

JMA-5104

Цифровой блок управления источниками аудиосигнала



Внимание!

Опасность поражения электрическим током!

Не открывать!

Осторожно: во избежание поражения электрическим током не снимайте крышку (или заднюю панель) устройства.

Внутри нет деталей, обслуживаемых пользователем.

Техническое обслуживание и ремонт должны выполняться только квалифицированными специалистами.



Знак молнии внутри равностороннего треугольника указывает на наличие неизолированного опасного напряжения внутри корпуса устройства, которое может достигать существенных значений, что создает риск поражения электрическим током.



Восклицательный знак внутри равностороннего треугольника указывает на наличие важной информации об эксплуатации (техническом обслуживании) устройства или уходе за ним в литературе, входящей в комплект поставки.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом работы с устройством прочтите все инструкции по технике безопасности.

1. При установке устройства соблюдайте следующие условия:

- Устанавливайте его на ровной горизонтальной поверхности
- Не устанавливайте его вблизи воды или в местах с повышенной влажностью.
- Не устанавливайте данное устройство в ограниченном пространстве, например, на книжной полке или в других подобных местах.
- Размещайте устройство отдельно от источников тепла, таких, как радиаторы или другие устройства, излучающие тепло.
- Не допускайте падения на устройство каких-либо предметов и следите за тем, чтобы внутрь корпуса не проливалась жидкость.

2. При подключении устройства учитывайте следующее.

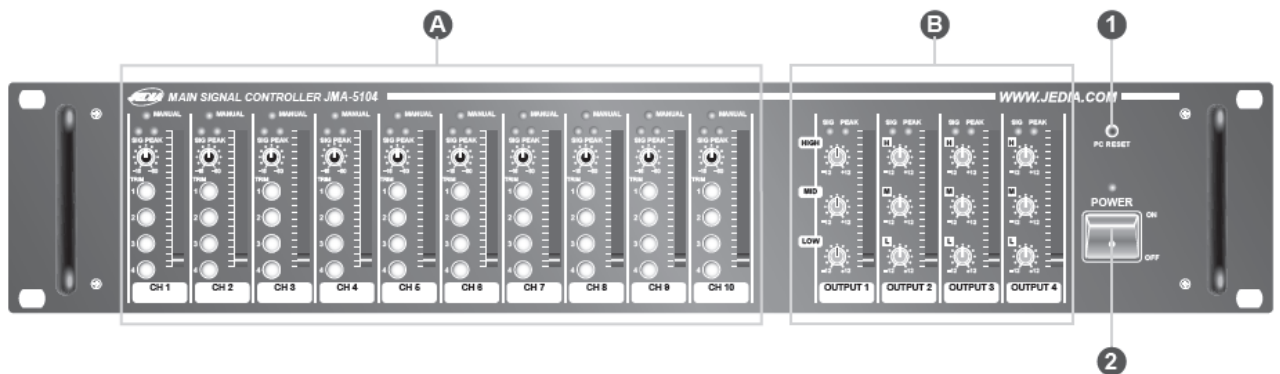
- Начинайте подключение только после того, как прочтете до конца все инструкции.
- Тщательно выполняйте все соединения, так как неправильное подключение может привести к помехам, повреждению устройства, а также к поражению пользователя электрическим током.
- Во избежание поражения электрическим током не открывайте верхнюю крышку устройства.
- Убедитесь в правильном соблюдении полярности «+/-» при подключении к источнику постоянного тока.

** Ремонт устройства должен выполняться только квалифицированным персоналом сервисного центра.*

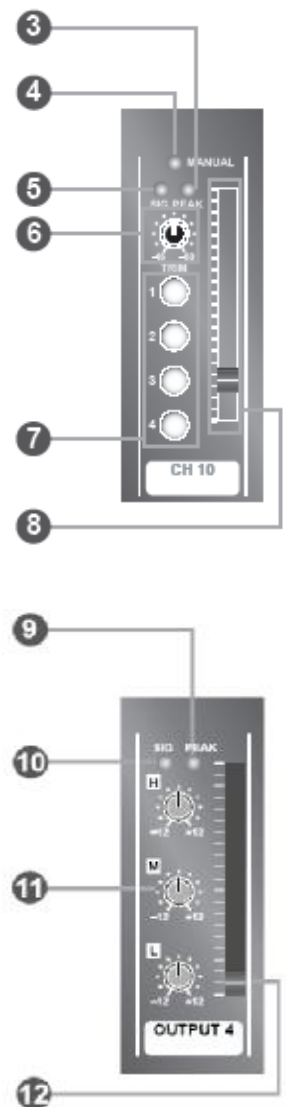
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 10 каналов «ВХОД», 4 канала «ВЫХОД», 4 канала «ВЫХОД ДЛЯ ЗАПИСИ»
- Эквилизация (высокие, средние, низкие) для каждого выходного канала
- Четыре зоны вещания с возможностью выбора источника сигнала
- Четыре канала управления совместимым оборудованием
- Управление модулем по RS-232C
- Дистанционное управление системой с PC при помощи программного обеспечения DSW-2.0 .

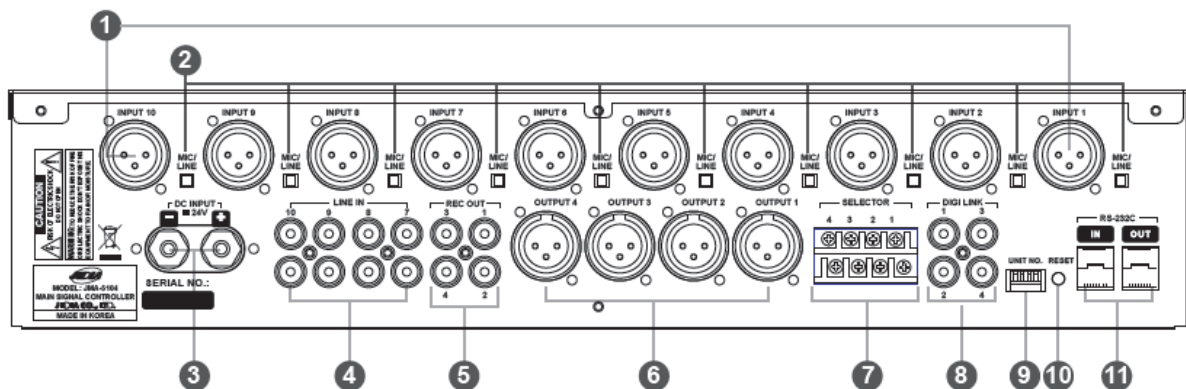
СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ



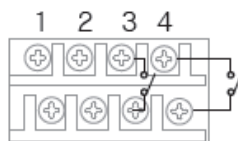
1. **Кнопка «RESET»**
Сброс ранее установленных настроек
2. **Клавиша «POWER»**
A
Для включения прибора нажмите эту клавишу.
3. **Индикатор «PEAK»**
Загорается при перегрузке входного канала
4. **Индикатор режима «Manual»**
Загорается при управлении в ручном режиме
5. **Индикатор «SIG»**
Загорается при наличии сигнала на входном разьеме данного канала
6. **Регулятор «TRIM»**
Корректировка уровня входного сигнала от -16Дб до -60 Дб
7. **Селектор зон (1÷4)**
Кнопка выбора зоны трансляции
8. **Регулятор «Громкость»**
Регулятор уровня входного сигнала.
9. **Индикатор «PEAK»**
B
Загорается при перегрузке выходного канала
10. **Индикатор в «SIG»**
Загорается при наличии сигнала на выходном разьеме данного канала
11. **Эквалайзер**
Регулятор частот выходного сигнала
Высокие (H): 10 кГц
Средние (M): 1 кГц
Низкие (L): 100 Гц
12. **Регулятор «Громкость»**
Регулятор уровня громкости выходного сигнала



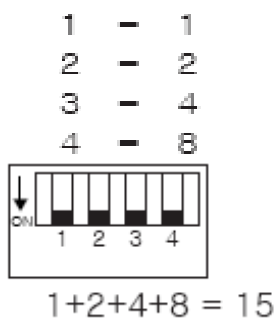
СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



1. Разъемы «Input (1÷10)»
Для подключения источников сигнала (разъем XLR)
2. Переключатель «Mic / Line»
Селектор уровня входящего сигнала.
3. Клеммы 24 В
Для подключения питания
4. Разъем «Line In»
Для подключения источника сигнала (разъем RCA)
5. Разъем «Rec Out»
Для подключения записывающего устройства (разъем RCA)
6. Разъем « Output»
Выход для подключения к усилителям мощности (разъем XLR)
7. Селектор зон
Контакты для дистанционного управления зона трансляции

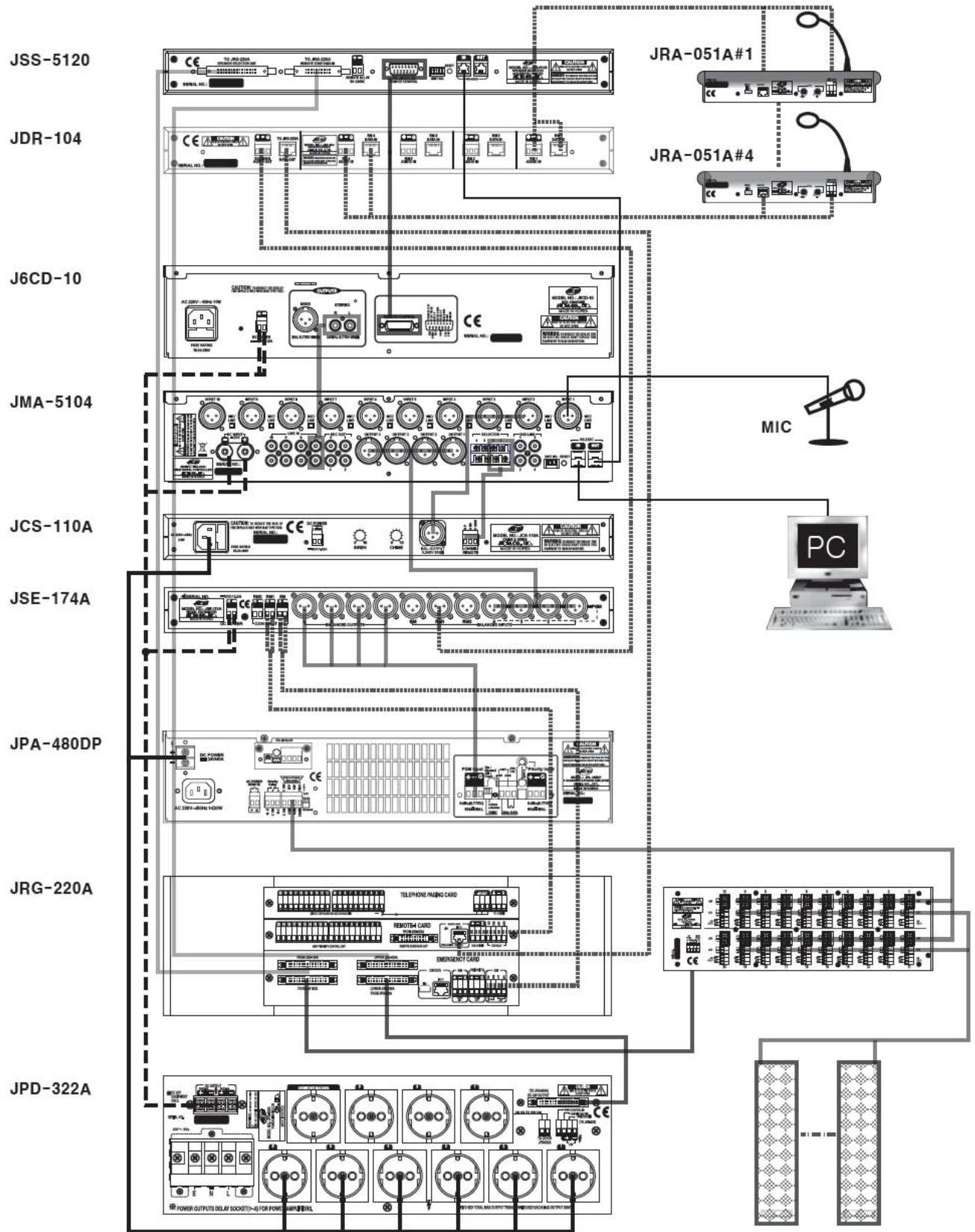


8. Разъем «DIGI LINK»
Для дистанционного управления совместимыми источниками аудио сигнала
9. Адресный переключатель
DIP-переключатель, который устанавливает номер данного модуля в системе. Максимальное количество в системе не должно превышать 15.
Метод установки переключателей:



10. Кнопка «RESET S\W»
Кнопка сброса предварительных настроек
11. Порт «RS-232C»
DATA IN – подключается компьютер, с установленным программным обеспечением DSW-2.0
DATA OUT – подключается к селектору каналов JSS-5120.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Выход «Master Out»	+4 дБ/ 600 Ω (симметричный)
• Выход «Rec Out»	-10 дБ / 10 кΩ (несимметричный)
• Вход «Mic (1÷10)»	-60 дБ/ 600 Ω (симметричный)
• Вход «Line (1÷10)»	-10 дБ/ 10 кΩ (симметричный)
• КНИ	0,1 %
• Частотная характеристика (+1/-3 дБ)	20 Гц -20 кГц
• Протокол управления	RS-232C
• Скорость передачи данных	9600 кбс
• Кол-во управляемых зон	4
• Кол-во управляемых совместимых источников сигнала	4
• Электропитание	24В постоянного тока
• Потребляемая мощность	15 Вт
• Габаритные размеры	483 (Ш) x 88 (В) x 280 (Г) мм
• Вес (кг)	5.0

ПРИМЕЧАНИЕ

Технические характеристики и дизайн устройства могут изменяться с целью усовершенствования без предварительного уведомления.

БЛОК-СХЕМА

