

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.



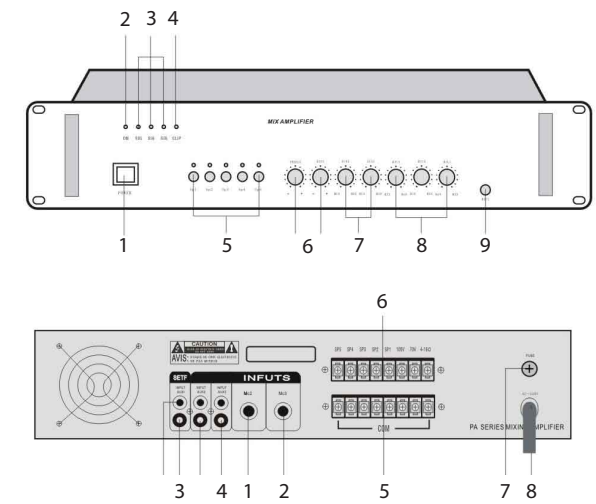
INTELLIGENT PUBLIC ADDRESS SYSTEMS

"Silver Line"

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

PA - A1.0260





- 1 Сетевой выключатель
- 2 LD индикатор включения
- 3 Индикатор уровня
- 4 Индикатор перегрузки
- 5 Коммутатор зон
- 6 Регулировка тембра НЧ и ВЧ
- 7 Регуляторы уровня лин. входов
- 8 Регуляторы уровня микрофонов
- 9 Микрофон (Приоритет) (разъем TRS)

- 1 Микрофон #2 (разъем TRS)
- 2 Микрофон #3 (разъем TRS)
- 3 Линейные входы (RCA)
- 4 Линейный выход (RCA)
- 5-6 Клемная колодка для подключения нагрузки
- 7 Сетевой шнур
- 8 Предохранитель (10А)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Выходная мощность	260 Вт (RMS)
Выходные напряжения	100 / 70 Вольт, 4-16 Ом
Микрофонные входы	3 /600 Ом/ (#1 с функцией „Приоритет“) С/Ш ≥66дБ
Линейные входы	2 15кОм/775мВ (0дБ) С/Ш ≥70дБ
Линейный выход	1
THD	0.1% (1кГц)
Регулировка тембра	± 10дБ
Рабочий частотный диапазон	80 - 16 000 Гц (±3 дБ)
Напряжение питания	220 В (+10% -15%) / 50Гц
Температура функционирования	+10°С +35°С
Относительная влажность	Не более 90 %
Габариты	482 x 410 x 88 мм
Высота в Unit (1 Unit = 44 mm)	2U
Вес	19 кг

Трансляционный усилитель PA - A1.0260 входит в состав системы оповещения “MKV Pro” и используется для построения систем автоматического аварийного оповещения и музыкальной трансляции на базе дополнительного оборудования.

Данный блок предназначен для микширования и усиления звукового сигнала с целью его дальнейшей трансляции на громкоговорители. Конструктивно блок выполнен в рэковом 19” корпусе, предназначенном для монтажа в стандартный электротехнический шкаф, **но так же может использоваться как самостоятельная единица.**

К данному блоку может быть подключено до 5-х источников аудио сигнала, 1 из которых приоритетный.

К блоку также можно подключить до 3-ти микрофонов, один из которых имеет приоритет над другими микрофонами и аудио источниками.

К блоку, используя коммутатор зон, можно подключить до 5-ти коммутируемых линий. Напряжение 100В.

Уровни всех линейных и микрофонных входов регулируются индивидуально при помощи регуляторов на передней панели.

Самый высокий приоритет в данном блоке имеет Микрофон 1 (Поз.9) .

При подаче на этот вход аудио сигнала происходит плавное автоматическое приглушение сигналов со всех входов.

Выходной каскад усилителей содержит трансформатор, который дополнительно повышает напряжение усиленного сигнала. Это необходимо для минимизации потерь при работе на длинные линии.

К высоковольтным выводам усилителя необходимо подключать только специализированные громкоговорители, содержащие трансформатор.

Кроме высоковольтных, усилитель также имеет стандартные “низкоомные” выводы, для подключения стандартных акустических систем (4 ~ 16 Ом).

Питание усилителя осуществляется от сети переменного напряжения 220В.

Усилитель имеет вентилятор дополнительного охлаждения.

Защита от перегрузки и перегрева. Задержка подключения нагрузки при включении.

Порядок подключения и функционирование

1. Установите блок в электротехнический шкаф (или другое место, если блок используется как самостоятельное устройство) таким образом, чтобы оставался удобный доступ к клеммам. Рекомендуется ориентировать блок в шкафу таким образом, чтобы длина вводов и выводов напряжения питания сети 220В переменного тока была минимальной и не пересекалась с низковольтными цепями внутри шкафа.
- В случае использования как самостоятельного устройства, установите на поверхность вдаль от нагревательных приборов, обеспечив доступ воздуха вокруг корпуса усилителя.
2. Подключите шнур сети переменного тока поз.7 блока (вход напряжения питания 220В).
3. К линейному входу поз.3 подключите выход источника звукового сигнала.
4. К микрофонному входу поз.9 подключите микрофон.
6. При необходимости линкования усилителей, линейный выход поз.4 соедините с линейным входом поз. 3 другого усилителя.
7. Клемма (COM) поз.5 соедините с общим проводом громкоговорителя или в случае коммутации через внешний релейный блок с “-” выводом входных клемм реле. Во втором случае общий провод громкоговорителя соединяется с “-” выводом выходных клемм реле.
8. Клеммы (100 / 70 V или 4~16 Ohm) поз.6 соедините с линией громкоговорителей (100В с сигнальным проводом громкоговорителя или в случае коммутации через внешний релейный блок с “+” выводом входных клемм.
9. При использовании встроенного коммутатора зон (линий) подсоедините общий провод “-” каждой линии громкоговорителей к колодке поз.5 , а провод “+” каждой линии громкоговорителей к клеммам зонного коммутатора поз.6 . Нагрузку необходимо равномерно распределить между зонами.

ВНИМАНИЕ:

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