РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № C-RU.ПБ25.А.02551

МОНИТОРНАЯ ПАНЕЛЬ MML-2xxx

MML-2306 Мониторная панель 30В, 6 линий
MML-2312 Мониторная панель 30В, 6 линий
MML-2306 Мониторная панель 30В, 6 линий
MML-2312 Мониторная панель 30В, 6 линий

Техническое описание и инструкция

по эксплуатации

ТУ 4372-001-29201541-2014

Москва - 2014 г.

1. Общие сведения

Мониторная панель серии MML-2XXX (далее по тексту – Мониторная панель) служит для визуального и аудио контроля сигнала в линиях и предназначен для работы в составе аппаратуры оповещения о пожаре и чрезвычайных ситуациях. При помощи светодиодных индикаторов Мониторная панель позволяет наблюдать за уровнем сигнала в 6 или 12 линиях оповещения, а при помощи встроенного громкоговорителя и переключателя линий прослушивать любую из них.

При приобретении мониторной панели требуйте проверки его комплектности и работоспособности.

2. Комплект поставки

Мониторная панель	1
Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1

3. Технические характеристики

	MML-2306	MML-2312	MML-2306	MML-2312
Количество контролируемых линий	6	12	6	12
Напряжение контролируемых линий, В	30	30	100	100
Тип входа	симметричный			
Входное сопротивление, кОм	10			
Напряжение питающей сети, В	24			
Род тока	постоянный			
Потребляемая мощность при полной нагрузке, Вт	15			
Габаритные размеры, мм	483x88x310			
Масса, кг	не более 4			

4. Указания мер безопасности

4.1 К работе с мониторной панелью допускаются лица, ознакомившиеся с инструкцией по эксплуатации мониторной панели, а также прошедшие инструктаж по технике безопасности.

4.2 На разъемах мониторной панели может находиться опасное напряжение до 100В. Все подключения и замену предохранителя производить только при выключенном питании системы.

4.3 Перед включением мониторной панели в сеть необходимо заземлить клемму защитного заземления 8 (рис. 2)

4.4 Запрещается включать Мониторная панель со снятой крышкой.

5. Описание мониторной панели

Мониторная панель смонтирован в металлическом корпусе унифицированного стоечного варианта (19") ГОСТ 28601.1-90 высотой 2U.

На передней панели (рис. 1) расположены органы управления и индикации:

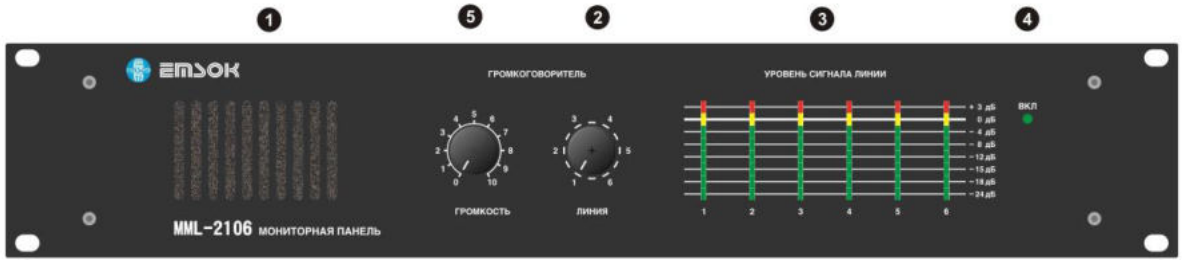


Рис. 1. Передняя панель мониторной панели. 1 – встроенный громкоговоритель, 2 – переключатель линий, 3 – индикатор уровня сигнала, 4 – индикатор включения питания, 5 – регулятор громкости громкоговорителя.

На задней панели (рис. 2) мониторной панели расположены соединители и микропереключатели:

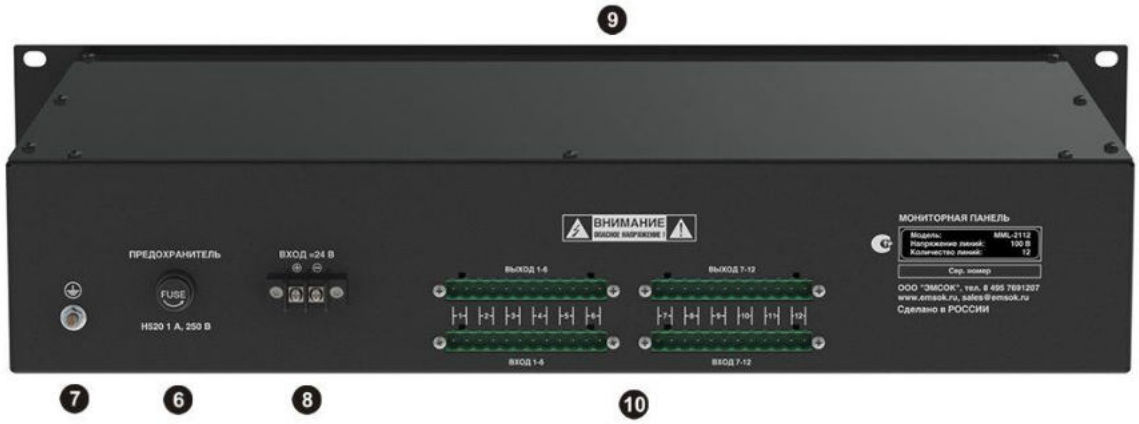


Рис. 2. Задняя панель мониторной панели. 6 – предохранитель питания, 7 – клемма защитного заземления, 8 – клеммная колодка питания, 9 – выход мониторной панели, 10 – вход мониторной панели.

Выбор напряжения контролируемых линий устанавливается при помощи перемычек на входной плате изготовителем в соответствии с техническим заданием заказчика, и делается отметка в настоящем руководстве.

6. Подготовка мониторной панели к работе

Мониторная панель следует располагать вдали от нагревательных приборов. После хранения мониторной панели в холодном помещении или после транспортирования в холодное время года, необходимо во избежание выхода из строя, выдержать Мониторная панель при комнатной температуре не менее трех часов. Убедиться, что Мониторная панель не имеет явных механических повреждений.

Подключить Мониторная панель в систему оповещения согласно проектной документации: вход 10 (рис. 2) подключить к контролируемым линиям штатным кабелем при помощи распределительной коробки. Подключить кабель питания. Соблюдать полярность, указанную на панелях блоков.

7. Порядок работы

После подключения всех блоков системы оповещения включить питание системы. Нажать выключатель 6, зеленое свечение светодиодного индикатора 4 (рис.1) указывает на наличие напряжения питания 24В. При помощи пульта оператора выбрать все линии и включить тестовое сообщение. При номинальном уровне сигнала в линиях светодиодный десяти сегментный индикатор должен показывать уровень сигнала около положения "0", выделенного жирной линией. Выбрать переключателем 2 "ЛИНИЯ" нужную линию для прослушивания. Регулятором 5 "ГРОМКОСТЬ" установить необходимый уровень громкости встроенного громкоговорителя. Искаженный звук или пониженный уровень сигнала свидетельствует о неисправности контролируемой линии или ошибке при монтаже.

8. Условия хранения

Мониторная панель должен храниться в нормальных климатических условиях при температуре от +10 до +35 °С с относительной влажностью воздуха 45 – 75% и атмосферным давлением 86 – 106 кПа.

9. Гарантийные обязательства

4.1 Срок Гарантии составляет 2 года. Срок Гарантии может определятся 2-мя способами (на выбор Покупателя):
- рассчитывается с момента производства оборудования, который определяется по серийному номеру из производственной базы данных;
- рассчитывается с даты оформления товарной накладной на оборудование, копию которой предоставляет Покупатель.

9.5 Доставка оборудования для проведения диагностики и гарантийного обслуживания осуществляется Покупателем за свой счет. Срок бесплатного хранения оборудования, после проведения гарантийного обслуживания в сервисном центре «ЭМСОК» составляет 1 календарный месяц.

9.6 Остаток срока Гарантии автоматически увеличивается на срок от сдачи оборудования в сервисный центр до момента получения Покупателем уведомления о готовности оборудования к выдаче.

9.7 Для предоставления Гарантии Покупатель обязан соблюдать правила и условия эксплуатации оборудования, указанные в Технической документации к оборудованию.

9.8 Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование, имеющее следующие признаки:
- Следы задымлений и механических дефектов;
- Следы воздействия жидкостей и химических веществ;
- Следы самостоятельного ремонта и повреждений гарантийных пломб оборудования;
- Нахождение внутри оборудования посторонних металлических предметов и следов коротких замыканий электрических цепей.

9.9 Производитель оставляет за собой право выбора между бесплатным ремонтом или бесплатной заменой оборудования.

9.10 Производитель гарантирует соответствие оборудования требованиям стандартов и ТУ, указанных в Технической документации.

9.11 При невозможности проведения гарантийного ремонта оборудования, Покупатель имеет возможность за свой счет произвести ремонт или обслуживание оборудования в сервисном центре «ЭМСОК» в течении всего срока службы оборудования, указанного в Технической документации к изделию. Срок годности изделия составляет не менее 10 лет.

Модель:
Серийный номер:
Дата изготовления: февраль 2014 г

М.П.

Изготовитель: ООО "ЭМСОК"
Московская область, г. Люберцы, Октябрьский проспект, д. 112
Тел. (495) 769 12 07
Тел./факс (495) 640 0554
Адрес изготовителя в интернете: www.emsok.com
Адрес электронной почты: sales@emsok.com