

Дистанционный пульт управления  
MA-1050

Паспорт  
Pas.MA-1050.1



Сертификат соответствия Ф3 №123 «Технический регламент на системы пожарной безопасности»: С-IL.ПБ34.В.00201  
Действителен до 17.05.2015 г.

1. Назначение.

MA-1050 предназначен для дистанционного просмотра событий в приборах приемно-контрольных пожарных MA-1000 и модулях расширения системы MA-1000SUB. Также выполняет функции отключения сигналов и сброса системы с помощью нажатия соответствующих кнопок на клавиатуре. Программирование системы с пульта MA-1050 невозможно.

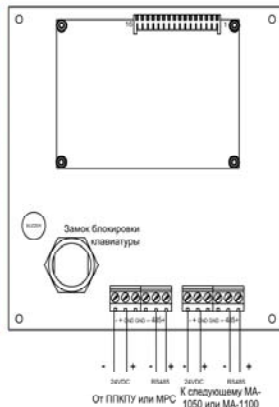
2. Основные технические данные и характеристики.

2.1. Внешние данные.

Рис.1



Рис.2



- Модуль размерами (ШхВхГ) 160x160x44 мм с клавиатурой, ЖК экраном и (опционально) замком блокировки клавиатуры.
- Степень защиты (в корпусе) - IP40.
- Масса в корпусе MA-1050BOX – 340 г.

На Рис.1 показан внешний вид передней части пульта MA-1050.

На Рис.2 показан вид сзади пульта MA-1050.

2.2. Технические характеристики

Напряжение питания:	16-26 В
Ток в режиме покоя:	До 12 мА
Ток в режиме тревоги:	До 30 мА
Максимальная длина шлейфа 485:	До 1 км
Количество MA-1050 на один MA-1000 или MA-1000SUB:	До 8
Управление с кодом пользователя:	Да
Количество кодов пользователя:	До 8
Сечение кабеля:	До 2 кв.мм
Экран с подсветкой:	Да
Текст:	4 x 16 знаков

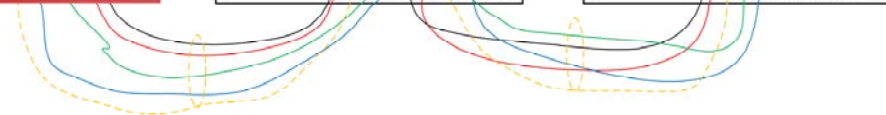
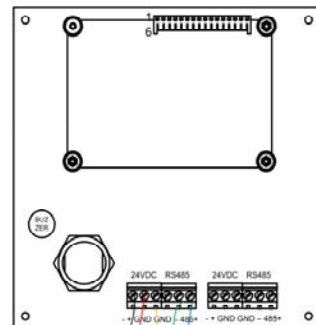
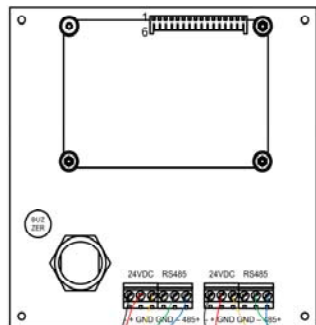
3. Подключение

Рис.3

MA-1000 / MA-1000SUB

MA-1050

MA-1050



На Рис. 3 показаны подключения модуля. Экранировка кабеля подключается к зажимам, обозначенным «GND». В MA-1000 и MA-1000SUB кабель от первого MA-1050 подключается к аналогично обозначенным клеммам.

4. Установка модуля.

Для установки модуля открутите болты на лицевой панели и выньте модуль из корпуса. Затем аккуратно вскройте подготовленные отверстия для ввода кабелей в корпусе модуля. Приложите корпус модуля тыльной стороной к поверхности, на которую собираетесь установить его. Отметьте на данной поверхности фломастером через крепежные отверстия в задней стенке корпуса места установки крепежных болтов или шурупов. Уберите корпус и приготовьте крепежи, а затем установите и закрепите корпус. Введите в корпус необходимые кабели и подключите их согласно схеме на Рис.3 к модулю MA-1050. Установите модуль на корпус и закрутите болты.

5. Установка адреса модуля

Для установки адреса модуля используется пароль по умолчанию, аналогичный установленному в MA-1000 или MA-1000SUB. Нажимается кнопка «Enter» и вводится код, затем снова «Enter». Далее следуйте экранному меню.

6. Условия эксплуатации

- Постоянная температура в помещении от 0 до +50 градусов Цельсия;
- Относительная влажность воздуха до 95%;
- Не допускаются резкие перепады температуры могущие вызвать образование конденсата на электропроводящих частях модуля.

7. Условия транспортирования в упаковке.

- Температура окружающей среды -50 +50°C.
- Относительная влажность воздуха до 95%.
- Транспортная тряска до 9,8 м/с².
- Вертикальная укладка не более 10 упаковок или 5 ящиков с упаковками. Жесткое крепление.

8. Условия хранения в упаковке.

- Температура окружающей среды -50 +50°C.
- Относительная влажность воздуха до 95%.
- Вертикальная укладка не более 10 упаковок.

9. Надежность модуля.

- Средняя наработка на отказ 438000 часов.
- Средний срок службы не менее 438000 часов.
- Среднее время восстановления или замены 10 минут (с отключением питания адресного шлейфа).

10. Комплектация упаковки.

- Модуль MA-1050 в корпусе MA-1050BOX \_\_\_\_\_ 1 шт.
- Паспорт \_\_\_\_\_ 1 экз.
- Упаковка \_\_\_\_\_ 1 компл.

11. Ремонт

Ремонт вышедших из строя изделий производства MATAEL LTD осуществляется только изготовителем или уполномоченными лицами. На оборудование отремонтированное другими лицами никакие гарантии фирмы MATAEL LTD не распространяются с момента начала ремонта, а действующие - прекращаются.

12. Гарантийные обязательства

12.1. Обязательства

Фирма MATAEL LTD внимательно следит за качеством своей продукции. При обнаружении дефектов изготовления или выходе из строя оборудования по вине производителя мы гарантируем бесплатную замену или ремонт в течение 12 месяцев со дня приобретения изделия, но не более 18 месяцев со дня поставки оборудования дистрибьютору.

12.2. Ограничения гарантийных обязательств

Основанием для отмены гарантийных обязательств могут служить:

- Физические повреждения оборудования;
- Порча в результате эксплуатации в условиях, которые не предусмотрены в технической документации, прилагаемой к изделию;
- Использование изделий не по назначению;
- Внесение конструктивных изменений в изделия не предусмотренных правилами установки, описанными в прилагающейся к нему документации;
- Подключение несовместимой аппаратуры, не разрешенной производителем к совместному использованию;
- Использование программного обеспечения не прошедшего проверку на совместимость у производителя и не получившего разрешения к совместному использованию;
- Ремонт оборудования не уполномоченными производителем лицами;
- Неправильное хранение оборудования;
- Неправильное обслуживание изделий;
- Загрязнения и другие факторы, нарушающие функциональность изделий;

13. Свидетельство о приемке.

Модуль MA-1050 соответствует техническим условиям производителя и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер:  
Serial number:

Дата выпуска:  
Production date:

Штамп технического контроля:  
Quality control die:

Производитель: MATAEL LTD  
Israel, 17905, kibbutz Hasolelim. Tel. +972-4-6550444, fax. +972-4-6468088.  
Internet: <http://www.matael.ru>  
Email: [sales@matael.ru](mailto:sales@matael.ru)

Дата продажи: \_\_\_\_\_ Штамп и подпись продавца:  
Без отметки о продаже гарантия исчисляется с даты изготовления.  
ния исчисляется с даты изготовления.