PARADOX®
SECURITY SYSTEMS

КАТАЛОГ СИСТЕМЫ IMPERIAL 2009

20™
1989-2009
ANNIVERSARY
PARADOX®

www.paradox-russia.ru

PARADOX IMPERIAL

Контроллер

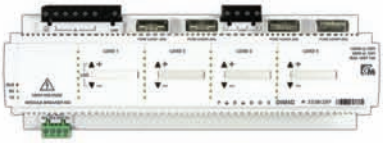
V32
Imperial контроллер

BabyWare

BabyWare
Программное обеспечение

Домашняя автоматика

DIM1D
Одноканалный модуль светорегулятора



DIM4D
4-канальный модуль светорегулятора

HV8D
Модуль на 8 релейных выходов высокого напряжения

LV8D
Модуль на 8 релейных выходов низкого напряжения

Настенные переключатели

MSA4H/V
Переключатель с 4 кнопками

MCB1H/V
Комбинированный переключатель с 1 диском и 4 кнопками

MSA8H/V
Переключатель с 8 кнопками

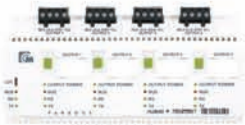
MVCA2
Переключатель с 2 дисковыми регуляторами

Контроль доступа

ACM24D
Модуль контроля доступа для 2 дверей и 4 считывателей

Питание и изоляция шины

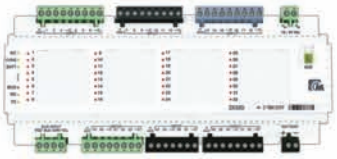
PS27D
Модуль источника питания на 4 выхода 2,85А



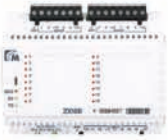
HUB4D
4-портовый концентратор и изолятор шины

PS100D
AC/DC Импульсный источник питания

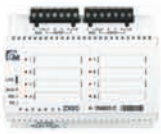
Входы системы



ZX32D
32-зонный модуль расширения



ZX16D
16-зонный модуль расширения



ZX8D
8-зонный модуль расширения

DB6080
DIN металический бокс

Клавиатуры

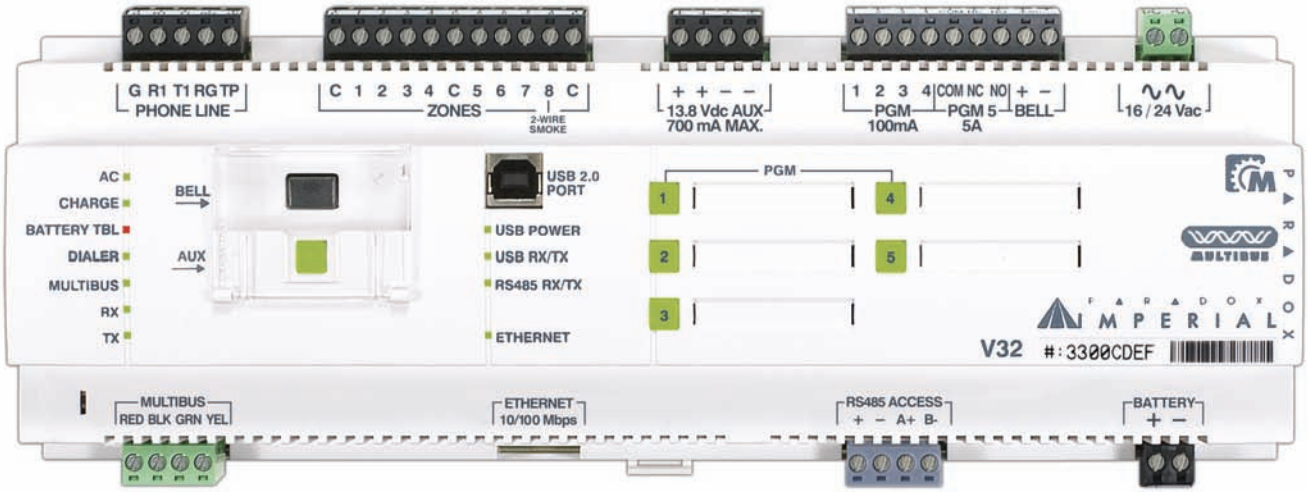
K656
Сенсорная ЖК-клавиатура

K07C
Клавиатура Grafica с цветным ЖК дисплеем

Интегрированная система Paradox Imperial

Система Imperial была спроектирована так, чтобы предложить полную интеграцию домашней автоматики, контроля доступа, безопасности и последних новинок коммуникационных технологии в сочетании с удобным программированием, эксплуатацией, тех. обслуживанием и наблюдением за объектом. Архитектура системы спроектирована так, чтобы было очень просто инсталлировать, искать и устранять неисправности, таким образом, сокращая время и стоимость инсталляции, программирования и эксплуатации. Все модули системы являются полностью обновляемыми по коммуникационной шине и спроектированы для установки на DIN рейках, что позволяет сэкономить место, обеспечивает легкий доступ к устройствам и их замену, а также эстетичный внешний вид. Множество исследований и разработок было объединено в систему Imperial, чтобы получить решение, которое является приемлемым в любой ситуации, будь то это жилой дом или коммерческий объект.

Домашняя автоматика | Подсистемы | Зоны | Пользователи и карты | Двери | Модули | Встроенный TCP/IP | GPRS и SMS



V32 | Интегрированная система Paradox Imperial

Multibus шина

- 4-проводная шифрованная 13,8 В коммуникационная шина со скоростью 500bps
- Multibus автоматически переключается на RS-485 со скоростью 57.6Kbps для обновления прошивки модулей
- Обновление «прошивки» панели и модулей через Multibus на месте или удаленно через IP/GPRS связь
- Поддерживает до 511 модулей шины

Домашняя автоматика

- Imperial домашняя автоматика использует MAMA модули, имеющие выходы высокого и низкого напряжения и MAMA настенные переключатели. С помощью этих модулей можно полностью контролировать освещение (переключать или регулировать интенсивность люминесцентных или ламп накаливания), управлять двигателями, шторами (множество позиций, не только полностью открыто/закрыто), поливом (любое количество клапанов может быть откроено последовательно или все вместе), кондиционерами
- Базовая конфигурация системы поддерживает до 8 MAMA выходов. При покупке лицензии число поддерживаемых выходов можно увеличить до 32, 64, 128, 192, 256, 384 или 512 MAMA выходов.
- 16 макрокоманд для каждого MAMA модуля выходов. Макрокомандами, которыми могут быть системные события, время, закат/восход солнца, вход сенсора или функция сбережения энергии, можно контролировать каждый из выходов.
- Буфер событий домашней автоматики - 10 000

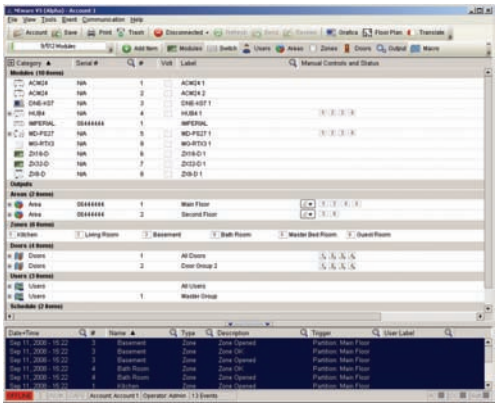
Контроль доступа
- Автономное функционирование через независимый RS-485 порт
- 64 двери (Базовая конфигурация поддерживает до 4 дверей. При покупке лицензии число поддерживаемых дверей можно увеличить до 16, 32, 48 или 64)
- 3,744 карт пользователей
- Высокое быстродействие
- 256 уровней / 256 расписаний доступа
- Буфер событий контроля доступа - 32 000
- Простое 4-проводное подключение между модулем, контроллером и считывателями
- Запрет двойного прохода
- Функция «шлюз»

Безопасность
- 32 подсистемы
- 384 зоны (8 встроенных зон на плате)
- 256 кодов пользователей
- Буфер событий системы безопасности - 2 000
- Телефонный коммуникатор

Коммуникации
- Встроенный порт TCP/IP коммуникаций (10/100Mbps) для загрузки/скачивания через IP, рапорта в приемник для мониторинга IPR512 или обновления «прошивок»
- Поддержка модуля связи GPRS/GSM PCS200. Может быть использован вместе с голосовым автодозвонщиком VDMP3
- Телефонный коммуникатор с запатентованной двойной оптоэлектронной развязкой (Патенты США 5751803, RE39406)
- 32 локальных / удаленных подсоединений ПО Babyware одновременно

Конструкция
- DIN реечное исполнение с съемными разъемами для быстрой, безопасной, аккуратной и экономичной инсталляции
- Встроенный импульсный источник питания на 13,8В, 1,7А
- Совместное использование трансформатора: один трансформатор можно использовать для питания нескольких модулей
- Контролируемый выход питания с кнопкой для ручного включения / выключения и СИД индикатором состояния
- 4 программируемых выхода на плате с +/- триггером и 1 реле на 5А с кнопками переключения и СИД индикаторами состояния
- 1 контролируемый выход сирены
- 66МГц, 32-битный процессор и 66Мгц SDRAM
- 32МБ интегрированной памяти для быстрой связи с ПО, интегрированной веб страницы и хранения событий
- Конденсатор большой емкости (вместо батареи) для поддержания реального времени в течении 10 суток и автоматическая синхронизация времени по IP (если доступно)

Программное обеспечение



BabyWare
- Загрузка/скачивание через GPRS (38Kbps), IP (128Kbps), или USB2.0 (12Mbps)
- Подключение до 32 пользователей
- Одно ПО для пользователей и инсталляторов (разные права)
- Многопользовательская система
- Контроль за обновлениями «прошивок» контрольной панели и модулей системы
- Удобная в пользовании структура
- Простые средства для наблюдения и управления объектами
- Мощные и быстрые средства для сортировки, поиска и печати
- Автоматическое сохранение резервных копий данных, функция отмены действия и возможность восстановления удаленных данных
- Обнаружение местонахождения модуля (СИД выбранного модуля будет мигать или будет выделен ярче в ПО)

Общие характеристики для всех DIN модулей Imperial

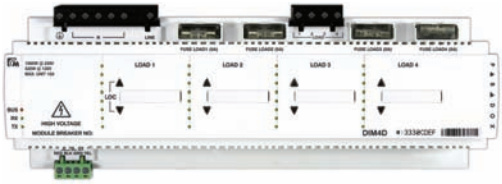
- Подключается к 4-проводной шифрованной 13,8 В коммуникационной шине Multibus со скоростью 500bps
- Обновление «прошивки» через Multibus по протоколу RS-485 со скоростью 57.6Kbps
- Все настройки программируются, используя ПО BabyWare для ПК
- DIN реечное исполнение со съемными разъемами для быстрой, безопасной, аккуратной и экономичной инсталляции
- Крепится на 35мм DIN рейке при помощи выдвижных креплений
- В комплект входят этикетки для идентификации каждого входа, выхода или двери

Модули домашней автоматики

MULTIBUS

DIM1D | Одноканалный модуль светорегулятора

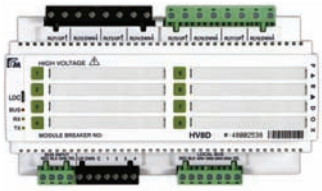
- См. Общие характеристики для всех DIN модулей Imperial на стр. 3
- Один канал высокого напряжения для:
  - Светорегулировки управлением фазы
  - Mark X флуоресцентной светорегулировки
  - 0В - 10В флуоресцентной светорегулировки
- Номинальный выход: 1000 Вт (230В) / 500 Вт (120 В)
- Максимальная нагрузка: 4,4А
- Кнопки на корпусе для ручной светорегулировки
- Светодиодная индикация интенсивности освещения
- 3 СИДа для отображения статуса модуля



MULTIBUS

DIM4D | 4-канальный модуль светорегулятора

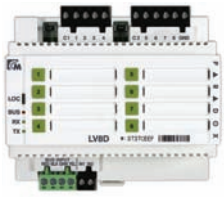
- См. Общие характеристики для всех DIN модулей Imperial на стр. 3
- 4 канала высокого напряжения для светорегулировки управлением фазы
- Номинал выхода: 1000 Вт (230В) / 500 Вт (120 В)
- Максимальная нагрузка каждого канала: 4,4А (всего 15)
- Кнопки на корпусе для ручной светорегулировки каждого канала
- Светодиодная индикация интенсивности освещения каждого канала
- 3 СИДа для отображения статуса модуля



MULTIBUS

HV8D | Модуль на 8 релейных выходов высокого напряжения

- См. Общие характеристики для всех DIN модулей Imperial на стр. 3
- 8 релейных выходов высокого напряжения (110/240 В, 10А резистивной нагрузки)
- Двигатели до 360 Вт (макс. 8А)
- 2 режимы работы: релейный режим и режим штор
- Релейный режим:
  - 8 приборов высокого напряжения
- Режим штор:
  - Спаренные выходы для открытия / закрытия 4 штор
  - Режим калибровки времени открытия / закрытия
  - Аварийный тормоз
  - Общее открытие / закрытие всех штор
- 8 кнопок для ручного переключения каждого выхода с СИД индикаторами состояния
- 3 СИДа для отображения статуса модуля



MULTIBUS

LV8D | Модуль на 8 релейных выходов низкого напряжения

- См. Общие характеристики для всех DIN модулей Imperial на стр. 3
- 8 твердотельных релейных выходов (0-24 В перем/пост тока, 400мА каждый)
- 8 кнопок для ручного переключения каждого выхода с СИД индикаторами состояния
- 3 СИДа для отображения статуса модуля

Модули контроля доступа

MULTIBUS

ACM24D | Модуль контроля доступа для 2 дверей и 4 считывателей

- См. Общие характеристики для всех DIN модулей Imperial на стр. 3
- Совместим с контрольными панелями Imperial и Digiplex EVO
- Автономное функционирование через независимый RS-485 порт контроля доступа (1000м); все данные пересылаются в ACM24D чтобы обеспечить нормальную работу даже при потере связи с контрольной панелью
- Данные обрабатываются в самом модуле, что обеспечивает высокое быстродействие
- Запрет двойного прохода и функция «шлюз»
- Контакты для подсоединения устройств 2 дверей
- Подключается до четырех 4-проводных считывателей R910/R915 (до 500мА)
- 4 входа для 2 кнопок выхода и 2 дверных контактов
- 2 выходы для замков (6 В - 12 В пост. тока 1А каждый)
- Перемычка питания замка (внутреннее или внешнее питание по выбору)
- 2 внешних +/- триггера для подключения кнопок или PGM для открытия дверей
- 2,85А импульсный источник питания
- Совместное использование трансформатора: один трансформатор можно использовать для питания нескольких модулей
- Необходимо питание постоянного (16-36В) или переменного (16-24В) тока
- Простые 4-проводные подключения между считывателями, модулем и панелью
- 2 кнопки на модуле для ручного закрытия / открытия дверей с СИД индикаторами состояния
- 5 СИДов для отображения статуса модуля и 3 для статуса считывателей
- Полный контроль (сетевое питание, аккумулятор, выход питания)
- Ток зарядки аккумулятора - 350мА или 850мА по выбору

R910 | 4-проводной герметичный проксимити-считыватель для внутренней или наружной установки

- Только 4 провода в место 7
- Обновление «прошивки» на месте с ПК через CV4USB, используя WinLoad
- Регулируемая интенсивность светодиодов и частота бузера
- Корпус, стойкий к атмосферному воздействию (герметичный)
- Трехцветный светодиодный индикатор состояния

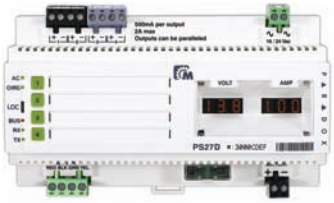
R915 | 4-проводной герметичный проксимити-считыватель со встроенной клавиатурой для внутренней или наружной установки

- Только 4 провода в место 7
- Обновление «прошивки» на месте с ПК через CV4USB, используя WinLoad
- Регулируемая интенсивность светодиодов и частота бузера
- Корпус, стойкий к атмосферному воздействию (герметичный)
- Трехцветный светодиодный индикатор состояния
- 3 варианта цветового исполнения (белый, черный или серебристый)

Карты-проксимити

- **C702:** Карта-проксимити
- **C706:** Глянцевая карта-проксимити ISO стандарта с возможностью нанесения двухсторонней печати
- **C704/S:** Брелок-проксимити (синий корпус)
- **RAC1:** Пульт дистанционного управления со встроенной картой доступа
- **RAC2:** Пульт дистанционного управления с двухсторонней связью и встроенной картой доступа

Модули питания и изоляции шины



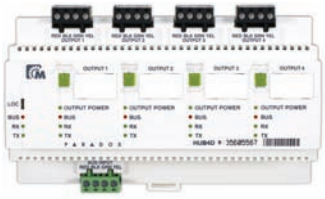
MULTIBUS

PS27D | Модуль источника питания на 4 выхода 2,85А

- См. Общие характеристики для всех DIN модулей Imperial на стр. 3
- Совместим с контрольными панелями Imperial и Digiplex EVO
- Импульсный источник питания на 2,85А
- Совместное использование трансформатора: один трансформатор можно использовать для питания нескольких модулей
- Необходимо питание постоянного (16-36В) или переменного (16-24В) тока
- 4 выхода питания до 500мА каждый
- Выходы питания могут быть соединены параллельно для повышения тока
- 6-значный индикатор для отображения напряжения и силы тока
- Выходы питания могут быть использованы как PGM выходы
- 4 кнопки для ручного включения / выключения выходов питания с СИД индикаторами состояния
- 5 СИД индикаторов статуса модуля
- Полный мониторинг (сетевое питание, аккумулятор, выход питания)
- Ток зарядки аккумулятора - 350мА или 850мА по выбору

PS100D | AC/DC Импульсный источник питания

- Универсальный вход питания (88 В - 264 В переменного тока)
- Выход питания 100Вт 16В (6,25А) постоянного тока
- Защита от короткого замыкания, перегрузки, скачков напряжения, перегрева
- Пассивное воздушное охлаждение
- СИД индикатор питания
- Потребляемая мощность без нагрузки < 1Вт
- Крепится на 35мм DIN рейке



MULTIBUS

HUB4D | 4-портовый концентратор и изолятор шины

- См. Общие характеристики для всех DIN модулей Imperial на стр. 3
- Совместим с контрольными панелями Imperial и Digiplex EVO
- Один вход, 4 полностью изолированных выхода
- Каждый выход поддерживает соединение до 900м
- Выходы с оптоэлектронной развязкой обеспечивают защиту от выбросов высоковольтного напряжения (идеально подходит для внешних линий)
- 4 кнопки для ручного включения / выключения каждого выхода
- 4 СИДа для отображения статуса каждого выхода изолятора
- 3 СИДа для отображения статуса модуля
- Резервный режим поддерживает работу модуля если сигнал входа потерян

Модули проводного и беспроводного расширения зон / входов

MULTIBUS

ZX32D | 32-зонный модуль расширения

- См. Общие характеристики для всех DIN модулей Imperial на стр. 3
- Совместим с контрольными панелями Imperial и Digiplex EVO
- Добавляет в систему 32 проводные зоны
- 32 СИД индикаторы статуса зон
- Встроенный импульсный источник питания на 13,8В, 1,85А
- Совместное использование трансформатора: один трансформатор можно использовать для питания нескольких модулей
- Необходимо питание постоянного (16-36В) или переменного (16-24В) тока
- Выход питания до 1А
- Кнопка для ручного включения / выключение выхода питания с СИД индикатором состояния
- 6 СИД индикаторов статуса модуля
- Полный контроль (сетевое питание, аккумулятор, выход питания)
- Ток зарядки аккумулятора - 350мА или 850 мА по выбору
- Установка индивидуальной скорости реакции для каждой зоны (до 255 минут), что идеально для систем контроля температуры
- Тестовый режим для проверки каждой зоны

MULTIBUS

ZX16D | 16-зонный модуль расширения
- См. Общие характеристики для всех DIN модулей Imperial на стр. 3
- Совместим с контрольными панелями Imperial и Digiplex EVO
- Добавляет в систему 16 проводных зон
- 16 СИД индикаторов статуса зон
- Установка индивидуальной скорости реакции для каждой зоны (до 255 минут), что идеально для систем контроля температуры
- Тестовый режим для проверки каждой зоны

MULTIBUS

ZX8D | 8-зонный модуль расширения
- См. Общие характеристики для всех DIN модулей Imperial на стр. 3
- Совместим с контрольными панелями Imperial и Digiplex EVO
- Добавляет в систему 8 проводных зон
- 8 СИД индикаторов статуса зон
- Установка индивидуальной скорости реакции для каждой зоны (до 255 минут), что идеально для систем контроля температуры
- Тестовый режим для проверки каждой зоны

MULTIBUS

Tx Rx
TRANSCEIVER TECHNOLOGY

RTX3 | Модуль беспроводного расширения
- Совместим с контрольными панелями серии SP, Digiplex EVO, и Imperial
- 32 беспроводные зоны
- Максимальное количество ПДУ: 32 с SP, 999 с EVO и Imperial
- Совместимость с ПДУ:
  Imperial/EVO/SP: REM1, REM2, REM3
  Автономный режим: REM1
- Беспроводные PGM выходы (8 с EVO и Imperial, 16 с SP)
- Работает со всеми беспроводными передатчиками системы Magellan включая 2WPGM
- Обнаружение радиопомех
- Контроль разряда батареи, вскрытия корпуса и присутствия
- Индикация уровня принимаемого сигнала
- 3 программируемых выхода (PGM) и 1 заказываемый дополнительно
- Измеряет и отображает уровень шума в радио эфире

Устройства контроля для пользователей

Общие характеристики для всех настенных переключателей
- Монтируется в одну установочную коробку американского стандарта
- Подключается к 4-проводной шифрованной 13,8 В коммуникационной шине Multibus со скоростью 500bps
- Обновление «прошивки» через Multibus по протоколу RS-485 со скоростью 57.6Kbps
- Все настройки программируются используя ПО BabyWare для ПК
- 3 СИД индикатора статуса модуля

MULTIBUS

MSA4H/V | Настеный переключатель с 4 кнопками
- См. Общие характеристики для всех настенных переключателей на стр. 6
- 4 кнопки для переключения любых выходов (свет, полив, и т.д.) или групп выходов
- Кнопки могут работать как переключатель (1 кнопка ВКЛ/ВЫКЛ) или выключатель (1 кнопка ВКЛ / 1 кнопка ВЫКЛ)
- СИД индикация статуса для каждой кнопки с подсветкой идентификаторов
- В комплект входят этикетки для идентификации каждой кнопки
- Возможные разные варианта цвета по спец. заказу

MULTIBUS

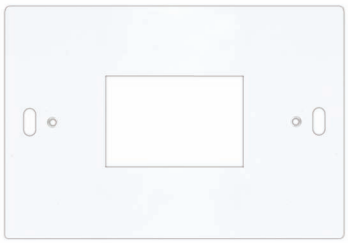
MSA8H/V | Настеный переключатель с 8 кнопками
- См. Общие характеристики для всех настенных переключателей на стр. 6
- 8 кнопок для переключения любых выходов (свет, полив, и т.д.) или групп выходов
- Кнопки могут работать как переключатель (1 кнопка ВКЛ/ВЫКЛ) или выключатель (1 кнопка ВКЛ / 1 кнопка ВЫКЛ)
- СИД индикация статуса для каждой кнопки с подсветкой идентификаторов
- В комплект входят этикетки для идентификации каждой кнопки
- Возможны разные варианта цвета по спец. заказу

MVCA2 | Настенный переключатель с 2 дисковыми регуляторами

- См. Общие характеристики для всех настенных переключателей на стр. 6
- 2 вращающихся диска для регулировки освещения, позиции штор или групп выходов с возможностью переключить нажатием диска
- 8 СИДов для каждого диска показывает уровень освещения или позицию штор
- Кнопка “Global” для каждого диска для регулировки другого выхода или группы выходов
- Кнопка регулировки интенсивности СИД индикации
- Возможны разные варианта цвета по спец. заказу

MCB1H/V | Комбинированный переключатель с 1 диском и 4 кнопками

- См. Общие характеристики для всех настенных переключателей на стр. 6
- Комбинированный из 4 кнопок и 1 диска для контроля любых выходов (свет, полив, и т.д.) или групп выходов
- Кнопки могут работать как переключатель (1 кнопка ВКЛ/ВЫКЛ) или выключатель (1 кнопка ВКЛ / 1 кнопка ВЫКЛ)
- Вращающийся диск имеет возможность переключить выход нажатием диска
- СИД индикация статуса для каждой кнопки с подсветкой идентификаторов
- 8 СИДов диска показывает уровень освещения или позицию штор
- Кнопка “Global” для регулировки диском другого выхода или группы выходов
- В комплект входят этикетки для идентификации каждой кнопки
- Возможны разные варианта цвета по спец. заказу



WM100 | Адаптер для поверхностного монтажа переключателей

- Альтернатива монтажу в установочную коробку американского стандарта
- В адаптере помещается любой настенный переключатель
- Удобный канал для проводов
- Возможны разные варианта цвета по спец. заказу

Клавиатуры

K656 | Сенсорная ЖК-клавиатура

- Совместима с контрольными панелями Imperial
- Сенсорный интерфейс клавиатуры
- Подключается к 4-проводной шифрованной 13,8 В коммуникационной шине Multibus со скоростью 500bps
- Обновление «прошивки» через Multibus по протоколу RS-485 со скоростью 57.6Kbps
- Все настройки программируются, используя ПО BabyWare для ПК
- Отображает состояние до 4 подсистем и 384 зон
- Тревоги в зонах показаны до снятия системы с охраны
- 1 адресный вход зоны
- Функция «колокольчик» для любой зоны
- 14 функциональных клавиш
- 3 типа паники, активируемые с клавиатуры
- Настраиваемые контраст, подсветка и скорость прокрутки

MULTIBUS

K07C | 32-подсистемная клавиатура Grafica с цветным ЖК дисплеем

- Поддерживает любые 2 цвета (16-бит) для фона и текста
- Многоцветный режим для показа картинок в режиме ожидания из интегрированной карты типа SD
- Совместима с контрольными панелями Imperial и Digiplex EVO
- Обновление «прошивки» через Multibus по протоколу RS-485 со скоростью 57.6Kbps
- Отображает состояние 32 подсистем и 384 зон
- Тревоги в зонах показаны до снятия системы с охраны
- 1 встроенный температурный датчик, для отображения температуры комнаты
- 1 вход «зона/температура» для датчика или сенсора TEMP07
- Простое и понятное меню с подсказками и путеводителем
- Встроенный будильник и функции напоминания
- До 15 мелодий для озвучивания событий
- Функция «колокольчик» для любой зоны
- 3 типа паники, активируемые с клавиатуры
- Многоязычная поддержка (в т.ч. и на русском языке)
- Настраиваемые контраст, подсветка и громкость звука
- Два варианта цвета (серебряный и «шампанское»)
- Габариты (при закрытой крышке) 11,5см x 17см x 3см
- ЖК графический экран 6,5см x 6,5см с разрешением 128 x 128 пикселей

MULTIBUS

K651 | 32-символьная ЖК-клавиатура с синим экраном

- Совместима с контрольными панелями Imperial и Digiplex EVO
- Подключается к 4-проводной шифрованной 13,8 В коммуникационной шине Multibus со скоростью 500bps
- Обновление «прошивки» через Multibus по протоколу RS-485 со скоростью 57.6Kbps
- Все настройки программируются, используя ПО BabyWare для ПК
- Показывает состояние до 4 подсистем и 384 зон
- Тревоги в зонах показаны до снятия системы с охраны
- 32-символьный синий ЖК-дисплей с программируемыми надписями
- 1 адресный вход зоны
- Функция «колокольчик» для любой зоны
- 14 функциональных клавиш
- 3 типа паники, активируемые с клавиатуры
- Настраиваемые контраст, подсветка и скорость прокрутки

TEMP07 | Температурный сенсор

- Подключается к входу “зона/температура” клавиатуры Grafica для измерения внешней температуры
- Максимальное расстояние от клавиатуры 30,5м

Адресные датчики движения

Общие характеристики для всех адресных датчиков движения

- Совместим с контрольными панелями Imperial и Digiplex EVO
- Подключается к 4-проводной шифрованной 13,8 В коммуникационной шине Multibus со скоростью 500bps
- Все настройки программируются, используя ПО BabyWare для ПК
- Запатентованная система цифрового детектирования (без аналоговых цепей)
- Запатентованный цифровой автоматический счетчик импульсов
- Цифровой алгоритм экранирования (защищает от ложных срабатываний)
- Автоматическая компенсация температуры
- Технология Single or dual edge processing
- Металлический экран повышает устойчивость к электромагнитным и радиопомехам

MULTIBUS

DMI50 | Двухэлементный адресный ИК-датчик
DMI60 | Четырехэлементный адресный ИК-датчик

- См. Общие характеристики для всех адресных датчиков движения на стр. 8
- Технология взаимно противоположного детектирования (только DM60)
- Переплетенная геометрия сенсора (ISG) (только DM60)
- Область детектирования 12м x 12м, угол обзора 110°

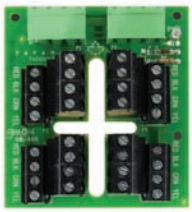
DMI70 | Цифровой адресный ИК-датчик с двойной оптикой, невосприимчив к животным до 40кг

- См. Общие характеристики для всех адресных датчиков движения на стр. 8
- Двойная оптика (2 взаимно противоположных сенсора)
- Запатентованная комбинация качественной оптики и цифровых технологий обработки сигнала обеспечивает невосприимчивость к животным до 40кг
- Область детектирования 11м x 11м, угол обзора 90°

DGI85 | Наружный цифровой адресный ИК-датчик с двойной оптикой, невосприимчив к животным до 40кг

- См. Общие характеристики для всех адресных датчиков движения на стр. 8
- Ударо- и термостойкое исполнение
- Рабочая температура от -35°C до +50°C
- Резиновая прокладка между частями корпуса
- Линза, защищающая от ультрафиолетовых лучей
- Система двойной оптической фильтрации
- Многоуровневая настройка чувствительности
- Двойная оптика (2 взаимно противоположных сенсора)
- Запатентованная комбинация качественной оптики и цифровых технологий обработки сигнала обеспечивает невосприимчивость к животным до 40кг
- Область детектирования 11м x 11м, угол обзора 90°
- Два способа эксплуатации (адресный для системы Imperial / Digiplex EVO или обычный релейный)
- Для монтажа датчика доступен кронштейн SB85

Аксессуары системы



JCB8 | Кабельная коробка

- Простое соединение до 8 параллельных выходов
- Могут быть соединены последовательно
- Легкий поиск проблем подсоединении
- Крепится на 35мм DIN рейке
- СИД показывает присутствие питания в шине (9В или выше)

DB608 | DIN металический бокс

- Специально сконструирован для монтажа DIN модулей
- В каждом ряду можно установить несколько модулей
- Нижний ряд предназначен для удобного размещения батарей
- Размеры 60см x 76см x 20см

DB608D | DIN металический бокс с органическим стеклом

- Специально сконструирован для монтажа DIN модулей
- В каждом ряду можно установить несколько модулей
- Нижний ряд предназначен для удобного размещения батарей
- Дверь из органического стекла с реверсивными петлями и замком
- Размеры 60см x 76см x 20см

PARADOX®
SECURITY SYSTEMS

GPRS / IP приемник для мониторинга

IPR512

До 512 контрольных панелей могут передавать системные события в приемник для мониторинга IPR512 через GPRS или IP сеть. Это возможно благодаря шифрованному безопасному каналу связи между панелью, модулем связи и приемником IPR512. Приемник, с заданными интервалами, проверяет связь ПО центральной станции со всеми подключенными панелями и контролирует присутствие интернет-соединения.

- Подключается до 512 контролируемых IP / GPRS модулей
- Дублирование поставщика Интернет-сервиса (WAN1 и WAN2)
- 2 серийных порта
- Интегрированная веб страница контроля объектов
- Резервное копирование данных в карту памяти
- Мониторинг всей линии связи
- Обновление "прошивки"
- 256-бит AES шифрование данных
- Может быть смонтирован в 19" серверный шкаф (высота 1U)
- Автоматическая синхронизация даты и времени по NTP протоколу

WWW.PARADOX-RUSSIA.RU