

Внимание!

Отключите устройство от сети, если Вы не используете его в течение долгого времени

Прежде, чем включить устройство убедитесь в правильности всех коммутационных подключений.

Питание устройства: сеть переменного тока напряжением 230В/50Гц или резервное питание постоянным током с напряжением 24В.

Удостоверьтесь, что при первом включении все регуляторы уровней находятся в минимальном положении, это предупредит повреждение громкоговорителей в линиях.

Не подключайте линии нагрузки и другие кабели когда устройство включено.

Устанавливайте данное устройство вдали от нагревательных приборов в хорошо проветриваемом месте.

Не устанавливайте устройство во влажных местах.

Не открывайте данное устройство, когда оно включено, и не касайтесь выходных клемм во избежание поражения электротоком!

Перед началом эксплуатации данного устройства внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией.

Соблюдайте правильность подключения данного устройства к электросети в соответствии с установленным переключателем напряжения сети.

Не устанавливайте данное устройство на неустойчивые основания, при падении устройства могут быть серьезные травмы, а так же повреждение самого устройства.

Не пытайтесь вскрывать и ремонтировать данное устройство самостоятельно.

При необходимости обратитесь в сервисный центр или непосредственно к дилеру.

Не устанавливайте детали и устройства стороннего производителя, применяйте изделия только оригинального исполнения от производителя.

Не нарушайте технические требования по эксплуатации данного устройства.

Эксплуатируйте в соответствии с данным руководством.

Примечание!

В случае невыполнения правил эксплуатации в соответствии с данной инструкцией и техническими параметрами данного устройства, а так же в случаях:

- использования устройства по не назначению,
 - залития устройства любыми жидкостями,
 - применение предохранителей не соответствующих номиналов,
 - механических повреждениях,
 - применение нестандартных кабелей и проводов,
 - внесение изменений в конструкцию устройства как электрических так и механических,
 - попытка ремонта неквалифицированными специалистами,
- MKV Pro (а так же его дилеры) в праве отказать в гарантийном техническом обслуживании.

Модель:

Дата продажи:

Продавец:

МП

*** MKV Pro оставляет за собой право на изменения технических параметров, конструкции и дизайна не влекущие за собой ухудшение потребительских свойств.



INTELLIGENT PUBLIC ADDRESS SYSTEMS

Микшерный трансляционный усилитель мощности для систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ)

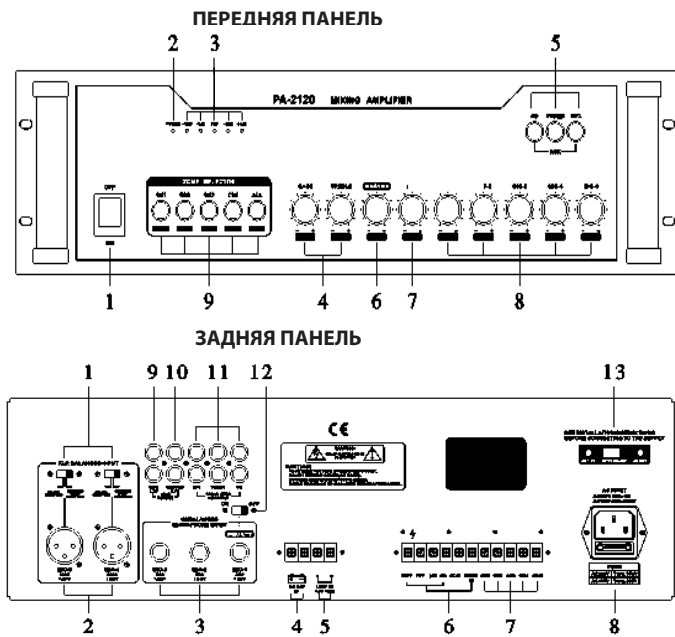
PA - 2120



/ИЗУЧИТЕ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ/



2010



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Выходная мощность	150 Вт
Рабочий частотный диапазон	45Гц~18кГц ±3дБ
Отношение С/Ш	>65дБ (Микрофон 1) >70дБ (Микрофоны 2~5) >75дБ(Линейные входы)
THD	<1%(THD на 1кГц)
Входная чувствительность	1.5мВ (Микрофоны 1-5) 200мВ (Линейные входы) 30мВ (mp3)
Входное сопротивление	2 кОм (Микрофоны 1~3) Unbalance 600 Ом(Микрофоны 4~5) Balance 47 кОм (Линейные входы)
Регулировка НЧ	±6 дБ (на 100 Гц)
Регулировка ВЧ	±6 дБ (на 10 кГц)
Линейный вход	1.0 В / 10 кОм
Линейный выход	1.2 В
Выход для записи	1.0 В
Питание	~230В / 50Гц ±10%, = 24 В
Потребляемая мощность	260VA
Габариты (Ш)х(В)х(Г)	482х142х327мм
Вес	11 кг

Особенности

5 микрофонных входов, 1-й микрофон имеет функцию приоритета. Каждый микрофон имеет индивидуальный регулятор уровня.
 3 линейных входа: CD, Тюнер, Источник mp3.
 2 линейных выхода: Для записи и универсальный.
 4-х зонный коммутатор выходных линий.
 Возможность подключения низкоомной и высокоомной нагрузки.
 Общий регулятор громкости (Master).
 Возможность работы от резервного источника питания =24В.
 При пропадании сетевого питания устройство работает от аккумулятора.
 Выходное напряжение устройства в линию 100, 70 и 30 В

Передняя панель

- 1 Выключатель питания
Нажмите для включения устройства
- 2 Индикатор включения питания
- 3 Индикатор выходного уровня
- 4 Регуляторы тембра НЧ и ВЧ
- 5 Выбор линейного источника сигнала (CD,Tape,mp3)
- 6 Главный регулятор уровня громкости
- 7 Регулятор уровня сигнала линейных входов
- 8 Регуляторы уровня сигнала микрофонов 1,2,3,4,5
- 9 Переключатель зон (линий)

Задняя панель

- 1 Balance &Unbalance – Симметричные и несимметричные входы микрофонов.
Возможно подключение микрофонов различных типов. Balance –для CONDENSER (конденсаторных) микрофонов. Unbalance – для DYNAMIC (динамических) микрофонов.
- 2 Вход микрофонов с XLR разъемом.
Входы 4 или 5, по ситуации для Condenser или Dynamics.
- 3 Входы микрофонов с разъемом типа 6.3мм Mic. Jack.
Входы 1-3 для микрофонов типа Dynamics.
- 4 Вход (= 24V) Для аккумуляторной батареи 24В.
- 5 Линейный вход
Для подключения к другому усилителю или микшеру.
- 6 Подключение линий громкоговорителей
100V, 70V,или 30V- линии высокоомные. Или низкоомная линия с сопротивлением 8 Ом.
- 7 Коммутатор зон (линий громкоговорителей)
Установите переключку от выхода с нужным линейным напряжением и подключите линии громкоговорителей, которые необходимо коммутировать.
- 8 Вход питания ~230В/50Гц / Включая сетевой предохранитель
- 9 Линейный выход (RCA разъем)
- 10 Линейный выход для записи (RCA разъем)
- 11 Линейные входы (RCA разъем)
(CD, Tuner, mp3) –CD, Тюнер, Источник mp3 сигнала.
- 12 Переключатель включения функции PRIORITY (Приоритет) для 1-го микрофона
- 13 Переключатель входного напряжения питания.

ВНИМАНИЕ:

При работе с блоком соблюдайте меры безопасности. Все подключения необходимо проводить при выключенном автомате, через который напряжение питания подается на данный блок.