



**JD-MEDIA**

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

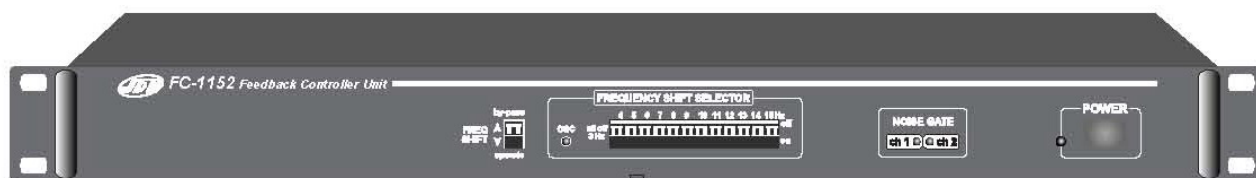
***FC-1152***

***Подавитель обратной  
акустической связи***

**[WWW.JD-MEDIA.CO.KR](http://WWW.JD-MEDIA.CO.KR)**

--СОДЕРЖАНИЕ--

Предостережения	3
Инструкции по технике безопасности	3
Функциональные характеристики	3
Средства управления на передней панели	4
Средства управления на задней панели	5
Подключение системы	6
Технические характеристики	7
Блок-схема	8



**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 эксплуатацией оборудования прочитайте все инструкции по технике безопасности.

1. Устанавливайте оборудование в следующих условиях:

- Устанавливайте оборудование на ровной поверхности.
- Не устанавливайте оборудование около воды или во влажных местах. Не устанавливайте оборудование в закрытом тесном пространстве, таком как книжная полка или что-то подобное.
- Устанавливайте оборудование вдали от источников тепла, таких как батареи отопления или другие приборы излучающие тепло.
- Избегайте попадания предметов и жидкости внутрь оборудования.

2. При подсоединении оборудования помните:

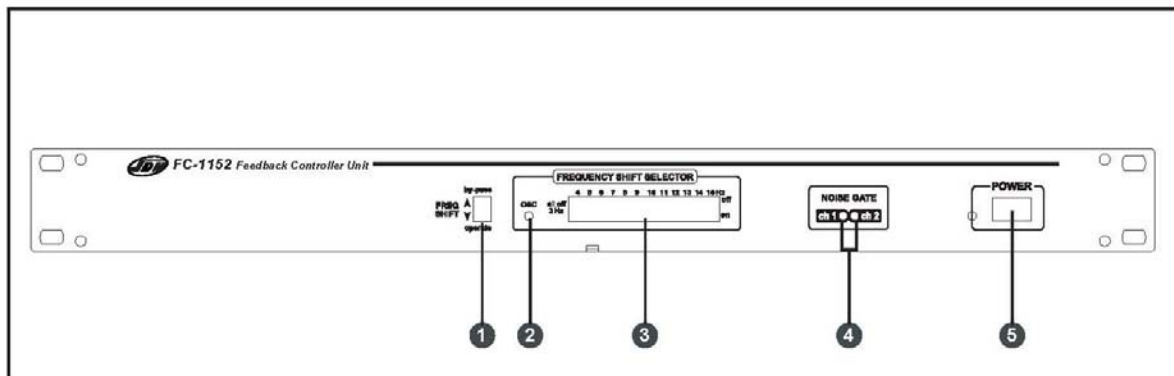
- Подключайте оборудование только после прочтения руководства по эксплуатации.
- Правильно выполняйте все соединения оборудования. Неправильно выполненные соединения могут привести к электрическим помехам, поломкам, повреждениям электрическим током.
- В целях предотвращения получения повреждений электрическим током, не открывайте верхнюю крышку.
- При подсоединении батарей постоянного напряжения, проверяйте полярность.

\* Техническое обслуживание оборудования должно проводиться только квалифицированными специалистами.

## **ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- FC-1152 предназначен для снижения акустической обратной связи в случае, если Вы создаете систему со сложными акустическими параметрами.
- Нет влияния низкого напряжения на работу прибора
- Функция подавления шума для более качественного звука
- Функция обхода
- Функция постоянной готовности
- Можно использовать в общественных местах, таких как: больницы, гостиницы, церкви, спортивные комплексы.

## СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ



### 1. Клавиша включения частотного сдвига (FREQ SHIFT)

Это клавиша выбора рабочего режима или пропуска частотно сдвига. Если выбрать рабочий режим «Operate», то частота входного сигнала будет сдвинута.

### 2. Индикатор работы генератора (OSC)

Этот светодиодный индикатор показывает наличие частотного сдвига входного сигнала. Убедитесь, что канал 1 (FREQ SHIFT S/W) работает, индикатор горит.

### 3. Селектор частотного сдвига (FREQUENCY SHIFT SELECTOR)

Во время работы частотного сдвига, блок FC-1152 снижает акустическую обратную связь. Селектор позволяет выбрать, на какую частоту сдвигается сигнал. Таких частот 13: от 3-х до 15-ти Гц.

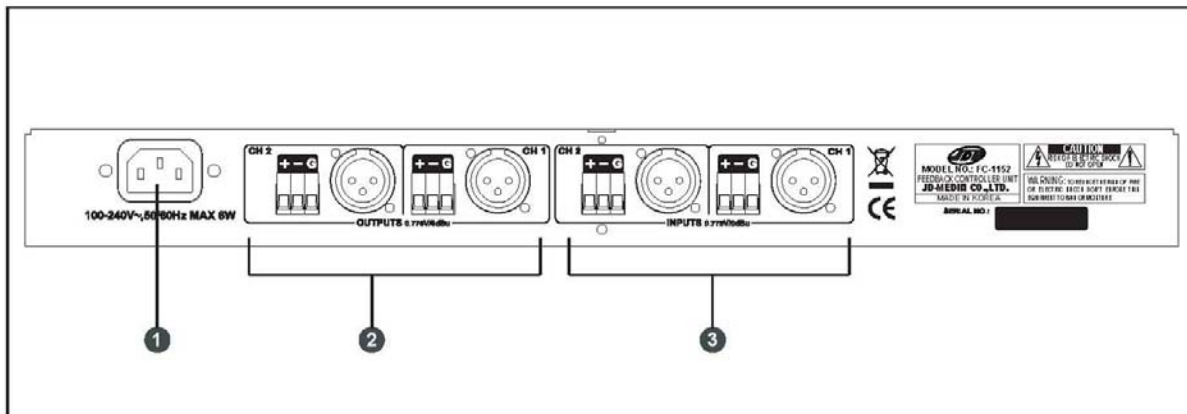
### 4. Индикатор входного сигнала (NOISE GATE)

Когда входной сигнал поступает на блок, горит светодиодный индикатор.

### 5. Сетевой выключатель (POWER)

При нажатии этой клавиши включается блок и загорается светодиодный индикатор.

## СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



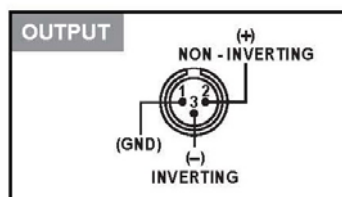
### 1. Сетевой разъем (100 – 240В)

**⚠ Внимание:** Перегоревший предохранитель нужно заменять на исправный того же типа. Если предохранитель перегорает постоянно, обратитесь в сервисную службу. Предохранитель переменного тока (FU401): T500mA L 250V (50T)

### 2. Выходные разъемы (OUTPUTS)

Это балансные (симметричные) выходы на разъеме типа «джек».

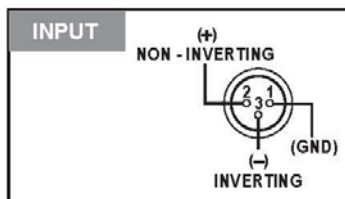
Для передачи речевого или звукового сообщения на длинные расстояния лучше использовать экранированный кабель с целью уменьшения шума.



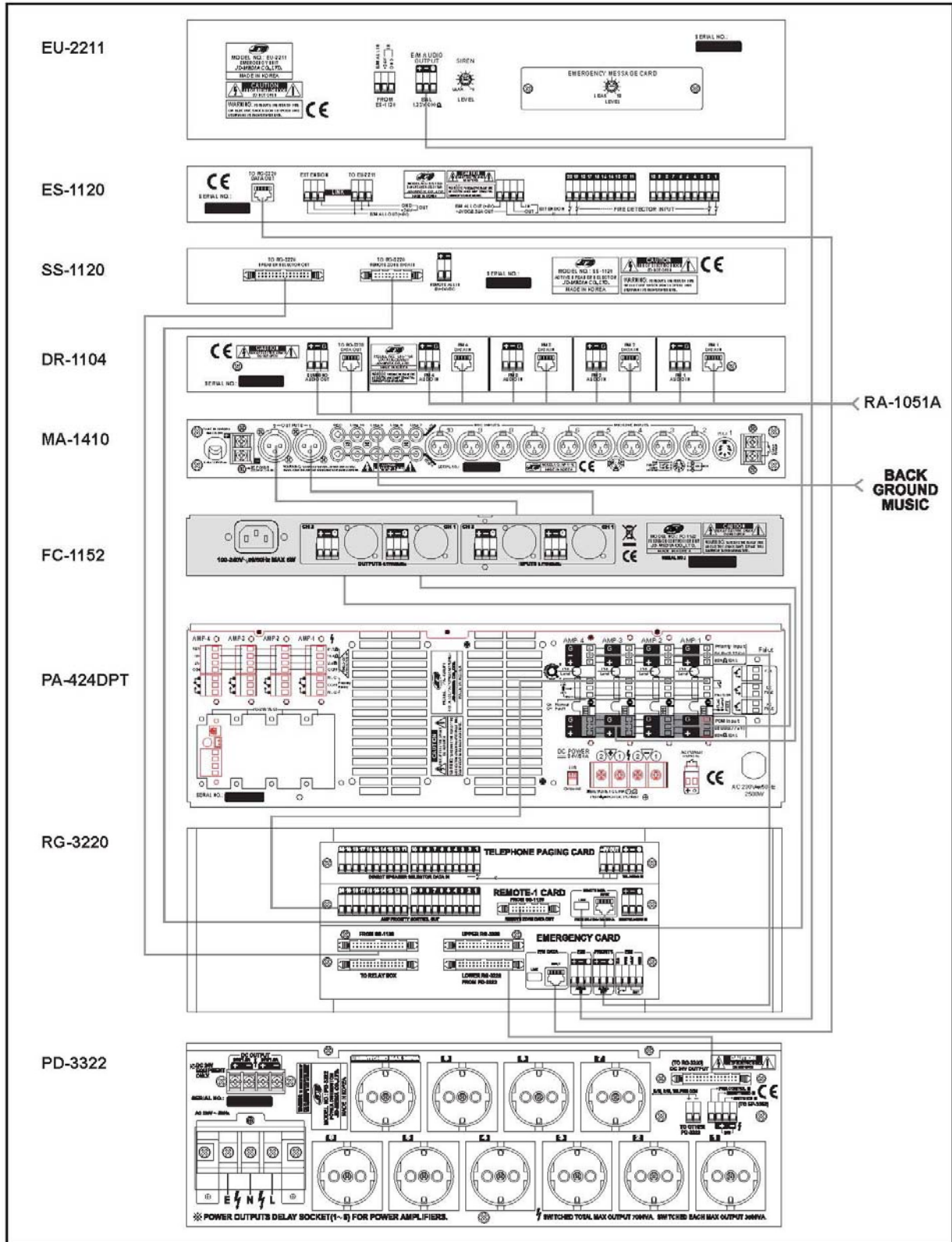
### 3. Входные разъемы (INPUTS)

Это балансные (симметричные) входы на разъеме типа «джек».

Для передачи речевого или звукового сообщения на длинные расстояния лучше использовать экранированный кабель с целью уменьшения шума.



# ПОДКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрическая чувствительность входа/электрическое сопротивление	+20дБ / 60кОм симметричный
Уровень выходного сигнала/электрическое сопротивление	+20дБ / 50кОм симметричный
Сдвиг частоты между сигналом выхода и сигналом входа	Перестраиваемый от 3 до 15Гц
Соотношение сигнал/шум	Более чем 70дБ
Полный коэффициент гармоник	Менее чем 0,03%
Частотная характеристика	-1,0дБ (20Гц – 20кГц)
Потребляемая мощность	Макс. 6Вт
Электропитание	Переменный ток 100 – 240В, 50/60Гц
Габаритные размеры (ШхВхГ)	483х44х200мм
Все, кг	2,5

### ПРИМЕЧАНИЕ

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики и дизайн с целью их улучшения без предварительного уведомления.

# БЛОК-СХЕМА

