



*From Tyco Security Products*

Европа, Ближний Восток и Африка  
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ  
2014 • 2015



# Содержание

Каталог 2014 | 2015

Европа, Ближний Восток и Африка

Беспроводные охранные системы от Visonic

Семейство PowerMaster с технологией PowerG

8-9	Карта системы PowerMaster
10-11	Контрольные панели
12-13	Клавиатуры и брелоки
14	Носимые тревожные кнопки
15-18	Охранные извещатели
19-20	Уличные охранные извещатели
21-22	Аварийные извещатели
23	Сирены и ретрансляторы
24	Кронштейны

Семейство PowerMax с технологией PowerCode

28-29	Карта системы PowerMax
30	Контрольные панели
31	Клавиатуры и брелоки
32-33	Охранные извещатели
34	Уличные охранные извещатели
35	Носимые тревожные кнопки
36-37	Аварийные извещатели
38	Ретрансляторы
38	Сирены
39	Универсальные приемники и модули

## Коммуникация

42	Серверное решение PowerManage
43	Интерактивная функция PowerMaster
44-45	IP и GSM/GPRS коммутаторы
46	Индекс

Доступность продукции в разных странах может отличаться.  
Пожалуйста проверьте доступность у вашего дистрибьютора  
или посетите наш сайт.





# 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

Распределенная беспроводная система



### Охранные извещатели

Новинка



Уличный ПИК извещатель с встроенной камерой TOWER CAM PG2



Уличный ПИК извещатель с зеркалом TOWER-20AM PG2



МК извещатель MC-302/E PG2

Новинка



Мини МК извещатель 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-30**  
64 зонная контрольная панель



**PowerMaster-10**  
30 зонная контрольная панель



### Клавиатуры управления

Новинка



LCD клавиатура  
KP-250 PG2



Пульт с сенсорным экраном  
KP-160 PG2



LED клавиатура  
KP-140 / 141 PG2



Бесконтактные жетоны  
Chicklets



### Тревожные кнопки

Новинка



Тревожная кнопка  
PB-101 PG2

Новинка



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 KP-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 невесома.

- 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 — ранее 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

### 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

Новинка





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

Уличный всепогодный оптико-электронный беспроводной извещатель с зеркальной оптикой и функцией «антимаскирования» обеспечивает эффективное обнаружение при минимальной вероятности ложной тревоги. 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 батареек: 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, таппер, 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 °С; 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, таппер, 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 °С/ 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



## Кронштейны



### Bracket BR-1 Универсальный кронштейн на стену

- Кронштейн предназначен для установки ПИК извещателя на стену.
- Подходит для большинства извещателей Visonic
- Вертикальная настройка до 30° град.
- Горизонтальная настройка до 45° влево и до 45° вправо
- Размеры: 50 x 38 x 28 мм



### Bracket BR-2 Универсальный кронштейн в угол

- Кронштейн предназначен для установки ПИК извещателя в угол помещения.
- Подходит для большинства извещателей Visonic
- Вертикальная настройка до 30° град.
- Горизонтальная настройка до 45° влево и до 45° вправо
- Размеры: 54 x 52 x 42 мм



### Bracket BR-3 Универсальный кронштейн на потолок

- Кронштейн предназначен для установки ПИК извещателя на потолок.
- Подходит для большинства извещателей Visonic
- Вертикальная настройка до 30° град.
- Горизонтальная настройка до 45° влево и до 45° вправо
- Размеры: 110 x 51 x 76 мм

# Прокладка кабеля вызывает головную боль? Попробуйте беспроводные решения от Visonic



Нет проводов.  
Нет беспорядка.  
Нет суеты.

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



Для получения дополнительной информации свяжитесь с вашим дистрибьютором или посетите наш сайт

[www.visonic.com](http://www.visonic.com)

© 2014 Tyco Security Products. All rights reserved.



**Visonic**

From Tyco Security Products

Пожарный  
извещатель

Извещатель движения  
«Шторка»

Контрольная панель

Извещатель  
протечки воды



# Семейство PowerMax с технологией PowerCode

Извещатель  
движения

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



Комбинированные оповещатели



Внутренняя сирена  
MCS-720



Уличные sireны  
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  
температуры  
MCT-560



## 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



### 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 автоматике
- 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





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

- Область обнаружения: 12x12 м, 90° град.
- Невосприимчивость к животным до 38кг.
- Сферическая линза с цилиндрическими секторами
- Алгоритм обработки: True Motion Recognition и Digital FM Processing
- Технология TSI



**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.

“V-Slot Technology” – конструктивные элементы, которые предохраняют оптическую систему от вандализма, попадания пыли и проникновения насекомых.

- 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)



**Clip MCW** Миниатюрный цифровой пассивный инфракрасный извещатель «Штора»

- Область обнаружения: 6м x2,4м x1м (длина, высота, ширина)
- Регулировка дальности: 6м, 4м, 2м
- Цифровой алгоритм обработки: True Motion Recognition и Digital FM Processing
- Два тамперных контакта: фронтальный и тыловой



**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 360°
- 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
- Снабжен 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°С
- Антивандальный корпус. Класс защиты: IP64
- Габариты/Вес: 157 x 147 x 124мм/600гр.
- Встроенный кронштейн

### 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 °C/ 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



## 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° C
- 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 двухсторонних 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

### 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»



### Speech Box Проводной речевой модуль

Контрольные панели PowerMax PRO и PowerMaster-30 имеют встроенный модуль для озвучивания речевых сообщений, для прослушивания звуковой обстановки или для организации удаленной двухсторонней аудио связи по телефону. Но в некоторых случаях встроенный модуль не всегда удастся использовать. Например, в большом доме контрольная панель, где бы она не находилась не всегда может быть услышана. По этой причине компания Visonic разработала внешний проводной речевой модуль, который подключается к контрольной панели. Можно перечислить основные варианты использования модуля. Во-первых, для дублирования всех речевых сообщений, которые звучат через динамик контрольной панели. Во-вторых, для организации двухсторонней аудио связи или режима прослушивания по телефонной линии или GSM каналу.

- Встроенный микрофон и динамик
- Режимы модуля: только внутренний, внешний и внутренний, только внешний
- Регулировка громкости
- Два светодиода
- Тамперный контакт
- Дистанция между модулем и панелью: 20м;
- Питание 12В от панели
- Размеры: 108 x 165 x 38 мм
- Совместимость: контрольная панель PowerMax PRO и PowerMaster-30





# Коммуникация

Инфраструктура передачи данных в современных условиях развивается быстрыми темпами. Каналы GSM, GPRS или IP могут быть доступны одновременно или в какой-либо комбинации. Поэтому жизненно важно, чтобы коммуникационные опции системы можно было оптимизировать под текущие задачи и в случае необходимости увеличить число каналов в будущем. Системы охраны на базе панелей PowerMaster и PowerMax удовлетворяют всем этим положениям. Можно использовать только PSTN или GSM канал, но можно также включить передачу данных по GPRS или установить IP модуль. GPRS/IP каналы позволяют держать соединение между панелью и сервером в режиме онлайн.





### Сервер для станций мониторинга

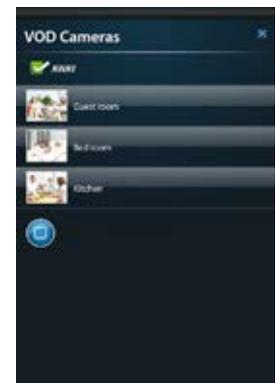
Сервер предназначен: 1). для приема извещений от объектовых приборов PowerMaster и PowerMax; 2). для удаленного технического обслуживания систем (программирование всех устройств, диагностика, Тест-Проход, регистрация извещателей, обновление версии панелей); 3). для удаленного управления системой пользователем по сети Интернет.

- Прием извещений в стандарте SIA over IP (Standard DC-09) от объектовых приборов PowerMaster и PowerMax по каналам GPRS/LAN
- Защита информации: шифрование данных AES 128 бит
- Поддержка более 20000 панелей на базе сервера HP (Pro version)
- Поддержка 1000 панелей на базе сервера Dell (Lite version)
- Поддержка функции приемника тревожных SMS сообщений от панелей (при подключении к серверу GSM модема)
- Поддержка получения видеороликов по событиям (тревога, пожар, тревожная кнопка, код принуждения) и по запросу.
- Пересылка видеороликов пользователю по каналам: Email/GPRS/MMS.
- Удаленное программирование контрольных панелей серии PowerMax и PowerMaster по каналам GPRS/LAN
- Удаленная настройка всех извещателей системы PowerMaster по каналам GPRS/LAN
- Удаленное обновление версий панелей по каналам GPRS/LAN (с версии панелей v18)
- Удаленный доступ к программе PowerManage может быть предоставлен неограниченному количеству установщиков, каждому со своим уровнем авторизации
- WEB интерфейс для пользователя при использовании LAN модуля PowerLink3 или модема GSM-350 PG2: просмотр видеороликов с NEXT CAM; управление системой охраны через Интернет с мобильного телефона, планшета или ноутбука
- Сопряжение PowerManage с пультовым программным обеспечением сторонних производителей по протоколу MLR2 Contact ID/SIA через COM и/или LAN порт
- Операционная система Linux
- Сопряжение: панели PowerMaster-30/10 и PowerMax Pro/Express

### Мобильный WEB интерфейс

При подключении панели PowerMaster по GPRS или LAN каналу к серверу PowerManage у пользователя появляется возможность удаленного управления системой охраны по сети Интернет.

- Просмотр текущего статуса системы охраны
- Управление режимами охраны (постановка и снятие с охраны)
- Просмотр видеороликов от извещателей по тревоге и по запросу Пользователя
- Просмотр журнала событий панели
- Просмотр состояния всех зон охраны
- Доступ к управлению сигнализацией защищен паролем
- Не требуется установка клиентского приложения. WEB интерфейс доступен с браузера любой операционной системы
- Бесплатное приложение Visonic2Go (Android, iOS) для удобного соединения через Интернет мобильного устройства с контрольной панелью
- Совместимость: панели серии PowerMaster с GSM модемом или модулем PowerLink3





### PowerLink2 Внутренний интернет модуль

- Передача тревожных извещений на сервер PowerManage
- Просмотр видеоизображений и управление системой охраны по сети интернет
- Подключение до 12 IP камер LAN/ Wi-Fi
- Используется защищенный канал передачи данных
- Совместимость: PowerMaxPro/Express



### PowerLink3 внутренний LAN модуль для панелей PowerMaster

- Предназначен для передачи тревожных извещений на сервер PowerManage по LAN каналу
- Поддерживает передачу видеороликов от извещателей с встроенной камерой
- Обладает большей скоростью доставки сообщений и видеороликов по сравнению с модемом GSM-350 PG2
- Первичный или резервный канал передачи данных
- Совместимость: панели PowerMaster



### GSM-350 Внутренний GSM/GPRS/SMS модуль

Коммуникационный модуль предназначен для передачи тревожных извещений от контрольных панелей серии PowerMaster-30/10 и PowerMax PRO/Express на IP сервер PowerManage по каналам GPRS/SMS, телефонные приемники по каналу GSM, телефоны пользователя (голосовой канал и SMS), а также для Интерактивного управления системой охраны по GPRS каналу.

Модуль устанавливается внутрь контрольной панели, поэтому никаких дополнительных элементов не требуется.

- Встроенный 4-х полосный GSM модуль с встроенной антенной
- Поддержка GSM, SMS и GPRS
- Поддержка коммуникационных протоколов SIA IP, SIA и Contact ID
- Первичный или резервный канал передачи данных
- Передача речевых сообщений поддерживается в панелях PowerMaster-30 и PowerMax PRO. Для этих панелей также поддерживается функция двухсторонней аудио связи
- Разъем для подключения внешней антенны

### Expander Плата расширения

Плата расширения для контрольной панели PowerMaster-30.

- Совместимость с PowerMaster-30
- 1 PGM выход;
- 1 дополнительная проводная зона
- Выход для проводной сирены
- Клеммы для подключения проводного речевого модуля Speech Box



Bracket BR-1	24
Bracket BR-2	24
Bracket BR-3	24
Сервер для станций мониторинга	42
Chicklets	13
Clip MCW	32
Clip PG2	17
DISC MCW	33
Expander	45
FLD-550 PG2	22
GB-501 PG2	18
GSD-441 PG2	21
GSD-442 PG2	22
GSM-350	44
KF-234 PG2	13
KF-235 PG2	13
KP-140/141 PG2	12
KP-160 PG2	12
KP-250 PG2	12
MC-302E PG2	18
MC-302V PG2	18
MCM-140	31
MCR-304	39
MCR-308	39
MCS-720	38
MCS-730 / MCS-740	38
MCT-201	35
MCT-211	35
MCT-220	35
MCT-234	31
MCT-237	31
MCT-241	35
MCT-302	32
MCT-320	33

MCT-426	36
MCT-427	36
MCT-441	37
MCT-442	36
MCT-501	33
MCT-550	36
MCT-560	37
MCX-610	38
MKP-160	30
Мобильный WEB интерфейс	43
Next CAM PG2, NEXT CAM K9-85 PG2	15
Next PG2, NEXT K9-85 PG2	15
Next+ PIR MCW, Next+ K9-85 MCW	32
PB-101 PG2	14
PB-102 PG2	14
PowerLink2	44
PowerLink3	44
PowerMaster-10 G2	11
PowerMaster-30 G2	10
PowerMaster-33 G2	10
PowerMaxExpress	30
PowerMaxPro	30
SD-304 PG2	17
SMD-426 PG2	21
SMD-427 PG2	21
Speech Box	39
TMD-560 PG2	22
TOWER CAM PG2	19
TOWER-20AM MCW	34
TOWER-20AM PG2	20
TOWER-30AM PG2	16
TOWER-32AM PG2	16
TOWER-40 MCW	32

Доступность продукции в разных странах может отличаться. Пожалуйста проверьте доступность у вашего дистрибьютора или посетите наш сайт.









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



Защита  
Жилья  
С 1973

Для получения дополнительной информации свяжитесь с вашим дистрибьютором или посетите наш сайт

[www.visonic.com](http://www.visonic.com)

© 2014 Tyco Security Products. All rights reserved.



**Visonic**

From Tyco Security Products



*From Tyco Security Products*

Доступность продукции в разных странах может отличаться.  
Пожалуйста проверьте доступность у вашего дистрибьютора  
или посетите наш сайт.

**[sales@visonic.com](mailto:sales@visonic.com)**  
**[www.visonic.com](http://www.visonic.com)**

© 2014 Tyco Security Products. All rights reserved.