

**БЛОК МАТРИЦЫ
РХ-9116**

БЛОК МАТРИЦЫ РХ-9116

Назначение:

Блок матрицы РХ-9116 предназначен для работы в составе стоечного 19” оборудования для автоматического голосового и тонового аварийно-пожарного оповещения с возможностью создания удаленных операторских мест с дистанционным управлением звукоусилительным комплексом. Матрица осуществляет: контроль устройств управления выбора зон трансляции, контроль таймера, управление устройством коммутации зон трансляции, управление устройством коммутации источников сигнала, управление блоком питания. Блок матрицы должен использоваться с соответствующим оборудованием: блоком аварийной автоматики ES-9116, блоком реле RG-9116, селектором PS-9116I и блоком тревожной сигнализации EP-9216.

Распаковка и установка:

Несмотря на то что установка и обслуживание в работе устройства РХ-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 матрицы, не выбрасывайте коробку и другие упаковочные материалы. Они могут понадобиться, если придется перевозить изделие или обращаться в службу сервиса.

Безопасность:

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

Возможности:

- **КОНТРОЛЬ ПРИОРИТЕТА**

Вы можете контролировать приоритет режима работы: аварийный, таймер, удаленное устройство 1, удаленное устройство 2 и т.д.;

- **ДВУХ- И ТРЕХПРОВОДНАЯ СИСТЕМЫ**

Вы можете использовать двухпроводную линию при трансляции и трехпроводную при пожаре или аварии;

- **ФУНКЦИЯ РАСШИРЕНИЯ**

Вы можете легко подсоединить еще один блок матрицы через разъем расширения при увеличении количества линий трансляции;

*Замечание: эта модель должна использоваться с соответствующим оборудованием: блоком аварийной автоматики ES-9116, блоком реле RG-9116, селектором PS-9116I и блоком тревожной сигнализации EP-9216.

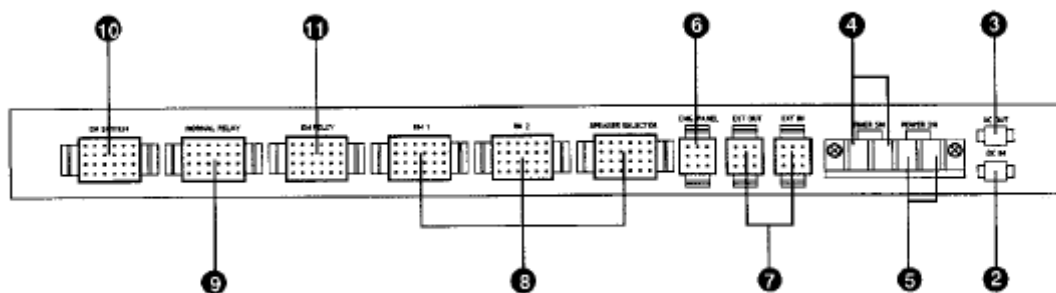
ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1. Индикаторы трансляции

Эти индикаторы показывают статус трансляции: основной, удаленный 1, удаленный 2, таймер, аварийный.

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



2. Разъем DC IN

Разъем для подвода аварийного питания 24 В.

3. Разъем DC OUT

Разъем для подключения к аварийному питанию следующего устройства.

4. Клеммы TIMER SW

Клеммы для соединения с таймером PW-9242V (клеммы REMOTE).

5. Клеммы POWER SW

Клеммы для соединения с блоком питания PD-9359 (клеммы REMOTE SW).

6. Разъем EMG/PANEL

Разъем для подключения аварийной панели EP-9216 (разъем MATRIX).

7. Разъемы EXT OUT, EXT IN

Разъемы для подключения еще одного блока матрицы для увеличения количества линий трансляции.

8. Разъемы RM 1, RM 2, SPEAKER SELECTOR

Разъемы для подключения удаленных микрофонных панелей RM-916, управляющего селектора зон трансляции PS-9116I.

9. Разъем NORMAL RELAY

Разъем для подключения блока реле RG-9116 (разъем NORMAL RELAY).

10. Разъем EM RELAY

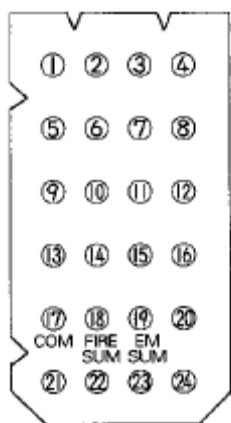
Разъем для подключения блока реле RG-9116 (разъем EM RELAY).

11. Разъем EM SWITCH

Разъем для подключения аварийного переключателя ES-9116 (клеммы EM SWITCH).

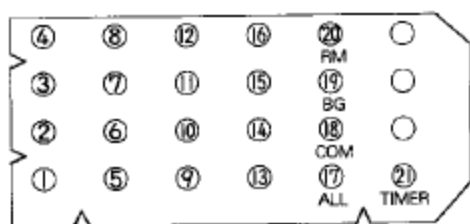
Рекомендации по сборке рэка

1. Перед сборкой системы отключите питание;
2. Подсоедините клеммы TIMER SW к клеммам REMOTE таймера PW-9242V;
3. Подсоедините клеммы POWER SW к клеммам REMOTE SW блока питания PD-9359;
4. Подсоедините разъемы RM 1, RM 2, SPEAKER SELECTOR к удаленным селекторам зон 1, 2 и управляющему селектору зон трансляции PS-9116I;
5. Подсоедините разъемы NORMAL RELAY и EM RELAY к разъемам NORMAL RELAY и EM RELAY блока реле RG-9116;
6. Подсоедините разъем EM SWITCH к клеммам EM SWITCH аварийного переключателя ES-9116 согласно рис.1;
7. Подсоедините разъем EMG/PANEL к разъему MATRIX аварийной панели EP-9216.



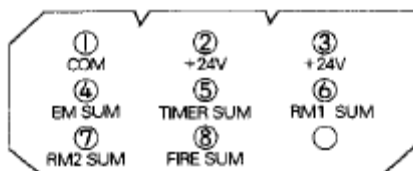
№	Сигнал
1-16	1-16
17	COM
18	FIRE SUM
19	EM SUM
20-24	—————

Рис.1 Нумерация выводов и сигналы разъема EM SWITCH



№	Сигнал
1-16	1-16
17	ALL
18	COM
19	BG
20	RM
21	TIMER
22-24	—————

Рис.2 Нумерации выводов и сигналы разъемов RM 1, RM 2, SPEAKER SELECTOR



№	Сигнал
1	COM
2	+24V
3	+24V
4	EM SUM
5	TIMER SUM
6	RM1 SUM
7	RM2 SUM
18	FIRE SUM

Рис.3 Нумерации выводов и сигналы разъемов RM 1, RM 2, SPEAKER SELECTOR

Работа

1. Включите питание системы;
2. RG-9116 и EP-9216 управляются сигналами с селектора зон, таймера, датчиков огня.

Система управляется по приоритетам:

Приоритет	Управляющий сигнал
1	FIRE SENSOR
2	EM SWITCH
3	TIMER
4	RM1
5	RM2
6	SPEAKER SELECTOR

Технические характеристики:

- Электрические

Количество каналов управления _____ 16;

Режимы работы _____ основной; удаленный 1, 2;
таймер; аварийный;

Индикатор режимов работы _____ 5.

- Общие

Питание _____ DC 24 В;

Размеры _____ 482x44x280 мм;

Масса _____ 4,4 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 матрицы PX-9116.

Сертификация: Блок матрицы PX-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: _____