



Обзор и руководство по установке

Гарантия

Для получения полной информации о гарантийных обязательствах, пожалуйста, посетите наш сайт www.paradox.com/terms. Используя данный продукт Paradox, Вы принимаете все гарантийные условия и сроки. Imperial, Grafica и BabyWare являются зарегистрированными торговыми марками компании Paradox Security Systems Ltd или ее дочерних предприятий в Канаде, США и других странах. Всю новейшую информацию о продукции Paradox Вы найдете на нашем сайте www.paradox-russia.ru. © 2009 Paradox Security Systems Ltd. Авторские права защищены. Изменения в спецификациях могут осуществляться без предварительного предупреждения.

Правовая информация

Действительны один или несколько патентов США: 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549 и RE39406. Также могут использоваться канадские и международные патенты.

Оглавление

Обзор	5
Описание	5
Функции	5
Установка.....	6
Угол обзора	6
Зазор крышки клавиатуры	6
Монтаж металлического основания	7
Подключение Grafica	7
Вход клавиатуры.....	9
Датчики температуры.....	9
Монтаж Grafica	10
Демонтаж Grafica	11
Обновление прошивки	12
Программирование системы Imperial	12
Программирование систем EVO/DGP	12
Вход в режим программирования модулей.....	13
Методы программирования	13
Программирование методом выбора функций	13
Десятеричное программирование.....	13
Шестнадцатеричное программирование	13
Опции клавиатуры	14
Передача температуры.....	18
Секции программирования EVO/DGP	20

Спецификация

Напряжение питания	Типичное, 12 - 16В постоянного тока
Потребляемый ток	120мА (при максимальной яркости подсветки)
Число входов	1
Температурный датчик	1 встроенный, 1 дополнительный внешний температурный датчик (TEMP07)
Индикация обнаружения	Мигание синего СИД
Индикация отказа Multibus/Combus	Сообщение об ошибке появится на ЖК экране.
Выключатель вскрытия корпуса	Да (дополнительно)
Экран	ЖК (технология TFT-тонкопленочный транзистор). При воздействии электростатического разряда, экран может погаснуть. Чтобы перезагрузить экран, нажмите любую кнопку или подождите 1 минуту. Размер экрана: 9см Резолюция: 320x240 Цвета: 64к цвета
Совместимость	Imperial V32 EVO48/192 DGP-NE96 DGP-848 ПРИМЕЧАНИЕ: Для системы Imperial требуется BabyWare V1.0.300 и выше. Просмотрите Руководство по работе с системой Imperial.

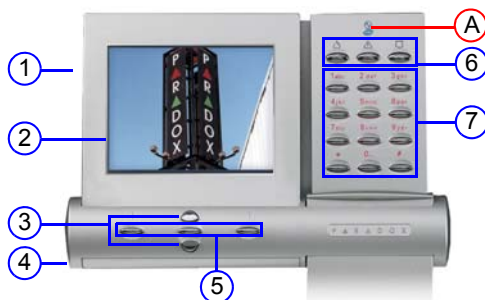
Описание

Grafica устанавливает новую вежу для клавиатур в индустрии безопасности. Grafica имеет цветной ЖК экран и дает возможность просматривать расположение зон на плане здания.

Включены также следующие функции: фотозаставка, гнездо для карт памяти SD, загружаемые мелодии и графические изображения, интеллектуальный поиск для пользователей и зон, будильник

Функции

- Фото заставка
- Загружаемые мелодии и изображения
- Интеллектуальный поиск для пользователей и зон
- Будильник
- Внутренний температурный датчик
- Внешний температурный датчик (дополнительно)
- 14 кнопок ввода
- 3 типа экстренных тревог
- Регулируемые яркость, контраст и громкость



1. Гнездо для карт памяти SD
2. Цветной ЖК экран
3. Клавиши прокрутки - навигация
4. Датчик температуры
5. Клавиши действия - выбор
6. Клавиши экстренных тревог
7. Цифровые и буквенные клавиши

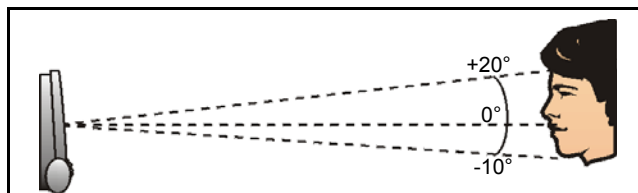
- A) Индикатор Power:
Вкл. = сетевое питание
Выкл. = отсутствует питание
Мигает = система определяет местонахождение клавиатуры

Глава 2: Установка

Угол обзора

Наилучший обзор ЖК-экрана Grafica под углом между 20° и -10° (см. Рисунок 1). Убедитесь, что установили клавиатуру Grafica на высоте и в направлении, обеспечивающим оптимальный угол обзора.

Рисунок 1



Зазор крышки клавиатуры

Крышке Grafica требуется достаточно места, чтобы нормально открываться. Обеспечьте зазор около 9см между основанием клавиатуры и препятствиями, такими как выключатели или розетки, которые могут помешать открытию клавиатуры (см. Рисунок 2).

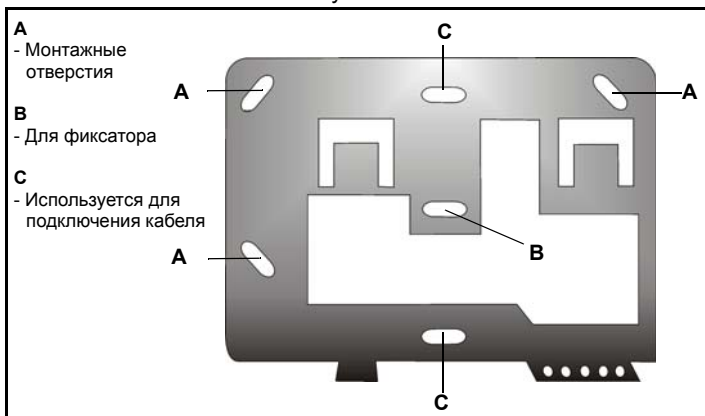
Рисунок 2



Монтаж металлического основания

1. Поместите металлическое основание в удобном месте.
2. Просверлите отверстия в стене и закрепите винтами через отверстия, обозначенные “А” (см. Рисунок 3). Верхнее и нижнее отверстие “С” может быть использовано для подключения кабеля к клавиатуре.

Рисунок 3

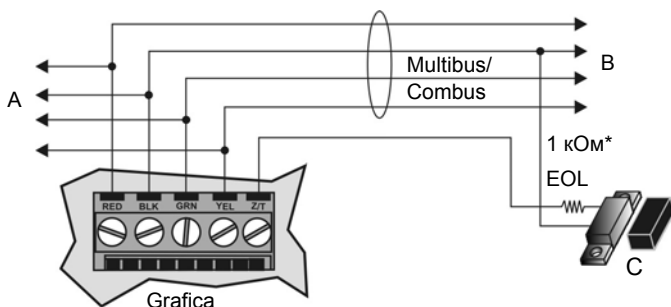


Подключение Grafica

Клавиатуры Grafica могут подключаться к шине Multibus/Combust панели “звездой” и/или цепочкой. Шина Multibus/Combust состоит из четырех проводов, по которым подается питание и обеспечивается двухсторонняя связь между контрольной панелью и всеми подключенными к ней модулями. Подключите 4 клеммы, обозначенные как RED, BLK, GRN и YEL модуля к соответствующим клеммам контрольной панели (см. Рисунок 4 на стр. 8). Для определения максимально допустимого расстояния при монтаже, просмотрите *Руководство по системе Imperial* или *Инструкцию по установке и эксплуатации EVO/DGP*.

Рисунок 4

Подключение Grafica с клавиатурной зоной

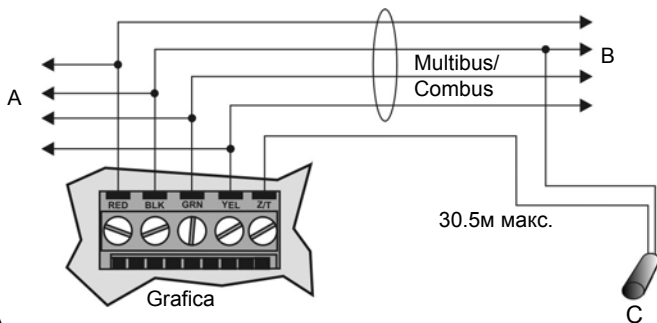


- * Клавиатурная зона отслеживает установки EOL контрольной панели.
Скорость зоны установлена 600мс и не программируется.

- A**
- К другим модулям
- B**
- К контрольной панели
- C**
- Дверной контакт

Рисунок 5

Подключение датчика температуры к Grafica



- A**
- К другим модулям
- B**
- К контрольной панели
- C**
- Датчик температуры (TEMP07)

Вход клавиатуры

Вход Grafica может быть использован как вход зоны или внешнего датчика температуры (см. Дополнительный внешний датчик температуры). См. Рисунок 5 на стр. 8 для инструкций по подключению.

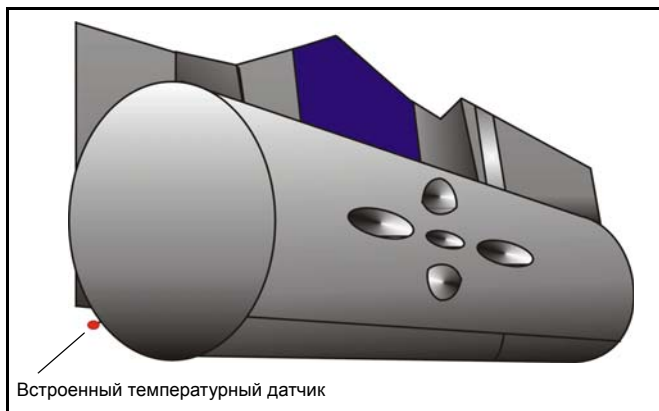
Датчики температуры

Grafica оснащена встроенным датчиком температуры, и дополнительно подключается внешний датчик температуры.

встроенный датчик температуры

Если опция *Внутрен. темпер. ВКЛ*, показания встроенного датчика температуры (см. Рисунок 6) будут отображаться на экране Статус системы рядом со словом "IN". Если необходим другой датчик температуры, смотрите Дополнительный внешний датчик температуры.

Рисунок 6



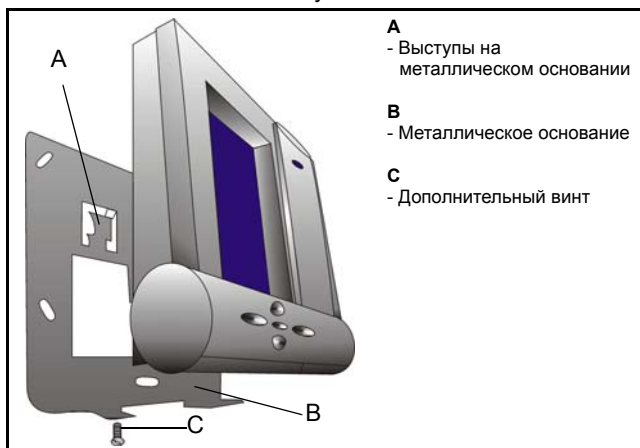
Дополнительный внешний датчик температуры

Grafica предлагает дополнительный внешний датчик температуры (TEMP07), который подключается ко входу клавиатуры (см. Вход клавиатуры). Если опция *Внешняя темпер. ВКЛ*, показания датчика будут отображаться в окне Статус системы рядом со словом "OUT".

Монтаж Grafica

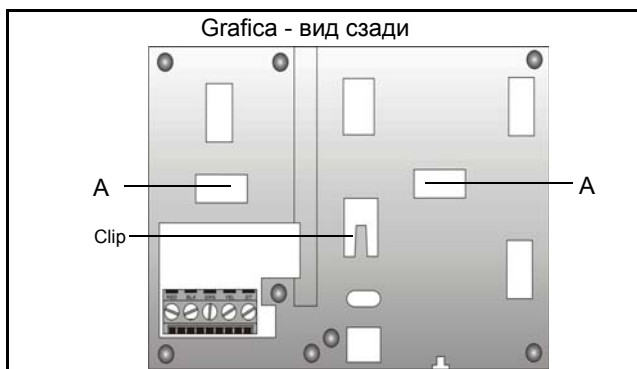
1. Поместите заднюю часть клавиатуры Grafica напротив металлического основания "В" (см. Рисунок 7).

Рисунок 7



2. Наденьте вырезы на корпусе Grafica "А" (см. Рисунок 8) на выступы металлического основания "А" (см. Рисунок 7).

Рисунок 8



3. Легким нажатием сверху вниз, зафиксируйте клавиатуру Grafica на металлическом основании.

4. Вы можете закрепить клавиатуру Grafica дополнительным винтом “С” через отверстие в левой половине металлического основания (см. Рисунок 7 на стр. 10).

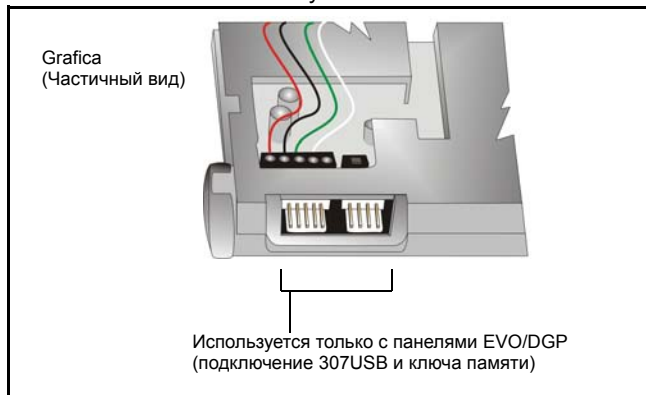
Демонтаж Grafica

1. Если необходимо, удалите винт (см. Рисунок 7 на стр. 10).
2. Осторожно сдвигая клавиатуру вверх руками, снимите ее с металлического основания (см. Рисунок 9).

Рисунок 9



Рисунок 10



Обновление прошивки

Системы Imperial

Обновление прошивки K07C удаленно через шину Multibus контроллера V32 со скоростью 57.6Kbps. Используя BabyWare, соединиться с V32 любым доступным способом (прямое подключение, статический IP адрес, или IP DNS). Правый щелчок на выбранном модуле и выбрать “Обновление”. При подключении через интернет, BabyWare покажет, имеют ли панель или отдельные модули новые версии прошивки. Обновление прошивки одного или группы модулей занимает менее 10 минут, сводя бездействие системы к минимуму.

Системы EVO/DGP

Обновите версию прошивки Grafica, используя адаптер прямого подключения 307USB (см. 4-штыревое подключение, Рисунок 10 на стр. 11) и Po In-Field.

Примечание: Перед началом обновления необходимо отключить провода шины клавиатуры GRN и YEL.

Глава 3: Программирование системы Imperial

Для систем Imperial, программирование опций Grafica производится при помощи ПО BabyWare. Больше информации об использовании BabyWare в инструкции по системе Imperial.

ПРИМЕЧАНИЕ: Планы здания, мелодии и изображения в клавиатуру Grafica загружаются при помощи BabyWare.

Глава 4: Программирование систем EVO/DGP

Для систем EVO и DGP, программирование Grafica осуществляется в режиме программирования модулей. Программировать Grafica можно также при помощи ПО инсталлятора - WinLoad. За дополнительной информацией обратитесь к инструкции WinLoad или посетите наш сайт www.paradox.com. Мы настоятельно рекомендуем прочитать данное руководство прежде чем начать программирование.

ПРИМЕЧАНИЕ: Планы здания, мелодии и изображения могут быть загружены в Grafica, используя WinLoad V2.6 и NEware V2.0 или выше.

Вход в режим программирования модулей

Как и все другие клавиатуры в системе, Grafica программируется через контрольную панель. Чтобы сделать это, Вы должны войти в режим программирования модулей:

1. В нормальном режиме нажмите и удерживайте клавишу **[0]**.
2. Введите **[код инсталлятора]** (заводская установка 000000).
3. Введите секцию **[4003]**.
4. Введите 8 - значный **[СЕРИЙНЫЙ НОМЕР]** Grafica.
5. Введите 3 - значную **[СЕКЦИЮ]**, которую хотите запрограммировать.
6. Введите соответствующие **[ДАННЫЕ]**.

Контрольная панель передаст все программирование выбранной клавиатуре Grafica. Используя прокрутку и клавиши действия (см. Рисунок 1 на стр. 6) перейдите в нужную секцию.

ПРИМЕЧАНИЕ: Серийный номер указан на плате клавиатуры, или введите номер секции **[0000]** в шаг 3, чтобы увидеть серийный номер и версию Grafica.

Методы программирования

Следующие методы используются для программирования Grafica:

Программирование методом выбора функций

Можно запрограммировать секции, включая или выключая опции. В пределах секций, кнопками **[1] - [8]** или кнопками прокрутки выбираются опции Grafica. Используя кнопки прокрутки, выделите нужную опцию и нажмите соответствующую клавишу действия чтобы включить или выключить опцию. "X" будет показывать, что опция включена. Нажмите соответствующую клавишу действия, чтобы сохранить выбранные опции.

Десятиричное программирование

Некоторые секции требуют ввода десятичных значений. Для этого метода может быть введено любое число от 000 до 255.

Шестнадцатеричное программирование

Некоторые секции требуют ввода шестнадцатеричных значений от **A** до **F**. Нажмите клавишу **[#]** для просмотра этих значений. Если значение не изменяется в течение двух секунд, Grafica установит его автоматически и перейдет к следующему.

Опции клавиатуры

Следующие секции описывают программируемые опции Grafica для систем EVO/DGP.

Partition Assignment

Секция [001]: Опции [1] - [8]

Любая клавиатура в системе может быть присвоена к одной или нескольким подсистемам. Опции **[1] - [8]** в секции **[001]**, соответствуют подсистемам 1 - 8, соответственно. Чтобы присвоить клавиатуру к подсистеме, включите опцию, соответствующую нужной подсистеме. Исх. установка - 1 - 8 вкл.

ПРИМЕЧАНИЕ: Опции **[5] - [8]** не доступны для DGP-848.

Отображение ввода кода

Секция [002]: Опция [1]

Эта опция определяет, как на ЖК-экране отображается ввод кода пользователя .

Опция **[1]** Выхл = Цифры заменяются звездочками (*) (исх. уст.)

Опция **[1]** Вкл = Цифры кода отображаются на экране

Отображение задержки на выход

Секция [002]: Опция [2]

По требованию пользователя, таймер задержки на выход может быть запрограммирован так, чтобы дать достаточно времени покинуть область, прежде чем система станет на охрану. Если эта опция включена, таймер задержки на выход будет показан на ЖК-экране рядом с изображением песочных часов.

Опция **[2]** Выхл = не отображает таймер задержки на выход

Опция **[2]** Вкл = отображает таймер задержки на выход(исх. уст.)

Отображение задержки на вход

Секция [002]: Опция [3]

По требованию пользователя, таймер задержки на вход может быть запрограммирован так, чтобы дать достаточно времени для ввода кода до возникновения тревоги. Если эта опция включена, таймер задержки на вход будет показан на ЖК-экране рядом с изображением песочных часов.

Опция **[3]** Выхл = не отображает таймер задержки на вход

Опция **[3]** Вкл = отображает таймер задержки на вход (исх. уст.)

Конфиденциальный режим

СЕКЦИЯ [002]: Опции [4] и [5]

ВАЖНО: Для UL установок, конфиденциальный режим должен быть выключен (опция [4] = ВЫКЛ)

Если конфиденциальный режим включен и никакие действия не производились за определенный промежуток времени, на экране будет отображаться время и дата, все СИД на клавиатуре погаснут до тех пор, пока не будет нажата любая кнопка или введен код. Это время определяет таймер конфиденциального режима (см. Вход клавиатуры на стр. 17).

Графика переключается в нормальный режим нажатием любой кнопки или вводом кода. В нормальном режиме на экране Grafica отображается дата, время и статус всех зон каждой подсистемы, закрепленной за клавиатурой. Кроме того, могут отображаться память тревог, обойденные зоны и неисправности.

СЕКЦИЯ [002]: Опция [4]

Опция [4] ВЫКЛ = Нормальный режим (исходная установка)

Опция [4] ВКЛ = Конфиденциальный режим

СЕКЦИЯ [002]: Опция [5]

Опция [5] ВЫКЛ = Выход из конфиденциального режима вводом кода пользователя (исходная установка)

Опция [5] ВКЛ = Выход из конфиденциального режима нажатием любой клавиши

ПРИМЕЧАНИЕ: Опция [5] в секции [002] будет работать только если опция [4] в секции [002] будет включена.

Звуковой сигнал при задержке на выход

СЕКЦИЯ [002]: Опция [6]

Клавиатура будет издавать звуковой сигнал каждую секунду или проигрывать выбранную мелодию во время задержки на выход. В течение заключительных 10 секунд будет слышен только звуковой сигнал (в ускоренном ритме) предупреждающий, что область будет взята под охрану.

Опция [6] ВЫКЛ = Звуковой сигнал при зад. на выход выключен

Опция [6] ВКЛ = Звуковой сигнал при зад. на выход включен (исходная установка)

Тип входа клавиатуры

СЕКЦИЯ [002]: Опция [7]

Вход Grafica (см. Вход клавиатуры на стр. 9) может быть использован как зона или как вход внешнего температурного датчика (см. Вход клавиатуры на стр. 9). Если используется как вход датчика, Grafica отображает как внешнюю температуру на экране Статус системы возле слова "OUT".

Опция [7] ВЫКЛ = Вход температурного датчика (исх. установка)

Опция [7] ВКЛ = Вход зоны

Тампер клавиатуры

СЕКЦИЯ [002]: Опция [8]

Если опция тампера клавиатуры включена и тампер клавиатуры был активирован, будет отправлен отчет о тампере контрольной панели по шине combus.

Опция [8] ВЫКЛ = опция тампера Grafica включена (исх. уст.)

Опция [8] ВКЛ = опция тампера Grafica включена

Звуковой сигнал при неисправности

СЕКЦИЯ [003]: Опции [1] - [4]

Основные проблемы могут быть рассортированы по группам. Когда эти опции включены, будет раздаваться прерывистый звуковой сигнал каждый раз, когда проблема возникнет в одной из групп. Сигнал будет звучать до тех пор, пока пользователь не войдет в экран неисправностей или проблема не будет решена. Список неисправностей можно посмотреть в *Инструкции по установке и эксплуатации* соответствующей панели. Звуковой сигнал будет раздаваться при возникновении каждой новой проблемы.

Сигнал при неисправности системы или часов

СЕКЦИЯ [003]: Опция [1]

Опция [1] ВЫКЛ = Звуковой сигнал ВЫКЛ (исх. установка)

Опция [1] ВКЛ = Звуковой сигнал ВКЛ: Проблемы системы и потеря времени

Звуковой сигнал при неисправности коммуникатора

СЕКЦИЯ [003]: Опция [2]

Опция [2] ВЫКЛ = Звуковой сигнал ВЫКЛ (исх. установка)

Опция **[2]** ВКЛ = Звуковой сигнал ВКЛ: Проблемы коммуникатора (исх. уст.)

Сигнал при неисправности модуля или шины

Секция [003]: Опция [3]

Опция **[3]** ВЫКЛ = Звуковой сигнал ВЫКЛ (исх. установка)

Опция **[3]** ВКЛ = Звуковой сигнал ВКЛ: Проблемы модуля и шины

Звуковой сигнал при неисправности всех зон

Секция [003]: Опция [4]

Опция **[4]** ВЫКЛ = Звуковой сигнал ВЫКЛ (исх. установка)

Опция **[4]** ВКЛ = Звуковой сигнал ВКЛ : Все неисправности зоны

Формат времени

Секция [003]: Опция [7]

Опция **[7]** ВЫКЛ = 24 ч формат (исходная установка)

Опция **[7]** ВКЛ = 12 ч формат: AM/PM

Формат даты

Секция [003]: Опция [8]

Опция **[8]** ВЫКЛ = Формат даты: гг-мм-дд (исходная установка)

Опция **[8]** ВКЛ = Формат даты: дд-мм-гг

таймер конфиденциального режима

Секция [004]

Секция **[004]** определяет время бездействия, после которого клавиатура перейдет в конфиденциальный режим (см. Вход клавиатуры на стр. 15). Таймер конфиденциального режима - любое значение 005 - 255 сек. (исх. уст.: 120 сек.).

Калибровка температуры

Секция [005] = КАЛИБРОВКА ВНЕШНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

Секция [006] = КАЛИБРОВКА ВНУТРЕННЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

Показания внешней температуры поступают от дополнительного внешнего датчика температуры, подключенного к входу Grafica (см. Вход клавиатуры на стр. 9). Показания внутренней температуры поступают от встроенного датчика температуры (см. Вход клавиатуры на стр. 9). Если показания температуры неточные, введите значение калибровки от 000 до 254 (000 и 128 = нет калибровки), в соответствующую секцию. По Цельсию,

каждое значение от 001 до 127 добавляет 0,5 градуса, а от 129 до 254 отнимает 0,5 градуса, от отображаемой температуры.

Передача температуры

В секциях [007] - [011], Вы можете определить какие показания температуры, для каких целей используются. Например, если Grafica установлены в главном здании, а также в доме для гостей, то внутренняя температура дома для гостей будет отображаться как внешняя на клавиатуре главного здания, позволяя контролировать температуры обоих зданий.

Внутренняя темпер. из другой клавиатуры Grafica

СЕКЦИЯ [007]: Опция [1]

Опция [1] ВЫКЛ = Выключено (исходная установка)

Опция [1] ВКЛ = Включено

ПРИМЕЧАНИЕ: Используйте эту секцию вместе с [008] и [009].

Внешняя температура из другой клавиатуры Grafica

СЕКЦИЯ [007]: Опция [2]

Опция [2] ВЫКЛ = Выключено (исходная установка)

Опция [2] ВКЛ = Включено

ПРИМЕЧАНИЕ: Используйте эту секцию вместе с [010] и [011].

Передача внутренней/внешней темп. другим Grafica

СЕКЦИЯ [007]: Опция [4]

Опция [4] ВЫКЛ = Выключено (исходная установка)

Опция [4] ВКЛ = Включено

Для внутренней температуры, импорт всех данных из:

СЕКЦИЯ [008]

Если опция [1] в секции [007] включена, введите сер. номер Grafica, из которой будете импортировать данные о температуре.

Какое импортированное значение температуры будет отражаться как внутренняя температура

СЕКЦИЯ [009]

Когда номер Grafica введен в секцию [008], клавиатуры будут показывать внешнюю и внутреннюю температуру. Выберите,

какое значение будет отображаться как внутренняя температура.
Внутренняя температура = **(001)**
Внешняя температура = **(002)**

Для внешней температуры, импорт всех данных из:

СЕКЦИЯ [010]

Если опция **[2]** в секции **[007]** включена, введите серийный номер Grafica, из которой хотели бы импортировать данные о температуре.

Какое импортированное значение температуры будет отражаться как внешняя температура

СЕКЦИЯ [011]

Когда сер. номер Grafica введен в секцию **[010]**, клавиатуры будут показывать внешнюю и внутреннюю температуру. Выберите, какое значение будет отображаться как внешняя температура.
Внутренняя температура = **(001)**
Внешняя температура = **(002)**

Секция [001]: Присвоение клавиатуры к подсистеме			
Опция		ВЫКЛ	ВКЛ
[1]	Подсистема 1	<input type="checkbox"/> Выключено	△ Включено
[2]	Подсистема 2	<input type="checkbox"/> Выключено	△ Включено
[3]	Подсистема 3	<input type="checkbox"/> Выключено	△ Включено
[4]	Подсистема 4	<input type="checkbox"/> Выключено	△ Включено
[5]	Подсистема 5	<input type="checkbox"/> Выключено	△ Включено
[6]	Подсистема 6	<input type="checkbox"/> Выключено	△ Включено
[7]	Подсистема 7	<input type="checkbox"/> Выключено	△ Включено
[8]	Подсистема 8	<input type="checkbox"/> Выключено	△ Включено

Секция [002]: Общие параметры 1			
Option		ВЫКЛ	ВКЛ
[1]	Отображение ввода кода	△ Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[2]	Показ задержки на выход	<input type="checkbox"/> Выключено	△ Включено
[3]	Показ задержки на вход	<input type="checkbox"/> Выключено	△ Включено
[4]	Конфиденциальный режим	△ Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[5]	Выход из конфиденциального режима *	△ Вводом кода	<input type="checkbox"/> Нажатием клавиши
[6]	Звуковой сигнал при задержке на выход	<input type="checkbox"/> Выключено	△ Включено
[7]	Тип входа клавиатуры	△ Датчик температуры	<input type="checkbox"/> Зона
[8]	Тампер клавиатуры	△ Выключено	<input type="checkbox"/> Включено

* Нужно будет выбирать, когда включена опция [4], в секции [002].

Секция [003]: Звуковой сигнал при неисправности			
Опция		ВЫКЛ	ВКЛ
[1]	Сигнал неисправности системы и часов	△ Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[2]	Сигнал неисправности коммуникатора	△ Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[3]	Сигнал неисправности модуля и шины	△ Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[4]	Сигнал неисправности всех зон	△ Выключено	<input type="checkbox"/> Включено
[5]	Для будущего использования	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --
[6]	Для будущего использования	<input type="checkbox"/> --	<input type="checkbox"/> --
[7]	Формат времени 24ч / AM /PM	△ 24ч	<input type="checkbox"/> AM /PM
[8]	Отображение даты	△ гг-мм-дд	<input type="checkbox"/> дд-мм-гг

Исходная установка: 120 секунд

Секция [004]: Таймер конфиденциального режима	
Данные	___ / ___ / ___ (005 - 255 секунд)

Секция [005]: Калибровка внешней температуры	
Данные	___ / ___ / ___ (001 - 254; 000 и 128 = нет значения калибровки)

Секция [006]: Калибровка внутренней температуры	
Данные	___ / ___ / ___ (001 - 254; 000 и 128 = нет значения калибровки)

Секция [007]: Опции температуры			
Опция		ВЫКЛ	ВКЛ
[1]	Внутренняя температура от другой клавиатуры Grafica	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включено
[2]	Внешняя температура от другой клавиатуры Grafica	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включено
[3]	Для будущего использования	<input type="checkbox"/> Н/И	<input type="checkbox"/> Н/И
[4]	Передача внутренней / внешней температуры другим клавиатурам Grafica	<input type="checkbox"/> Выключ.	<input type="checkbox"/> Включено
[5]-[8]	Звуковой сигнал при всех неисправностях зоны	<input type="checkbox"/> Н/И	<input type="checkbox"/> Н/И
Секция [008]: Для внутренней температуры, импорт всех данных температуры из:			
Данные	___/___/___/___/___/___/___/___	(Сер. № другой Grafica)	
Секция [009]: Какое импортированное значение температуры будет отражаться как внутренняя температура			
Данные	___/___/___	(001 = Внутренний / 002 = Внешний)	
Секция [010]: Для внешней температуры, импорт всех данных температуры из:			
Данные	___/___/___/___/___/___/___/___	(Сер. № другой Grafica)	
Секция [011]: Какое импортированное значение температуры будет отражаться как внешняя температура			
Данные	___/___/___	(001 = Внутренняя / 002 = Внешняя)	
Секция [100]: Загрузка из карты памяти			
Загрузка данных из карты памяти			
Секция [110]: Копирование на карту памяти			
Загрузка данных на карту памяти			

По вопросам технической поддержки на территории
России и стран СНГ обращаться по телефонам
Горячей линии технической поддержки:
Москва **(495)6637144**, Санкт-Петербург **(812)4485333**
с понедельника по пятницу с 10:00 до 19:00
по московскому времени. А также посетите наш сайт
www.paradox-russia.ru