

PowerMaster – системы беспроводной охранной сигнализации



На защите Вашего дома и Вашего бизнеса



Надежная беспроводная безопасность

В Johnson Controls мы понимаем, что защита домов и предприятий от вторжения и серьезных аварийных угроз - важная проблема, но это не то, о чем люди хотят думать постоянно. Вот почему мы делаем упор на предоставление надежных и простых в использовании решений безопасности, защищающих дома и офисные помещения в самых разнообразных ситуациях.

С системой беспроводной охранной сигнализации PowerMaster пользователи могут быть уверены, что их имущество в безопасности, а их семьи, сотрудники и клиенты защищены.

Visonic - мировой лидер в области защиты от вторжений, бренд компании Johnson Controls. Все наши продукты спроектированы, разработаны и изготовлены в соответствии с высочайшими стандартами качества.

Система PowerMaster на базе технологии PowerG

Семейство PowerMaster – профессиональная линейка беспроводных устройств охранной сигнализации для дома и бизнеса.

Устройства PowerMaster базируются на уникальной технологии [PowerG](#). На сегодняшний день это самая передовая технология для беспроводных систем безопасности.

PowerG предлагает все необходимое для обеспечения максимальной защиты дома и бизнеса:

- непревзойденную точность обнаружения;
- долговечность и надежность;
- отказоустойчивость системы;
- легкость использования;
- преимущества беспроводной связи.

Использование протокола PowerG поднимает безопасность беспроводных систем до уровня, который ранее был достижим только на проводном оборудовании.



Профессиональная беспроводная контрольная панель серии PowerG PowerMaster-30 (PM-30)

[PowerMaster-30](#) - профессиональная система безопасности для жилых помещений и объектов малого и среднего бизнеса.

PM-30 контрольная панель на **64 зоны охраны** с двухсторонним протоколом обмена PowerG.

- Голосовой интерфейс для речевых подсказок и видеоподтверждение тревог.
- Поддержка более 120 беспроводных устройств.
- Резервная батарея до 48 часов.
- Встроенная сирена.
- Использование сирены в детекторе дыма для тревог различного типа: пожарная тревога, тревога проникновения, утечка газа и протечка воды.



Компактная беспроводная контрольная панель серии PowerG PowerMaster-10 (PM-10)

[PowerMaster-10](#) - компактная система безопасности для дома.

PM-10 контрольная панель на **30 зон охраны** с двухсторонним протоколом обмена PowerG. Идеальное решение для защиты квартиры и небольшого офиса.

Беспроводная технология PowerG обеспечивает превосходную дальность действия, длительное время автономной работы и непревзойденную надежность беспроводной связи.

- Сочетает в себе высокую производительность и доступность.
- Поддержка более 60 беспроводных устройств.
- Резервная батарея до 12 или 24 часов.
- Встроенная сирена.



Семейство устройств PowerMaster с поддержкой технологии PowerG

Охранные детекторы [ссылка](#)



Уличный ПИК
детектор с камерой
TOWER CAM PG2



Уличный ПИК
детектор
TOWER-20AM PG2



Магнитоконтактный
детектор
MC-302/E PG2



ПИК детектор
"штора"
Clip PG2



ПИК детектор
с антимаскированием
TOWER-30AM PG2



Комбинированный
детектор
(ПИК + МВ)
TOWER-32AM PG2



Детектор
ударов и
вибраций
SD-304 PG2



SMART
ПИК
детектор
MP-802 PG2



ПИК детектор
с видеокamerой
Next CAM K9 PG2



SMART детектор
разбития стекла
GB-502 PG2



Миниатюрный
МК детектор
MC-303 PG2



Уличный
МК детектор
MC-312 PG2



Потолочный
SMART ПИК детектор
MP-862 PG2



Уличный ПИК
детектор "штора"
MP-902 PG2

Аварийные детекторы [ссылка](#)



Детектор
угарного газа (CO)
GSD-442 PG2



Комбинированный пожарный
детектор (дымовой и тепловой)
SMD-429 PG2



Детектор
протечки воды
FLD-550 PG2



Детектор
температуры
TMD-560 PG2

Контрольные панели [ссылка](#)

PowerMaster-30
120 радиоканальных устройств
64 беспроводные зоны
Речевой модуль
Голосовой вызов



PowerMaster-10
60 радиоканальных устройств
30 беспроводных зон
Компактный дизайн

Клавиатуры управления [ссылка](#)



Клавиатура с
LCD-экраном
KP-250 PG2



Клавиатура с
сенсорным экраном
KP-160 PG2



Пульт управления с
подсветкой
KP-140 / 141 PG2



Бесконтактные
жетоны
Chicklets

Брелоки управления [ссылка](#)



KF-235 PG2



KF-234 PG2

Тревожные кнопки [ссылка](#)



PB-101 PG2



PB-102 PG2

Ретранслятор



RP-600 PG2

Система передачи извещений



GSM/GPRS модем
GSM-350



IP модуль
PowerLink3



3G модем
WCDMA-3G



Сирены [ссылка](#)



Уличная сирена
SR-740 PG2



Сирена для помещений
SR-720B PG2

Коммуникационный модуль WCDMA-3G

[WCDMA-3G](#) - коммуникационный модуль предназначен для подключения контрольных панелей серии PowerMaster к Станции Мониторинга по каналам GSM/GPRS/3G. Может использоваться как основной или резервный канал связи

- Совместим со всеми панелями серии PowerMaster
- Каналы передачи данных на станцию мониторинга: GPRS, GSM и 3G
- Передача полного списка тревожных извещений
- Каналы передачи сообщений на телефоны пользователя: GSM и SMS



Беспроводной потолочный PIR детектор MP-862 PG2

[MP-862 PG2](#) – потолочный пассивный ИК извещатель с зоной обнаружения 360 градусов и до 10 м в диаметре делает MP-862 идеальным решением для небольших и средних помещений. Привлекательный внешний вид устройства, высокая надежностью и защита от несанкционированного доступа.

- Потолочный монтаж
- Область обнаружения движения: 10 метров / 360°
- Увеличенное время автономной работы
- Дополнительные возможности: датчик температуры, датчик света, детектор присутствия



**Беспроводной компактный
магнитоконтактный извещатель
MC-303 PG2**

[MC-303 PG2](#) - маленький, тонкий беспроводной магнитоконтактный извещатель, разработанный для защиты окна, двери, дверки шкафчика с лекарствами или сейфа. Современный лаконичный дизайн, миниатюрный корпус извещателя прекрасно впишется в интерьер любого помещения. Полностью соответствует международным стандартам.

- Увеличенный срок службы батареи - до 6 лет.
- Контакты для обнаружения вскрытия
- Доступен в белом и коричневом корпусе.



**Уличный беспроводной магнитоконтактный
извещатель с дополнительным входом
MC-312 PG2**

[MC-312 PG2](#) - магнитоконтактный извещатель с дополнительным входом идеально подходит для защиты входов или выходов на улицу, включая входные двери, рольставни, раздвижные двери, а также для установки на прилегающей территории на воротах, калитках, шлагбаумах, входах в подсобные помещения, бани и пр.

Детектор подходит для защиты частной собственности и коммерческих объектов, обеспечивая высокую производительность в течение многих лет за счет длительного срока службы батареи и безотказной работы в суровых погодных условиях.

- Всепогодная защита на открытом воздухе (IP66)
- Сверхдальний диапазон передачи
- Увеличенный зазор между элементами
- Длительный срок службы батареи - до 5 лет



Беспроводной уличный SMART PIR детектор тип «шторка» MP-902 PG2

[MP-902 PG2](#) - детектор, создающий узкий защитный барьер вдоль окна, двери или другого входа, чтобы ловить нарушителей до того, как они попадут внутрь.

Этот надежный детектор небольшого размера, устойчив к атмосферным воздействиям, имеет защиту от маскирования, что обеспечивает дополнительный надежный уровень защиты за пределами жилых домов и предприятий.

- Область обнаружения 8 x 2 м.
- Дальность передачи сигналов между панелью и извещателем 2000 метров в прямой видимости.
- Надежно работает при экстремальных температурах и условиях окружающей среды (IP55)
- Длительный срок службы батареи - до 3 лет.



Беспроводной детектор разбития стекла GB-502 PG2

[GB-502 PG2](#) - цифровой беспроводной извещатель разбития стекла совместимый с системами охранной сигнализации PowerMaster. Детектор рассчитан на широкий спектр коммерческого и индивидуального применения. Надежное обнаружение разбития стекла практически с нулевым количеством ложных срабатываний.

- Обеспечивает дополнительную охрану и безопасность по периметру.
- Защищает здания от проникновения.
- Экономит энергию и снижает затраты.
- Сверхточное обнаружение.
- Увеличенный срок службы батареи - до 5 лет.



Беспроводной инфракрасный (PIR) детектор движения с «иммунитетом» к животным со встроенной камерой

Next CAM K9-85 PG2

[Next CAM K9-85 PG2](#) идеальное решение для визуального подтверждения тревоги днем и ночью. Когда PIR датчик обнаруживает движение, детектор отправляет сообщение на панель управления и активирует камеру.

Просматривая изображения в режиме реального времени, сотрудник службы безопасности может проверить сигнал тревоги и отреагировать соответствующим образом.

- Увеличенный срок службы батареи - 5-8 лет.

* PIR-детектор движения с невосприимчивостью к домашним животным также доступен без встроенной камеры (модель MP-802 PG2)



Беспроводной инфракрасный уличный (PIR) детектор движения со встроенной камерой.

TOWER CAM PG2

[TOWER CAM PG2](#) имеет ряд инновационных технологий для решения проблем при уличной установке, такие как день или ночь, дождь, прямой солнечный свет, животные, изменение уровня освещенности и многое другое.

При обнаружении движения извещатель отправляет предупреждение на панель управления и активирует камеру. Просматривая изображения в режиме реального времени, сотрудник службы безопасности может проверить сигнал тревоги и отреагировать соответствующим образом.

- Увеличенный срок службы батареи - 3 года.

* Детектор движения PIR с наружным зеркалом также доступен без встроенной камеры (TOWER-20AM PG2)



VisonicGO

Удобное мобильное приложение для систем PowerMaster.

[VisonicGO](#) - облачное мобильное приложение, которое предоставляет владельцам дома и бизнеса контроль над их системой безопасности в реальном времени, повышает безопасность, мобильность и эффективность. С помощью VisonicGO конечные пользователи могут контролировать безопасность своего дома или бизнеса и предпринимать действия в любое время, в любом месте, через смартфон или планшет.

Возможности:

- постановка/снятие с охраны всей системы или выбранных разделов;
- управление программируемыми устройствами ввода / вывода (PGM), такими как детекторы дыма, охранные двери, дымовые машины и лифты;
- получение изображений, генерируемых по тревоге в реальном времени для визуальной проверки события;
- получение предупреждений и уведомлений, которые повышают безопасность собственности и эффективность службы быстрого реагирования.





Платформа PowerManage

[PowerManage](#) - это уникальная платформа, объединяющая в себе центр диагностики и обслуживания устройств на объекте, универсальный приемник тревожных извещений, и интерактивный интерфейс для работы пользовательских приложений.

PowerManage работает на стандартных серверных платформах профессионального уровня и использует проверенные веб-технологии.



Визуальное подтверждение

- Фотографии, снятые по тревоге, отправляются в центральную станцию мониторинга и/или владельцу дома или офиса на мобильное устройство в режиме реального времени, что позволяет сотрудникам службы безопасности и/или конечному пользователю определиться с соответствующими дальнейшими действиями.

- Загляните в дом или офис и примите обоснованные решения по событию или уведомлению. В реальном времени, откуда угодно, через свой смартфон или планшет.



Сирены в устройствах.

При обнаружении одного из тревожных событий (проникновение, протечка, пожар) контрольная панель включает сирену в таких устройствах, как детекторы дыма, встроенная сирена контрольной панели, уличные и внутренние сирены, тем самым максимально увеличивая площадь звукового оповещения.

Громкий шум может отпугнуть нежелательных посетителей, а в случае с дымом вовремя предупредить критическую ситуацию, потенциально спасая жизни.





Контактная информация:

info@visonic.com

www.visonic.com

