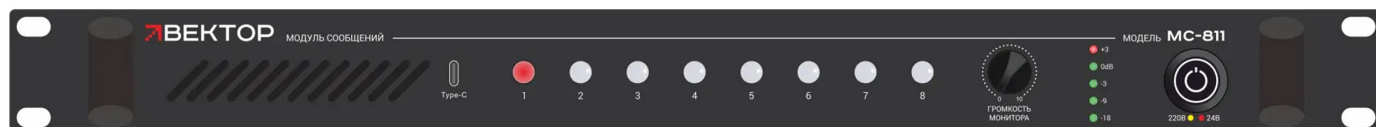


Блок аварийных и информационных сообщений



Модель МС-811

Паспорт изделия и Руководство пользователя

Характеристики устройства могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, если они являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.



Инструкция по безопасности:



Осторожно



Во избежание возможности поражения электрическим током не открывайте прибор

ВНИМАНИЕ!

Защищайте прибор от воздействия влаги.

Не закрывайте вентиляционные отверстия.

Если прибор долгое время не используется, отключите шнур питания от сети переменного тока.

Защищайте шнур электропитания от механических повреждений.

При установке устройства соблюдайте следующие условия:

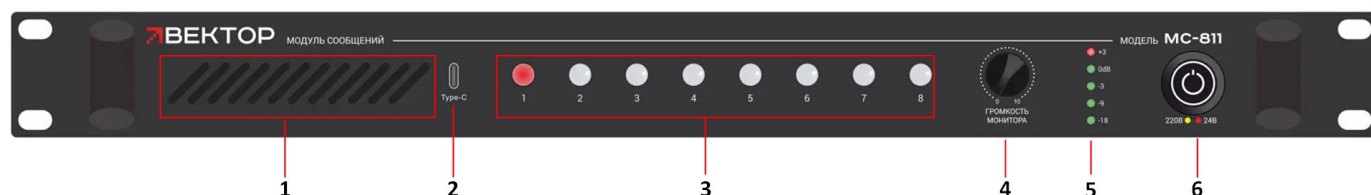
- Не используйте устройство в местах подверженных воздействию высоких температур или влажности, в том числе вблизи радиаторов или других устройств, излучающих тепло.
- Не используйте в чрезмерно пыльной или влажной среде.
- Не допускайте падения на прибор каких-либо предметов и следите за тем, чтобы внутрь корпуса не проливалась жидкость.
- Не блокируйте вентиляционные отверстия.
- Начинайте подключение только после того, как прочтете до конца данную инструкцию.
- Тщательно выполняйте все соединения, так как неправильное подключение может привести к помехам, повреждению устройства, а также к поражению пользователя электрическим током.
- Во избежание поражения электрическим током не открывайте верхнюю крышку устройства.
- Устанавливайте прибор на ровной горизонтальной поверхности или в коммутационный шкаф

** Техническое обслуживание и ремонт приборов должны выполнять только квалифицированные специалисты авторизованного сервисного центра.*

Функциональные возможности

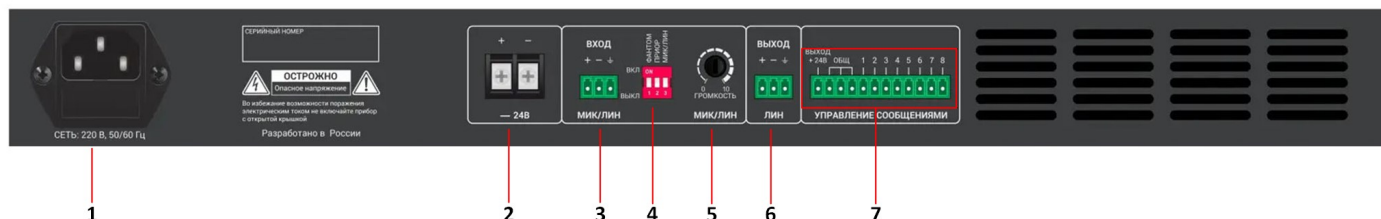
- воспроизведение 8 сообщений;
- мониторинг активных аудио треков через встроенный динамик
- ручной или автоматический запуск сообщений;
- возможность подключения внешнего источника аудио сигнала;
- индикация уровня сигнала;
- линейные входы и выход выполнены на разъемах типа Phoenix;
- управление внешним оборудованием;
- двухцветная световая индикация на кнопке электропитания (AC 220 В/ DC 24 В)

Передняя панель



1. **«Монитор»** - Встроенный динамик для контроля воспроизведения аудио сигнала. Мощность 2 Вт.
2. **«Type-C»** - Разъем подключения к компьютеру для записи сообщений.
3. **«1 – 8»** - Кнопки активации сообщений.
Для включения сообщения, выберете одну из кнопок. При воспроизведении сообщения, включается световая индикация кнопки.
Возможно использование двух вариантов воспроизведения сообщения:
 - однократное – сообщение воспроизводится только один раз. Для запуска кратковременно нажмите выбранную кнопку.
 - многократное - сообщение воспроизводится в режиме «Кольцо». Для запуска нажмите и удерживайте выбранную кнопку не менее 3 сек. Для отключения воспроизведения сообщения – повторно нажмите выбранную кнопку.
4. **«Громкость Монитора»** - Регулятор уровня громкости встроенного мониторингового динамика.
5. **«-18 ..+3 dB»** - Светодиодный индикатор уровня выходного сигнала.
6. **«П»** - Кнопка включения\выключения электропитания прибора.
Кнопка имеет двухцветную подсветку для индикации рабочего напряжения прибора:
 - AC 220 В – «желтый»
 - DC 24 В – «красный»

Задняя панель



1. **«Сеть 220В»** - Разъем для подключения кабеля электропитания. В корпусе разъема, находится сменный предохранитель. (Информацию о номинале предохранителя см. на корпусе прибора).
2. **«- 24В»** - Винтовые клеммы для подключения резервного электропитания 24 В.
3. **«Мик/Лин»** - Аудио вход подключения внешнего источника аудио сигнала (CD плеер, FM тюнер или микрофон).
4. **«DIP – переключатели»**
Используется для переключения режимов работы входа внешнего источника сигнала (▲ - вкл / ▼ - выкл)
 - 1 - включение фантомного питания для конденсаторных микрофонов;
 - 2 – режим приоритета внешнего аудио сигнала над сообщениями;
 - 3 – тип сигнала внешнего источника (▲ - микрофон / ▼ - линия)
5. **«Громкость Мик/Лин»** Регулятор уровня входного аудио сигнала.
6. **«Выход Лин»** Балансный выход для подключения прибора к системе звукоусиления.
7. **«Управление сообщениями»**
 - 1-8 – предназначен для запуска сообщения «+»
 - Общ – «-»
 - Выход «+24В» – для управления внешним оборудованием, например, сигнальной лампой. Работает только во время передачи сообщения.

Для активации сообщений, подключите провода к соответствующим клеммам «1-8» и «Общ».
Световая индикация кнопок включается только во время воспроизведения сообщения.
Возможно использование двух вариантов воспроизведения сообщения:

- однократное – при кратковременном замыкании контактов «1-8» и «Общ», соответствующее сообщение воспроизводится только один раз.
- многократное – при длительном замыкании контактов «1-8» и «Общ» (не менее 3 сек), сообщение воспроизводится в режиме «Кольцо». Для остановки воспроизведения – разомкните контакты.

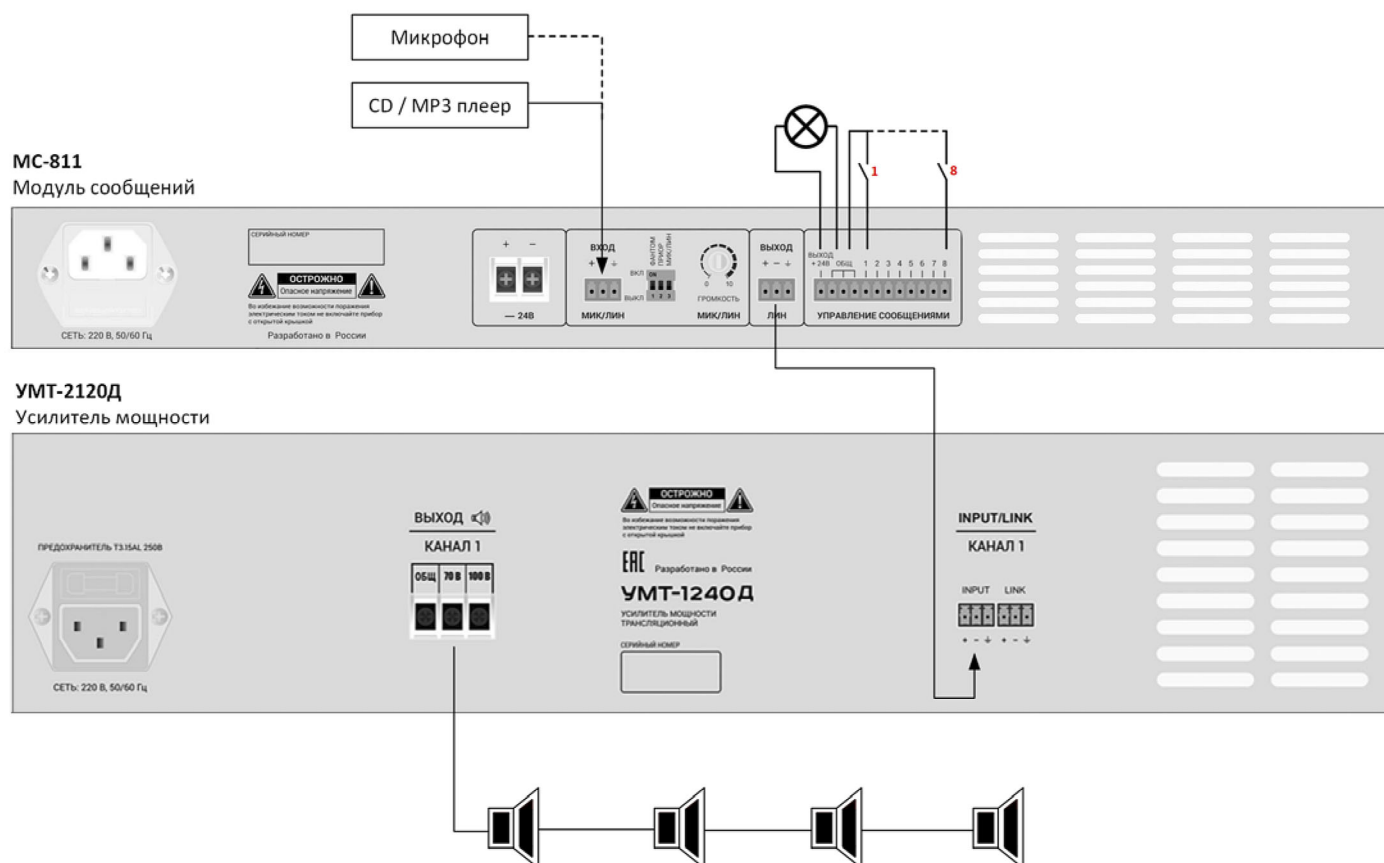
Запись сообщений

SD карта (емкостью 2 Гб) для записи сообщений установлена внутри устройства МС-811. Максимально допустимый объем SD карты - 32 Гб. Максимальный объем каждого сообщения не более 1 Гб (в пределах 30-40 минут)

Для записи сообщений, требуется выполнить следующие действия:

1. Подключить модуль сообщений МС-811 к компьютеру, используя разъем на передней панели (устройство определится как внешний диск).
2. Загрузить новые файлы в формате MP3 (соблюдайте название и тип файла)
3. Измените название файлов. Например, 1 XXX.mp3
Цифра «1» соответствуют номеру кнопки на передней панели или контакту на задней панели прибора.
Имя файла, в данном случае «XXX», может быть любым.
Формат файла - *.mp3 (обязательно)
4. Проверить воспроизведение файлов при помощи нажатия кнопок 1-8 на передней панели (п.2), или замыканием контактов 1-8 (п.7) на задней панели устройства.

Схема подключения



Технические характеристики

Модель	МС-811
Количество сообщений	8
Формат сообщений	*mp3 (до 44100 Гц, до 192 кб/с)
Карта памяти	SD-карта (2 ГБ)
Вход	комбинированный микрофонный / линейный (Phoenix)
Чувствительность	Mic: 12 мВ (± 0,5 дБ) Line: 250 мВ (± 0,5 дБ)
Частотный диапазон	Mic: 70 - 18000 Гц Line: 20 - 2000 Гц
Нелинейные искажения	<0,1% (1 кГц/-3 дБ В)
Соотношение шум\сигнал	≥80 дБ
Выход	линейный: 1 В (Phoenix) внешнее управление: DC 24 В (0,5 А)
Питание	AC 220 – 230 В (50/60 Гц) DC 24 В
Потребляемая мощность	AC: 10 Вт DC: 7 Вт
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	483 x 44 x 230
Масса, кг	2,2

Гарантийные обязательства и условия

Компания «ИМЛАЙТ-Шоутехник» является официальным и эксклюзивным поставщиком оборудования торговой марки «ВЕКТОР» на территорию Российской Федерации и СНГ.

Гарантийный срок для приборов марки «ВЕКТОР» составляет 36 месяцев (3 года).

Перечень предоставляемых услуг:

- Гарантийный и послегарантийный ремонт;
- Профилактические работы в соответствии с регламентом производителей;
- Сотрудничество на основе долгосрочных договоров, как разовые сервисные, так и плановые профилактические работы.

Условия отправки и приема в ремонт:

С условиями приема в гарантийный и пост-гарантийный ремонт вы можете ознакомиться на сайте www.info-pa.ru в разделе «Сервисная поддержка».

Гарантийные обязательства не распространяются на следующие неисправности:

- Если были нарушены гарантийные пломбы-стикеры (фирменные наклейки с серийным номером или датой) внутри корпуса изделия.
- Механические повреждения.
- Повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних веществ, предметов, жидкостей, насекомых, животных.
- Нарушение охлаждения прибора путем загрязнения вентиляционных каналов.
- Повреждения, вызванные использованием нестандартного или не прошедшего тестирования на совместимость с оборудованием, работающим или подключаемым в сопряжении с данным.
- Повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами.
- Повреждения, вызванные несоответствием параметров стандарту электропитания.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Продавец:	
Покупатель:	
Название оборудования:	ТРАНСЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
Модель	
Цвет	
Срок гарантийной поддержки	36 месяцев
Дата начала эксплуатации (продажи)	
Причина обращения	
Выявленная неисправность	

Условия предоставления гарантии

1. Гарантийный ремонт оборудования проводится при предъявлении клиентом полностью заполненного гарантийного талона.
2. Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счёт, если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях