

Galaxy Dimension

Контрольные панели охранно-пожарной сигнализации

Galaxy Dimension представляет собой новое поколение контрольных панелей для решения задач охранно-пожарной сигнализации и контроля и управления доступом. Концепция Galaxy Dimension базируется на серии Galaxy 3, хорошо зарекомендовавшей себя на многочисленных объектах по всему миру.

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.

Высококвалифицированная техническая поддержка

Honeywell тщательно готовит свой технический персонал, работающий в службе технической поддержки. Все сотрудники службы имеют многолетний практический опыт работы с оборудованием. В Вашем распоряжении электронная библиотека с технической документацией

на все поставляемое оборудование. Honeywell регулярно проводит семинары и обучение специалистов.

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.

Обратная совместимость

Серия Galaxy Dimension полностью совместима с модулями и клавиатурами предыдущих версий Galaxy, поэтому возможно обновление существующей системы путем простой замены платы. Гибкие возможности Galaxy Dimension по программированию конфигурации позволяют также быстро выполнить замену контрольной панели других фирм-производителей.

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 (каждое расписание содержит до 28 событий)
- Контроль и управление доступом сотрудников в соответствии с назначенными уровнями доступа и состоянием разделов
- Автоматическое управление постановкой/снятием разделов по предъявлению карт считывателям (одно- или двукратное поднесение)
- 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, включая биометрические

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. Программируемые подсказки и справочная информация для пользователей. Программирование системы путем эмуляции обычной клавиатуры

Расширитель беспроводных шлейфов RF RIO

- Прием сигналов от 32 беспроводных извещателей серии 5800N (868 МГц)
- 4 выхода реле

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

Модуль RS-232

Подключение компьютера или принтера к панели Galaxy

Модуль управления дверьми (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 (MAX3)

- 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 мультиплексов (MUX)
- Каждый MUX имеет 4 независимых аудиоканала
- Каждый канал назначается разделу контрольной панели

Модуль ISDN

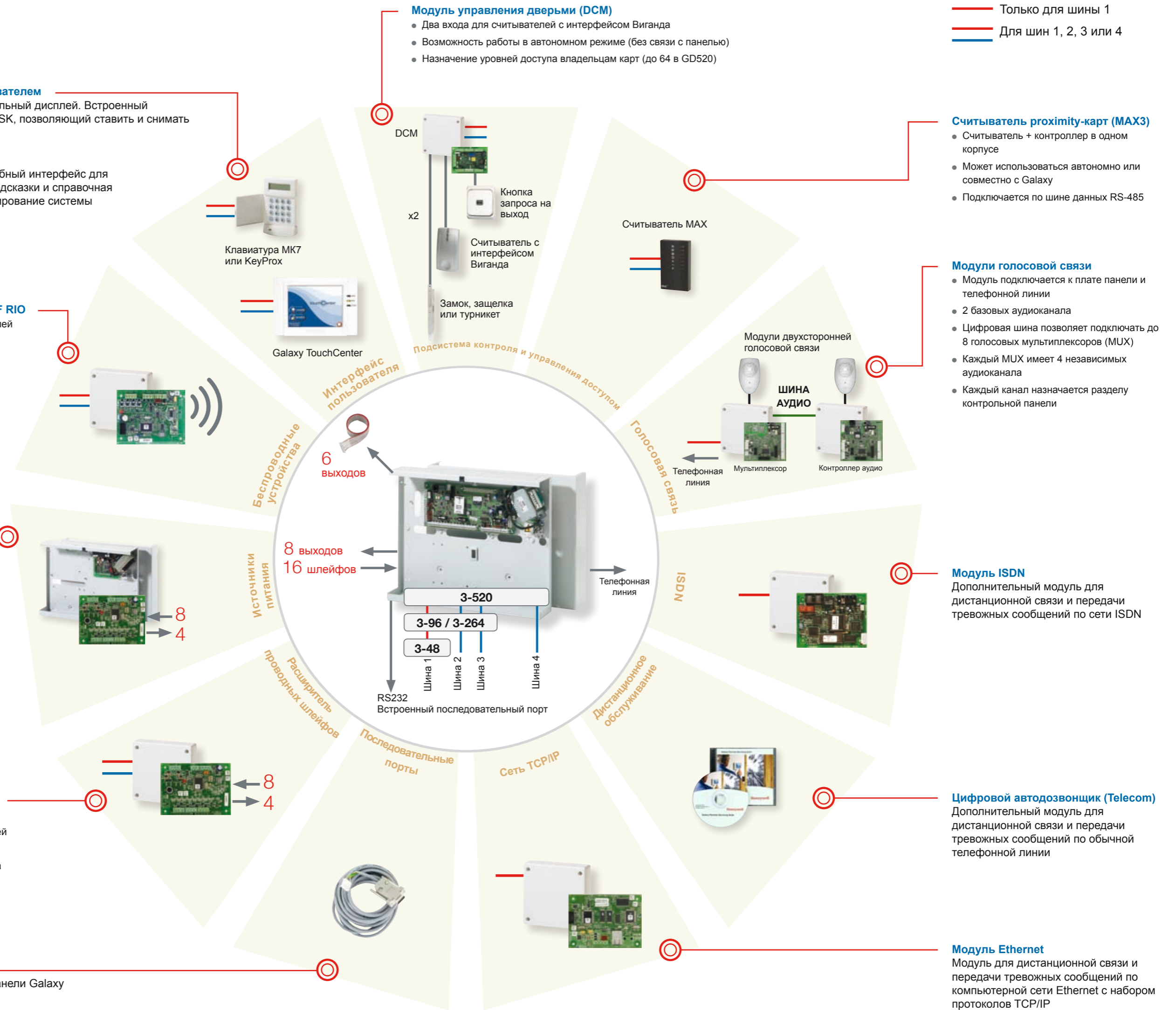
Дополнительный модуль для дистанционной связи и передачи тревожных сообщений по сети ISDN

Цифровой автодозвончик (Telecom)

Дополнительный модуль для дистанционной связи и передачи тревожных сообщений по обычной телефонной линии

Модуль Ethernet

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



Galaxy Dimension

Контрольные панели охранно-пожарной сигнализации

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 (Keurgroх)	8 (3)	16(7)	16(7)	32(24)
Количество клавиатур TouchCenter	1	2	2	4
Количество считывателей (МАХ)	4	16	16	32
Модули управления дверьми (DCM)	4	16	16	32
Количество контролируемых дверей	8	32	32	64
Беспроводное оборудование	Извещатели серии 5800Н, приемники RF RIO			
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-XX*	Контрольная панель Galaxy Dimension GD-48 с автодозвончиком
C096-C-XX*	Контрольная панель Galaxy Dimension GD-96 с автодозвончиком
C0264-C-XX*	Контрольная панель Galaxy Dimension GD-264 с автодозвончиком
C0520-C-XX*	Контрольная панель Galaxy Dimension GD-520 с автодозвончиком

Периферийные устройства

CP037-XX*	Клавиатура с жидкокристаллическим дисплеем МК7 II
CP038-XX*	Клавиатура с жидкокристаллическим дисплеем, совмещенная со считывателем карт Кеургох
CP040-XX*	Клавиатура с цветным сенсорным экраном TouchCenter

A227	SPI-ключ памяти (чистый)
A229	Кабель выходов электронных ключей
A234	Кабель RS-232
C076	Беспроводной приемник RF RIO
C072	Расширитель шлейфов и выходов (RIO)
C084	Модуль аудиоконтроля
C085	Модуль голосового мультимплектора (MUX)
E054	Модуль RS-232
E077	Модуль ISDN
E080	Модуль Ethernet
C080 DCM	Модуль управления дверьми
C081 DCM	Модуль управления дверьми с источником питания

(*) : Вариант исполнения: xx = E1 для Великобритании, Испании, Италии, Португалии, E2 для стран Бенилюкс, E5 для Франции

Honeywell Security

Network 121, 1446 WV Purmerend

The Netherlands

Tel: +31 (0) 299-410200

Fax: +31 (0) 299-410201

www.honeywell.com/security/nl

Россия и СНГ – ADI International

196084, Россия, Санкт-Петербург

Московский пр. 79А, оф. 708

Тел./факс: +7 812 388 72 34

Тел./факс: +7 812 718 61 01

www.adi-intl.ru

Honeywell оставляет за собой право изменения технических характеристик и внешнего вида устройств без предварительного уведомления.
HSC-Dimension-01-RU(0508)DS-C
Май 2008
© 2008 Honeywell International Inc.