

**БЛОК ТРЕВОЖНОЙ
СИГНАЛИЗАЦИИ
EP-9216**

БЛОК ТРЕВОЖНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ EP-9216

Назначение:

Блок тревожной сигнализации EP-9216 предназначен для работы в составе 19” стоечного оборудования автоматического голосового и тонового аварийно-пожарного оповещения. Блок EP-9216 предназначен для коммутации местных и удаленных источников сигнала, формирования сигнала сирены, управления внешним устройством автооповещения. Блок тревожной сигнализации должен использоваться с соответствующим оборудованием: аварийным переключателем ES-9116, матричным коммутатором PX-9116, аварийной группой RG-9116.

Распаковка и установка:

Несмотря на то что установка и обслуживание в работе блока EP-9216 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 тревожной сигнализации, не выбрасывайте коробку и другие упаковочные материалы. Они могут понадобиться, если придется перевозить блок тревожной сигнализации или обращаться в службу сервиса.

Безопасность:

Блок EP-9216 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 EP-9216 работает от постоянного напряжения +24В, которое не опасно для жизни человека.

Возможности:

- **ПОЖАРНАЯ ТРЕВОГА**

Вы можете подать тревогу, соединив устройство с датчиком огня;

- **ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ**

Вы можете подать тревогу автоматически на соседний этаж при возникновении пожара;

- **АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОПОВЕЩЕНИЕ**

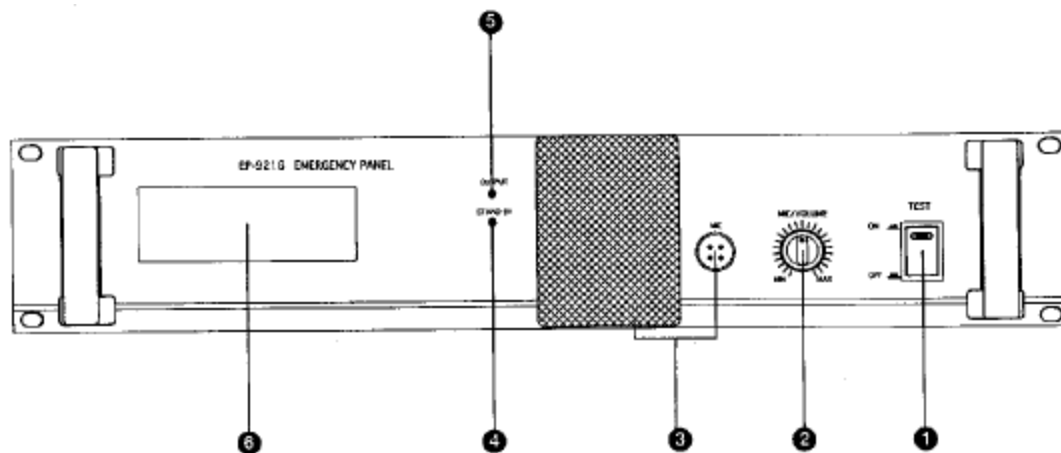
При пожаре каждый раз включается только сирена, если переключатель 13 установлен в положение **ВНУТРЕННИЙ РЕЖИМ**. В случае установки переключателя 13 в положение **ВНЕШНИЙ РЕЖИМ**, на клеммы **DC OUT 24V** подается +24В, что дает возможность автоматического включения устройства оповещения после отработки сирены;

- **ФУНКЦИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ**

Функция тестирования может использоваться для проверки системы.

* эта модель должно использоваться вместе с сопровождающим оборудованием (аварийным переключателем ES-9116, матричным коммутатором PX-9116, аварийной группой RG-9116).

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1. Кнопка тестирования TEST

Кнопка для тестирования и проверки системы.

2. Регулятор уровня микрофона MIC/VOLUME

При помощи этого регулятора можно изменять уровень выходного сигнала с микрофона. В крайнем правом положении громкость максимальна.

3. Микрофон и микрофонный разъем MIC

Разъем для подключения динамического микрофона со встроенным переключателем.

4. Светодиод STANDBY

Этот светодиод загорается при включении питания.

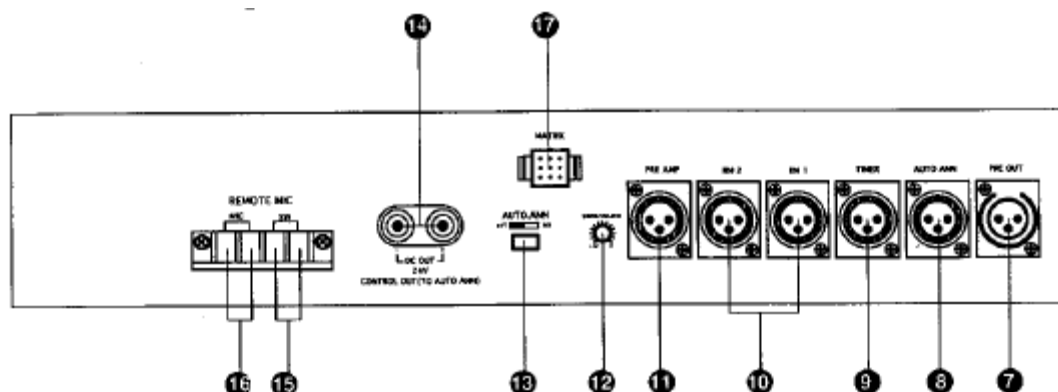
5. Светодиод OUTPUT

Этот светодиод загорается при наличии сигнала на выходе.

6. Индикатор пожара FIRE

Этот индикатор загорается при включении аварийного режима работы.

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



7. Разъем PRE OUT

Разъем для соединения выхода системы с основным усилителем мощности.

8. Разъем AUTO ANN

Разъем для подключения выхода устройства оповещения.

9. Разъем TIMER

Разъем для подключения выхода таймера.

10. Разъемы REMOTE IN 1, REMOTE IN 2

Разъемы для подключения выходов предусилителей удаленных устройств 1 и 2.

11. Разъем PRE AMP IN

Разъем для подключения выхода предусилителя.

12. Регулятор уровня сирены SIREN/VOLUME

При помощи этого регулятора можно изменить громкость сирены при пожаре. В правом крайнем положении громкость регулятора максимальна.

13. Переключатель режима AUTO ANN

Переключатель для установки режима оповещения. ВНУТРЕННИЙ РЕЖИМ (INT) – только сирена. ВНЕШНИЙ РЕЖИМ (EXT) – автоматическое включение устройства оповещения после отработки сирены.

14. Клеммы DC OUT 24V

Клеммы для подключения DC IN 24V устройства оповещения.

15. Клеммы REMOTE MIC SW

Клеммы подключения удаленного микрофона в случае отсутствия необходимости в микрофоне на передней панели.

16. Клеммы REMOTE MIC

Клеммы для подключения удаленного микрофона.

17. Разъем MATRIX

Разъем для подключения выхода EMG матричного коммутатора PX-9116.

Рекомендации по сборке рэка:

1. Перед сборкой системы отключите питание;
2. Подсоедините разъем EMG/PANEL матричного коммутатора PX-9116 к разъему MATRIX;
3. Подсоедините вход усилителя мощности к разъему PRE OUT;
4. Подсоедините выход и клеммы DC IN 24V устройства оповещения к разъему AUTO ANN и клеммам DC OUT 24V;
5. Подсоедините выход таймера PW-9242V к разъему TIMER;
6. Подсоедините выход удаленного предусилителя и предусилителя к разъемам RM-1 (и/или RM-2) и PRE AMP;
7. Подсоедините удаленный микрофон и переключатель к клеммам REMOTE MIC и REMOTE MIC SW.

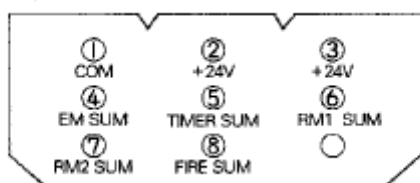


Рис.1 Нумерация выводов и сигналы разъема MATRIX.

Работа:

1. Включите питание системы;
2. Выберите режим работы переключателем AUTO ANN;
3. Нажмите кнопку TEST. Из мониторингового громкоговорителя должна быть слышна сирена;
4. Нажмите кнопку микрофона, проверьте сигнал с микрофона и настройте необходимую громкость. Наличие сигнала с микрофона показывает светодиод OUTPUT.

*входные сигналы заводятся на предусилитель по приоритетам:

Приоритет	Входной сигнал
1.	AUTO ANN
2.	TIMER
3.	RM-1
4.	RM-2
5.	PRE AMP

Технические характеристики:

- Электрические
режим работы _____ авто, тест;
микрофон _____ ненаправленный динамический.
- Общие
питание _____ +24В;
размеры _____ 482x88x280 мм;
масса _____ 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 тревожной сигнализации EP-9216.

Сертификация: Блок тревожной сигнализации EP-9216 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: _____