

Радиоканальное оборудование серии PowerG

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
2015



Провода — это история.

Попробуйте беспроводные решения Visonic




**Нет проводов.
Нет беспорядка.
Нет суеты.**

- Быстрая и простая установка.
- Высокая надежность.
- Передовые продукты.
- Мировая практика инсталляций, на которую Вы можете положиться



ООО "СПЕЦЭЛЕКТРО ЛТД"
Комплексные системы безопасности

ООО "SpecElectro LTD" Security Products

A woman and a young boy are sitting on a light-colored sofa. The woman, on the right, is wearing a white long-sleeved shirt and white pants, and is smiling broadly while waving her right hand. She has a watch on her left wrist and a ring on her right hand. The boy, on the left, is wearing a white shirt and is also smiling and waving his hands. The background is a bright, indoor setting with large windows.

Беспроводные охранные системы от Visonic

Расширяя границы безопасности

Компания Visonic мировой лидер в области конструирования и производства профессиональных технических средств безопасности для индустриального, коммерческого и жилого сектора недвижимости. Лидерство компании Visonic в разработке охранных технологий базируется на приверженности подразделения R&D смелым и инновационным решениям. Вся продукция компании проектируется, разрабатывается и изготавливается в соответствии с высочайшими стандартами качества. Компания Visonic является частью продуктового портфеля компании Тусо (NYSE: TUC), крупнейшей корпорации в области противопожарной и охранной безопасности.

Семейство PowerMaster с технологией PowerG

Передовые решения безопасности
построенные на PowerG технологии

Сфера применения панелей PowerMaster простирается от обеспечения безопасности однокомнатной квартиры до крупного офиса. Семейство PowerMaster базируется на инновационном двунаправленном протоколе радиообмена PowerG между контрольной панелью и всеми устройствами охранной системы. Использование данного протокола поднимает безопасность беспроводных систем до уровня, который ранее был достижим только на проводном оборудовании. Ключевыми преимуществами серии являются: повышенная дальность (более 1500м), высочайшая надежность и защищенность канала связи, большое количество беспроводных устройств на одну систему, программирование всех устройств системы локально с панели и дистанционно с сервера PowerManage.

Контрольная панель
(установлена в скрытом месте)

Технология
PowerG

Пожарный извещатель



Извещатель движения с камерой



Скрытый МК извещатель



Клавиатура управления



Технология PowerG



Новинка

PowerMaster-33 G2
Распределенная беспроводная система



Охранные извещатели



Уличный ПИК извещатель с встроенной камерой
TOWER CAM PG2



Уличный ПИК извещатель с зеркалом
TOWER-20AM PG2



Мини МК извещатель
MC-302E PG2



МК извещатель с зеркалом
MC-302V PG2



ПИК извещатель «Штора»
Clip PG2



ПИК извещатель с антимаскированием
TOWER-30AM PG2



ПИК + СВЧ извещатель
TOWER-32AM PG2



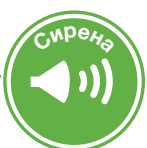
Извещатель ударов
SD-304 PG2



ПИК извещатели
Next PG2 / Next K9 PG2



ПИК извещатель с встроенной камерой
Next CAM PG2 / Next CAM K9 PG2



Комбинированные оповещатели



Уличные сирены
SR-730 PG2 / SR-740 PG2



Внутренняя сирена
SR-720 PG2



Ретранслятор



Ретранслятор
RP-600 PG2



Аварийные извещатели



Извещатель газа метан
GSD-441 PG2



Извещатель угарного газа
GSD-442 PG2



Дымовой извещатель
SMD-426 PG2



Дымовой и тепловой извещатель
SMD-427 PG2



Извещатель протечки воды
FLD-550 PG2



Извещатель температуры
TMD-560 PG2



PowerMaster-10 G2
30 зонная контрольная панель



PowerMaster-30 G2
64 зонная контрольная панель



Клавиатуры управления



LCD клавиатура
KP-250 PG2



Пульт с сенсорным экраном
KP-160 PG2



LED клавиатура
KP-140 / 141 PG2



Бесконтактные жетоны
Chicklets



Тревожные кнопки



Тревожная кнопка
PB-101 PG2



Тревожная кнопка
PB-102 PG2



Брелоки управления



Брелок с индикацией
статуса
KF-235 PG2



Брелок
KF-234 PG2



Система передачи извещений



IP сервер
PowerManage



GSM/GPRS модем
GSM-350



IP модуль
PowerLink3

Новинка



PowerMaster-33 G2 Радиоканальная контрольная панель серии PowerG

Беспроводная контрольная панель Visonic на 64 зоны охраны. Профессиональное решение для защиты коттеджа или офисных помещений. Решаемые задачи: безопасность, предотвращение аварийных ситуаций и экстренный вызов. Скрытая установка панели, так как нет встроенной клавиатуры. Локальное программирование осуществляется посредством выносной радиоканальной клавиатуры KP-250 PG2.

- Двухсторонний протокол PowerG
- Технологии PowerG: TDMA (множественный доступ с разделением по времени) и FHSS (псевдослучайная перестройка рабочей частоты)
- 62 радиоканальных зоны/32 клавиатуры/32 брелка/8 сирен/4 ретранслятора
- до 10 клавиатур KP-250 PG2
- 3 раздела охраны.
- 1 вход для проводной зоны
- Встроенный телефонный коммуникатор PSTN
- Вход для подключения GSM/GPRS модема и LAN модуля PowerLink3
- Питание: трансформатор 230В/50Гц 9В 0,7А; аккумулятор



PowerMaster-30 G2 Радиоканальная контрольная панель серии PowerG

Беспроводная контрольная панель Visonic на 64 зоны охраны. Профессиональное решение для защиты коттеджа или офисных помещений. Поддержка речевых подсказок. Решаемые задачи: безопасность, предотвращение аварийных ситуаций и экстренный вызов.

- Двухсторонний протокол PowerG
- Технологии PowerG: TDMA (множественный доступ с разделением по времени) и FHSS (псевдослучайная перестройка рабочей частоты)
- 62 радиоканальных зоны/32 клавиатуры/32 брелка/8 сирен/4 ретранслятора
- 1 вход для проводной зоны
- 3 раздела охраны.
- Встроенный динамик и микрофон
- Встроенная сирена: 85дБ/3м
- Вход для подключения GSM модема/LAN модуля PowerLink*
- Выход RS232
- Цифровой телефонный коммуникатор
- Настройка всех устройств с панели или сервер PowerManage
- 5 каналов передачи на ЦС: PSTN/GSM/GPRS/SMS/IP
- Голубой ЖК дисплей; русскоязычное меню
- Габариты: 266 x 206 x 63мм
- Питание: трансформатор 230В/50Гц 9В 0,7А; аккумулятор

PowerMaster-10 G2 Радиоканальная контрольная панель серии PowerG

Беспроводная контрольная панель Visonic на 30 зон охраны. Идеальное решение для защиты квартир и небольших офисов. Решаемые задачи: безопасность, предотвращение аварийных ситуаций и экстренный вызов.

- Двухсторонний протокол PowerG
- Технологии PowerG: TDMA (множественный доступ с разделением по времени) и FHSS (псевдослучайная перестройка рабочей частоты)
- 30 радиоканальных зон/8 брелков/8 клавиатур/ 3 сирены
- 8 кодов пользователей; 8 б/к жетонов при использовании КР-141
- 1 вход для проводной зоны
- 3 раздела охраны.
- Вход для подключения GSM модема
- Выход RS232
- Встроенная сирена: 85дБ/3м
- Цифровой телефонный коммуникатор
- Настройка всех устройств с панели или сервер PowerManage
- 5 каналов передачи на ЦС: PSTN/GSM/GPRS/SMS/IP
- Оранжевый ЖК дисплей; русскоязычное меню
- Габариты: 196 x 180 x 55мм
- Питание: трансформатор 230В/50Гц 9В 0,7А; аккумулятор



Новинка



KP-250 PG2 Радиоканальный пульт управления с ЖК дисплеем

Клавиатура специально разработана для работы с панелью PowerMaster-33 G2, но она также совместима с панелями PowerMaster-30 G2 и PowerMaster-10 G2.

- Встроенный бесконтактный считыватель
- Функции: программирование панели и управление: постановка/снятие, кнопки паники, активация PGM
- Подтверждение о выполнении команд
- Визуальные и звуковые сигналы статуса (входная/выходная задержка, память, неисправность)
- Подсветка клавиш
- Двухсторонний протокол PowerG
- Технологии PowerG: TDMA (множественный доступ с разделением по времени) и FHSS (псевдослучайная перестройка рабочей частоты)
- Питание: 4 батарейки 1,5В AA
- Совместимость: панели серии PowerMaster (v18 и выше)



KP-160 PG2 Радиоканальный пульт управления с сенсорным дисплеем

- Встроенный бесконтактный считыватель
- Сигналы: постановка/снятие, кнопки паники, активация PGM
- Подтверждение о выполнении команд
- Визуальные и звуковые сигналы статуса (входная/выходная задержка, память, неисправность)
- Подсветка клавиш
- Двухсторонний протокол PowerG
- Технологии PowerG: TDMA (множественный доступ с разделением по времени) и FHSS (псевдослучайная перестройка рабочей частоты)
- Питание: 5-12В/± или 4 батарейки 1,5В AA
- Совместимость: панели серии PowerMaster



KP-140/141 PG2 Радиоканальный пульт управления

- Встроенный бесконтактный считыватель (KP-141 PG2)
- Сигналы: постановка/снятие, кнопки паники, активация PGM
- Подтверждение о выполнении команд
- Визуальные и звуковые сигналы статуса (входная/выходная задержка, память, неисправность)
- Цветовая подсветка клавиш
- Двухсторонний протокол PowerG
- Технологии PowerG: TDMA (множественный доступ с разделением по времени) и FHSS (псевдослучайная перестройка рабочей частоты)
- Срок службы литиевой батарейки CR123A: до 8 лет
- Совместимость: панели серии PowerMaster

KF-235 PG2 Четырехкнопочный радиопередатчик-брелок с индикацией статуса

- Сигналы: постановка/снятие, активация PGM
- Индикация статуса
- Подтверждение о выполнении команд
- Двухсторонний протокол PowerG
- Технологии PowerG: TDMA (множественный доступ с разделением по времени) и FHSS (псевдослучайная перестройка рабочей частоты)
- Срок службы литиевой батарейки CR2032: до 8 лет
- Совместимость: панели серии PowerMaster



KF-234 PG2 Четырехканальный радиопередатчик-брелок

- Сигналы: постановка/снятие, активация PGM
- Подтверждение о выполнении команд
- Двухсторонний протокол PowerG
- Технологии PowerG: TDMA (множественный доступ с разделением по времени) и FHSS (псевдослучайная перестройка рабочей частоты)
- Срок службы литиевой батарейки CR2032: до 8 лет
- Совместимость: панели серии PowerMaster



Chicklets Бесконтактные жетоны

Бесконтактные жетоны предназначены для управления системой охраны. Процедура авторизации осуществляется поднесением жетона к считывателю, которыми снабжены все клавиатуры управления серии PowerG. Жетоны имеют миниатюрные размеры, различные цвета корпуса и практически невесомы.

- Прочная скоба и нить для крепления к ключам или телефону
- Дальность считывания: около 2 см
- Размеры жетона: 25 x 18 x 3 мм
- Максимум 32 жетона для PowerMaster-30 и 8 жетонов для PowerMaster-10
- Совместимость: клавиатуры KP-141 PG2, KP-160 PG2, KP-250 PG2 и считыватели EM-Marine от сторонних производителей



Новинка



PB-101 PG2 Однокнопочный переносной извещатель тревоги

Миниатюрный брелок PB-101 PG2 является ручным тревожным извещателем и предназначен для передачи сигналов экстренного вызова.

- Инициация тревоги: нажатие и удержание в нажатом состоянии (около 3 секунд)
- Светодиодная индикация подтверждает доставку извещения
- Двухсторонний протокол PowerG
- Технологии PowerG: TDMA (множественный доступ с разделением по времени) и FHSS (псевдослучайная перестройка рабочей частоты)
- Источник питания: литиевая батарейка 3В, CR-2032; срок службы 5 лет
- Размеры: 33 x 53 x 11 мм; Вес: 20гр (с установленной батареей)
- Комплектация: PB-101 PG2, держатель для крепления на стену, клипса для ношения на ремне, металлическое кольцо и шнурок для ношения на шее..
- Совместимость: панели серии PowerMaster (v17 и выше)

Новинка



PB-102 PG2 Двухкнопочный переносной извещатель тревоги

Миниатюрный брелок PB-102 PG2 является ручным тревожным извещателем и предназначен для передачи сигналов экстренного вызова и управления режимом охраны панели PowerMaster.

- Инициация тревоги: одновременное нажатие двух кнопок двумя руками
- Постановка и снятие с охраны
- Светодиодная индикация подтверждает доставку извещения
- Двухсторонний протокол PowerG
- Технологии PowerG: TDMA (множественный доступ с разделением по времени) и FHSS (псевдослучайная перестройка рабочей частоты)
- Источник питания: литиевая батарейка 3В, CR-2032; срок службы 5 лет
- Размеры: 33 x 53 x 11 мм; Вес: 20гр (с установленной батареей)
- Комплектация: PB-102 PG2, держатель для крепления на стену, клипса для ношения на ремне, металлическое кольцо и шнурок для ношения на шее.
- Совместимость: панели серии PowerMaster (v17 и выше)

Next CAM PG2, NEXT CAM K9-85 PG2 Цифровые пассивные инфракрасные извещатели с встроенной цветной видеокамерой

- Видео и аудио подтверждение тревог на центральную станцию по GPRS каналу
- Моментальные снимки по тревоге
- Запись (2 сн/сек; от 10-15 снимков)
- Область обнаружения: 12м, 90 град.; защита нижней зоны
- Невосприимчивость к животным массой до 38кг (NEXT CAM K9).
- Настройка извещателя и камеры с панели PowerMaster
- Цветная CMOS камера: 12м (10м с ИК подсветкой); 320x240пикс QWGA
- Встроенная ИК подсветка и микрофон
- Двухсторонний протокол PowerG
- Технологии PowerG: TDMA (множественный доступ с разделением по времени) и FHSS (псевдослучайная перестройка рабочей частоты)
- Оптическая индикация уровня прохождения радиосигналов
- Срок службы двух литиевых батареек CR123A или CR17450: 4-8 лет
- Совместимость: панели серии PowerMaster



Next PG2, NEXT K9-85 PG2 Цифровые пассивные инфракрасные извещатели

Беспроводные извещатели серии NEXT PG2 предназначены для установки в типовых помещениях жилого или коммерческого сектора недвижимости. В извещателях используется цифровые алгоритмы True Motion Recognition (TMR) и FM Digital Signal Processing (FM-DSP), которые позволяют надежно различать реальное движение человека от помех различной природы. Уникальная сферическая 3D оптика с цилиндрическими сегментами формируют объемную зону обнаружения образованную девятью сплошными вертикальными шторами. Элегантный дизайн извещателя превосходно вписывается в интерьер жилого или офисного помещения.

- Область обнаружения: 15м, 90 град; защита нижней зоны
- Невосприимчивость к животным массой до 38кг (для NEXT K9-85 PG2).
- Сферическая линза с цилиндрическими сегментами
- Цифровые алгоритмы обработки: True Motion Recognition; Digital FM Processing
- Двухсторонний протокол PowerG позволяет осуществлять дистанционную настройку извещателя с контрольной панели или сервера PowerManage
- Надежность передачи данных PowerG определяется технологиями FHSS, TDMA и шифрованием AES 128 бит
- Светодиодная индикация уровня прохождения радиосигналов
- Срок службы литиевой батарейки: 6-8 лет
- Совместимость: панели серии PowerMaster





TOWER-32AM PG2 Цифровой комбинированный извещатель (ПИК + МВ) с зеркальной оптикой

Комбинированный радиоканальный цифровой извещатель с зеркальной оптикой, с функцией защиты от блокировки (по 2 каналам) и с защитой от тепловой маскировки нарушителя.

- Область обнаружения: 15м, 90 град; защита нижней зоны
- Два канала обнаружения ИК и МВ (К-диапазона) эффективно снижают вероятность возникновения ложной тревоги;
- Специальный режим обнаруживает попытку нарушителя «слиться» с окружающим тепловым фоном
- Антимаскирование по двум каналам ИК и МВ обеспечивает надежную защиту от блокирования извещателя аэрозолями и посторонними предметами
- Невосприимчивость к животным массой до 18кг (при установке опциональной вставки)
- Black Obsidian mirror: эллиптически-параболическое зеркало (патент)
- “V-slot” защита оптики от вандализма, пыли и насекомых (патент)
- Алгоритм обработки: True Motion Recognition; Digital FM Processing
- Двухсторонний протокол PowerG позволяет осуществлять дистанционную настройку извещателя с контрольной панели или сервера PowerManage
- Надежность передачи данных PowerG определяется технологиями FHSS, TDMA и шифрованием AES 128 бит
- Светодиодная индикация уровня прохождения радиосигналов
- Срок службы литиевой батарейки: 5-7 лет
- Класс безопасности EN 50131-2-2 Grade 3;
- Совместимость: панели серии PowerMaster



TOWER-30AM PG2 Цифровой пассивный инфракрасный извещатель с зеркальной оптикой

- Область обнаружения: 15м, 90 град; защита нижней зоны
- Невосприимчивость к животным массой до 18кг (при установке опциональной вставки)
- Black Obsidian mirror: эллиптически-параболическое зеркало (патент)
- “V-slot” защита оптики от вандализма, пыли и насекомых (патент)
- Функция ИК антимаскирования (патент)
- Алгоритм обработки: True Motion Recognition; Digital FM Processing
- Двухсторонний протокол PowerG позволяет осуществлять дистанционную настройку извещателя с контрольной панели или сервера PowerManage
- Надежность передачи данных PowerG определяется технологиями FHSS, TDMA и шифрованием AES 128 бит
- Светодиодная индикация уровня прохождения радиосигналов
- Срок службы литиевой батарейки: 5-7 лет
- Совместимость: панели серии PowerMaster

Clip PG2 Пассивный инфракрасный извещатель с линзой «шторка»

- Область обнаружения: 6м x2,4м x1м (длина, высота, ширина).
- Защита нижней зоны
- Линза с цилиндрическими секторами
- Алгоритм обработки: True Motion Recognition; Digital FM Processing
- Настройка извещателя с панели PowerMaster (2м, 4м и 6м)
- Двухсторонний протокол PowerG
- Технологии PowerG: TDMA (множественный доступ с разделением по времени) и FHSS (псевдослучайная перестройка рабочей частоты)
- Оптическая индикация уровня прохождения радиосигналов
- Срок службы литиевой батарейки: 6-7 лет
- Совместимость: панели серии PowerMaster



SD-304 PG2 Совмещенный извещатель ударов и магнитный контакт

Извещатель SD-304 PG2 предназначен для защиты окон и дверей в служебных помещениях, в которых требуется обеспечить повышенный уровень безопасности. Другая область использования - защита стены, потолка или крыши.

Основные достоинства извещателя — раннее обнаружение попыток проникновения, защита от блокировки извещателя внешним магнитным полем, двойная защита от вскрытия корпуса.

- Радиус обнаружения ударов и вибраций от 2,5 до 4 метров
- Встроенный магнитоконтактный датчик фиксирует открытие двери или окна. Дополнительный вход служит для подключения проводного устройства сигнализации
- Цифровой алгоритм обеспечивает невосприимчивость к фоновым вибрациям и минимизирует вероятность возникновения ложной тревоги;
- Однократные или множественные удары в течение временного окна (30сек)
- Специальный сенсор обнаруживает попытку нарушителя заблокировать магнитоконтактный датчик сторонним магнитным полем. Класс безопасности Grade 3;
- Семисегментный индикатор для быстрой настройки сенсора
- Настройка извещателя с панели PowerMaster или сервера (19 уровней силы ударов)
- Двухсторонний протокол PowerG позволяет осуществлять дистанционную настройку извещателя с контрольной панели или сервера PowerManage
- Надежность передачи данных PowerG определяется технологиями FHSS, TDMA и шифрованием AES 128 бит
- Светодиодная индикация уровня прохождения радиосигналов
- Срок службы литиевой батарейки: 5 лет
- Совместимость: панели серии PowerMaster (v16 и выше)



Новинка



MC-302V PG2 Ультеракомпактный магнитоконтактный извещатель

- Ультеракомпактный корпус
- Встроенный герконовый датчик
- Двухсторонний протокол PowerG позволяет осуществлять дистанционную настройку извещателя с контрольной панели или сервера PowerManage
- Надежность передачи данных PowerG определяется технологиями FHSS, TDMA и шифрованием AES 128 бит
- Светодиодная индикация уровня прохождения радиосигналов
- Размеры: 62 x 25,4 x 7,7 мм
- Источник питания: батарея литиевая 3В, CR-2032; срок службы 5 лет
- Совместимость: панели серии PowerMaster



MC-302E PG2 Магнитоконтактный извещатель

- Встроенный герконовый датчик
- Дополнительный вход тревоги: Н.О., Н.З., оконечный резистор
- Настройка извещателя с панели PowerMaster
- Двухсторонний протокол PowerG
- Технологии PowerG: TDMA (множественный доступ с разделением по времени) и FHSS (псевдослучайная перестройка рабочей частоты)
- Оптическая индикация уровня прохождения радиосигналов
- Срок службы литиевой батарейки: до 8 лет
- Совместимость: панели серии PowerMaster



GB-501 PG2 Извещатель разбития стекла

- Область обнаружения: 6м/360°
- Настройка извещателя с панели PowerMaster
- Двухсторонний протокол PowerG
- Технологии PowerG: TDMA (множественный доступ с разделением по времени) и FHSS (псевдослучайная перестройка рабочей частоты)
- Оптическая индикация уровня прохождения радиосигналов и разряда батарейки
- Извещения: тревога, тампер, разряд батарейки и обслуживание
- Срок службы литиевой батарейки: 5-8 лет
- Совместимость: панели серии PowerMaster

Новинка



TOWER CAM PG2 Уличный цифровой пассивный инфракрасный извещатель с зеркальной оптикой и встроенной камерой

Главные достоинства Tower CAM PG2 - высочайший уровень помехозащищенности в уличных условиях, защита от блокировки извещателя, защита оптики от механических воздействий, в случае обнаружения нарушителя включается камера высокого разрешения. Видео передается на контрольную панель, которая в свою очередь пересылает его на сервер PowerManage

- Встроенная камера
- Область обнаружения: 12м, 90°
- Невосприимчивость к животным массой до 18кг
- Инновационная технология Octa-QUAD™ - 8 независимых ПИК-сенсоров с микропроцессорной обработкой сигналов эффективно различает движение нарушителя от источников помех в уличных условиях (снег, дождь, деревья)
- Black Obsidian mirror (патент): зеркальная оптика со специальным черным покрытием гарантирует высочайшую защиту от засветки солнечным светом более 25000 люкс
- Защита от блокирования извещателя аэрозолями и посторонними предметами
- "V-slot" защита оптики от вандализма, пыли и насекомых (патент)
- Цифровой алгоритм обработки сигналов: True Motion Recognition
- Двухсторонний протокол PowerG позволяет осуществлять дистанционную настройку извещателя с контрольной панели или сервера PowerManage
- Надежность передачи данных PowerG определяется технологиями FHSS, TDMA и шифрованием AES 128 бит
- Светодиодная индикация уровня прохождения радиосигналов
- Диапазон рабочих температур: -35...+ 60° C
- Питание: 2 литиевые батарейки CR123A; срок службы батарейки: 3 года
- Интегрированный поворотный кронштейн
- Совместимость: панели серии PowerMaster

TOWER-20AM PG2 Уличный цифровой пассивный инфракрасный извещатель с зеркальной оптикой и функцией антимаскирования

Главные достоинства Tower 20AM PG2 - высочайший уровень помехозащищенности в уличных условиях, защита от блокировки извещателя, защита оптики от механических воздействий.

- Область обнаружения: 12м, 90°
- Невосприимчивость к животным массой до 18кг
- Инновационная технология Octa-QUAD™ - 8 независимых ПИК-сенсоров с микропроцессорной обработкой сигналов эффективно различает движение нарушителя от источников помех в уличных условиях (снег, дождь, деревья)
- Black Obsidian mirror (патент): зеркальная оптика со специальным черным покрытием гарантирует высочайшую защиту от засветки солнечным светом более 25000 люкс
- Защита от блокирования извещателя аэрозолями и посторонними предметами
- "V-slot" защита оптики от вандализма, пыли и насекомых (патент)
- Цифровой алгоритм обработки сигналов: True Motion Recognition
 - Двухсторонний протокол PowerG позволяет осуществлять дистанционную настройку извещателя с контрольной панели или сервера PowerManage
- Надежность передачи данных PowerG определяется технологиями FHSS, TDMA и шифрованием AES 128 бит
- Светодиодная индикация уровня прохождения радиосигналов
- Диапазон рабочих температур: -35...+ 60° C
- Питание: 2 литиевые батарейки CR123A; срок службы батарейки: 3 года
- Интегрированный поворотный кронштейн
- Совместимость: панели серии PowerMaster (v16 и выше)



SMD-426 PG2 Пожарный извещатель дыма

- Фотоэлектрический сенсор
- Двухсторонний протокол PowerG
- Технологии PowerG: TDMA (множественный доступ с разделением по времени) и FHSS (псевдослучайная перестройка рабочей частоты)
- Оптическая индикация уровня прохождения радиосигналов
- Извещения: пожар, тампер, разряд батарейки и обслуживание
- Встроенная пьезосирена: 85дБ/м
- Литиевая батарейка: CR123FA или CR17450
- Срок службы литиевой батарейки: 5-8 лет
- Совместимость: панели серии PowerMaster



SMD-427 PG2 Совмещенный тепловой и дымовой пожарный извещатель

- Фотоэлектрический сенсор
- Тепловой сенсор: пороговое значение 50°C; быстрый рост температуры
- Двухсторонний протокол PowerG
- Технологии PowerG: TDMA (множественный доступ с разделением по времени) и FHSS (псевдослучайная перестройка рабочей частоты)
- Оптическая индикация уровня прохождения радиосигналов
- Извещения: пожар, тампер, разряд батарейки и обслуживание
- Встроенная пьезосирена: 85дБ/м
- Литиевая батарейка: CR123FA или CR17450
- Срок службы литиевой батарейки: 5-8 лет
- Совместимость: панели серии PowerMaster



GSD-441 PG2 Извещатель природного газа (метан)

- Двухсторонний протокол PowerG
- Технологии PowerG: TDMA (множественный доступ с разделением по времени) и FHSS (псевдослучайная перестройка рабочей частоты)
- Оптическая индикация уровня прохождения радиосигналов
- Чувствительность: регистрация газа при уровне концентрации 8% +/- 3% от нижней границы концентрации для возможности взрыва
- Дополнительный звуковой сигнал: 85дБ/3м
- Питание: 220...240В/50Гц
- Совместимость: панели серии PowerMaster





GSD-442 PG2 Извещатель угарного газа (CO)

- Принцип действия: электромеханический
- Двухсторонний протокол PowerG
- Технологии PowerG: TDMA (множественный доступ с разделением по времени) и FHSS (псевдослучайная перестройка рабочей частоты)
- Оптическая индикация уровня прохождения радиосигналов
- Тревога: 50ppm 69-90 мин; 100ppm 10-40 мин; 150ppm 3 мин
- Звуковой сигнал: 85дБ/(3м)
- Температура/Влажность: 0...+ 40 °C/ 10%-93%
- Источник питания: литиевая батарейка 9В
- Совместимость: панели серии PowerMaster



FLD-550 PG2 Извещатель протечки воды

- Предназначен для обнаружения протечки воды
- Длина кабеля к сенсору: 3м
- Двухсторонний протокол PowerG
- Технологии PowerG: TDMA (множественный доступ с разделением по времени) и FHSS (псевдослучайная перестройка рабочей частоты)
- Оптическая индикация уровня прохождения радиосигналов
- Источник питания: 3В литиевая батарейка; CR-2
- Совместимость: панели серии PowerMaster



TMD-560 PG2 Извещатель температуры

- Двухсторонний протокол PowerG
- Технологии PowerG: TDMA (множественный доступ с разделением по времени) и FHSS (псевдослучайная перестройка рабочей частоты)
- Оптическая индикация уровня прохождения радиосигналов
- 4 значения температуры: -10°C; 7°C; 19°C; 35°C
- Погрешность измерения: +/-1,5°C
- Температура в помещении: -20°...50°C
- Источник питания: 3В литиевая батарейка; CR123
- Совместимость: панели серии PowerMaster

SR-720 PG2 Совмещенный световой и звуковой оповещатель серии PowerG

- Для установки внутри помещения
- Звуковой сигнал: пожарная тревога или проникновение
- Встроенная строб-вспышка
- Громкость 110дБ
- Двухсторонний протокол PowerG
- Технологии PowerG: TDMA (множественный доступ с разделением по времени) и FHSS (псевдослучайная перестройка рабочей частоты)
- Диапазон рабочих температур: -10...+ 60° C
- Срок службы литиевой батарейки: до 8 лет
- Совместимость: панели серии PowerMaster



SR-730 PG2 and SR-740 PG2 Совмещенный световой и звуковой оповещатель серии PowerG для наружной установки

- Для установки внутри и вне помещений IP55
- Звуковой сигнал: пожарная тревога, проникновение, постановка/снятие, газ, протечка воды
- Встроенная строб-вспышка
- Громкость 110дБ
- Двухсторонний протокол PowerG
- Технологии PowerG: TDMA (множественный доступ с разделением по времени) и FHSS (псевдослучайная перестройка рабочей частоты)
- Диапазон рабочих температур: -33...+ 70° C
- Срок службы литиевой батарейки: до 8 лет
- Совместимость: панели серии PowerMaster



RP-600 PG2 Ретранслятор двухсторонних радиосигналов PowerG

- Устройство предназначено для ретрансляции радиосигналов от передатчиков серии PowerG на панели серии PowerMaster
- Технологии PowerG: TDMA (множественный доступ с разделением по времени) и FHSS (псевдослучайная перестройка рабочей частоты)
- Светодиоды: питание, передача радиосигнала и диагностика
- Питание: сеть 220В и аккумулятор
- Время работы от аккумулятора до 48 часов.
- Совместимость: устройства PowerG и панели PowerMaster





PowerLink 2 Коммуникационный модуль

- Внутренний IP модуль совместим с контрольными панелями:
 - PowerMax Pro версии 5.2.50 или выше;
 - PowerMax Express версии 1.0.50 или выше;
 - PowerMax Complete версии 2.050 или выше;
- Устанавливается в корпус панелей;
- Передачи цифровых данных на Станцию Мониторинга посредством IP сервера PowerManage;
- Защищенный канал данных AES 128 бит;
- Встроенный WEB интерфейс доступен с браузера мобильного телефона или компьютера. Поддержка устройств с сенсорными экранами;
- Полный контроль системы PowerMax, включая Постановку/Снятие, получение статуса системы, загрузка журнала событий, управление устройствами X-10.
- Просмотр видео онлайн и в записи по тревогам. Поддержка до 12 проводных или беспроводных IP камер;
- Не требуется установка клиентского программного приложения на телефон;
- Не требуется фиксированный (статический) IP адрес;



PowerLink 3 Коммуникационный модуль

- Внутренний IP модуль совместим с контрольными панелями:
 - PowerMaster-10;
 - PowerMaster-30;
- Устанавливается в корпус панелей;
- Передачи цифровых данных на Станцию Мониторинга посредством IP сервера PowerManage;
- Защищенный канал данных AES 128 бит;
- Полный контроль системы PowerMaster, включая Постановку/Снятие, получение статуса системы, загрузка журнала событий.
- Не требуется установка клиентского программного приложения на телефон;
- Не требуется фиксированный (статический) IP адрес при использовании совместно с сервером PowerManage™;
- Уведомления на экране устройства (если режим онлайн), по E-mail или MMS;
- Поддержка удаленного программирования и обслуживания панелей при использовании сервера PowerManage™;



GSM 350 PG2 Внутренний GSM/GPRS модуль

- Каналы передачи данных на станцию мониторинга: GPRS, GSM и SMS;
- Метод использования: основной или резервный;
- Передача полного списка тревожных извещений;
- Поддержка удаленного программирования панелей по GPRS каналу при использовании сервера PowerManage™ или по GSM каналу;
- Постоянная диагностика канала передачи данных и уведомление об ошибке;
- Поддержка коммуникационных протоколов SIA/IP, SIA и Contact ID;
- Каналы передачи сообщений на телефоны пользователя: GSM и SMS;
- Поддержка управления панелью по каналам GSM и SMS;
- Поддержка управления панелью по каналам GPRS при использовании сервера PowerManage™;
- Модуль устанавливается в корпус панелей.
- Встроенный 4-х полосный GSM модуль и встроенная антенна;
- Возможность подключения внешней антенны.

Радиоканальное оборудование серии PowerCode

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
2015



Провода — это история.

Попробуйте беспроводные решения Visonic




**Нет проводов.
Нет беспорядка.
Нет суеты.**

- Быстрая и простая установка.
- Высокая надежность.
- Передовые продукты.
- Мировая практика инсталляций, на которую Вы можете положиться



ООО "СПЕЦЭЛЕКТРО ЛТД"
Комплексные системы безопасности



Беспроводные охранные системы от Visonic

Расширяя границы безопасности

Компания Visonic мировой лидер в области конструирования и производства профессиональных технических средств безопасности для индустриального, коммерческого и жилого сектора недвижимости. Лидерство компании Visonic в разработке охранных технологий базируется на приверженности подразделения R&D смелым и инновационным решениям. Вся продукция компании проектируется, разрабатывается и изготавливается в соответствии с высочайшими стандартами качества. Компания Visonic является частью продуктового портфеля компании Тусо (NYSE: TUC), крупнейшей корпорации в области противопожарной и охранной безопасности.


Пожарный
извещатель

Извещатель движения
«Шторка»

Контрольная панель

Извещатель
протечки воды





Извещатель
движения

Семейство PowerMax с технологией PowerCode

**Решения основанные на PowerCode
технологии для защиты жилой
недвижимости**

Компания Visonic специализируется по созданию беспроводных охранных систем для жилого сектора недвижимости. Мировое признание компания получила благодаря успешному продвижению на рынок системы PowerMax, в которой впервые были применены совершенно новые подходы к конструированию охранных систем для домашнего использования. Контрольные панели PowerMax и огромное количество совместимых с ними беспроводных устройств используют протокол PowerCode. Ассортимент беспроводных устройств серии PowerCode чрезвычайно широк. Основные группы устройств: устройства управления, охранные извещатели, аварийные извещатели, переносные передатчики экстренного вызова, комбинированные оповещатели и ретрансляторы.



PowerMaxPro



PowerMaxExpress



Охранные извещатели



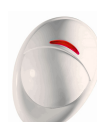
Уличный ПИК
извещатель
TOWER-20AM MCW



ПИК извещатель
с зеркалом
TOWER-40 MCW



ПИК извещатель
«Штора»
Clip MCW



ПИК
извещатели
Next+ K9-85 MCW



МК
извещатель
MCT-302 / MCT-320



Беспроводной
извещатель
Next PIR MCW



Беспроводной
извещатель
Clip MCW



Беспроводной
извещатель
MCT-501



Беспроводной
извещатель
Disc MCW



Комбинированные оповещатели



Внутренняя сирена
MCS-720



Уличные сирены
MCS-730 / MCS-740



Аварийные извещатели



Извещатель
газа метан
MCT-441



Извещатель
угарного газа
MCT-442



Дымовой
извещатель
MCT-426



Дымовой и
тепловой
извещатель
MCT-427



Извещатель
протечки воды
MCT-550



Извещатель
температур.
MCT-560



Клапан воды
MCW-570



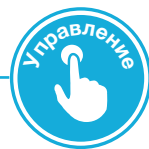
Клавиатуры управления



Пульт с сенсорным экраном
MCR-160



LED клавиатура
MCM-140



Брелоки управления



Брелок
MCT-234



Брелок с инд. Статуса
MCT-237



Тревожные кнопки



Тревожная кнопка
MCT-201WP



Передатчик с датчиком наклона
MCT-241



Передатчик браслет
MCT-211



Тревожная кнопка
MCT-220 / MCT-220WP



Ретранслятор



Ретранслятор
MCX-610



Ретранслятор
MCX-600



IP сервер
PowerManage



GSM/GPRS
GSM 350



IP модуль
Powerlink



PowerMaxPro Радиоканальная контрольная панель серии PowerCode

Радиоканальная контрольная панель премиум класса Беспроводная контрольная панель на 28 беспроводных и 2 проводные зоны охраны

- 3 раздела охраны и одна общая зона
- Базовая комплектация: NEXT K9-85 MCW ПИК детектор, МСТ-302 МК детектор, МСТ-234 4-х кнопочный брелок, аккумуляторы, блок питания, встроенный GSM 350 (опционально)
- Речевые подсказки
- Сообщения на телефон пользователя: речевые сообщения и/или SMS сообщения
- Полное управление с телефона: тональные сигналы и/или SMS команды
- 2-х сторонняя аудио связь с телефоном пользователя: прослушивание, запись или разговор
- Совместно с интерфейсом XM10 и модулями X10 реализуется система домашней автоматки
- 5 каналов передачи данных на ПЦН: телефонная сеть, GSM, GPRS, Интернет, SMS
- Встроенный GSM/GPRS модем (Интернет - на ПЦН) и встроенная антенна (внешняя поставляется отдельно)
- Возможность установки внутреннего Интернет модуля PowerLink2 (тревожные извещения на ПЦН; видео/управление на ПК пользователя)
- Поддерживает все устройства PowerCode и CodeSecur, все устройства с 2-х сторонней радио связью, а также детектор температуры (МСТ-560)
- Время работы панели без сети 220В до 48 часов (с 2-мя аккумуляторными кассетами)



PowerMaxExpress Радиоканальная контрольная панель серии PowerCode

Радиоканальная контрольная панель эконом класса Беспроводная контрольная панель на 28 беспроводных и 1 проводную зону охраны

- Четыре раздела охраны
- Базовая комплектация: NEXT K9-85 MCW ПИК детектор, МСТ-302 МК детектор, МСТ-234 4-х кнопочный брелок, аккумуляторы, блок питания
- Сообщения на телефон пользователя: звуковые сигналы и/или SMS* сообщения
- Дистанционное управление с телефона: тональные сигналы и/или SMS*команды
- 5 каналов передачи данных на ПЦН: телефонная сеть, GSM*, GPRS*, Интернет, SMS
- По выбору: GSM/GPRS* модем или Интернет модуль PowerLink2 (тревожные извещения на ПЦН; видео/управление на ПК пользователя)
- Поддерживает все устройства PowerCode и CodeSecur, все устройства с 2-х сторонней радио связью, а также детектор температуры (МСТ-560)
- Время работы панели без сети 220В 16 часов

* При установке модуля GSM-350

МСТ-237 6-кнопочный передатчик брелок с обратной связью

- Символьный ЖК-дисплей и звуковые сигналы
- Функции: управление системой; PGM, домашней автоматикой, запрос статуса системы/Panic
- Совместимость: PowerMaxPro/ PowerMaxExpress



МСТ-234 Четырехкнопочный передатчик брелок

- Сигналы: постановка/снятие, активация PGM/Panic



МСМ-140 Пульт управления

- Функции: постановка/ снятие; кнопки паники; включение PGM; управление 7 устройствами Home Automation
- Встроенная мини сирена
- Изменяемая подсветка клавиш
- Совместимость: все панели серии PowerMax



МКР-160 Беспроводная клавиатура

- Клавиатура управления с сенсорным дисплеем;
- Встроенный бесконтактный считыватель;
- Авторизация пользователя: поднесение жетона к панели;
- Команды: полная или частичная постановка/снятие системы охраны одного, двух, трех или всех разделов;
- Возможность ручного исключения неисправных зон охраны;
- Тревожная кнопка, кнопка пожарной тревоги, кнопка экстренный вызов;





Next+ PIR MCW, Next+ K9-85 MCW Цифровой пассивный инфракрасный извещатель невосприимчивый к животным

- Область обнаружения: 12х12 м, 90° град.
- Невосприимчивость к животным до 38кг.
- Сферическая линза с цилиндрическими секторами
- Алгоритм обработки: True Motion Recognition и Digital FM Processing
- Технология TSI



Next MCW Беспроводной извещатель

- Область обнаружения: 15м 90о; защита нижней зоны
- Сферическая линза с цилиндрическими сегментами
- Обработка сигнала: TMR; FM-DSP



Clip MCW Миниатюрный цифровой пассивный инфракрасный извещатель «Штора»

- Область обнаружения: 6м х2,4м х1м (длина, высота, ширина)
- Регулировка дальности: 6м, 4м, 2м
- Цифровой алгоритм обработки: True Motion Recognition и Digital FM Processing
- Два тамперных контакта: фронтальный и тыловой



K-940MCW Извещатель

- Область обнаружения: 15м 90о
- Плоская линза с цилиндрическими сегментами, технология TSI
- Невосприимчивость к животным массой до 18 кг



MCPIR-3000 Извещатель

- Область обнаружения: 15м 90о
- Плоская линза с цилиндрическими сегментами
- Счетчик импульсов



MCT-302 Магнитоконтактный извещатель с дополнительным входом

- Дополнительный вход тревоги
- Срок службы литиевой батарейки: 3 года)

МСТ-320 Магнитоконтактный извещатель

- Малые габариты и новый дизайн
- Срок службы литиевой батарейки: 3 года
- Габариты: 51 x 30 x 21 мм
- Источник питания: литиевая батарея 3В, CR-2



МСТ-501 Извещатель разбития стекла

- Область обнаружения: 6м/360° град. Регулировка чувствительности детектора



DISC MCW Потолочный пассивный инфракрасный извещатель

Потолочный извещатель предназначен для защиты помещений с внутренними перегородками или высокими стеллажами, или для одновременного контроля нескольких мест возможного проникновения нарушителя, например прихожей. Извещатель идеально подходит для защиты внутреннего пространства складского помещения.

- Круговая область обнаружения 3600
- Диаметр области на высоте 2,4м: 7,3м
- Диаметр области на высоте 3,6м: 10,8м
- Цифровой алгоритм TMR и DFMP
- Регулировка алгоритма
- Срок службы батарейки 3 года
- Диаметр/Высота: 86мм x 24мм





TOWER-20AM MCW Уличный пассивный инфракрасный извещатель с зеркальной оптикой и защитой от блокирования

- Уличный пассивный инфракрасный детектор с зеркальной оптикой
- Черное зеркало Black Obsidian Mirror
- Оборудован 8-ю независимыми 2-х элементными сенсорами «ОСТА-QUAD Pir TM»
- Область обнаружения: 12м; 90° град.
- Алгоритм обработки: True Motion Recognition
- Функция «Антимаскирования»
- Технология V-Slot
- Невосприимчивость к животным 18кг
- Невосприимчивость к засветке: более 25000 люкс
- Диапазон рабочих температур: -35°...60°C
- Антивандальный корпус. Класс защиты: IP64
- Габариты/Вес: 157 x 147 x 124мм/600гр.
- Встроенный кронштейн



TOWER-40 MCW Цифровой пассивный инфракрасный извещатель с зеркальной оптикой

“Black Obsidian Mirror” – специальное покрытие зеркала обеспечивает высочайший уровень защиты от засветки солнечным светом. Эллиптически- параболическое зеркало с секторами “вертикальные шторы” позволяет расширить границы зоны обнаружения до 18м.

- Область обнаружения: 18м; 90° град
- Зеркальная оптика
- Невосприимчивость к засветке: более 20000 люкс
- Алгоритм обработки: True Motion Recognition и Digital FM Processing
- Невосприимчивость к животным до 18кг (опционально)

МСТ-201 Однокнопочный передатчик брелок

- МСТ-201WP в водозащитном корпусе
- Срок службы литиевой батарейки: 3 года



МСТ-241 Однокнопочный передатчик

- Влагозащитный корпус для использования в ванной, душевой, бассейне.
- Срок службы литиевой батарейки: 3 года



МСТ-220 Извещатель тревожный ручной стационарный

- Монтируется на поверхности стены, стола и т.д
- Срок службы литиевой батарейки 3 года



МСТ-211 Однокнопочный передатчик брелок с браслетом

- Водозащитный корпус
- Срок службы литиевой батарейки: 3 года





МСТ-426 Дымовой пожарный извещатель

- Уровень задымленности: 0,09..0,14 дБ/м
- Звуковая и оптическая индикация разряда батареи, тревога, запыленность камеры детектора
- Встроенная пьезосирена: 85дБ/м
- Срок службы литиевой батарейки: 5 лет (CR123A) или 8 лет (CR17450)



МСТ-427 Дымовой и тепловой пожарный извещатель

- Уровень задымленности: 0,09..0,14 дБ/м
- Встроенный тепловой сенсор
- Звуковая и оптическая индикация разряда батареи, тревога, запыленность камеры детектора
- Встроенная пьезосирена: 85дБ/м
- Срок службы литиевой батарейки: 5 лет (CR123A) или 8 лет (CR17450)



МСТ-550 Извещатель протечки воды

- Длина кабеля к сенсору: 3м
- Источник питания: 3В литиевая батарейка; CR-2



МСТ-442 Извещатель угарного газа

- Предназначен для обнаружения природного газа: угарный газ
- Тревога: 50ppm 69-90 мин; 100ppm 10-40 мин; 150ppm 3 мин
- Звуковой сигнал: 95дБ/(3м)
- Температура/Влажность: -10...+ 40 °С/ 10%-93%

МСТ-441 Извещатель природного газа

- Предназначен для обнаружения природного газа: бутан, метан
- Чувствительность: регистрация газа при уровне концентрации на 25% меньше нижней границы концентрации для возможности взрыва.
- Дополнительный звуковой сигнал: 85дБ/3м
- Питание: 220...240В/50Гц



МСТ-560 Извещатель температуры

- 4 значения температуры: -10°C; 7°C; 19°C; 35°C
- Длина кабеля к внешнему зонду: 3,5м
- Температура в помещении: -20°...50°C
- Температура на улице: -30°... 70°C



MCW-570 Клапан водяной

- Автономное использование без контрольной панели
- МСТ-550 обнаружение протечки воды: на уровне пола
- До 10 извещателей в системе
- Надежность радиоканала определяется защитой от наложения Anti-Collision
- Управление двумя запорными клапанами
- Время закрытия клапана: 5-11 секунд



MCW-570 Клапан водяной 1/2

Подводящая труба 1/2

MCW-570 Клапан водяной 3/4

Подводящая труба 3/4

Сирены



MCS-730 / MCS-740 Совмещенный световой и звуковой оповещатель для наружной установки

- Для установки вне помещений
- Звуковой сигнал: пожарная тревога, проникновение, постановка/снятие, газ, протечка воды
- Встроенная строб-вспышка
- Громкость 110дБ; частота 1,8 – 3,5 КГц
- IP: 55
- Диапазон рабочих температур: -33...+ 70° С
- Срок службы литиевой батарейки: до 3 лет
- Совместимость: панели серии PowerMax PRO/Express



MCS-720 Совмещенный звуковой и световой оповещатель

- Встроенный приемник и передатчик
- Для установки внутри помещения
- Диапазон рабочих температур: -10°С +60°С
- Источник питания: литиевая батарейка; время работы до 3 лет
- Совместимость: PowerMaxPro/Express

Ретрансляторы



MCX-610 Ретранслятор

- Предназначен для ретрансляции радиосигналов от передатчиков
- Рабочая частота 868МГц
- До 50 радиоприемников; тип подключения: звезда
- Поддержка односторонних и двусторонних радиобрелков
- 2 светодиода: сетевое питание и передача радиосигнала.
- Питание : ~9В (адаптер в комплекте), 0,35А и аккумулятор (4.8В / 1,3А*Ч)
- Время работы от аккумулятора до 36 часов.
- Совместимость: PowerMax+/Pro/Express



MCX-600 Ретранслятор

- Сетевая конфигурация системы: до 16 MCX-600 каскадное включение. 5 уровней по дальности;
- Напряжение питания: 13...20 В постоянного или 11...16 В переменного напряжения;
- Резервное питание от аккумуляторной батареи: 9 В; Ni-Cd (в комплект не входит);
- Время работы от полностью заряженной аккумуляторной батареи около : 2,5 часа;
- Надежность радиоканала определяется защитой от наложения Anti Collision;
- Тамперная защита от вскрытия корпуса;
- Температура эксплуатации: 0...+ 49 °С ;
- Размеры : 110×63×25мм;

MCR-304 1 канальный приемник

- Максимальное количество передатчиков на 1 канал: 10шт
- Релейный выход «зона в тревоге»: Н.Р./Н.З
- 3 выхода «статус»: «низкое напряжение», «тампер», «тест»



MCR-308 4 канальный приемник

- 4 канала; до 4 передатчиков на канал
- Разъем для подключения 8-ми канального расширителя МСХ-8 (максимум до 3)
- 4 выхода «тревога»
- 4 выхода «статус»: «низкое напряжение», «тампер», «тест», «посторонний радиосигнал»



MCT-100 Беспроводной передатчик

- Два входа с индивидуальным кодом ID на каждом;
- Возможность выбора пользователя типа используемого входа : НЗ (нормально замкнутый шлейф), или EOL;
- Увеличенная дальность передачи;
- Надежность радиоканала определяется защитой от наложения Anti-Collision;
- Длительный срок службы литиевой батареи;



МСХ-8 Расширитель на 8 выходов

- Количество выходов «тревога»: 8
- Максимальное количество передатчиков на 1 канал: 4
- Рабочая частота: 433.92 МГц
- Индикация уровня радиочастотного сигнала
- Тип выходов: открытый коллектор Н.Р./Н.З. 100 мА
- Входное напряжение: 10-16 В пост.тока (питание по шине)
- Потребление тока: 7мА покой , 13мА максимум
- Диапазон рабочих температур: -10...+49 °С
- Габаритные размеры, мм: 108x165x38





PowerLink 2 Коммуникационный модуль

- Внутренний IP модуль совместим с контрольными панелями:
 - PowerMax Pro версии 5.2.50 или выше;
 - PowerMax Express версии 1.0.50 или выше;
 - PowerMax Complete версии 2.050 или выше;
- Устанавливается в корпус панелей;
- Передачи цифровых данных на Станцию Мониторинга посредством IP сервера PowerManage;
- Защищенный канал данных AES 128 бит;
- Встроенный WEB интерфейс доступен с браузера мобильного телефона или компьютера. Поддержка устройств с сенсорными экранами;
- Полный контроль системы PowerMax, включая Постановку/Снятие, получение статуса системы, загрузка журнала событий, управление устройствами X-10.
- Просмотр видео онлайн и в записи по тревогам. Поддержка до 12 проводных или беспроводных IP камер;
- Не требуется установка клиентского программного приложения на телефон;
- Не требуется фиксированный (статический) IP адрес;



PowerLink 3 Коммуникационный модуль

- Внутренний IP модуль совместим с контрольными панелями:
 - PowerMaster-10;
 - PowerMaster-30;
- Устанавливается в корпус панелей;
- Передачи цифровых данных на Станцию Мониторинга посредством IP сервера PowerManage;
- Защищенный канал данных AES 128 бит;
- Полный контроль системы PowerMaster, включая Постановку/Снятие, получение статуса системы, загрузка журнала событий.
- Не требуется установка клиентского программного приложения на телефон;
- Не требуется фиксированный (статический) IP адрес при использовании совместно с сервером PowerManage™;
- Уведомления на экране устройства (если режим онлайн), по E-mail или MMS;
- Поддержка удаленного программирования и обслуживания панелей при использовании сервера PowerManage™;



GSM 350 PG2 Внутренний GSM/GPRS модуль

- Каналы передачи данных на станцию мониторинга: GPRS, GSM и SMS;
- Метод использования: основной или резервный;
- Передача полного списка тревожных извещений;
- Поддержка удаленного программирования панелей по GPRS каналу при использовании сервера PowerManage™ или по GSM каналу;
- Постоянная диагностика канала передачи данных и уведомление об ошибке;
- Поддержка коммуникационных протоколов SIA/IP, SIA и Contact ID;
- Каналы передачи сообщений на телефоны пользователя: GSM и SMS;
- Поддержка управления панелью по каналам GSM и SMS;
- Поддержка управления панелью по каналам GPRS при использовании сервера PowerManage™;
- Модуль устанавливается в корпус панелей.
- Встроенный 4-х полосный GSM модуль и встроенная антенна;
- Возможность подключения внешней антенны.



Республика Беларусь 220026 г.Минск,ул.Корицкого д.3
код+375-017 тел/факс:295-03-56 тел/факс:295-43-34
E-mail: info@spetsselectro.by

Отдел маркетинга
код+375-017 тел/факс:295-22-12 тел/факс:295-43-34
GSM:+375(29)629-04-63; +375(29)575-22-12
E-mail:market@spetsselectro.by

Отдел проектирования
код +375-017 тел:296-54-93
project@spetsselectro.by