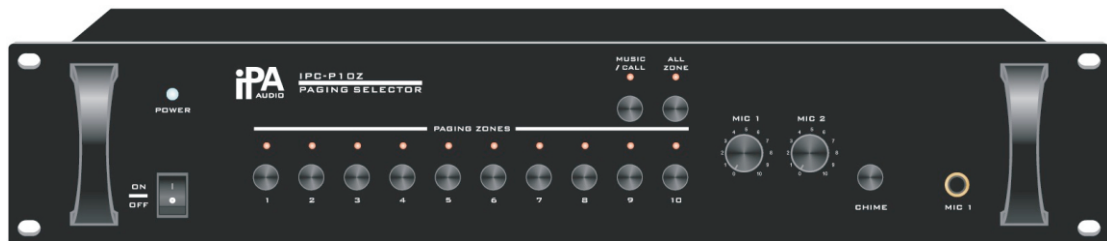


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

IPA - P10Z Блок выбора зон



IPA AUDIO

СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ

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. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ.....	8
6. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.....	10
7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	11
8. РАЗМЕРЫ	12

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

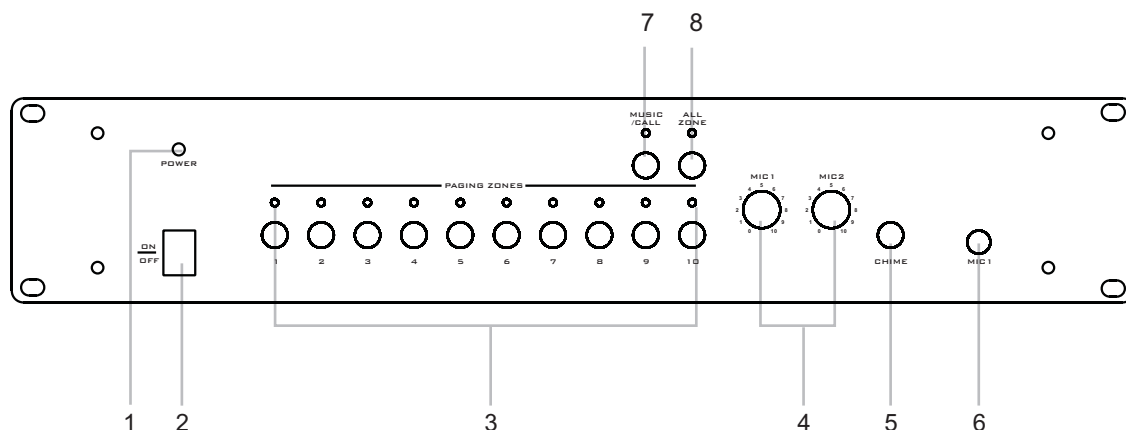
IPC-P10Z обладает высокими эксплуатационными характеристиками. 10-ти зонный блок выбора зон, работает совместно с контроллерами системы оповещения IPC-MVRP, и выносными микрофонными консолями IPM-RP10 для тревожных оповещений по зонам. Приложения приводятся в исполнение усилителем, повышающим сигнал на входах EMC, микрофонный вход MIC, удалённая трансляция сообщений с переключением селектора зон и тревожной панели. Функции, включающие оповещение в 10 зонах и входа с приоритетом EMC, два микрофонных входа MIC и два линейных входа. Функция глушения, приоритет EMC, удалённое оповещение и встроенный сигнал привлечения внимания.

3. ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

1. Во время нажатия на любую кнопку из CN1~CN10 на передней панели с соответствующим индикатором, и вешающий канал будет соответственно переключаться. Повторное нажатие на переключатель с выключением индикатора для перезагрузки..
2. Встроенные 10 групп питающих зоны, могут быть расширены до 300 зон.
3. Функции памяти при выключенном питании, могут осуществить восстановление после включения электричества.
4. 10 групп фоновой музыки с усилителя +10 групп сигнала тревоги со входа интерфейса усилителя, для достижения доступа любого количества усилителей (1 – 10 устройств)
5. Самое большое управление питанием является 500W, из суммарного употребления питания которым является 5000W
6. Двухцветное состояние зоны, дисплей подсвечивается, с точностью индикации музыки, тревожных сообщений.
7. Функция управления проигрыванием музыки в зонах, для достижения озвучивания любых зон
8. Местная и удалённая функция оповещения (1км), для достижения гибкого разделения
9. Встроенный интерфейс переключения в тревогу и соседним этажом для достижения функций умных тревог всех зон, единичной зоны, соседнего этажа и т.д.
10. Встроенный предусилитель с двумя функциями приоритета, два микрофонных входа, и два линейных выхода.
11. Встроенные сигналы привлечения внимания с 4 тонами. Интерфейс переменного питания

4. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

4.1 ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1. POWER

Индикатор питания

2. POWER SWITCH

Верхнее положение - Питание подано

Нижнее положение - Питание отключено

3. PAGING ZONES (ВЫБОР ЗОН)

(1~10)Индикатор выбираемых зон

(1~10)Кнопки выбираемых зон

4. MIC (1~2)

MIC (1~2) Управление громкостью

5. CHIME

Сигнал привлечения внимания

6. MIC 1

MIC1 Микрофонный вход jack 6.3

7. MUSIC/CALL

Музыка/Кнопка вызова

Музыка/Индикатор кнопка вызова

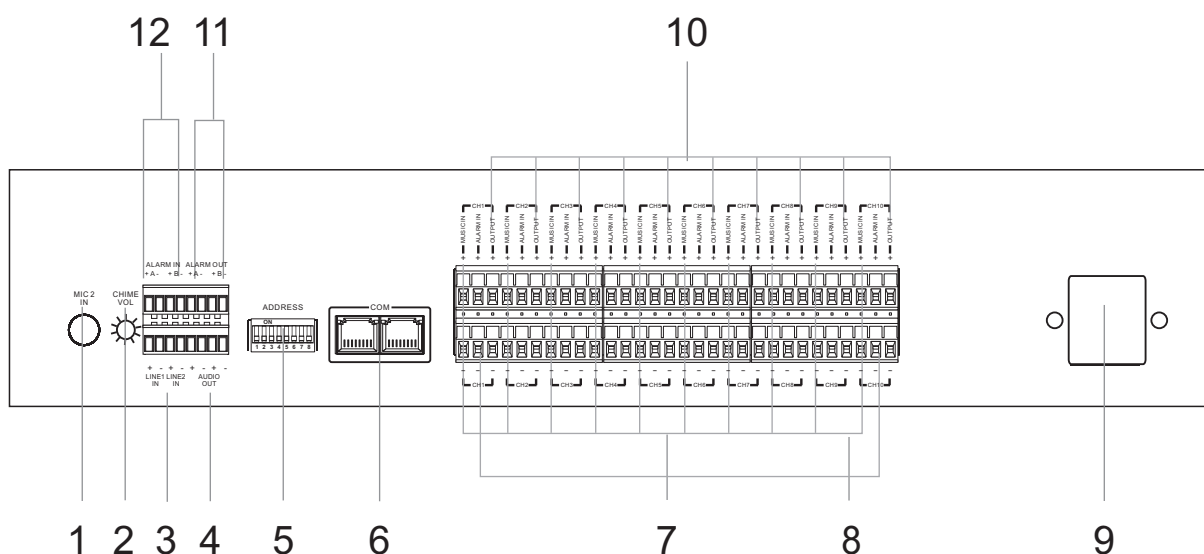
8. ALL ZONE

Кнопка "Все Зоны"

Индикатор "Все Зоны"

4. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

4.2 ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1. MIC2 IN

MIC2 Микрофонный вход jack 6.3

2. CHIME VOL

Управление громкостью сигнала
привлечение внимания

3. LINE 1/LINE 2 IN

Line 1 Подключение сигнала тревоги

4. AUDIO OUT

MIC1/MIC2/LINE1/LINE2/CHIME/TEL
Выходной сигнал

5. ADDRESS

Переключатель для установки адреса

6. COM

Порт сетевой коммуникации

7. MUSIC IN(CHI~CH10)

Вход фоновой музыки

8. ALARM IN (CHI~CH10)

Зональный сигнал тревоги

9. AC POWER INPUT

Вход сети переменного тока

10.OUT(CHI~CH10)

Выходы

11.ALARM OUT A / B

Нормально-закрытый Тревожный выход

12.ALARM IN A / B

Нормально-закрытый Тревожный выход





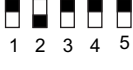











ФУНКЦИИ ГЛУШЕНИЯ

Сигнал с MIC 2 и LINE 2 автоматически приглушаются сигналом, поступающим с MIC 1 (вход MIC 1 переопределяет сигналы MIC 2 и LINE 2). Сигналы с MIC1, MIC2 и line2 автоматически приглушаются сигналом, поступающим с LINE 1 (вход LINE 1 переопределяет сигналы с других входов).









РАБОТА УСТРОЙСТВА

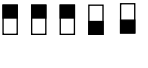







1. При нажатии кнопок СН1~СН10 на передней панели, с свечением индикаторов, вешающий канал будет переключаться соответственно. Для перезапуска, нажмите кнопку повторно, с выключенным индикатором.
2. Контакты 1~10 ALARM IN которые следует подключать к пожарной централи СН1~СН10 соответственно. И +12V высокого уровня или 0V низкого уровня, доступны от активирующего тревогу устройства. В то время, как активный уровень установлен как Высокий, он является высоким. В то время, как активный уровень установлен как низкий (заземлённый сигнал), будет действителен.
3. С адресом для удалённого использования. Если существует более одного IPC-P10Z в удалённой системе, они должны быть адресованы с разными приоритетами друг к другу.
4. Установка адреса

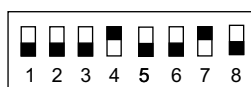
ВНИМАНИЕ: Установка адреса осуществляется при выключенном устройстве

Адрес	Определение	Адрес	Определение
 1 2 3 4 5	01 с 1~10	 1 2 3 4 5	09 с 81~90
 1 2 3 4 5	02 с 11~20	 1 2 3 4 5	10 с 91~100
 1 2 3 4 5	03 с 21~30	 1 2 3 4 5	11 с 101~110
 1 2 3 4 5	04 с 31~40	 1 2 3 4 5	12 с 111~120
 1 2 3 4 5	05 с 41~50	 1 2 3 4 5	13 с 121~130
 1 2 3 4 5	06 с 51~60	 1 2 3 4 5	14 с 131~140
 1 2 3 4 5	07 с 61~70	 1 2 3 4 5	15 с 141~150
 1 2 3 4 5	08 с 71~80	 1 2 3 4 5	16 с 151~160

5. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Адрес	Определение
 1 2 3 4 5	17 с 161~170
 1 2 3 4 5	18 с 171~180
 1 2 3 4 5	19 с 181~190
 1 2 3 4 5	20 с 191~200
 1 2 3 4 5	21 с 201~210
 1 2 3 4 5	22 с 211~220
 1 2 3 4 5	23 с 221~230
 1 2 3 4 5	24 с 231~240

Адрес	Определение
	25 с 241~250
	26 с 251~260
	27 с 261~270
	28 с 271~280
	29 с 281~290
	30 с 291~300
	
	

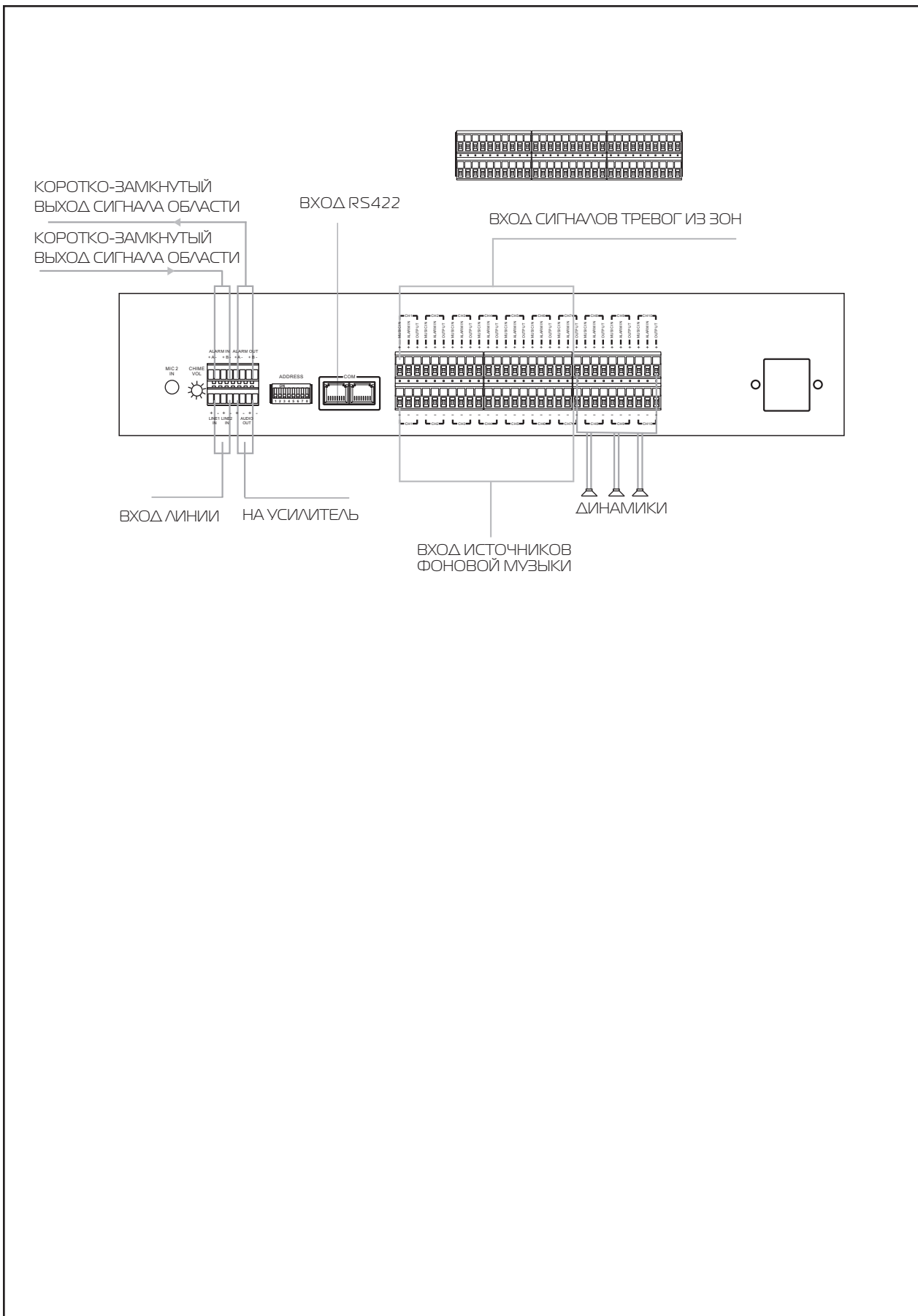


ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Два переключателя б.8 не будут работать.
2. Белые точки индицируют направление установки кода адреса.
3. Когда переключатель адреса устанавливается в положение 0 (вниз), при условии активированной функции отклика нормально-замкнутым контактом на приборе IPC-MVRP.
Как и в случае подключения IPC-MVRP к источнику питания и IPC-PIOZ, отклик могут давать и другие устройства подключенные к нормальнозамкнутым контактам IPC-MVRP.
Индикаторы панели IPC-MVRP будут мигать. Когда переключатель адреса устанавливается в положение 1 (вверх), эта функция может отсутствовать.

6. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

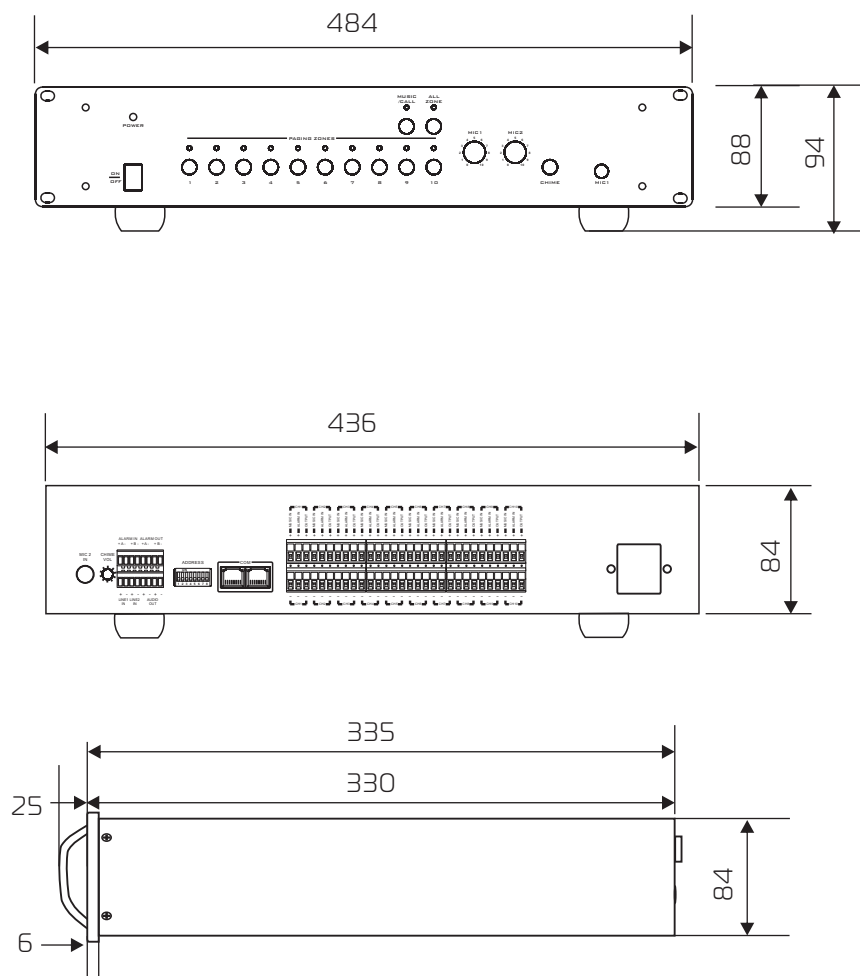


7. ХАРАКТЕРИСТИКИ

БЛОК ВЫБОРА ЗОН	
ВХОД	MIC 1,2J600 Ом,1.8мВ,несбалансированный LINE 1,2J100м, 200мВ,несбалансированный
ВЫХОД	80дБ
Частотный диапазон	MIC:100Гц~15кГц; LINE: 20Гц~18кГц
Чувствительность и сопротивление	Вход MIC: 80дБ; Вход Line : 90дБ
Управление	Регуляторы усиления MIC 1,2 , 10-и канальный селектор, chime button, powe switch
Индикаторы	Индикатор питания, индикаторы состояния каналов10
Защита	Предохранитель переменного тока, 1А
Напряжение питания	~230В 50Гц
Потребляемая мощность	40Вт
Размеры (мм)	484Х350Х88
Вес	4.6Кг

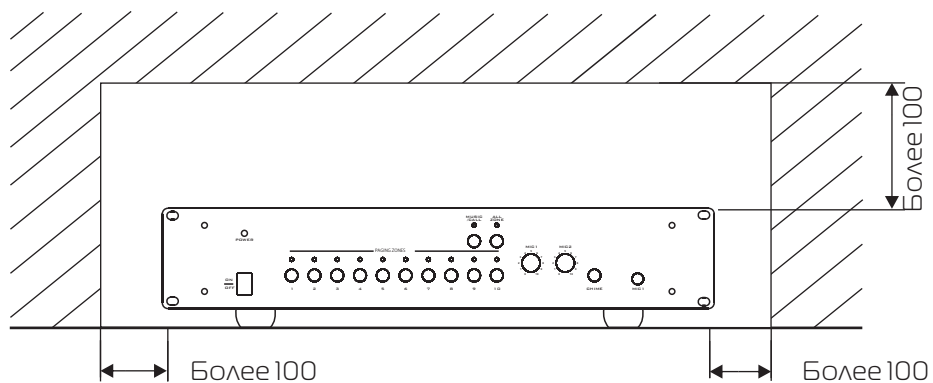
8. РАЗМЕРЫ

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