paradox.

Система StayD постоянно обеспечивает защиту, всегда находится под охраной и лишь частично снимается с охраны при входе или выходе из охраняемого помещения, так как другие современные охранные системы, ставятся на охрану, только при выходе из помещения.

Система безопасности Spectra SP предлагает возможность расширения при помощи разных модулей. Имея надежные коммуникационные технологии, функциональные и привлекательные клавиатуры, Spectra SP является идеальной системой безопасности для любых жилых домов и коммерческих объектов, которые требуют до 32 зон охраны.

С введением серии SP, надежность группы Spectra расширилось, предлагая дополнительные функции, такие как StayD, больше зон (до 32) и больше PGM выходов (до 16 PGM) на плате и поддержку модулей: голосовой модуль (VDMP3) и интернетный модуль (IP 100). Благодаря возможности обновить «прошивку», панели Magellan позволяют легко и просто обновить систему. А для дальнейшего облегчения установки, все Magellan панели можно запрограммировать с помощью простого меню.

Функции	SP5500	SP6000	SP7000	1727 (p. 28)
Режим StayD	✓	✓	✓	-
Максимальное количество зон	32*	32*	32*	6
Зоны на плате	5 (10 с ATZ)	8 (16 с ATZ)	16 (32 с ATZ)	5
Расширяемые зоны	24	24	16	-
Клавиатурные зоны	15	15	15	1
Подсистемы	2	2	2	-
Пользователи	32	32	32	8
Программируемые выходы (PGM)	16* (2 встроенные)	16* (2+2† встроенные)	16* (4 встроенные)	2
+/- переключатель PGM	-	✓	✓	-
Релейный выход тревоги	-	1†	1	1
Буфер событий	256	256	256	-
Беспроводные зоны (MG-RTX3)	✓	✓	✓	-
2-проводная пожарная зона	-	✓	✓	-
Поддержка IP100 (интернетный модуль)	✓	✓	✓	-
Поддержка VDMP3 (голос. автодозвончик)	✓	✓	✓	-
Обновление «прошивки» на месте	✓	✓	✓	-

* = Любая (-ой) может быть беспроводным

† = Заказывается отдельно

Контрольные панели



SP5500:

STAY D

Контрольная панель от 5 до 32 зон

- Режим StayD (дополнительная информация на внутренней обложке каталога)
- 4-проводная коммуникационная шина
- 5 зон на плате (10 с ATZ), расширяется до 32
- 2 PGM-выхода на плате
- Поддержка до 16 PGM выходов
- 2 подсистемы
- 32 кода пользователя
- Импульсный источник питания на 1,1А
- Обновление «прошивки» на месте с ПК через 307USB, используя WinLoad
- Программирование с кодами инсталлятора, администратора и эксплуатации при помощи меню
- Разные телефонные номера для отправки рапортов: 3 для станции мониторинга, 5 для личных номеров, 1 для рапорта на пейджер
- Автоматический переход на зимнее/летнее время
- Сброс при помощи кнопки (возврат установок по умолчанию)
- Прямое соединение с WinLoad на скорости 9.6кбод
- Буфер памяти на 256 событий
- Монтируется в металлический бокс с размерами 28см x 29см x 8см



SP6000:

STAY D

Контрольная панель от 8 до 32 зон

Те же характеристики, как и у SP5500 плюс:

- 8 зон на плате (16 с ATZ), расширяется до 32
- 2 (+2 заказывается отдельно) PGM выхода на плате
- 1 реле тревоги (заказывается отдельно)
- Импульсный источник питания на 1,5А



SP7000:

STAY D

Контрольная панель от 16 до 32 зон

Те же характеристики, как и у SP6000 плюс:

- 16 зон на плате (32 с ATZ), расширяется до 32
- 4 PGM выхода на плате
- 1 реле тревоги

Проводные клавиатуры

Общие характеристики для всех проводных клавиатур

STAY D

- 1 вход для подключения клавиатурной зоны
- Функция «колокольчик» для любой зоны
- 8 функциональных клавиш
- Поддерживает режим StayD
- 3 типа паники, активируемые с клавиатуры
- Подключается к 4-проводной коммуникационной шине
- Работает с контрольными панелями E55*, MG5000, MG5050 и Spectra SP *за исключением MG32LCD



MG32LCD:

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 WinLoad
- Светодиодный индикатор режима StayD
- Настраиваемая подсветка, контраст и скорость прокрутки
- Поддерживает 2 подсистемы
- См. Общие характеристики для всех проводных клавиатур на стр. 25



MG321:

New

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 WinLoad
- Пиктограмма режима StayD
- Индикаторы режимов «полная охрана», «охрана периметра» и «охрана сна» на каждую подсистему
- Показывает неисправности, обходные зоны и тревоги в памяти
- Настраиваемая подсветка
- Поддерживает 2 подсистемы
- См. Общие характеристики для всех проводных клавиатур на стр. 25



MG32LED:

32-зонная проводная светодиодная клавиатура

- 32-зонный светодиодный дисплей
- Обновление «прошивки» на месте с ПК через 307USB, используя WinLoad
- Светодиодный индикатор режима StayD
- 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. 25



MG10LEDV

MG10LEDV:

10-зонная проводная светодиодная клавиатура (вертикальная)

MG10LEDH:

10-зонная проводная светодиодная клавиатура (горизонтальная)

- 10-зонный светодиодный дисплей
- Светодиодный индикатор режима StayD
- 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. 25



MG10LEDH



K636:

New

10-зонная проводная светодиодная клавиатура

- Поддерживает 1 подсистему
- 10-зонный светодиодный дисплей
- Светодиодный индикатор режима StayD
- 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. 25

Проводные и беспроводные расширители зон



SP-ZX8:

8-зонный модуль расширения

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



APR-ZX8:

8-зонный модуль расширения

Те же характеристики, как и у ZX8SP плюс:

- Работает с панелями E55, MG5000, MG5050, Spectra SP и Digiplex EVO



MG-RTX3:

Модуль беспроводного расширения

- 32 беспроводные зоны и 32 ПДУ
- Работает со всеми беспроводными устройствами системы Magellan (см. стр. 11 to 14) в том числе MG-2WPGM, REM3, MG-REM2, MG-RPT1, беспроводные клавиатуры
- Обновление «прошивки» на месте с ПК через 307USB, используя WinLoad
- Работает с Spectra SP, Digiplex EVO и PX8
- Контроль разряда батареи, вскрытия корпуса и присутствия
- Индикация уровня принимаемого сигнала
- 3 программируемых выхода (PGM) и 1 заказываемый дополнительно
- Индикация уровня радиопомех принимаемого сигнала
- Рабочая частота 433МГц или 868МГц
- Функционирует также и в автономном режиме (см. стр. 15)

Аксессуары и программное обеспечение



VDMP3:

Голосовой автодозвончик

- До 5-ти телефонных номеров, получающих оповещение о нарушении или пожарной тревоге на основе заранее записанных сообщений
- Постановка/снятие с охраны при помощи удаленного телефона
- Контроль программируемых выходов и служебных клавиш с телефона
- Меню с голосовыми подсказками
- Обновление «прошивки» на месте с ПК через 307USB, используя WinLoad
- Работает с панелями E55, MG5000, MG5050, Spectra SP и EVO
- Подключается непосредственно к контрольной панели



IP100:

Модуль доступа в Интернет

- Управление и мониторинг контрольных панелей E55, MG5000, MG5050, Spectra SP или EVO через IP-сеть (LAN/WAN/Internet)
- Доступ в систему через Интернет при помощи WinLoad
- Отправка сообщений о тревогах по электронной почте
- Постановка/снятие с охраны отдельных подсистем через Интернет-обозреватель
- Просмотр статуса зон и подсистем (т.е. открытые/закрытые зоны, постановка/снятие с охраны, неисправности и тревоги) через Интернет-обозреватель
- Обновление «прошивки» IP100 при помощи WinLoad через Интернет
- DNS-сервис для динамического IP-адреса
- Очень низкий поток данных
- При отправке и получении информации используется 128-бит (MD5 и RC4) или 256-бит (AES) шифрование данных
- Двухсторонняя динамическая аутентификация



APR-PGM4:

Модуль расширения на 4 реле

- Работает с панелями **MG5000, MG5050, Spectra SP** и Digiplex EVO
- **Обновление «прошивки» на месте с ПК через 307USB, используя WinLoad**
- 4 полностью программируемых релейных выхода на 5А
- Отключение реле по таймеру или событию
- Пульсирующий программируемый выход для пожарной тревоги
- Заменяет APR3-PGM4





APR3-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 может быть длиной до 75м
- Работает с панелями E55, MG5000, MG5050, Spectra SP и Digiplex EVO

PMC5:

Ключ памяти с USB портом



- Имеет USB порт для переноса системных настроек между ПК и панелью используя WinLoad
- «Предохранитель», защищающий от случайной потери информации
- Светодиодная индикация
- Загрузка/скачивание всех программных настроек контрольной панели за 1-5с
- Подключается непосредственно к разъему на контрольной панели
- Нет необходимости в телефонной линии, ПК или другом устройстве

307USB:

Адаптер прямого подключения к ПК



- Имеет 3 светодиода статуса (ПК, Контрольная панель и RX/TX)
- Имеет USB-порт и серийный 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 панелей Magellan, 38,4кбод для EVO, а также 9,6кбод для панелей E55, MG5000, MG5050 и Spectra SP



UDS2000:



Программное обеспечение WinLoad

- **Теперь можно подключиться через интернет (TCP/IP) при помощи адаптера IP100**
- Программа с дружественным интерфейсом для настройки и мониторинга панелей и модулей серий Digiplex EVO, Magellan, Spectra SP и E55
- Удаленное управление, мониторинг и программирование через стандартный модем на скорости 300бод
- Прямое подключение к ПК (на скорости 57,6кбод для пультов Magellan, 38,4кбод для EVO или 9,6кбод для E55, MG5000, MG5050, серии Spectra SP) при помощи адаптера 307USB (до 60м) или конвертера CONV4USB (до 300м)
- Новая функция обновления «прошивки» на месте через адаптер 307USB или конвертер CONV4USB
- Многопользовательская система
- Поддержка сетевой конфигурации
- Улучшенная система печати журнала событий и настроек
- Многоязыковая поддержка (в т.ч. и на русском языке)

1727:

6-зонная контрольная панель



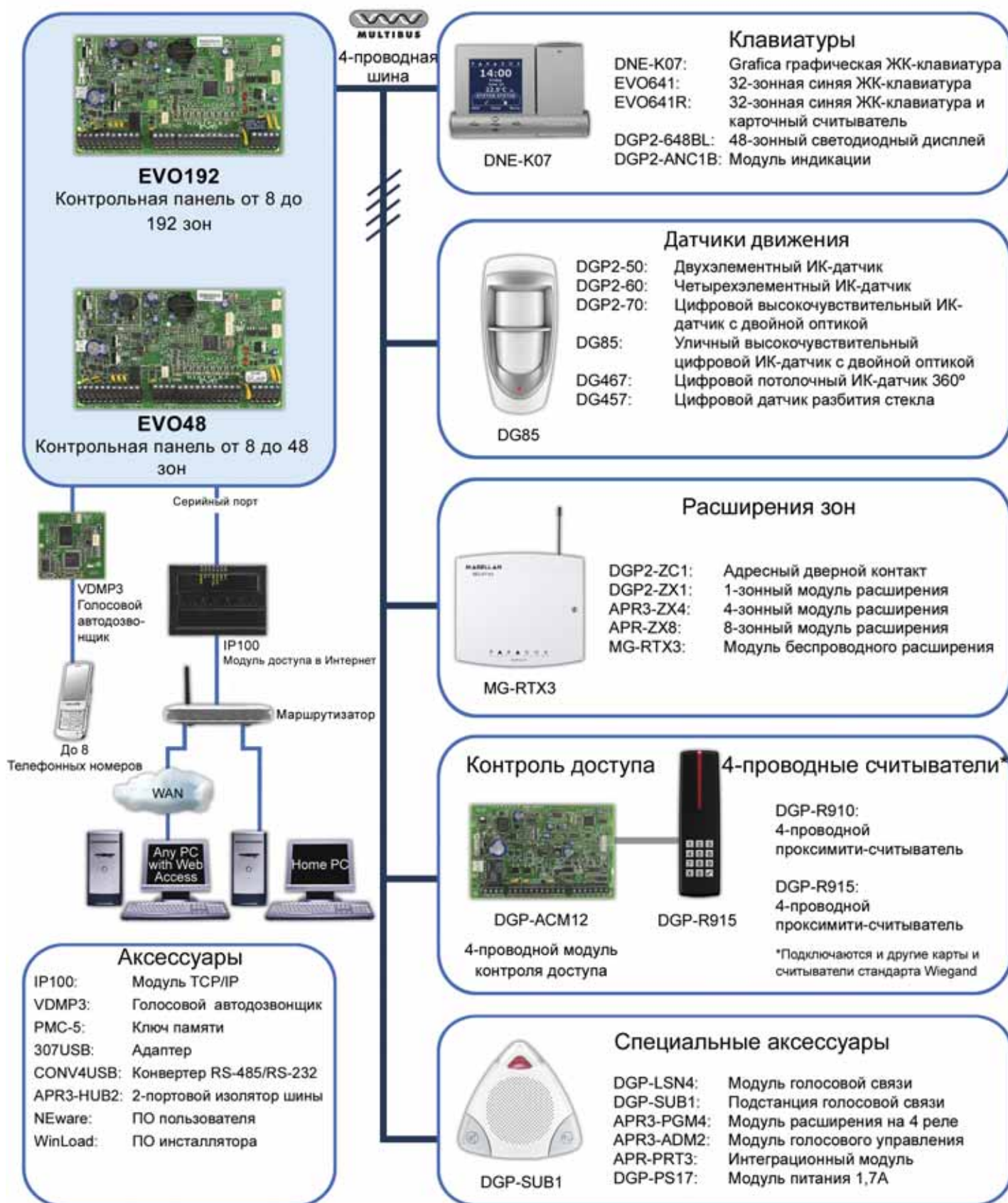
- 4 проводные зоны + 1 пожарная/24-часовая зона + 1 клавиатурная зона
- 8 кодов пользователей (без разделения на подсистемы)
- 2 PGM выхода и 1 реле тревоги
- 1 bell output and 1 auxiliary output
- Монтируется в металлический бокс с размерами 28см x 29см x 8см
- Работает с клавиатурами 1686V и 1686H



1686V



1686H



Системы повышенной безопасности и контроля доступа

Системы Digiplex EVO созданы для обеспечения высшего уровня охраны в банках, особенно секретных военных объектах, роскошных жилых домах и в других местах, где нужен высший уровень охраны. Эти системы представляют собой простоту использования, а модульная структура этих систем обеспечивает функциональностью, а так же быстрой и удобной установкой.

Система расширяется путем подключения модулей расширения в любой комбинации к 4-проводной коммуникационной шине. Модули к шине подключаются в наиболее удобном месте, а за тем входы присваиваются к выбранной зоне и подсистеме. Кроме того, зоны занимают только те входы, которые являются подключенными. Переключатели, пульты дистанционного управления и неподключенные входы модулей не занимают зон. Все модули, подключенные к шине, в том числе датчики движения, можно запрограммировать с помощью клавиатуры или ПО WinLoad.

Среди решений для Digiplex EVO следует упомянуть устройства контроля доступа. Базу данных пользователей Вашей системы можно использовать для контроля доступа до 32-х дверей, которые могут быть присвоены к любой подсистеме. Вы также можете использовать программные пакеты WinLoad и NEware для контроля пользователей и управления правом доступа. Соединяя функции охраны и контроля доступа, устройства серии Digiplex EVO резко повышают степень защиты Вашей системы, поднимают ее на качественно новый уровень.

Функции	EVO48	EVO192
Максимальное число зон*	48	192
Зоны на плате	8 (16 с ATZ)	8 (16 с ATZ)
Подсистемы	4	8
Пользователи	96	999
Multibus шина	-	✓
Обновление «прошивки» на месте	✓	✓
Контроль доступа (макс. число дверей)	32	32
Уровни/расписания доступа	16 / 16	16 / 32
Буфер событий	1024	2048
Программируемые выходы (PGM)	250 (2 встроенные)	250 (5 встроенных)
PGM (+/-) триггер	✓	✓
Виртуальные зоны †	32	32
Модули расширения*	127	254
Поддержка VDMP3 (голосовой автодозвончик)	✓	✓
Поддержка IP100 (интернетный модуль)	✓	✓
Программное обеспечение	WinLoad / NEware	WinLoad / NEware
Возможность прослушивания	✓	✓

* Возможна любая комбинация проводных, беспроводных или адресных зон или модулей

† Автоматизируйте активации PGM, не занимая охранных зон

Контрольные панели



EVO48:

48-зонная контрольная панель Digiplex EVO

- 8 зон на плате (16 зон с удвоением), расширяется до 48 зон через 4-проводную коммуникационную шину, 4 подсистемы
- Поддержка модулей контроля доступа
- Обновление «прошивки» на месте с ПК через 307USB при помощи WinLoad
- Поддерживает программное обеспечение NEware
- Автоматический переход на зимнее/летнее время
- 2 программируемых выхода на плате (+3 заказывается отдельно), (+/-) триггер
- Возможность использовать PGM1 как вход 2-проводной пожарной зоны
- Поддержка до 127 модулей расширения
- 96 кодов пользователя
- Буфер памяти на 1024 события
- Программирование ПДУ с кодами инсталлятора или администратора
- До 96 пультов с одним MG-RTX3
- Встроенный модуль времени с батареей
- Импульсный источник питания на 1.7A
- Функция контроля выхода сирены, источника питания и телефонной линии
- Сброс при помощи кнопки (возврат установок по умолчанию и перезагрузка)
- Включение/отключение выхода питания при помощи кнопки
- Устанавливается в металлический бокс с размерами 28см x 29см x 8см
- Одинаковый принцип программирования всех EVO панелей



EVO192:



192-зонная контрольная панель Digiplex EVO

Те же характеристики, как и у EVO48 плюс:

- Расширяется до 192 зон
- 5 твердотельных PGM-выходов на плате контрольной панели, (+/-) триггер
- Поддержка до 254 модулей расширения
- 999 кодов пользователя
- 8 подсистем
- Буфер памяти на 2048 событий
- До 999 ПДУ с одним MG-RTX3

Клавиатуры и модули индикации

Общие характеристики для всех клавиатур Digiplex

- Зоны в тревоге показаны до снятия системы с охраны
- Управление одной или несколькими подсистемами
- 1 адресной вход зоны
- 1 PGM-выход*
- Функция «колокольчик» для любой зоны
- 14 функциональных клавиш*
- 3 типа паники, активируемые с клавиатуры
- *за исключением DNE-K07

DNE-K07:

ЖК-клавиатура Grafica (с графическим экраном)

- Упрощенное программирование ПДУ
- Поддержка до 192 зон
- Обновление «прошивки» с ПК через CONV4USB, используя WinLoad
- Отображение состояния зон на поэтажных планах (до 32 планов)
- 1 встроенный температурный датчик, для отображения температуры комнаты
- 1 вход «зона/температура» для датчика или сенсора DNE-TEMP (см. стр. 39)
- Простое и понятное меню с подсказками и путеводителем
- Встроенный будильник и функции напоминания
- До 15 мелодий для озвучивания событий
- Многоязыковая поддержка (в т.ч. и на русском языке)
- Функции поиска и копирования пользовательских настроек
- Настраиваемые контраст, подсветка и громкость звука
- Программирование при помощи ключа памяти, программного обеспечения WinLoad и NEware, или с помощью функции «Module Broadcast»
- Два варианта цвета (серебряный и «шампанский»)
- Габариты (при закрытой крышке) 11,5см x 17см x 3см
- ЖК графический экран 6,5см x 6,5см с разрешением 128 x 128 пикселей
- См. Общие характеристики для всех клавиатур Digiplex на стр. 31





EVO641:



32-символьная ЖК-клавиатура с синим экраном

- Упрощенное программирование ПДУ
- Обновление «прошивки» на месте с ПК через CONV4USB, используя WinLoad
- 32-символьный синий ЖК-дисплей с программируемыми надписями (с помощью ключа памяти, WinLoad, NEware или функции «Module Broadcast»)
- Многоязыковая 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 на стр. 31



EVO641R:



32-символьная синяя ЖК-клавиатура со встроенным считывателем

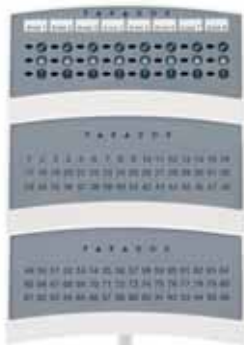
Те же функции как и у EVO641 плюс:

- Встроенный считыватель карт. Срабатывает при поднесении карты к корпусу клавиатуры
- Доступ при помощи карты и/или кода пользователя
- Постановка/снятие с охраны при помощи карты
- Входы для дверного контакта и запроса о выходе
- Выход для дверного замка
- Программируемое расписание для автоматического отпирания дверей
- Сигнал тревоги при оставленной открытой двери и при несанкционированном открытии двери



DGP2-648BL: 48-зонная светодиодная клавиатура

- 48-зонный СИД дисплей (каждый СИД может отображать любую зону от 1 до 96)
- 4-подсистемный СИД дисплей (каждый СИД может отображать любую подсистему от 1 до 8)
- См. Общие характеристики для всех клавиатур Digiplex на стр. 31



DGP2-ANC1B: Модуль индикации

- Зоны в тревоге показаны до снятия системы с охраны
- Светодиодный дисплей отображает статус подсистем с 1 по 8, зон с 1 по 48 или зон с 49 по 96
- 3 в 1: в комплекте три разные наклейки для дисплея
- Устанавливается как отдельное устройство или над клавиатурой
- Возможна установка до 3-х модулей индикации
- Управление одной или несколькими подсистемами

Адресные датчики движения



Общие характеристики для всех датчиков движения Digiplex

- Запатентованная система цифрового детектирования (без аналоговых цепей)*
 - Цифровой автоматический счетчик импульсов (технология запатентована)
 - Цифровой алгоритм экранирования (защищает от ложных срабатываний)
 - Автоматическая компенсация температуры
 - Технология Single or dual edge processing
 - Металлический экран повышает устойчивость к радиопомехам*
- *за исключением DG467



DGP2-50:

Двухэлементный адресный ИК-датчик



DGP2-60:

Четырехэлементный адресный ИК-датчик

- Область детектирования 12м x 12м, угол обзора 110°
- Технология взаимно противоположного детектирования (только DGP2-60)
- Переплетенная геометрия сенсора (ISG) (только DGP2-60)
- См. Общие характеристики для всех датчиков движения Digiplex на стр. 33



DGP2-70:

Цифровой высокочувствительный адресный ИК-датчик, невосприимчив к животным до 40кг

Те же функции, как и у DGP2-50, плюс:

- Двойная оптика (2 взаимно противоположных сенсора)
- Запатентованная комбинация качественной оптики и цифровых технологий обработки дает гарантированную защиту от движения животных
- Невосприимчивость к животным до 40кг
- Повышенная надежность и помехозащищенность
- Область детектирования 11м x 11м, угол обзора 90°
- См. Общие характеристики для всех датчиков движения Digiplex на стр. 33



DG85:

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

Имеет аналогичные DG75 характеристики (стр. 41) в метеозащищенном корпусе:

- DG85 доступен с одной из трех линз: Невосприимчив к животным, Горизонтальный занавес или Вертикальный занавес. См. Линзы MG-PMD85 / DG85 на стр. 45
- Ударо- и термостойкое исполнение
- Рабочая температура от -35°C до +50°C
- Резиновая прокладка между частями корпуса
- Линза, защищенная от ультрафиолетовых лучей
- Двойная система оптической фильтрации
- Многоуровневая настройка чувствительности
- Два способа эксплуатации (адресный для серии Digiplex или релейный обычного действия)
- См. Общие характеристики для всех датчиков движения Digiplex на стр. 33



DG467:

Потолочный ИК-датчик с углом обзора 360°

- Цифровое детектирование
- Два взаимно противоположных сенсора
- 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
- Датчик вскрытия корпуса
- Два способа эксплуатации (адресный в системе Digiplex EVO или релейный обычного действия)
- См. Общие характеристики для всех датчиков движения Digiplex на стр. 33

Специальные датчики

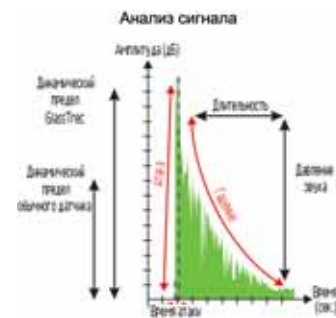


DG457:



Цифровой датчик разбития стекла

- Два способа эксплуатации (адресный для Digiplex EVO или релейный обычного действия)
- 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 V2 (см. стр. 44)
- Датчик вскрытия корпуса



Модули проводного расширения зон

DGP2-ZC1:

Адресный дверной контакт

- 1 адресная зона
- Габаритные размеры: 7.4см x 2.0см x 3.5см



DGP2-ZX1:

1-зонный модуль расширения

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



APR3-ZX4:

4-зонный модуль расширения

- Добавляет в систему 4 адресные зоны (8 зон с функцией удвоения (ATZ))
- Установка индивидуальной скорости реакции для каждой зоны (до 255 минут), что идеально для систем контроля температуры
- Можно одну зону использовать для датчика вскрытия корпуса



APR-ZX8:

8-зонный модуль расширения

- 8 зон (16 зон с удвоением)
- Установка индивидуальной скорости реакции для каждой зоны (до 255 минут), что идеально для систем контроля температуры
- 1 программируемый выход (PGM)
- Можно одну зону использовать для датчика вскрытия корпуса



Модуль беспроводного расширения

MG-RTX3:



Модуль беспроводного расширения

- 32 адресные зоны
- Программирование до 999 ПДУ с кодом администратора или инсталлятора
- 8 беспроводных программируемых выходов (MG-2WPGM)
- Обновление «прошивки» на месте с ПК через 307USB, используя WinLoad
- Работает со всеми беспроводными устройствами системы Magellan (см. стр. 11 to 14) в т.ч. MG-2WPGM и MG-REM2 (кроме беспроводных клавиатур, REM3 и MG-RPT1)
- Встроенный приемопередатчик (рабочие частоты 433МГц или 868МГц)
- Контроль разряда батареи, вскрытия корпуса и присутствия
- Индикация уровня принимаемого сигнала
- 3 программируемых выхода (PGM) и 1 заказываемый дополнительно
- Индикация уровня радиопомех принимаемого сигнала



Модули системы голосовой связи



DGP-LSN4: Модуль голосовой связи

- Звуковая сигнальная проверка (прослушивание или двусторонняя связь)
- Аудио запись до и после тревоги
- Система оповещения (озвучивание сообщений через подстанции)
- Редактирование и запись передаваемых сообщений
- Удаленный доступ при помощи телефона (прослушивание объекта или связь с ним, активация/отключение охраны и определение статуса системы)
- Работа с подстанцией в режиме переговоров или прослушивания
- Настройка громкости динамиков и чувствительности микрофонов
- Удаленное включение/выключение сирены
- Обновление «прошивки» на месте с ПК через 307USB, используя WinLoad
- Подключение к музыкальному проигрывателю для трансляции музыкального фона через подстанции
- Поддержка до 4-х основных подстанций голосовой связи DGP-SUB1 и до 8-ми дополнительных (дополнительные только в качестве громкоговорителей)



DGP-SUB1: Подстанция голосовой связи

- Оригинальный дизайн корпуса
- Качество звука 16-бит (динамик размером 7,6см, мощность 3Вт)
- Встроенный высокочувствительный микрофон
- Кнопка для связи с мониторинговой станцией или другими подстанциями
- Тревожная кнопка (отправка сигнала тревоги на мониторинговую станцию)
- Кнопка «без звука» (выключение фоновой музыки и сообщений)
- Регулировка громкости звука
- Подключается к модулю голосовой связи DGP-LSN4 кабелем CAT-5

Модули контроля доступа



DGP-ACM12: 4-проводной модуль контроля доступа



- Общее пользование трансформатором - один трансформатор для питания нескольких модулей, поддерживающих эту функцию
- Доступ с картой доступа и/или кодом пользователя с DGP-R915
- Постановка на охрану с картой и/или кодом пользователя с DGP-R915
- Осуществление контроля доступа для одной двери (к модулю можно подключить считыватель, кнопку выхода, дверной контакт и замок)
- Только 4 провода для подключения считывателей DGP-R910 или DGP-R915
- Обновление «прошивки» на месте с ПК через CONV4USB, используя WinLoad
- Автоматическое открывание двери по расписанию
- Информация об открытых дверях и о принудительном открытии
- Таймеры открытия дверей и удлиненной задержки
- Ручное открывание двери кнопкой или по событию активации выхода PGM
- Открывает дверь при пожарной тревоге
- Опция «безопасный режим» (при потере соединения с панелью модуль работает с 4-мя специально запрограммированными картами доступа)
- Встроенный импульсный источник питания на 1,5А
- Кнопка управления выхода питания
- Работает с 4-проводными 26-бит Wiegand считывателями
- Устанавливается в металлический бокс с размерами 28см x 29см x 8см



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



- Только 4 провода в место 7
- Обновление «прошивки» на месте с ПК через CONV4USB, используя WinLoad
- Настраиваемая интенсивность светодиодов и частота бузера
- Корпус, стойкий к атмосферному воздействию (герметичный)
- Трехцветный светодиодный индикатор состояния



DGP-R915:



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

- Только 4 провода в место 7
- Обновление «прошивки» на месте с ПК через CONV4USB, используя WinLoad
- Настраиваемая интенсивность светодиодов и частота бузера
- Корпус, стойкий к атмосферному воздействию (герметичный)
- Трехцветный светодиодный индикатор состояния
- 3 цветовые исполнения (белый, черный или серебристый)



CR-R870-A:

Внутренний проксимити-считыватель

- Только для установки в помещении
- Закрывается в собственную вандализированную коробку
- Винтовые зажимы
- 2 светодиода статуса (красного и зеленого) и бузер
- Поддерживает 26-бит Wiegand формат



CR-R890-BL:



Проксимити-считыватель для внутренней и наружной установки с увеличенной дальностью действия

- Стойкий к атмосферному воздействию корпус
- Дальность считывания до 61см с картой доступа CR-R702-A
- Автоматическая калибровка расстояния
- Поддерживает 26-бит Wiegand формат
- Трехцветный светодиодный дисплей
- Элегантная подсветка



MG-WR1:

Устройство удаленного беспроводного доступа с интерфейсом Wiegand

- Дистанционное управление доступом с брелка
- Поддерживает 26-бит Wiegand формат
- Поддерживает пульты дистанционного управления REM1 и RAC1 (см. стр. 12)
- Каждый из пультов дистанционного управления имеет серийный номер и номера до 5 карт
- Опция паники
- Управление доступом к двум дверям с одного модуля
- Идеально подходит для управления воротами парковки, гаражными шлюзами
- Рабочая частота 433 МГц или 868MHz



Карты-проксимити

- **CR-R702-A:** Карта-проксимити
- **CR-R704-B:** Брелок-проксимити (синий корпус)
- **CR-R706-A:** Глянцевая карта-проксимити ISO стандарта с возможностью нанесения двухсторонней печати
- **MG-RAC1:** Пульт дистанционного управления со встроенной картой доступа
- **MG-RAC2:** Пульт дистанционного управления с двухсторонней связью и встроенной картой доступа

Специальные модули



APR-PGM4:

Модуль расширения на 4 реле



- Работает с панелями **MG5000, MG5050, Spectra SP** и Digiplex EVO
- **Обновление «прошивки» на месте с ПК через 307USB, используя WinLoad**
- 4 полностью программируемых релейных выхода на 5A
- Отключение реле по таймеру или событию
- Пульсирующий программируемый выход для пожарной тревоги
- Заменяет APR3-PGM4



APR3-ADM2:

Модуль голосового управления

- Постановка и снятие с охраны, управление PGM-выходами и проверка статуса системы по телефону
- Голосовые подсказки
- 1 программируемый выход (PGM)



APR-PRT3:

Интеграционный модуль

- Обновление «прошивки» на месте с ПК через CONV4USB, используя WinLoad
- Поддержка протоколов ASCII и C-BUS
- 16 виртуальных входов для запуска действия в EVO контрольной панели по основанию 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 основанию события, полученного из EVO контрольной панели
- Подключение к ПК через USB-порт
- Возможность использовать как интерфейс между контрольной панелью EVO и периферийной системе (например домашней автоматики)
- Автоматическая/ручная распечатка событий на принтере или передача в ПК
- Подключение к принтеру через параллельный или последовательный порт
- Модуль может быть прописан в любую подсистему
- Буфер памяти на 2048 событий



DGP2-PS17:

Модуль питания

- Импульсный источник питания на 1,7A
- Полное наблюдение (220В, уровень батареи, предел выхода)
- Настраиваемый ток подзарядки батареи (350mA/850mA)
- 1 PGM-выход

Аксессуары и программное обеспечение



VDMP3:

Голосовой автодозвонщик

- До 5-ти телефонных номеров, получающих оповещение о нарушении или пожарной тревоге на основе заранее записанных сообщений
- Постановка/снятие с охраны при помощи удаленного телефона
- Контроль программируемых выходов и служебных клавишей с телефона
- Меню с голосовыми подсказками
- Обновление «прошивки» на месте с ПК через 307USB, используя WinLoad
- Работает с панелями E55, MG5000, MG5050, Spectra SP и EVO
- Подключается непосредственно к контрольной панели



IP100:

Модуль доступа в Интернет

- Управление и мониторинг контрольных панелей E55, MG5000, MG5050, Spectra SP или EVO через IP-сеть (LAN/WAN/Internet)
- Доступ в систему через Интернет при помощи WinLoad или NEware
- Отправка сообщений о тревогах по электронной почте
- Постановка/снятие с охраны отдельных подсистем через Интернет-обозреватель
- Просмотр статуса зон и подсистем (т.е. открытые/закрытые зоны, постановка/снятие с охраны, неисправности и тревоги) через Интернет-обозреватель
- Обновление «прошивки» IP100 при помощи WinLoad через Интернет
- DNS-сервис для динамического IP-адреса
- Очень низкий поток данных
- При отправке и получении информации используется 128-бит (MD5 и RC4) или 256-бит (AES) шифрование данных
- Двухсторонняя динамическая аутентификация



APR3-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 может быть длиной до 900м
- Работает с панелями E55, MG5000, MG5050, Spectra SP и Digiplex EVO



PMC5

Ключ памяти с USB портом

- Имеет USB порт для переноса системных настроек между ПК и панелью используя WinLoad
- «Предохранитель», защищающий от случайной потери информации
- Светодиодная индикация
- Загрузка/скачивание всех программных настроек контрольной панели за 1-5с
- Подключается непосредственно к разъему на контрольной панели
- Нет необходимости в телефонной линии, ПК или другом устройстве



307USB:

Адаптер прямого подключения к ПК

- Имеет 3 светодиода статуса (ПК, Контрольная панель и RX/TX)
- Имеет USB-порт и серийный 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 панелей Magellan, 38,4кбод для EVO, а также 9,6кбод с панелями E55, MG5000, MG5050 и Spectra SP



CONV4USB:

Конвертер интерфейсов RS-485/RS-232

- Имеет USB-порт и серийный порт (DB-9)
- Позволяет установить связь между панелью и ПК на расстоянии до 300м
- Соединяет последовательный порт контрольной панели с последовательным портом (DB-9) или USB портом ПК
- Скорость связи 38,4к или 57,6к для EVO



UDS2000:



Программное обеспечение инсталлятора WinLoad

- **Теперь можно подключиться через интернет (TCP/IP) при помощи адаптера IP100**
- Программа с дружелюбным интерфейсом для настройки и мониторинга панелей и модулей серий Digiplex EVO, Magellan, Spectra SP и E55
- Удаленное управление, мониторинг и программирование через стандартный модем на скорости 300бод
- Прямое подключение к ПК (на скорости 57,6кбод для пультов Magellan, 38,4кбод для EVO или 9,6кбод для E55, MG5000, MG5050, серии Spectra SP) при помощи адаптера 307USB (до 60м) или конвертера CONV4USB (до 300м)
- Новая функция обновления «прошивки» на месте через адаптер 307USB или конвертер CONV4USB
- Многопользовательская система
- Поддержка сетевой конфигурации
- Улучшенная система печати журнала событий и настроек
- Многоязыковая поддержка (в т.ч. и на русском языке)



Программное обеспечение пользователя NEWare

NEWDEM (Демо-версия)

NEWSEC (Версия для охранных систем)

NEWACC (Версия для охранных систем с контролем доступа)

- **Теперь можно подключиться через интернет (TCP/IP) при помощи адаптера IP100**
- Программирование кодов и установок для всех пользователей системы EVO
- Контроль системы в реальном времени (пересмотр состояния системы, статус зон, неисправностей) без перерыва связи с мониторинговой станцией или других операций
- Прорисовка и загрузка до 32 планов помещений для клав. Grafica (см. стр. 31)
- Загрузка картинок и мелодий в клавиатуру Grafica (см. стр. 31) для специальных событий
- Постановка/снятие с охраны, контроль обходных зон и выходов PGM
- Поиск, сортировка и фильтрация событий в журнале
- Создание и печать пользовательских отчетов
- Прямое подключение к ПК на скорости 38,4кбод через адаптер 307USB (до 60м) или конвертер CONV4USB (до 300м)
- Многоязыковая поддержка (в т.ч. и на русском языке)

UIP256



Универсальный модуль программирования

- Обновление «прошивки» системы Magellan и клавиатуры Grafica (версии 1.21 и выше) на месте
- В комплект поставки входит соответствующее программное обеспечение для ПК, кабель для подключения системы Magellan или клавиатуры Grafica к ПК, а также 2 элемента питания 9В
- Программное обеспечение модуля скачивает последние обновления с нашего сайта, и загружает их в систему Magellan или клавиатуру Grafica

DNE-TEMP:



Температурный датчик для клавиатуры Grafica

- Подключается к входу «зона/температура» клавиатуры для измерения внешней температуры
- Максимальное расстояние от клавиатуры 30,5м

Датчики движения

Семейство детекторов движения Paradox, начиная от уличных цифровых и невосприимчивых к животным, и заканчивая аналоговыми датчиками движения, построено на прогрессивных функциях и патентованных технологиях, что обеспечивает качественное детектирование и защиту от ложных тревог.

В детекторах Digigard (DG55, DG65, DG75 а также DG85), Elegance (DG483), Digital Vision (525D) и Paradome DG466 предлагается система патентованного цифрового детектирования для систем высокой степени защиты. В цепях детектора выполняется непосредственная конвертация аналоговых сигналов ИК-сенсора в цифровые используя мощную, высокоскоростную интегральную схему). Полностью программное управление датчика позволяет конвертировать принимаемый сигнал, усилить его и обработать без участия аналоговых схем, поэтому нет потерь данных, шумов и т.д. Технология обеспечивает высокую точность, достоверность и повышенный иммунитет от ложных тревог.

Серия Digigard включает в себя высокочувствительный цифровой датчик DG85 с двойной оптикой и невосприимчивостью к животным до 40кг, имеет водостойкий корпус и все функции уже зарекомендовавшего себя цифрового датчика Digigard DG75, является его уличным аналогом. Запатентованная оптика, цифровые технологии и высокая невосприимчивость к животным сделали датчик DG75 не создающим ложных тревог и известным в широком кругу специалистов.

Запатентованный автоматический счетчик импульсов приводит сигнал к импульсной последовательности и производит подсчет импульсов, что позволяет достоверно определять необходимость тревоги. Энергия сигналов измеряется и заносится в память до тех пор, пока не будет превышен минимальный уровень срабатывания тревоги. Сигналы, не соответствующие параметрам тревожных сигналов, определяются как шумы.

В зависимости от назначения системы охраны, ее сложности и функциональности Вы всегда сможете найти нужный датчик среди перечисленных, который удовлетворит Ваши потребности и превзойдет все ожидания.

Цифровые датчики движения



Общие характеристики всех цифровых датчиков

- Запатентованная* система цифрового детектирования (см. выше)
- 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

* Действие патента не распространяется на датчик DG467 (см. стр. 42)

† за исключением DG466 (см. стр. 42)

‡ за исключением DG483 (см. стр. 40) и DG467 (см. стр. 42)

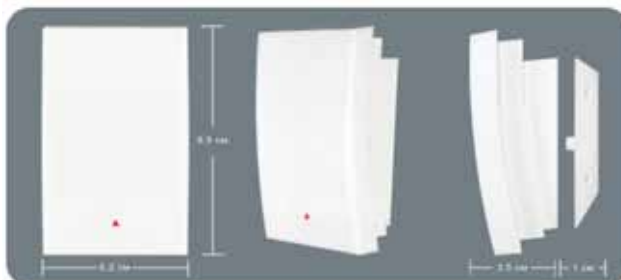
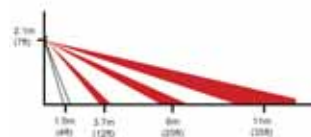
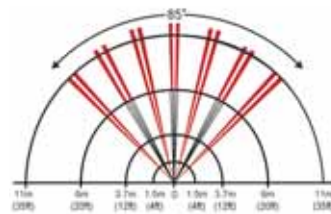


DG483:



Elegance

- Двухэлементный сенсор
- Область детектирования 11м x 11м, угол обзора 85°
- Простой и элегантный дизайн корпуса
- Небольшие размеры (8,5см x 5,2см x 3,5см)
- См. общие характеристики цифровых датчиков движения выше

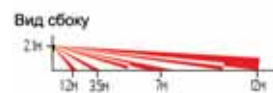
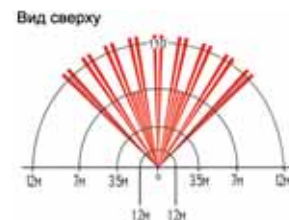




PARADOX
DIGITAL
DETECTION

DG55: Цифровой двухэлементный ИК-датчик

- Двухэлементный сенсор
- Область детектирования 12м x 12м, угол обзора 110°
- См. общие характеристики цифровых датчиков движения на стр. 40



DG65: Цифровой четырехэлементный ИК-датчик

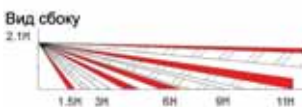
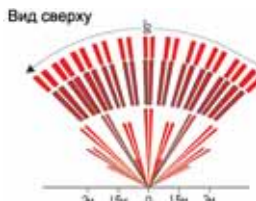
- Технология взаимно противоположного детектирования
- Переплетенная геометрия сенсора
- Четырехэлементный сенсор
- Область детектирования 12м x 12м, угол обзора 110°
- См. общие характеристики цифровых датчиков движения на стр. 40



PARADOX
DIGITAL
DETECTION

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 цифровых датчиков



PARADOX
DIGITAL
DETECTION



DG85: Наружный цифровой высокочувствительный ИК-датчик с двойной оптикой

Имеет аналогичные DG75 характеристики в метеозащищенном корпусе:

- DG85 доступен с одной из трех линз: Невосприимчив к животным, Горизонтальный занавес или Вертикальный занавес. См. Линзы MG-PMD85 / DG85 на стр. 45
- Ударо- и термостойкое исполнение
- Рабочая температура от -35°C до +50°C
- Резиновая прокладка между частями корпуса
- Линза, защищенная от ультрафиолетовых лучей
- Двойная система оптической фильтрации
- Многоуровневая настройка чувствительности
- Два способа эксплуатации (адресный для серии Digiplex или релейный обычного действия)



MG-SB85: Кронштейн с фиксацией для наружных датчиков

- Для крепления датчиков MG-PMD85 (стр. 12) и DG85 (стр. 41)
- Инновационная Т-образная конструкция дает 2 степени свободы (следовательно, более качественное детектирование и маневренность)
- «3 в 1»: монтаж на стене, потолке или в углу
- Функция фиксации от несанкционированного поворота





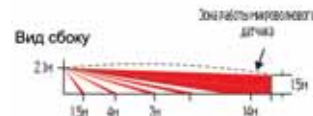
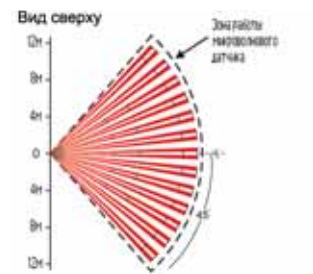
PARADOX
DIGITAL
DETECTION



525D:

Комбинированный датчик движения (ИК + МВ)

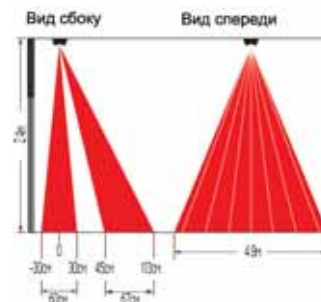
- Цифровая микроволновая часть
- 3 светодиода отображает тип движения
- При срабатывании ИК-части, датчик ждет сигнал от МВ-части для подтверждения, прежде чем генерировать тревогу
- Регулируемый МВ-диапазон
- Область детектирования 14м x 14м; угол обзора 90°
- См. общие характеристики цифровых датчиков движения на стр. 40



DG466:

Направленный потолочный ИК-датчик

- Два двухэлементных сенсора определяют тип движения (поступающее или убывающее)
- Одно реле обнаружения входа
- Одно реле обнаружения выхода
- Регулируемый таймер задержки возврата (выход и повторный вход без вызова тревоги)
- Обзор 67см x 4.8м и 60см x 4.8м
- См. общие характеристики цифровых датчиков движения на стр. 40

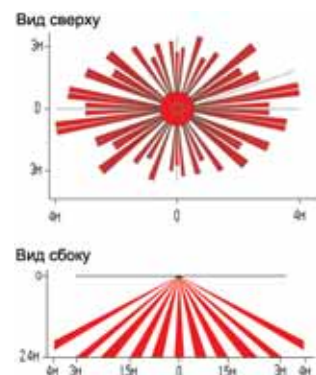


PARADOX
DIGITAL
DETECTION

DG467:

Потолочный ИК-датчик с углом обзора 360°

- Взаимно противоположный сенсор
- Область детектирования 7 x 6м на высоте 2,4м
- Область детектирования 11 x 6м на высоте 3,7м
- Угол обзора 360°
- Два способа эксплуатации (адресный в системе Digiplex или релейный обычного действия)
- См. общие характеристики цифровых датчиков движения на стр. 40



Общие характеристики всех аналоговых датчиков

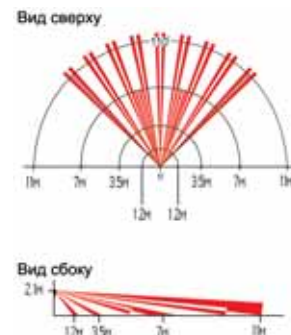
- Запатентованный режим автоматического счета импульсов
- Автоматическая температурная компенсация
- Встроенный металлический экран, повышающий помехозащищенность
- Двухэлементный сенсор
- Датчик вскрытия корпуса



476+:

ИК-датчик с высокой помехозащищенностью

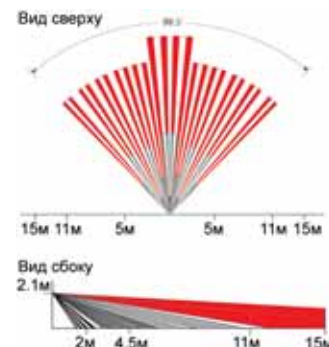
- Высокая помехозащищенность
- Микросхема выполнена по SMT-технологии
- Твердотельное реле
- Область детектирования 11м x 11м, угол обзора 110°
- См. Общие характеристики всех аналоговых датчиков на стр. 43



476PET:

Аналоговый ИК-датчик, невосприимчив к животным до 18кг

- 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°
- Высокая помехозащищенность
- Микросхема выполнена по SMT-технологии
- Твердотельное реле
- См. Общие характеристики всех аналоговых датчиков на стр. 43



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. 43



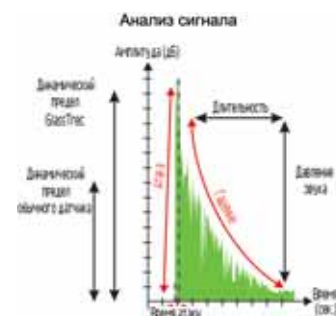


DG457:



Цифровой датчик разбития стекла

- Два способа эксплуатации (адресный для Digiplex EVO или релейный обычного действия)
- 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 - специальный тестер TestTrek V2 (459)
- Датчик вскрытия корпуса



457:



Цифровой датчик разбития стекла

Те же характеристики, как и у DG457 (см. выше), за исключением:

- Обычные релейные операции

459:



Test Trek

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



950:

Виброакустический датчик

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



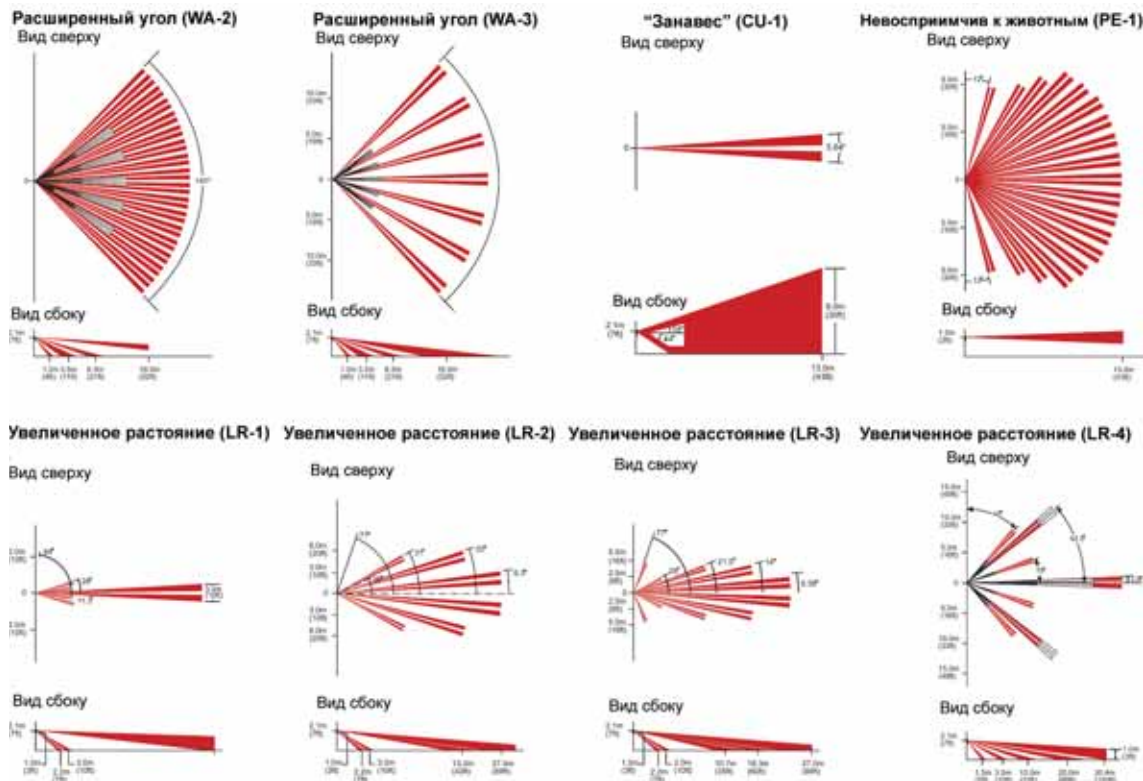
469:

Универсальный кронштейн

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

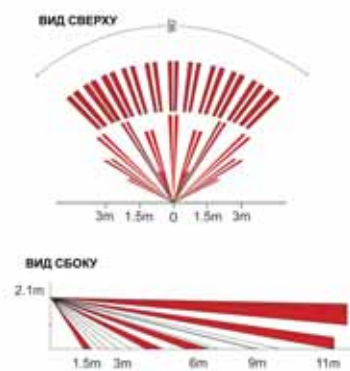
Линзы

Приведенные ниже диаграммы представляют дополнительные линзы, которые могут быть использованы с датчиками Pro+ (476+), Digigard 55 (DG55), Digigard 65 (DG65), DGP2-50 и DGP2-60, Digital Vision (525D) и беспроводными датчиками Magellan MG-PMD1P. Указанные параметры линз могут варьироваться в зависимости от конкретной модели датчика, поэтому при выборе линзы следует руководствоваться инструкцией, приложенной к датчику.



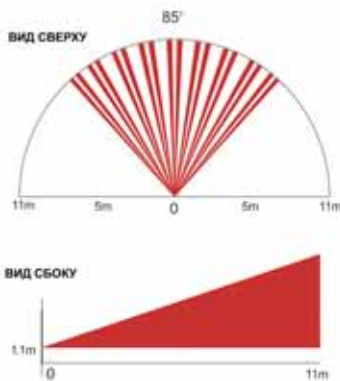
Линзы MG-PMD85 / DG85

Невосприимчив к животным



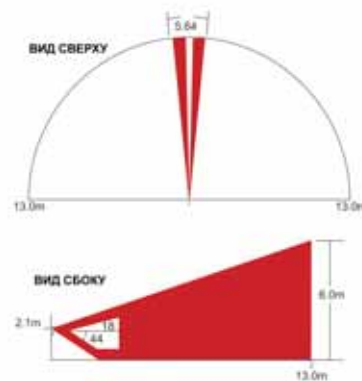
- Запатентованная невосприимчивость к животным до 40kg
- 11м x 11м, угол обзора 90°

Горизонтальный занавес



- Позволяет крупным породам собак и другим животным свободно разгуливать ниже уровня 1.1 м
- 11м x 11м, угол обзора 90°

Вертикальный занавес



- Защита коридоров или вертикальных поверхностей, таких как стены или балконные двери
- 13 м x 2 луча; угол 5.64°

Аксессуары

Paradox предлагает ряд аксессуаров для использования в составе системы сигнализации: голосовой коммуникатор, цифровой коммуникатор, набор металлических и пластиковых боксов, а также многое другое.



VD710:

Голосовой автодозвонщик ParaVox

- Программирование локально или через обычный телефонный аппарат с тональным набором
- Обеспечивает голосовое оповещение или передачу сообщений на пейджер с любой контрольной панели
- 4 входные зоны и 2 программируемых выхода (PGM)
- 4 телефонных и 4 пейджерных номера
- 1 код инсталлятора и 4 кода пользователя
- Длительность голосовых сообщений: 4 по 15 секунд или 2 по 30 секунд
- Обновление «прошивки» на месте с ПК через 307USB при помощи WinLoad



PS817:

Импульсный источник питания

- Импульсный источник питания на 12В, 1,75А
- Электронная защита выхода с автоматическим восстановлением
- Автоматическое переключение на питание от аккумулятора
- Подключение для второго аккумулятора (заказывается отдельно)
- Режим тестирования аккумулятора



320S:

Модуль защиты телефонной линии

- Обеспечивает защиту от разрядов молнии и скачков напряжения в телефонной линии



278:

Датчик вскрытия корпуса

- Используется с металлическим боксом
- Защита от взлома (открытия дверцы или снятия бокса со стены)



PBOX:

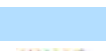
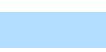
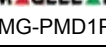
Металлический бокс для модулей и панелей

- Предназначен для монтажа модулей и контрольных панелей
- Имеет достаточное количество технологических отверстий для проводов
- Простое снятие дверцы
- Удобные размеры: 28см x 29см x 8см

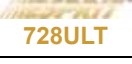
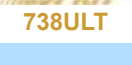
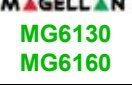
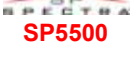
Пластмассовая коробка

- Используется с модулями APR-ZX8, APR3-PGM4, APR3-ADM2, APR-PRT3, MG-RTX3 и VD710

Сравнительная таблица датчиков движения

Датчики	Характеристики												
	Цифровое детекти- рование	Автомати- ческий подсчет импульсов	Автоматическая температурная компенсация	Алгоритм экраниро- вания	Двойная обрабо- тка.	Взаимно противо- положное детектиро- вание	Перепле- тенная геометрия сенсора	Особен- ности	Невоспри- имчивость к животным	Мет. экран	Сенсор	Область детектирования /угол обзора	Дополни- тельные линзы
	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	Двухэле- ментный	11м x 11м 85°	-
	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	Двухэле- ментный	12м x 12м 110°	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	4-х элемент- ный	12м x 12м 110°	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	до 40kg	✓	2 двухэле- ментных	11м x 11м 90°	-
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	Уличный	до 40kg	✓	2 двухэле- ментных	см. стр. 45	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	Микровал- новый	-	-	Двухэле- ментный	11м x 11м 90°	✓
	✓	✓	✓	✓	-	-	-	Направле- нный	-	-	2 двухэле- ментных	см. стр. 42	-
	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	Двухэле- ментный	см. стр. 42	-
	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	Двухэле- ментный	11м x 11м 110°	✓
	-	✓	✓	-	-	-	-	-	до 18kg	✓	Двухэле- ментный	см. стр. 43	-
	-	✓	✓	-	-	-	-	Верт. направлен- ный	-	✓	Двухэле- ментный	see стр. 43	-
	-	✓	✓	-	-	-	-	Беспро- водно	до 18kg	-	Двухэле- ментный	см. стр. 12	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	Беспро- водно	до 40kg	-	2 двухэле- ментных	11м x 11м 90°	-
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	Уличный беспровод- ной	до 40kg	✓	2 двухэле- ментных	см. стр. 45	✓

Сравнительная таблица контрольных панелей

Панели	Характеристики												
	Общее число зон	Число проводных зон на плате	Число клавиатурных зон	Число виртуальных зон	Число подсистем	Число пользователей	Буфер событий	Число PGM-выходов на плате	Число модулей расширения	Беспроводные модули	Обновления «прошивки» на месте	Контроль доступа	Программное обеспечение
 E55	32	4 (8 с ATZ)	15	-	2	32	256	1	15	-	✓	-	WinLoad
 728ULT	10	4 (8 с ATZ)	2	-	2	49	256	1	-	8 ПДУ	-	-	Esplod
 738ULT	18	8 (16 с ATZ)	2	-	2	49	256	3	-	8 ПДУ	-	-	Esplod
 MG6130 MG6160	32	2	-	-	-	16	256	2	-	16 PGM 4 клавиатуры 2 ретранслятора	✓	-	WinLoad
 MG5000	32	2 (4 с ATZ)	15	-	2	32	256	2 расширяемо до 16	15	16 PGM 8 клавиатур 2 ретранслятора	✓	-	WinLoad
 MG5050	32	5 (10 с ATZ)	15	-	2	32	256	4 расширяемо до 16	15	16 PGM 8 клавиатур 2 ретранслятора	✓	-	WinLoad
 SP5500	32	5 (10 с ATZ)	15	-	2	32	256	2 расширяемо до 16	15	32 зоны 32 ПДУ 16 PGM 8 клавиатур 2 ретранслятора	✓	-	WinLoad
 SP6000	32	8 (16 с ATZ)	15	-	2	32	256	2+2 расширяемо до 16	15	32 зоны 32 ПДУ 16 PGM 8 клавиатур 2 ретранслятора	✓	-	WinLoad
 SP7000	32	16 (32 с ATZ)	15	-	2	32	256	4 расширяемо до 16	15	32 зоны 32 ПДУ 16 PGM 8 клавиатур 2 ретранслятора	✓	-	WinLoad
 1727	6	5	1	-	-	8	-	3	-	-	-	-	-
 EVO48	48	8 (16 с ATZ)	48	8	4	96	1024	2 расширяемо до 250	127	48 зон + 96 ПДУ	✓	✓	NEware WinLoad
 EVO192	192	8 (16 с ATZ)	192	32	8	999	2048	5 расширяемо до 250	254	192 зоны + 999 ПДУ	✓	✓	NEware WinLoad

Paradox Каталог 2008

© 2002-2008 Paradox Security Systems Ltd.

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

One or more of the following US patents may apply: 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549 and RE39406 and other pending patents may apply.

Canadian and international patents may also apply.

Esprit E55, Esprit, 728 Ultra, 738 Ultra, Esplod, 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 Security Systems 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.

Specifications may change without prior notice. Printed in Lithuania - 01/2008; CATA-RC-08

Elegance



A Touch of Elegance



Цифровой ИК-датчик (DG483)

- Небольшие размеры (8,5см x 5,2см x 3,5см)
- Запатентованная система цифрового детектирования
- Запатентованный алгоритм автоматического подсчета импульсов
- Технология Single / dual edge processing
- Алгоритм экранирования с настраиваемой чувствительностью
- Автоматическая температурная компенсация
- Двухэлементный сенсор
- Твердотельное реле
- Спец. линза Fresnel с областью детектирования 11м x 11м, углом обзора 85°

Модуль доступа в Интернет



Модуль доступа в интернет
IP100 представляет
возможность контроли
за вашей охранной системе
из любой точки мира используя
любой интернет-обозреватель.



IP100

- Управление и мониторинг контрольных панелей E55, MG5000, MG5050, Spectra SP или EVO через IP-сеть (LAN/WAN/Internet)
- Доступ в систему через Интернет при помощи WinLoad или NEware
- Отправка сообщений о тревогах по электронной почте
- Постановка/снятие с охраны отдельных подсистем через Интернет-обозреватель
- Просмотр статуса зон и подсистем (т.е. открытые/закрытые зоны, постановка/снятие с охраны, неисправности и тревоги) через Интернет-обозреватель
- Обновление «прошивки» IP100 при помощи WinLoad через Интернет
- DNS-сервис для динамического IP-адреса
- Очень низкий поток данных
- При отправке и получении информации используется 128-бит (MD5 и RC4) или 256-бит (AES) шифрование данных