

PowerMaster-10 G2

Ультра компактная беспроводная охранная система серии PowerG



Ключевые особенности

- Поддержка свыше 40 радиоустройств
- 30 извещателей
- 8 клавиатур, 8 брелков, 2 сирены, 1 ретранслятор
- 3+1 раздела охраны
- Дальность передачи сигналов в системе превышает 800м. в прямой видимости
- Поддержка каналов передачи данных GSM/GPRS/LAN/PSTN/IP
- Широкий ассортимент беспроводных устройств
- Возможность дистанционной регистрации, настройки и диагностики всех устройств системы
- Все устройства программируются через контрольную панель
- Оповещение посредством сетевой структуры пожарных извещателей

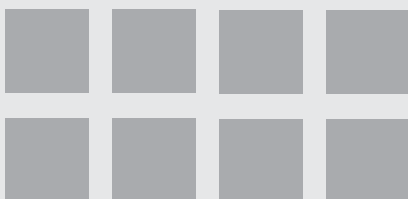
Новая эра беспроводных охранных систем

Система PowerMaster-10 предназначена для организации на объектах недвижимости защиты от проникновения, аварийных ситуаций техногенного характера или для формирования сигналов экстренного вызова. Серверная часть PowerManage предназначена для получения тревожных извещений, удаленного программирования и обслуживания объектовой системы и для оказания сервисных услуг пользователю.

Благодаря синергетическому эффекту объединения технологии PowerG и сервера PowerManage, никогда ранее беспроводные системы безопасности не приближались по своей надежности к своим проводным аналогам.

Инновационная технология PowerG

- Двухсторонняя связь гарантирует максимальную вероятность доставки извещений за счет использования сигналов квитирования и специального алгоритма радиообмена.
- Технология FHSS (псевдослучайная перестройка рабочей частоты) значительно повышает эффективность передачи сигналов.
- Наложение сигналов исключается благодаря технологии TDMA (множественный доступ с разделением по времени; используется в сетях GSM и WiMax).
- Изменение уровня мощности передачи сигналов в зависимости дальности между приемником и передатчиком.
- Протокол PowerG защищен от постороннего вмешательства шифрованием AES-128бит.



Новые инструменты для инсталляции системы

- Все устройства серии PowerG настраиваются локально с контрольной панели PowerMaster.
- Можно создавать коллективную настройку для группы устройств, например, единую настройку для группы ПИК извещателей.
- Можно предварительно зарегистрировать устройство в панель по его ID номеру. Когда данное устройство появится на объекте, все что нужно сделать – это просто вставить батарейку.
- Индикация качества канала связи посредством основного светодиода извещателя
- Просмотр статистики по устройству за последние сутки об уровне принимаемых сигналов.

Новые инструменты для ПЦН

- Процедуру программирования панели, регистрацию устройств и их настройку можно осуществлять дистанционно при использовании сервера PowerManage.
- Возможность дистанционного проведения диагностических процедур, включая “Тест Прохода” ПИК извещателей.
- Возможность дистанционной загрузки журнала событий, текущего состояния системы и индикации неисправностей.
- Возможность дистанционного просмотра статистики по устройству за последние сутки об уровне принимаемых сигналов (или текущее значение).

Экология и энергосбережение

- Алгоритм двухсторонней связи и технология TDMA значительно снижает “засорение” радио эфира за счет: отсутствия передачи дублирующих сигналов и оптимизации мощности передатчика.
- Дополнительным эффектом применения данных технологий является повышенный срок службы литиевых батареек (от 5 до 8 лет)

Основные параметры

Протокол обмена данными	PowerG (двунаправленный)
Диапазон частот / число каналов.....	868МГц/4
Шифрование данных.....	AES 128 бит (для всех устройств)
Кол-во извещателей (зон)	30
Форматы передачи извещений.....	Contact ID, SIA, Scancor (аналоговые)
Форматы передачи извещений (IP).....	SIA IP, Visonic PowerNet
Каналы передачи данных.....	PSTN/GSM/GPRS/SMS/IP
Габариты	196 x 180 x 55мм

Основная группа устройств PowerG

Для получения полного списка совместимых устройств обращайтесь к дилеру компании Visonic или компании “УльтраСтар” официальному дистрибутору компании Visonic



Сенсорный пульт
KP-160 PG2



Клавиатура
KP-140/141 PG2



Бесконтактные жетоны
Proximity Tags



ПИК детектор/
антимаск.
TOWER-30 PG2



ПИК детектор
Next PG2



МК детектор
MC-302E PG2



Пожарный детектор
SMD-426 PG2



Брелок
KF-235 PG2



Детектор газа
GSD-441 PG2