

**БЛОК АВАРИЙНОЙ  
КОММУТАЦИИ  
RG-9116**

# БЛОК АВАРИЙНОЙ КОММУТАЦИИ RG-9116

## **Назначение:**

Блок аварийной коммутации RG-9116 предназначен для работы в составе стоечного 19” оборудования, которое может быть использовано для автоматического оповещения в чрезвычайных ситуациях. Блок аварийной коммутации RG-9116 предназначен для коммутации сигналов от усилителей мощности по зонам трансляции и оповещения. Возможны режимы нормального и аварийного оповещения. Блок должен использоваться с соответствующим оборудованием: блоком матрицы PX-9116, блоком аварийной автоматики ES-9116, соединительным терминалом ТВ-9116 и блоком тревожной сигнализации EP-9216.

## **Распаковка и установка:**

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

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

## **Безопасность:**

Блок аварийной коммутации 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 аварийной коммутации RG-9116 работает от постоянного напряжения 24В, которое не опасно для жизни человека. Между тем входы и выходы блока находятся под высоким выходным напряжением трансляционных усилителей, поэтому блок аварийной автоматики необходимо подключать при выключенных усилителях.

## Возможности:

- ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЕЙ

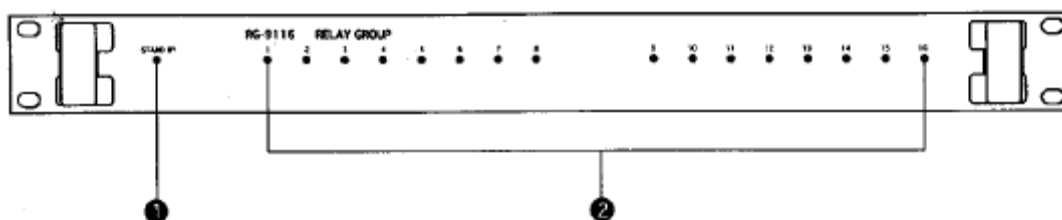
Вы можете подключать аварийные линии громкоговорителей к аварийным линиям, а нормальные линии – к нормальным;

- ИНДИКАТОРЫ СОСТОЯНИЯ

Вы можете легко распознать подключенные зоны и режим работы системы путем наблюдения за индикаторами на передней панели;

\*Замечание: эта модель должна использоваться с соответствующим оборудованием: блоком аварийной автоматики ES-9116, блоком матрицы PX-9116 и блоком тревожной сигнализации EP-9216.

## ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



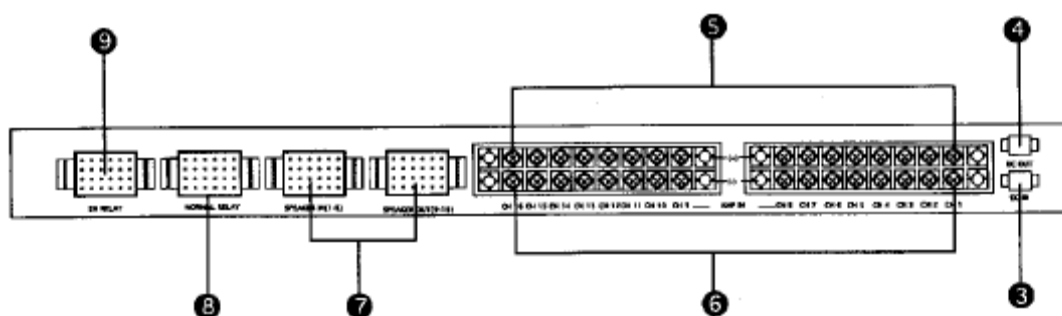
1. Светодиод STAND BY

Этот светодиод показывает, что питание включено.

2. Индикаторы состояния

Эти светодиоды показывают подключенные зоны трансляции.

## ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



3. Разъем DC IN

Разъем для подвода аварийного питания 24В.

4. Разъем DC OUT

Разъем для подключения к аварийному питанию следующего устройства.

5. Клеммы AMP IN HOT

Клеммы для подключения к усилителю мощности (клеммы OUTPUT А 100V).

6. Клеммы AMP IN COM

Клеммы для подключения к усилителю мощности (клеммы OUTPUT COM).

7. Разъемы SPEAKER OUT (1-8 и 9-16)

Разъемы для подключения к соединительному терминалу ТВ-9116 выходного сигнала. (EM, HOT и COM сигналы).

8. Разъем NORMAL RELAY

Разъем для подключения к блоку матрицы PX-9116 (разъем NORMAL RELAY).

9. Разъем EM RELAY

Разъем для подключения к блоку матрицы PX-9116 (разъем EM RELAY).

Рекомендации по сборке рэка

1. Перед сборкой системы отключите питание;
2. Подсоедините разъемы NORMAL RELAY и EM RELAY к разъемам NORMAL RELAY и EM RELAY блока матрицы PX-9116;
3. Соедините клеммы AMP IN и COM к выходу усилителя мощности (клеммы OUTPUT А 100V и OUTPUT COM). Перед соединением проверьте полярность;
4. Подсоедините клеммы SPEAKER OUT (1-8 и 9-16) к соединительному терминалу ТВ-9116 (разъемы SPEAKER IN 1-8 и 9-16).

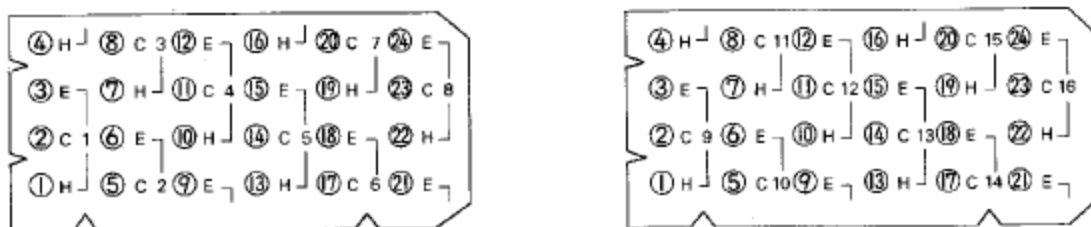


Рис. 1 Нумерация выводов и сигналы разъемов SPEAKER OUT (1-8 и 9-16)

Линии громкоговорителей																
Канал	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Сигнальный (HOT)	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
Общий (COM)	2	5	8	11	14	17	20	23	2	5	8	11	14	17	20	23
Аварийный (EMG)	3	6	9	12	15	18	21	24	3	6	9	12	15	18	21	24

## Технические характеристики:

- Электрические

Подключаемые громкоговорители \_\_\_\_\_ 16 линий;

Количество нормальных каналов управления \_\_\_\_\_ 16;

Количество аварийных каналов управления \_\_\_\_\_ 16;

Индикатор \_\_\_\_\_ 16 линий, готовность.

- Общие

Питание \_\_\_\_\_ DC 24 В;

Размеры \_\_\_\_\_ 482x44x280 мм;

Масса \_\_\_\_\_ 5,4 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 коммутации RG-9116.

**Сертификация:** Блок аварийной коммутации RG-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:** \_\_\_\_\_