

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ

iPA
AUDIO



Выносная микрофонная консоль
IPA - RP01

Пожалуйста следуйте указаниям в инструкции по эксплуатации
для получения оптимальных результатов работы данного устройства
Сохраните данную инструкцию для дальнейшего использования

1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	3
2. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ.....	5
3. ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	5
4. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОММУТАЦИИ	
4.1 Передняя Панель.	6
4.2 Задняя Панель	7
5.СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.....	8
6. БЛОК-СХЕМА.....	9
7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	10
8. РАЗМЕРЫ	11

1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Перед использованием устройства, тщательно прочтите этот раздел инструкции .
- Рассматриваемые сообщения и символы, являются важными мерами предосторожности.
- Мы также рекомендуем вам сохранить эту инструкцию для дальнейшего использования.

Символы, Сообщения Безопасности, Условные Обозначения
Символы и сообщения, которые описаны ниже, используются для предотвращения травм тела и повреждения собственности, которые могут возникнуть в результате не правильного обращения с устройством. Перед его использованием, прочитайте это руководство. Осведомитесь полностью о потенциальной безопасности.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к серьезным травмам и/или повреждению имущества .

Установка устройства

-Не подвергайте устройство воздействию дождя или окружающей среды, где могут возникать брызги воды или других жидкостей. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.

-Подключайте устройство к источнику напряжения, которое указано в спецификации.

-Не режьте и не изламывайте шнур питания, чтобы не повредить его. Кроме того, избегайте его использования в непосредственной близости от нагревателей, и никогда не кладите на него тяжелые предметы - в том числе сам аппарат, так как это может привести к пожару или повреждению электрическим током.

-Не забудьте закрыть крышку клеммной колодки после завершения подключений. В виду высокого напряжения на разъемах динамиков, никогда не прикасайтесь к этим клеммам, чтобы избежать поражения электрическим током.

-Обязательно подключите устройство к защитному контуру (земля) во избежание поражения электрическим током. Никогда не подключайте заземление к газовым трубам, так как это может привести к катастрофическим последствиям.

-Избегайте установки или монтажа устройства в неустойчивых местах, например, на шатком столе или наклонной поверхности. Это может привести к падению блока, и стать причиной получения травм и /или повреждению имущества.

Использование устройства

-В случае обнаружения следующих неисправностей во время использования, немедленно выключите питание, отсоедините вилку шнура питания из розетки и обратитесь к ближайшему дилеру. Не пытайтесь использовать устройство, когда оно находится в таком состоянии, это может привести к пожару или поражению электрическим током.

-Если Вы обнаружили дым или странный запах исходящий от устройства
Если в блок попала вода или любой металлический предмет
Если устройство упало и сломан корпус
Если шнур питания повреждён, (внешнее воздействие на внутренние элементы, отключения и т.д.)
Если устройство неисправно (отсутствует звуковой сигнал).

-Не емкости с жидкостями или металлические предметы на устройство. При случайном разлинии жидкости в устройство, может возникнуть пожар или короткое замыкание.

-Не вставляйте и не роняйте металлические предметы или легковоспламеняющиеся материалы в вентиляционные отверстия крышки устройства, так как это может привести к пожару или поражению электрическим током.



ВНИМАНИЕ

При установке устройства

-Никогда не подключайте и не вынимайте вилку питания мокрыми руками, так как это может привести к поражению электрическим током.

-При отсоединении шнура питания, убедитесь, что взялись за вилку шнура питания, никогда не тяните за сам шнур. Эксплуатация прибора с повреждённым шнуром питания может привести к пожару или повреждению электрическим током.

-При перемещении аппарата, не забудьте выдернуть шнур питания из розетки. Перемещение устройства с подключенным шнуром питания может привести к повреждению шнура питания, пожару или поражению электрическим током. При отключении шнура питания, обязательно держите за его вилку.

-Не закрывайте вентиляционные отверстия в корпусе блока. Это может привести к повышению температуры внутри устройства и привести к пожару.

-Не устанавливайте устройство во влажных или запыленных местах, в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, рядом с нагревателями, или в местах, где собирается копоть дыма или пара. В противном случае установка в таком месте может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

-Не кладите тяжелые предметы на устройство, так как они могут упасть или сломаться, что может привести к травмам и / или повреждению имущества. Кроме того, сам объект может упасть и причинить травмы и / или повреждения.

-Убедитесь, что регулятор громкости установлен на минимальное положение до включения питания. Шум, производимый на высоком уровне громкости при включении питания, может привести к ухудшению слуха.

-Не используйте устройство в течение длительного периода времени с искажениями звука. Это указывает на возникновения неисправности, которая, в свою очередь, может привести к перегреву и может привести к возгоранию.

-Если пыль будет накапливаться внутри аппарата в течении длительного времени, рекомендуем связаться с дилером, для его чистки.

-Скопление пыли на вилке или в розетке, может привести к пожару. Очищайте ее периодически. Кроме того, вставляйте вилку в розетку на стене надежно.

-Если Вы чистите прибор, или оставляете на 10 или больше дней, обесточьте его, и вытяните шнур питания из розетки, в целях безопасности. Противоположные действия могут стать причиной пожара или поражения электрическим током.

2. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Микрофонная консоль входит в состав интегрированной звуковой системы оповещения, выбор силовых мощностей от IPA-SMP 2 предоставляет идеальное решение для систем оповещения больших и малых объектов, таких как школы, отели, производственные помещения, а так же железнодорожные вокзалы и аэропорты.

3. ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

1. ПОДАЧА СИГНАЛА ПРИВЛЕЧЕНИЯ ВНИМАНИЯ ОДНИМ НАЖАТИЕМ

2. ОБЪЯВЛЕНИЯ ПО МИКРОФОНУ

Удобство и проста в использовании конденсаторного микрофона, который является очень чувствительным и воспроизводит высокую четкость речи.

3. СИГНАЛ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ВНИМАНИЯ ПЕРЕД ОБЪЯВЛЕНИЕМ (CHIME).

Два тона сигнала предназначены для сигналов, подаваемых перед объявлениями.

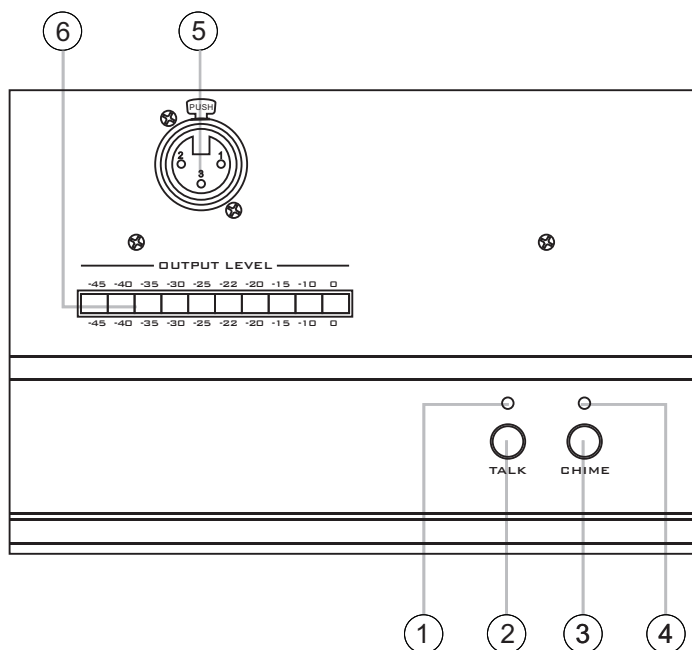
Переключение производится нажатием кнопки CHIME.

4. СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ УРОВНЯ ГРОМКОСТИ НА ВЫХОДЕ

Десятиsegmentный светодиодный барограф отображает уровень исходящего сигнала усилителя.

4. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

4.1 ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1. TALK (РАЗГОВОР)

Индикатор активности

2. TALK (РАЗГОВОР)

Кнопка TALK

**3. CHIME (СИГНАЛ ПРИВЛЕЧЕНИЯ
ВНИМАНИЯ)**

Кнопка Chime

4. CHIME

Индикатор активности

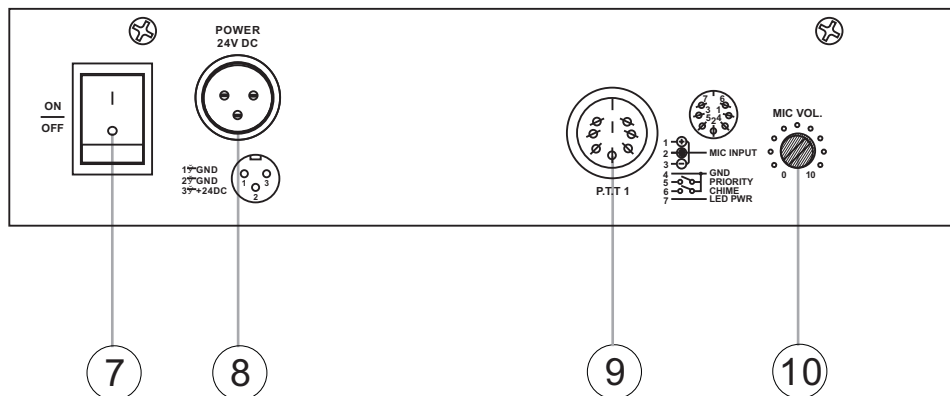
5. Микрофонный разъём

6. OUTPUT LEVEL (УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ)

Десятиуровневый индикатор уровня

4. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

4.1 ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



7. POWER SWITCH (ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ)

Положение вверх "On" (ВКЛ)

Положение вниз "Off", (ВЫКЛ)

8. 24VDC POWER (Постоянное напряжение 24В)

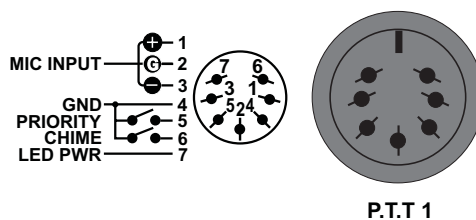
24 Vdc power connection with secure screw for a potential external power transformer. Подключение 24В постоянного тока с безопасным винтом, для потенциального внешнего источника питания трансформатор.



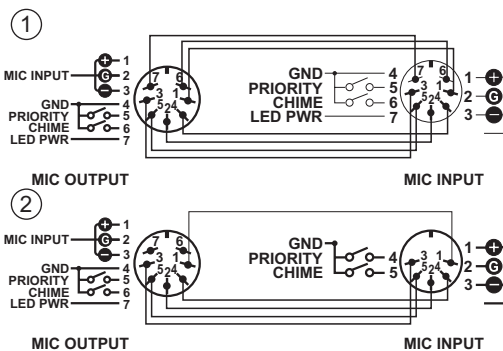
9. P.T.T. 1 (PUSH TO TALK)

Разъём для подключения IPA-SMP2. Функции приоритета и сигнала привлечения внимания активируются с IPA-SMP2 (контакты P.T.T remote). Используется экранированный кабель длиной не более 30м.

⚠️ ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь в отсутствии короткого замыкания.



Подключение IPA-SMP2:

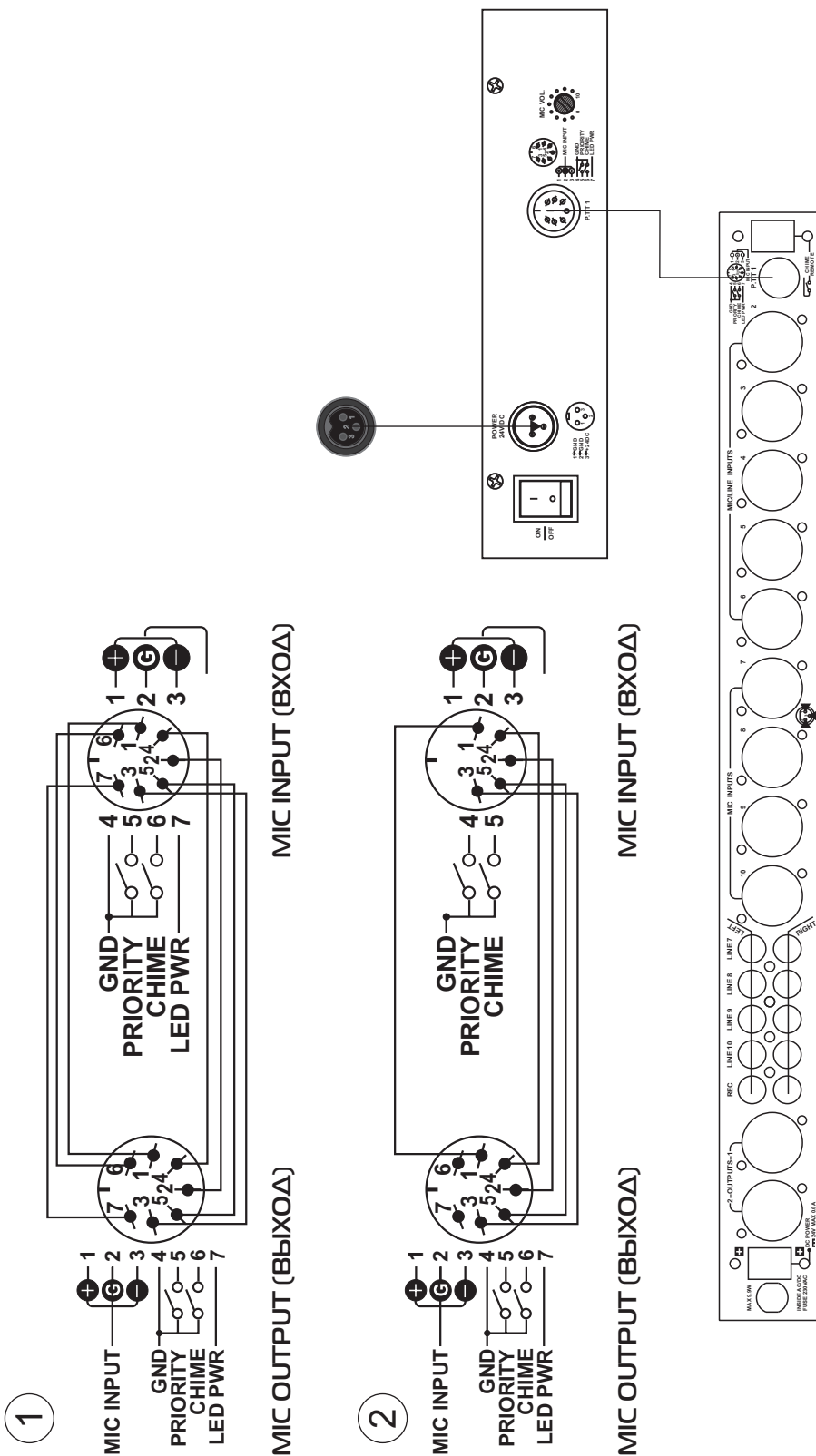


10. MIC VOL. (УРОВЕНЬ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МИКРОФОНА)

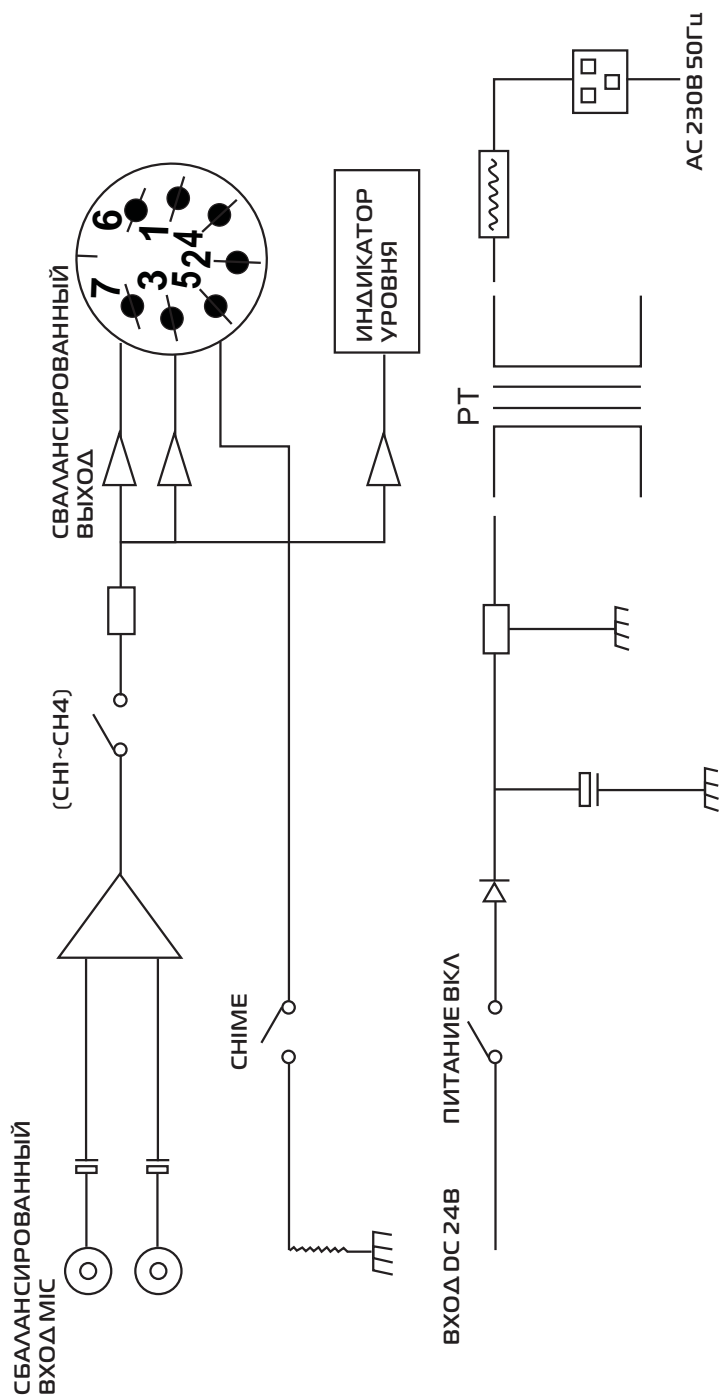
Регулятор уровня чувствительности микрофона MIC.

5. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



6. БЛОК-СХЕМА

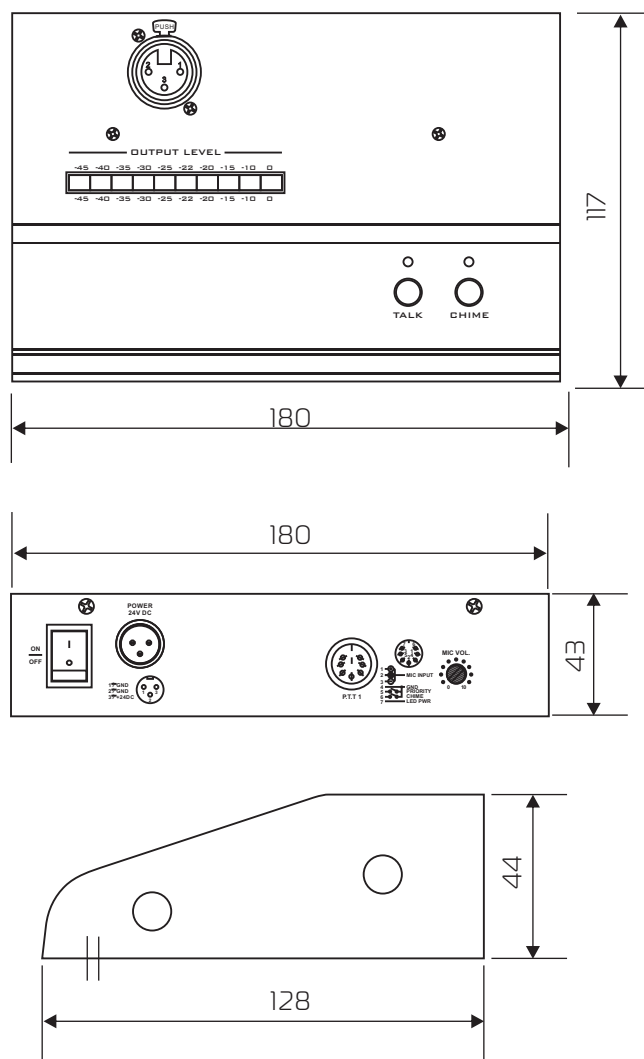


7. ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОНСОЛЬ	
МОДЕЛЬ	IPM-RP01
УРОВЕНЬ И СОПРОТИВЛЕНИЕ ВЫХОДА	0дБ(усилитель)/600Ом, сбалансированный
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ И СОПРОТИВЛЕНИЕ МИКРОФОННОГО ВХОДА	-50дБ/600Ом, сбалансированный
ДИАПАЗОН ЭФФЕКТИВНО ВОСПРОИЗВОДИМЫХ ЧАСТОТ	50Гц~20кГц, -3дБ
КОЭФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ИСКАЖЕНИЯ	Менее чем 0.1%
СИГНАЛУШУМ	65дБ
МИКРОФОН	
ТИП	Конденсаторный микрофон
НАПРАВЛЕННОСТЬ	Всенаправленный
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН	100Гц~16,000Гц
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Макс. 680Ом
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	-47дБ±3дБ
СИГНАЛУШУМ	более 60дБ
ОБЩИЕ	
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	24В пост. ток(разъём D-Sub)
ВЕС	960г (Без микрофона)
РАЗМЕРЫ	199X128X44

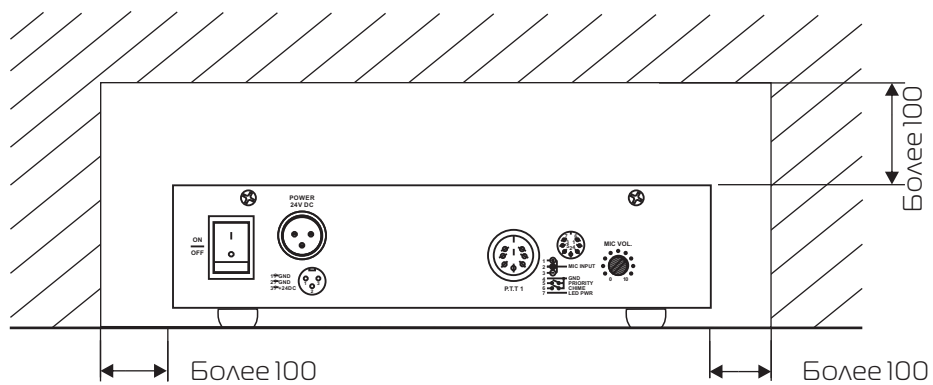
8. РАЗМЕРЫ

размеры : мм



Для предотвращения роста внутренней температуры, размещайте прибор на расстоянии не ближе чем на 10 см. от объектов, которые могут препятствовать циркуляции воздуха.

размеры : мм



iPA
AUDIO



СТА *электроника*

03150, Украина, Киев, ул. Анри Барбюса, 3, Тел.: 247-47-17, факс: 247-47-18
www.ipa-audio.com.ua, www.sta.com.ua