



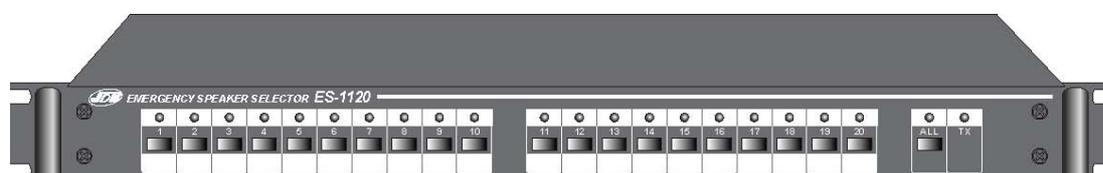
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

***ES-1120***  
***Аварийный селектор***

***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

### **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 усилителя должен выполняться только квалифицированным персоналом сервисного центра.

### **ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Коммутатор имеет 21 клавишу для 20-зонального выбора линий трансляции при аварийной ситуации вручную. Вы можете выбирать акустические системы как по отдельности, так и все сразу.
- Вход аварийных датчиков для 20 линий.
- Акустическая линия для этажей, расположенных ниже и выше очага возгорания.
- Дополнительный выход для подключения дополнительного ES-1120.
- Мгновенная реакция на сработку датчика возгорания.
- При нажатии клавиши на коммутаторе или поступлении сигнала датчика об аварийной ситуации, например, возгорание, включается дистанционное управление блоком питания (PD-3322) и блоком зарядки аккумуляторов (EP-3352).
- При сработке аварийного селектора акустических систем Е/М обычная речевая или музыкальная трансляция (функция дистанционного усилителя RA-1051A и селектора акустических систем SS-1120) прерывается.
- Информационная схема для простого подключения.
- Светодиодные индикаторы для информирования о состоянии.
- Светодиодный индикатор для выбранной зоны передачи сообщений.
- Контроль линии связи.

## СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ



### 1. АВАРИЙНЫЕ (Е/М) КЛАВИШИ (1~20)

- КЛАВИШИ: Вы можете вручную выбрать акустическую линию для передачи аварийного сообщения.
- LED (СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ): мигают, когда линия выбрана.
- Светодиодные индикаторы верхнего и нижнего этажей загораются в случае аварийной ситуации.

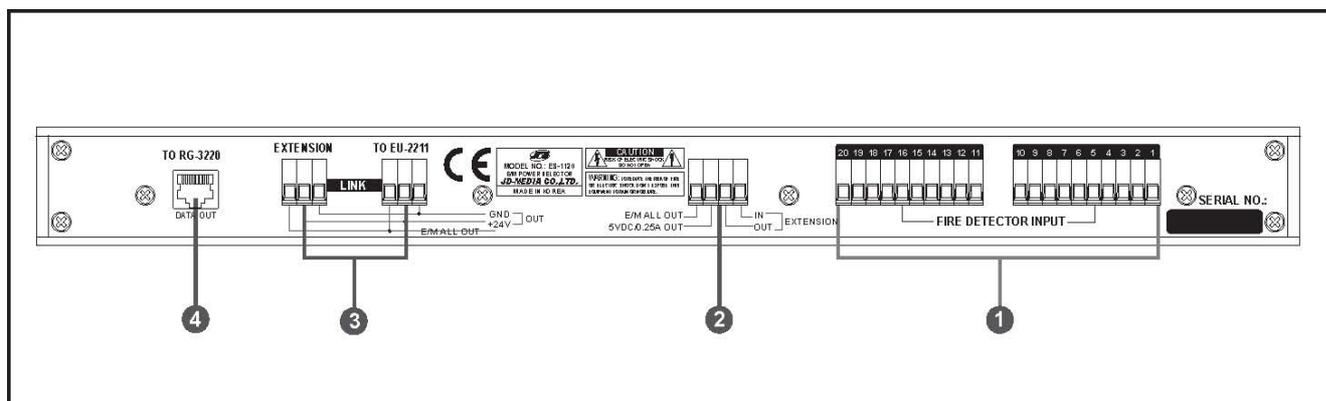
### 2. КЛАВИША ALL

- КЛАВИША: При нажатии этой клавиши во все зоны передается аварийное сообщение.
- LED: светодиодный индикатор загорается, когда Вы нажимаете переключатель «ALL».

### 3. TX LED

В случае аварийной ситуации при сбоях в сети переменного тока на ES-1120 подается аварийное питание (24 В пост.тока). Светодиодный индикатор TX информирует о нормальной работе информационного выхода.

## СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



### 1. FIRE DETECTOR INPUT (ВХОД ПОЖАРНОГО СИГНАЛИЗАТОРА)

Это разъем, через который поступает сигнал о возгорании от противопожарных датчиков, расположенных в очаге возгорания.



### 2. РАЗЪЕМЫ РАСШИРЕНИЯ EXTENSION

- **IN/OUT:** Разъем подключения дополнительного коммутатора ES-1120, для расширения системы. (При необходимости наличия в системе более 20 линий от входов аварийных датчиков.)
- **EM/ALL OUT:** Это выходной разъем для включения аварийной панели или какого-либо оборудования в аварийной ситуации. Напряжение 5В постоянного тока.
- **5VDC/0.25 A:** Транзисторный выход.

### 3. EXTENSION

Для подключения EU-2211.

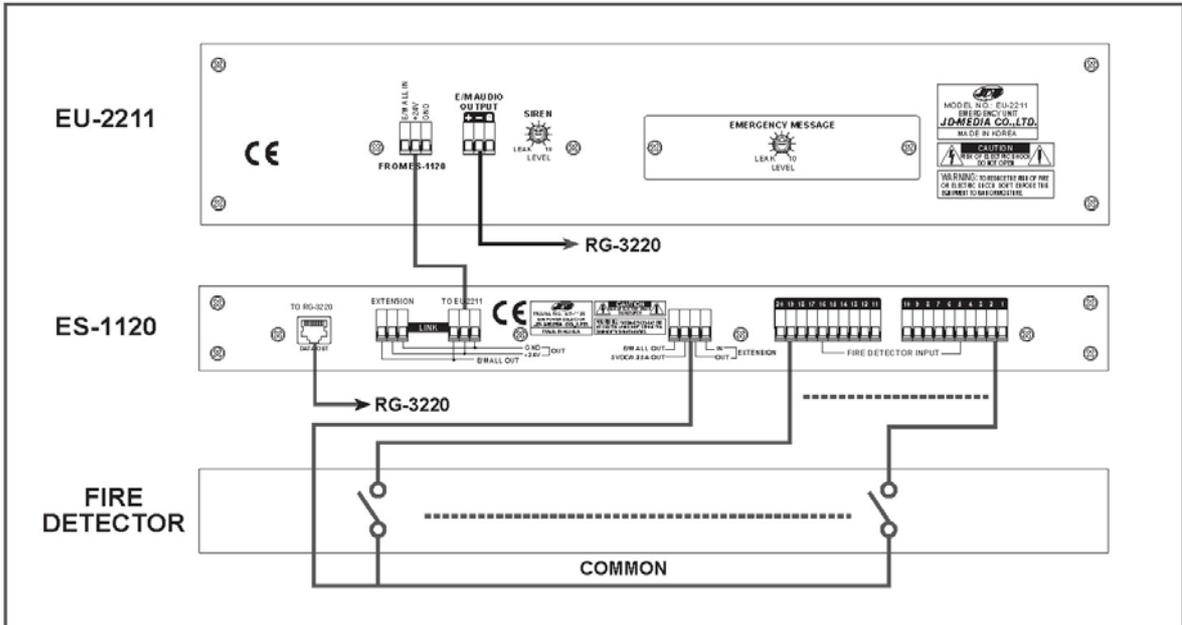
Для расширения при использовании более двух ES-1120 в системе.

### 4. DATA OUT

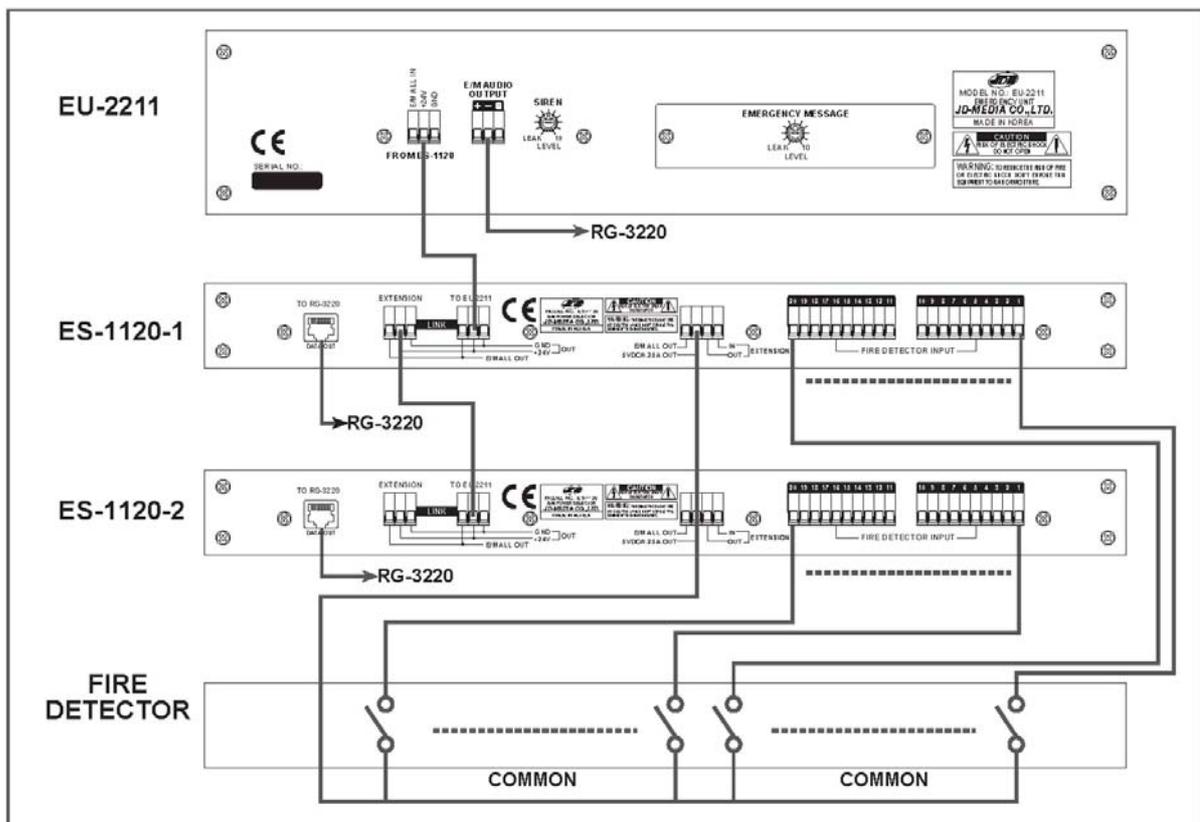
Это соединитель для приема / передачи RX / TX управляющего сигнала аварийной информации на RG-3220.

# Подключение системы

- ОСНОВНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ



- РАСШИРЕННАЯ КОНФИГУРАЦИЯ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Число подключаемых акустических линий	20
Вход пожарной тревоги	20 линий
Потребляемая мощность	3,5 Вт (все операции)
Электропитание	24В постоянного тока
Габаритные размеры (ШхВхГ)	483х44х200мм
Вес (кг)	3,0

### ПРИМЕЧАНИЕ

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

# БЛОК-СХЕМА

