

**БЛОК АВАРИЙНОЙ  
АВТОМАТИКИ  
ES-9116**

# БЛОК АВАРИЙНОЙ АВТОМАТИКИ ES-9116

## **Назначение:**

Блок аварийной автоматики ES-9116 предназначен для работы в составе 19” стоечного оборудования автоматического голосового и тонового аварийно-пожарного оповещения. Блок ES-9116 позволяет подключить 16 шлейфов пожарных датчиков, возможно ручное и автоматическое оповещение при срабатывании датчиков. Блок аварийной автоматики должен использоваться с соответствующим оборудованием: матричным коммутатором PX-9116, аварийной группой RG-9116 и блоком тревожной сигнализации EP-9216.

## **Распаковка и установка:**

Несмотря на то что установка и обслуживание в работе блока ES-9116 не вызовет у вас сложностей, необходимо уделить несколько минут для чтения этого руководства, чтобы ознакомиться со всеми функциональными возможностями, правильно установить и подключить блок.

Пожалуйста, очень аккуратно распакуйте блок аварийной автоматики, не выбрасывайте коробку и другие упаковочные материалы. Они могут понадобиться, если придется перевозить блок аварийной автоматики или обращаться в службу сервиса.

## **Безопасность:**

Блок ES-9116 предусматривает установку в 19” стойку. Если вы используете блок не в стоечном варианте, не устанавливайте его возле радиаторов, нагревательных приборов, в местах с повышенной влажностью и содержанием пыли. Подключение всех компонентов необходимо производить согласно схемам и рисункам. Соблюдение этих требований гарантирует надежную и долговременную работу изделия.

Не пытайтесь самостоятельно производить ремонт изделия.

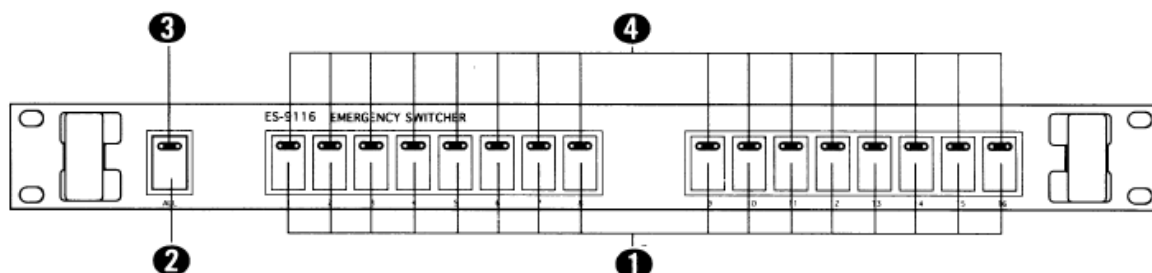
Блок ES-9116 работает от постоянного напряжения +24В, которое не опасно для жизни человека.

## Возможности:

- **ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЕЙ ПРИ АВАРИИ**  
Вы можете управлять блоком реле в аварийном режиме при помощи переключателей на передней панели;
- **ИНДИКАТОР ОГНЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЕЙ**  
Вы можете легко распознать возникновение огня путем наблюдения за индикаторами на передней панели;
- **ФУНКЦИИ РАСШИРЕНИЯ**  
Вы можете легко подсоединить еще один ES-9116 через разъем расширения для увеличения числа линий трансляции.

\* эта модель должно использоваться вместе с сопровождающим оборудованием (матричным коммутатором PX-9116, аварийной группой RG-9116, блоком тревожной сигнализации EP-9216).

## ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



### 1. Аварийный селектор зон

При аварии Вы можете подключить 16 линий трансляции вручную.

### 2. Кнопка ALL (BCE)

Нажав эту кнопку, вы можете подключить сразу все линии трансляции.

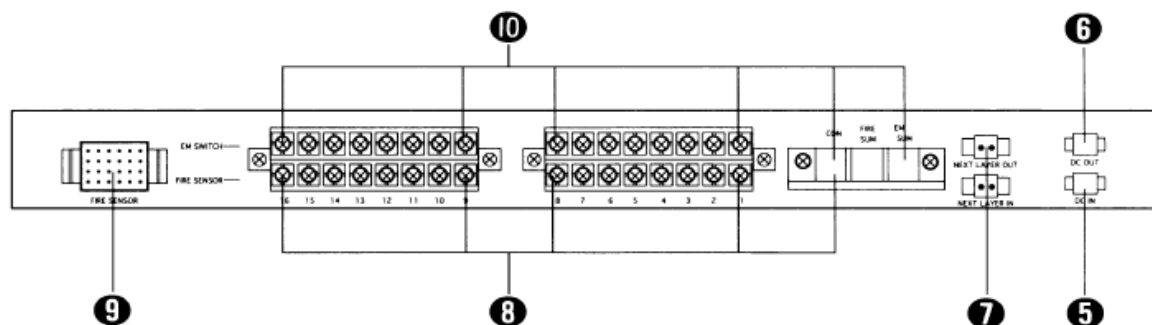
### 3. Светодиод ALL (BCE)

Этот светодиод показывает нажатие кнопки подключения всех линий трансляции 2.

### 4. Светодиоды 1-16

Эти светодиоды показывают подключение соответствующей линии трансляции.

## ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



### 5. Разъем DC IN

Разъем для подвода аварийного питания.

### 6. Разъем DC OUT

Разъем для подключения к входу аварийного питания +24В следующего устройства.

### 7. Разъемы NEXT LAYER OUT, NEXT LAYER IN

Разъемы для подключения еще одного ES-9116 для увеличения числа линий трансляции.

### 8. Клеммы FIRE SENSOR

Клеммы для подключения датчиков огня. Если сигнал пришел на клеммы FIRE SENSOR, то соответствующая и предшествующая линии работают как объединенные.

### 9. Разъем FIRE SENSOR

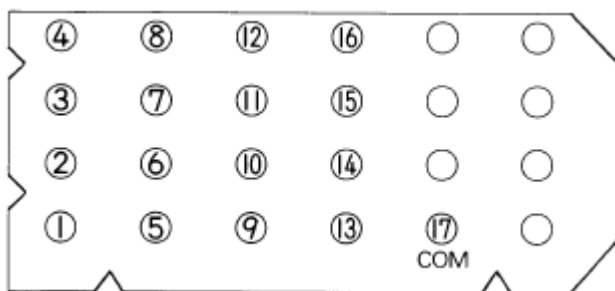
Разъем для подключения датчиков огня. Разъем дублирует клеммы 8.

### 10. Клеммы EM SWITCH

Клеммы для подключения к матричному коммутатору PX-9116 (разъем EM SWITCH).

### Рекомендации по сборке рэка:

1. Перед сборкой системы отключите питание;
2. Подсоедините разъем или клеммы FIRE SENSOR к пожарной станции согласно Рис.1;
3. Подсоедините клеммы COM, FIRE SUM, EM SUM к разъему EM SWITCH матричного коммутатора PX-9116.



№	Сигнал
1-16	1-16
17	COM
18-24	Не используются

Рис.1 Нумерация выводов и сигналы разъема FIRE SENSOR.

### Работа:

1. Включите питание системы;
2. С помощью блока аварийной автоматики ES-9116 можно подключить до 16 линий трансляции используя блок реле RG-9116

### Технические характеристики:

- Электрические  
пожарная станция \_\_\_\_\_ 16;  
количество каналов управления \_\_\_\_\_ 16;  
индикатор \_\_\_\_\_ 16, все.
- Общие  
питание \_\_\_\_\_ +24В;  
размеры \_\_\_\_\_ 482x44x280 мм;  
масса \_\_\_\_\_ 4,3 кг.

**Адрес изготовителя:** 226-9 DUGJUNG – LI, HOE CHUN – EUB,  
YANGJU – KUN, KYUNGKI – DO, KOREA  
тел: 82-351-860-7041~5,  
факс: 82-351-858-1907

**Гарантия изготовителя:**

- ✓ Гарантия действительна в течение 12 месяцев с момента продажи изделия.
- ✓ При выходе изделия из строя в период гарантийного срока, владелец изделия имеет право на бесплатный ремонт или, при невозможности ремонта, на его бесплатную замену.
- ✓ Замена вышедшего из строя изделия производится только при сохранности товарного вида, наличия оригинальной упаковки и полной комплектности.
- ✓ Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, вышедшие из строя по вине потребителя или имеющие следы задымления, механические повреждения или повреждения входных цепей, подвергшиеся воздействию химических веществ, самостоятельному ремонту и неправильной эксплуатации.

**Наименование изделия:** Блок аварийной автоматики ES-9116.

**Сертификация:** Блок аварийной автоматики ES-9116 отвечает единым нормам и требованиям ЕЭС, соответствует требованиям нормативных документов: ГОСТ 16122-79, ГОСТ 23850-81, ГОСТ 26342-84, ГОСТ 12.2.006-87(п.4.3), НПБ 57-97, ГОСТ-12997-84.

**Серийный номер модели:** \_\_\_\_\_

**Дата продажи:** \_\_\_\_\_

**Продавец:** \_\_\_\_\_