

Galaxy® Dimension



Контрольные панели охранно-пожарной сигнализации с интегрированными функциями СКУД

Galaxy Dimension представляет собой новое поколение контрольных панелей для решения задач охранно-пожарной сигнализации и контроля и управления доступом. Контрольные панели исключительно удобны в эксплуатации и предназначены для применения на средних и крупных коммерческих объектах. Беспроводная подсистема с двухсторонней связью обеспечивает надежную передачу данных от извещателей и брелоков.

Новый интерфейс пользователя

В Galaxy впервые используется клавиатура TouchCenter с цветным сенсорным экраном, обеспечивающим исключительное удобство в использовании. Установщик и пользователи системы могут полностью настраивать вид сенсорного экрана, используя свои цветовые схемы и графические изображения. Клавиатура TouchCenter отлично подходит для управления автоматикой в здании (открыванием ворот, освещением, кондиционированием и т.п.) за счет графического отображения состояния устройств.

Интегрированная система безопасности

Galaxy Dimension теперь имеет расширенные функции по контролю и управлению доступом, включая возможность использования любых считывателей с интерфейсом Виганда. В контрольной панели можно программировать логику совместной работы подсистем охранно-пожарной сигнализации и контроля доступа. Такое интегрированное решение позволяет существенно снизить затраты на создание и обслуживание системы безопасности. Программное обеспечение (ПО) Honeywell WIN-PAK SE/PE, Pro-Watch и WINMAG plus используется для мониторинга и управления системой сигнализации на базе контрольных панелей Galaxy Dimension. ПО поддерживает динамические графические планы объектов, настраиваемые отчеты о тревогах и действиях пользователей, экранную клавиатуру для управления контрольной панелью, отображение событий в режиме реального времени и многие другие функции.

Надежная передача информации

Контрольная панель позволяет передавать данные на пульт централизованного наблюдения, используя каналы связи GPRS, Ethernet и стандартные телефонные линии. Поддерживается функция резервирования канала связи.

Программное обеспечение

Новая версия ПО Remote Servicing Suite позволяет программировать и управлять панелями Galaxy всех версий. Сетевая версия Remote Servicing Suite используется для доступа к данным с нескольких сетевых рабочих мест операторов.

Беспроводное оборудование

Полный функциональный ряд беспроводных извещателей позволяет применять Galaxy Dimension на крупных коммерческих объектах, реализуя все преимущества беспроводных технологий с двухсторонней связью и динамической маршрутизацией сигналов. При передаче радиосигналов от извещателей и брелоков на контрольную панель (дальность более 2 км на открытом пространстве) обеспечивается исключительно высокая помехозащищенность системы. Продолжительный срок автономной работы беспроводных устройств (в среднем 4 года) гарантирует длительную надежную защиту и позволяет пользователю быть уверенным в безопасности своих объектов. Система проста в использовании, за счет чего снижается риск возникновения ошибок из-за некорректных действий пользователей. Используя брелоки, пользователь может узнать состояние системы – поставлена или снята с охраны. Таким образом, перед уходом с объекта ему не нужно подходить к клавиатуре, чтобы проверить текущее состояние системы.

Двухсторонняя аудиосвязь с объектом

Galaxy Dimension позволяет организовывать двухстороннюю голосовую связь с оператором станции мониторинга. Каждая панель имеет до 32 независимых аудиоканалов, обеспечивая также запись звука до и после возникновения тревоги. Эти функции позволяют получать более детальную информацию о тревогах и уменьшить число ложных срабатываний.

Правильный выбор

Galaxy Dimension является готовым интегрированным решением для объектов различной конфигурации. Поставляемое оборудование обеспечивается технической поддержкой и гарантийным обслуживанием Honeywell.

Основные особенности

- Контроль до 520 шлейфов охранно-пожарной сигнализации и 64 дверей
- До 32 независимых разделов с программируемой логикой совместной работы
- Программирование до 67 недельных расписаний для управления постановкой/снятием с охраны, работой реле и контроля доступа
- Контроль и управление доступом сотрудников в соответствии с назначенными уровнями доступа и состоянием разделов
- Автоматическое управление постановкой/снятием разделов по предъявлению карт считывателям
- Отдельный протокол событий СКУД на 1000 сообщений
- Автоматическое управление открыванием дверей при пожаре
- До 32 аудиоканалов для двухсторонней голосовой связи между контролируемым объектом и станцией мониторинга
- Совместимость со считывателями с интерфейсом Виганда различных фирм-производителей
- Двухсторонний обмен данными между контрольной панелью, извещателями и брелоками на частоте 868 МГц с адаптивной системой обнаружения помех (до 192 беспроводных зон и до 100 брелоков управления)
- Передача сигналов по телефонным линиям, GSM/GPRS и сети Ethernet
- Совместимость практически со всеми существующими приемниками станций централизованного мониторинга

Клавиатура МК7, совмещенная со считывателем

Двухстрочный жидкокристаллический символьный дисплей. Встроенный считыватель бесконтактных карт формата ASK, позволяющий ставить и снимать систему с охраны с помощью карт.

Сенсорная клавиатура TouchCenter

Цветной сенсорный экран обеспечивает удобный интерфейс для управления системой. Версия со встроенным считывателем бесконтактных карт. Программируемые подсказки и справочная информация для пользователей. Программирование системы путем эмуляции обычной клавиатуры.

Мобильное приложение GX Remote Control

Мобильное приложение позволяет дистанционно управлять и осуществлять мониторинг контрольной панели. Возможно использование различных типов смартфонов и планшетных компьютеров (необходим модуль Galaxy Ethernet E080-04).

RF Portal

Модуль расширения для подключения беспроводных извещателей

- Двухсторонний обмен данными между контрольной панелью и беспроводными извещателями с адаптивной технологией контроля радиоканала и управления передачей сигналов
- Рабочая частота 868 МГц (соответствует российским стандартам)
- Подключение до 8 модулей RF Portal к Galaxy Dimension
- Подключение до 192 беспроводных извещателей и 100 брелоков к одной контрольной панели
- Маршрутизируемая двусторонняя связь с извещателями и брелоками (запатентованная технология)



Источники питания

Источник питания Galaxy

- 12 В пост. тока, 2,75 А
- Передача информации о состоянии сети, батареи, предохранителей и датчика вмешательства по шине RS-485

Источник питания Galaxy Power RIO

- 12 В пост. тока, 2,75 А
- Встроенный расширитель (8 шлейфов / 4 выхода)
- Передача информации о состоянии сети, батареи, предохранителей и датчика вмешательства по шине RS-485

Расширитель шлейфов и выходов (RIO)

- 8 полностью программируемых зон
- 4 программируемых выхода электронных ключей
- Датчик вмешательства
- Поворотный переключатель для выбора адреса

Встроенный порт RS-232

Подключение компьютера или принтера к панели Galaxy

Модуль управления дверью (DCM)

- Два входа для считывателей с интерфейсом Виганда
- Возможность работы в автономном режиме (без связи с панелью)
- Назначение уровней доступа владельцам карт (до 64 в GD520)

- Только для шины 1
- Для шин 1, 2, 3 или 4

Считыватель proximity-карт (MAX⁴)

- Считыватель + контроллер в одном корпусе
- Может использоваться автономно или совместно с Galaxy
- Подключается по шине данных RS-485

Модули голосовой связи

- Модуль подключается к плате панели и телефонной линии
- 2 базовых аудиоканала
- Цифровая шина позволяет подключать до 8 голосовых мультимплексов (MUX)
- Каждый MUX имеет 4 независимых аудиоканала
- Каждый канал назначается разделу контрольной панели

Передача сообщений по различным каналам связи

- Модули для передачи информации по Ethernet и GSM/GPRS предоставляют широкие возможности по мониторингу и дистанционному обслуживанию
- Резервирование канала связи:
 - 1) Ethernet + телефонная линия
 - 2) GPRS + телефонная линия
 - 3) Ethernet + GPRS

Программное обеспечение Remote Servicing Suite (RSS)

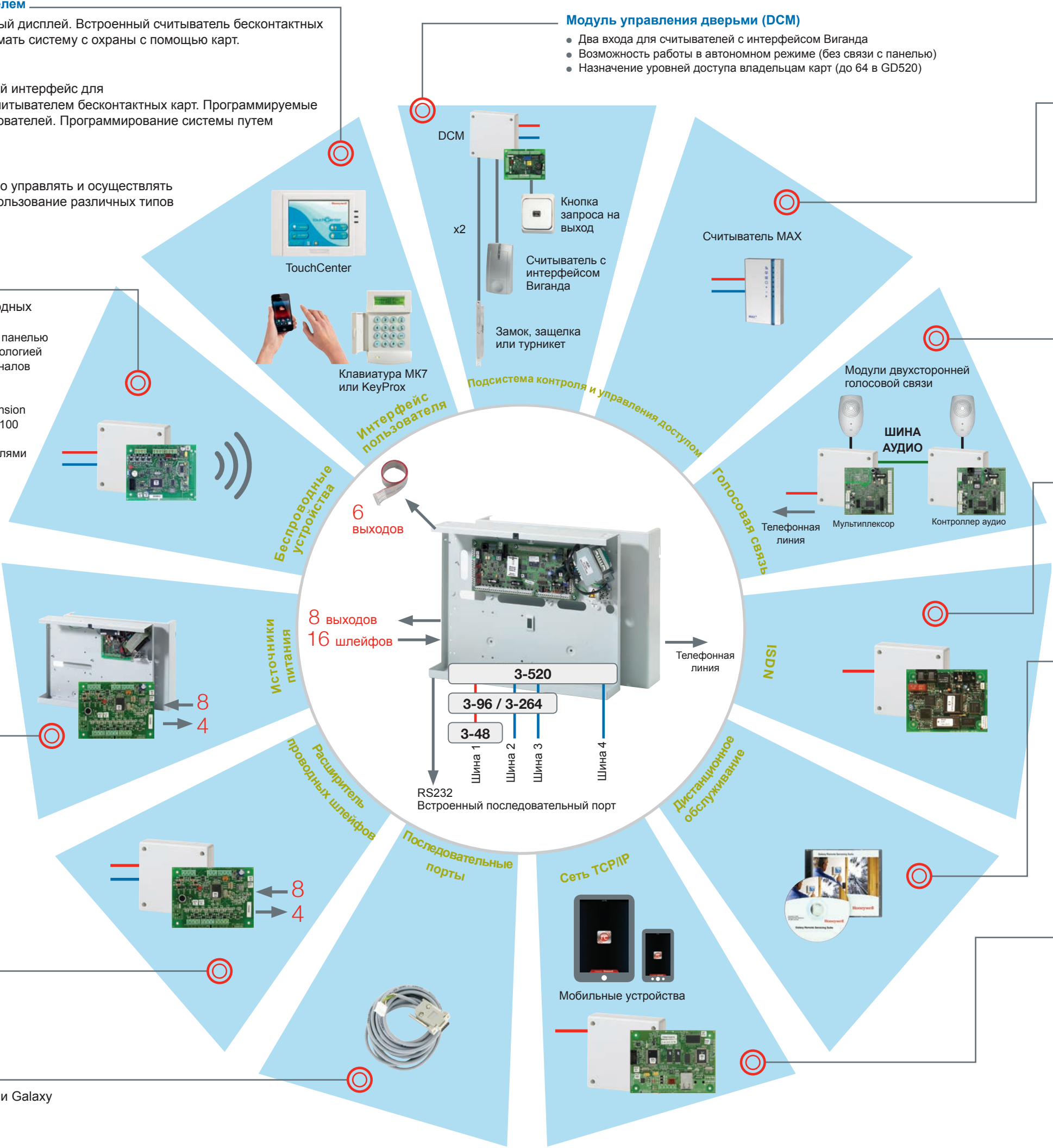
Программное обеспечение RSS предназначено для локального или дистанционного программирования, управления, мониторинга и обслуживания контрольных панелей серии Galaxy с использованием ПК. ПО User Management Suite используется для управления и пользовательского программирования установленных систем с использованием ПК. Для связи с контрольными панелями могут использоваться телефонные линии, компьютерная сеть или прямое подключение.

Модуль Ethernet

Модуль для дистанционной связи и передачи тревожных сообщений по компьютерной сети Ethernet с набором протоколов TCP/IP.

Приложение для мобильных устройств GX Remote Control

- Дистанционный мониторинг и управление контрольной панелью
- Безопасный доступ к системе
- Возможность использования различных типов мобильных устройств
- Бесплатная загрузка. Приложение доступно в iTunes и Google Play



Galaxy® Dimension

Серия интегрированных контрольных панелей

Технические характеристики

Технические характеристики	GD-48	GD-96	GD-264	GD-520
Количество шлейфов (макс.)	16 - (48)	16 - (96)	16 - (264)	16 - (520)
Количество встроенных выходов	8	8	8	8
Расширение встроенных выходов	6	6	6	6
Встроенный источник питания	2,5 А	2,5 А	2,5 А	2,5 А
Шины RS-485 для расширителей	1	2	2	4
Количество клавиатур (Keypox)	8 (3)	16 (7)	16 (7)	32 (24)
Количество клавиатур TouchCenter	1	2	2	4
Количество считывателей (MAX)	4	16	16	32
Модули управления дверьми (DCM)	4	16	16	32
Количество контролируемых дверей	8	32	32	64
Количество паролей и карт	100	250	1000	1000
Количество недельных таймеров	19	35	67	67
Количество различных типов зон	52	52	52	52
Количество различных типов выходов	81	81	81	81
Встроенная библиотека	Есть	Есть	Есть	Есть
Протокол событий ОПС	1000	1500	1500	1500
Протокол событий СКУД	1000	1000	1000	1000
Поддержка одновременной работы нескольких пользователей	Есть	Есть	Есть	Есть
Автоматическая постановка на охрану	Есть	Есть	Есть	Есть
Функция полной проверки	Есть	Есть	Есть	Есть
Защита от подбора пароля	Есть	Есть	Есть	Есть
Количество программируемых связей	64	128	256	256
Функция частичной охраны	Есть	Есть	Есть	Есть
Функция бесшумной постановки	Есть	Есть	Есть	Есть
Встроенный порт RS-232	Есть	Есть	Есть	Есть
Встроенный автодозвончик	Есть	Есть	Есть	Есть
Порт для подключения принтера	RS-232	RS-232	RS-232	RS-232
Дистанционное обслуживание	Есть	Есть	Есть	Есть
Модуль Ethernet	Опция	Опция	Опция	Опция
Количество разделов	8	16	32	32
Количество каналов аудиоконтроля	8	32	32	32
Функция передачи SMS	Есть	Есть	Есть	Есть
Модуль ISDN	Опция	Опция	Опция	Опция
Сертификат ГОСТ Р	Есть	Есть	Есть	Есть

Информация для заказа

Контрольные панели

C048-C-E6	Контрольная панель Galaxy Dimension GD-48 с автодозвончиком
C096-C-E6	Контрольная панель Galaxy Dimension GD-96 с автодозвончиком
C264-C-E6	Контрольная панель Galaxy Dimension GD-264 с автодозвончиком
C520-C-E6	Контрольная панель Galaxy Dimension GD-520 с автодозвончиком

Периферийные устройства

CP037-22	Клавиатура с жидкокристаллическим дисплеем MK7
CP038-22	Клавиатура с жидкокристаллическим дисплеем, совмещенная со считывателем карт Keypox
CP041-00	Клавиатура с цветным сенсорным экраном TouchCenter
CP042-00	Клавиатура с цветным сенсорным экраном TouchCenter, совмещенная со считывателем карт Keypox

Honeywell оставляет за собой право изменения технических характеристик и внешнего вида устройств без предварительного уведомления.

Для получения дополнительной информации посетите наш веб-сайт:

www.honeywell.com/security/ru



Honeywell Security Group Россия и СНГ

Россия, Москва, Киевская ул., д. 7
Тел.: +7 (495) 797-93-71
Факс: +7 (495) 796-98-93/94
Россия, Санкт-Петербург,
Шпалерная ул., д. 36
Тел.: +7 (812) 915-12-25
www.honeywell.com

HSC-Dimension-05-RU(0314)DS-C
Март 2014
© 2014 Honeywell International Inc.

Информация для заказа

A227	SPI-ключ памяти (чистый)
A229	Кабель выходов электронных ключей
A234	Кабель RS-232
C079-22	Беспроводной приемник RF Portal в пластиковом корпусе
C072-22	Расширитель шлейфов и выходов (RIO)
C084	Модуль аудиоконтроля
C085	Модуль голосового мультимплектора (MUX)
TP2-800GY	Устройство двухсторонней аудиосвязи
C087	Программатор для ключей SPI
R060-CD-L	ПО Galaxy Remote Service Suite (программная лицензия)
R061-CD-DG	ПО Galaxy Remote Service Suite (аппаратный ключ лицензии)
R062-CD-DG	ПО Galaxy User Management Suite (аппаратный ключ лицензии)
A161	Интерфейс для подключения принтера
GT-20	Модуль связи с приемником центральной станции по TCP/IP
GT-40	Модуль связи с приемником центральной станции по GPRS и TCP/IP
A303-S	Комплект креплений для GT-20/40 и E080-2
E080-04	Модуль Ethernet
C080-22	Модуль управления дверьми
C081-22	Модуль управления дверьми с источником питания
C086	Модуль для ввода карт
MX04	Считыватель MAX4
YX0-0004	Бесконтактный брелок MAX
YX0-0020	Бесконтактный брелок формата ASK (серый)



Honeywell