

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

IPC - AS

Блок автоматического резервирования усилителей



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. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.....	8
6. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ.....	10
7. БЛОК-СХЕМА	11
8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	12
9. РАЗМЕРЫ	13

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

Блок автоматического резервирования усилителей IPC-AS предоставляет идеальное решение для системы оповещения использующейся на малых и больших объектах от таких как школы, отели производственные помещения до железнодорожных вокзалов и аэропортов.

3. ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

4 основных усилителя и 4 резервных подключения усилителей.

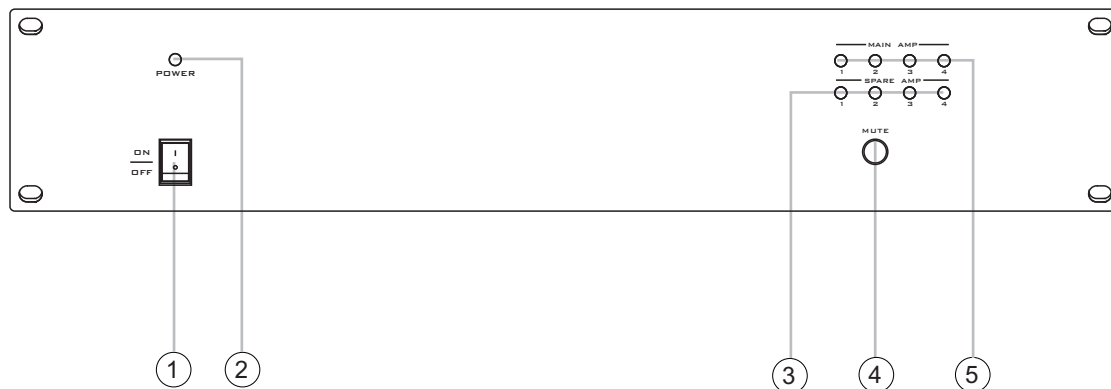
1 резерв может обслуживать 4 основных усилителя.

Время переключения составляет менее 0.2 сек.

Автоматическая проверка и переключение.

4. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

4.1 ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1. КНОПКА POWER (ПИТАНИЕ)

Включение/выключение питания

2. POWER

Индикатор питания

3. SPARE AMP (РЕЗЕРВНЫЕ УСИЛИТЕЛИ)

Индикаторы состояния работы
основных усилителей

4. MUTE (ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА)

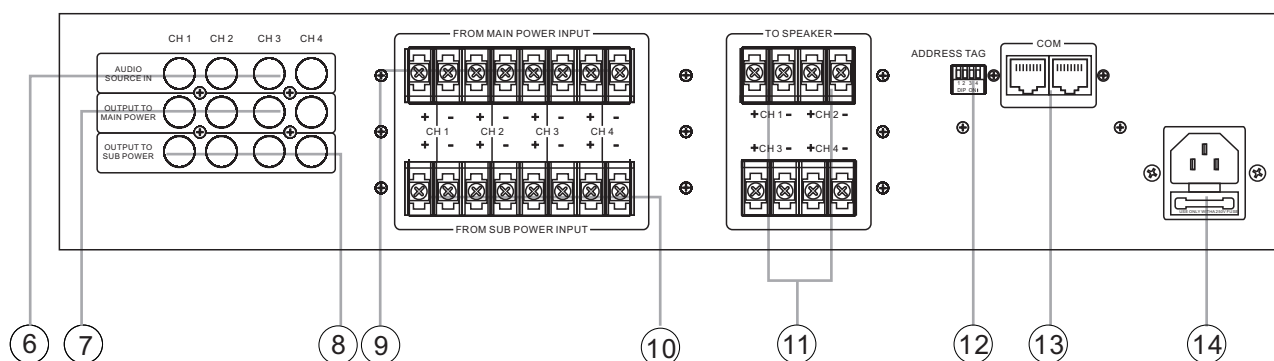
Глушение звука зуммера, сигнализирующего
об отклонениях нормальной работы
устройства.

5. MAIN AMP (ОСНОВНЫЕ УСИЛИТЕЛИ)

Индикатор состояния работы основных
усилителей

4. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

4.2 ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



6. AUDIO SOURCE IN (ВХОД АУДИОИСТОЧНИКА)

Вход сигнала проигрователя CD или радио

7. MAIN AMPLIFIER (ОСНОВНОЙ УСИЛИТЕЛЬ)

Выход на основной усилитель

8. BACK AMPLIFIER (РЕЗЕРВНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ)

Выход на резервный усилитель

9. FROM MAIN POWER INPUT

(ВХОД ПИТАНИЯ ОТ ОСНОВНОГО УСИЛИТЕЛЯ)

Основной усилитель (Вход 100В)

10. FROM SUB POWER INPUT

Резервный усилитель (Вход 100В)

11. TO SPEAKER (НА ДИНАМИКИ)

Выход основного усилителя

12. ADDRESS TAG (УСТАНОВКА АДРЕСА)

DIP-переключатель для установки адреса

13. COM INPUT (Интерфейс RS422)

14. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ ~230В 50Гц

5. УПРАВЛЕНИЕ

1. Подключите внешнее оборудование, проверьте входы с основных и резервных усилителей. Проверьте правильность подключения. Неверное подключение может причинить неправильную работу функции «проверки входного сигнала».

2. Питание основных и резервных усилителей, воспроизведение с аудиоисточников. Первое: установите уровень громкости на основных усилителях, и звук на динамиках. Установить уровень громкости на резервных усилителях, равный уровню громкости основных усилителей.

3. После подачи питания функция «интеллектуальной проверки выходного сигнала» переходит в рабочее состояние.

4. Описание работы индикаторов:

(1) Индикация работы основного усилителя: четыре индикатора на передней панели соответствуют каналам 1-4 основных усилителей в указанном порядке.

А. "On" (Вкл) указывает на нормальную работу основного усилителя

В. "Flash" (Мигание) указывает на не корректную работу усилителя или на отсутствие доступных резервных усилителей. (Основной усилитель повреждён)

С. "Off" (Выкл) указывает на повреждение основного усилителя и переключение на резервный усилитель

(2) Индикация работы резервного усилителя: четыре индикатора на передней панели соответствуют каналам 1-4 резервных усилителей в указанном порядке.

А. "On" (Вкл) указывает на работу канала резервного усилителя после переключения с основного усилителя.

В. "Flash" (Мигание) указывает на нормальную работу резервного усилителя, который находится в активном режиме.

С. "Off" (Выкл) указывает на то, что основной усилитель не соединён с резервным, или работа основного усилителя не корректна.

5. В нормальном рабочем состоянии, пожалуйста, выключите основной усилитель и проверьте резервный. После включения основного усилителя, прибор автоматически может переключить к пути выбора работы по входу основного усилителя.

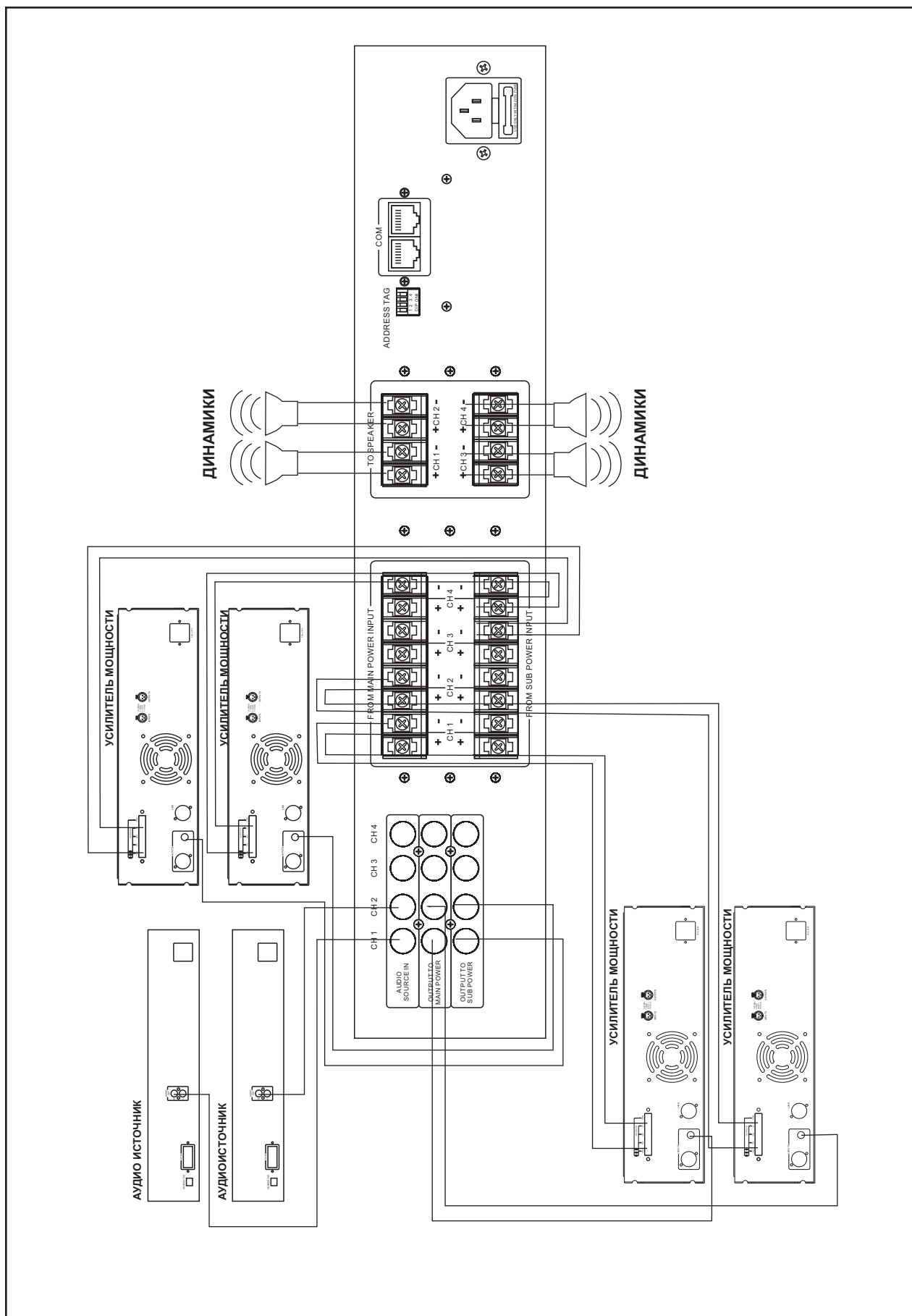
6. Если один из нескольких основных усилителей поврежден и был замещен на резервный, согласно функции «проверки входного сигнала», будет издаваться повторное короткое звучание сигнала.

В случае повреждения нескольких усилителей и замещения их резервными, согласно функции «проверки входного сигнала», будет издаваться продолжительный звук сигнала, побуждающий пользователя подключить основной усилитель

7. После проверки система войдёт в нормальный режим работы.

5. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



7. ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
МОДЕЛЬ	IPC-AS
ИНДИКАТОРЫ	Основные/Резервные
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	~230В 50Гц
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	30Вт
РАЗМЕРЫ(мм)	484X368X88
ВЕС НЕТТО	8.8кг
ВЕС БРУТТО	10кг

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