

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**Матрица контроля**

**PX-9116**

**interM**

## Распаковка и Установка

Хотя распаковка и установка не является сложным занятием, стоит потратить несколько минут вашего времени, чтобы прочитать это руководство для правильной установки и ознакомления со многими характеристиками прибора. Пожалуйста, примите во внимание, что при распаковке не стоит выбрасывать картонную коробку и другие материалы. Они могут понадобиться при необходимости перемещения вашего прибора. Не устанавливайте прибор около источников излучения, рядом с нагревательными приборами, в чрезмерно влажных и пыльных помещениях. Соедините ваши дополнительные компоненты как проиллюстрировано на следующей странице.



## Характеристики

### Контроль приоритета

Контролирует приоритет звуковых сигналов пожарного оповещения, таймера, дистанционного входа 1, дистанционного входа 2, звукового вещания.

### Двух и трех проводной шлейф.

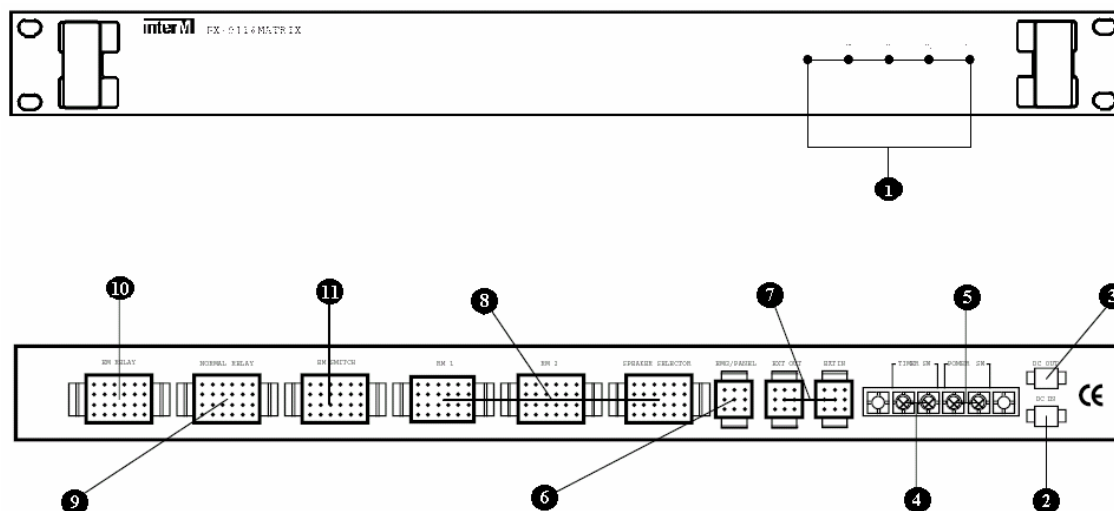
Возможность управления громкоговорителями по двух и трех проводной линии (при трех проводной линии громкоговорители пожарного оповещения и звукового вещания имеют один общий провод)

### Функция расширения.

Возможность расширения количества зон, последовательным подключением еще одного блока PX-9116.

Данная модель должна использоваться совместно с блоком аварийной сигнализации EP-9216, релейной группой RG-9116, блоком аварийной автоматики ES-9116 производства Inter M.

## Лицевая и тыловая панели прибора.



### 1. ИНДИКАТОРЫ ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ВХОДОВ

Индикаторы сигнализируют о подключении к усилителю пожарного оповещения, таймера, дистанционных входов 1 или 2, звукового оповещения.

### 2. DC 24 V ВХОДНОЙ РАЗЪЕМ

Разъем предназначен для подачи напряжения питания матрицы - 24 вольта.

### 3. DC 24 V ВЫХОДНОЙ РАЗЪЕМ

Разъем предназначен для подачи напряжения 24 вольта для питания других приборов подключенных в систему.

### 4. КОЛОДКА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТАЙМЕРА

Предназначена для подключения таймера PW-9242 производства Inter-M.

### 5. КОЛОДКА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ БЛОКА ПИТАНИЯ

Предназначена для дистанционного управления блоком питания PD-9212 производства Inter-M.

### 6. РАЗЪЕМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ БЛОКА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Предназначен для подключения блока аварийной сигнализации EP-9216 производства Inter-M.

### 7. ВХОДНОЙ И ВЫХОДНОЙ РАЗЪЕМ РАСШИРЕНИЯ

Данные разъемы используются при совместной работе двух и более матриц контроля приоритета PX-9116.

### 8. РАЗЪЕМЫ ДИСТАНЦИОННЫЙ 1 И 2, ЗВУКОВОЕ ВЕЩАНИЕ

Данные разъемы предназначены для подключения селектора акустических систем PS-9116I производства Inter-M, для переключения 16 громкоговорителей с использованием релейной группы RG-9116.

### 9. РАЗЪЕМ NORMAL RELAY

Предназначен для подключения релейной группы RG-9116 для управления линией звукового вещания.

### 10. РАЗЪЕМ EMERGENCY RELAY

Предназначен для подключения релейной группы RG-9116 для управления линией пожарного оповещения.

### 11. РАЗЪЕМ EMERGENCY SWITCHER

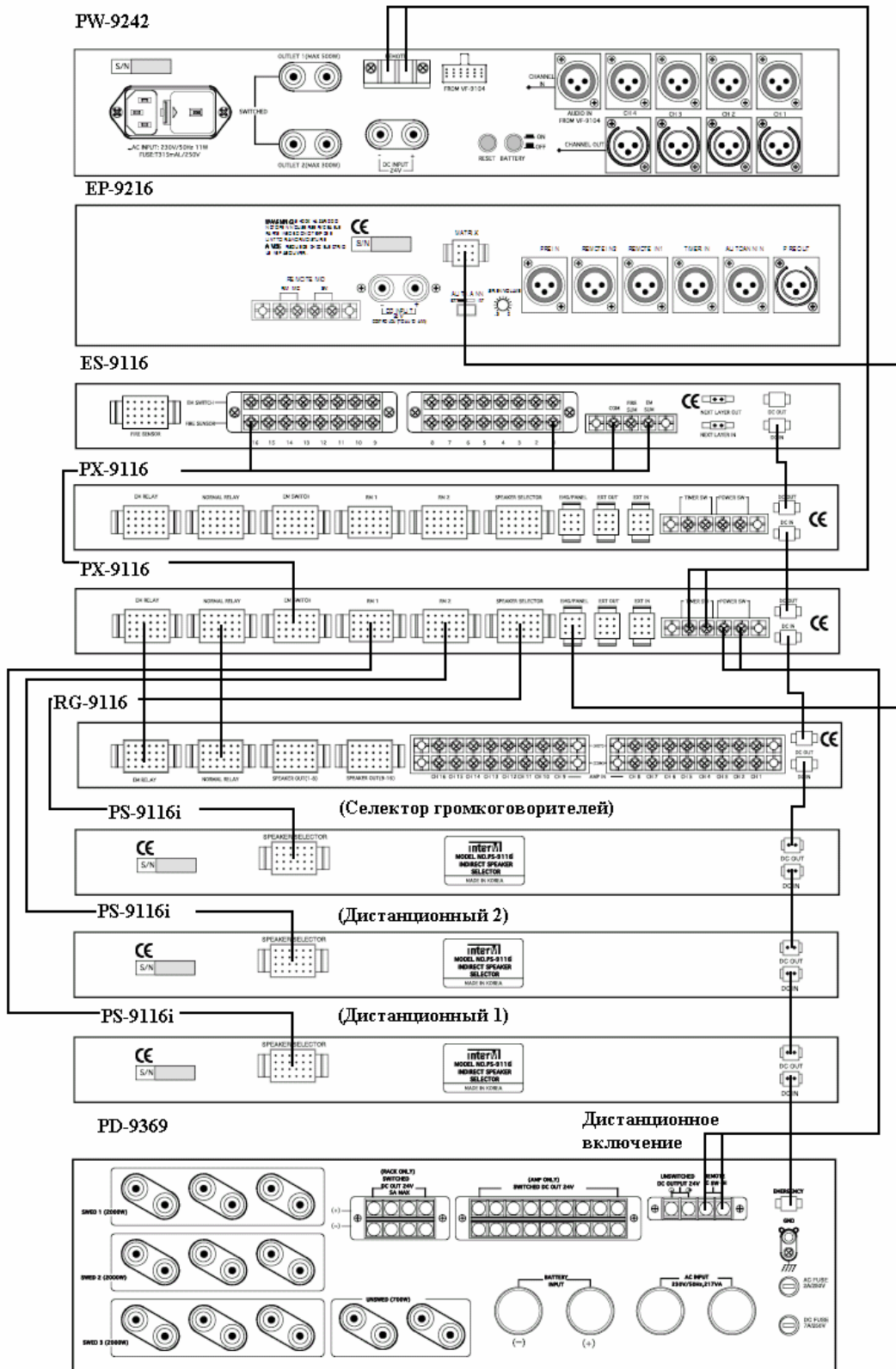
Предназначен для подключения селектора акустических систем PS-9116 производства Inter-M.

**Примечания.**

Трех проводная система.

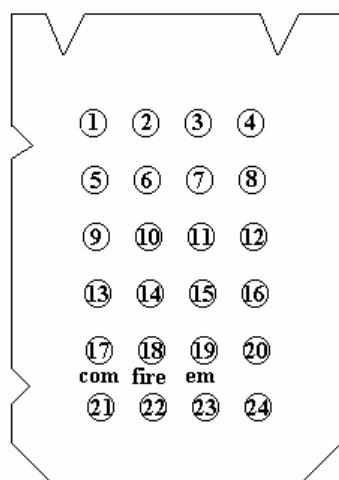
При запуске, включите блок аварийной автоматики, основной усилитель действует через линию звукового вещания релейной группы RG-9116. Линия звукового вещания будет использовать разъем EM матрицы PX-9116 (на задней панели) и выходной А.В разъем релейной группы RG-9116 (на задней панели).

# Соединения



## Порядок установки в шкаф 19”

1. Отключить электропитание перед установкой системы.
2. Подключить таймер PW-9242 к соответствующей колодке (4) на задней панели матрицы.
3. Подключить управление блоком питания PD-9212 к колодке (5).
4. Подключить, если предусмотрено, к разъемам дистанционного подключения селекторы PS-9116I (согласно таб.2) .
5. Подключить к разъемам (9 и 10) релейную группу RG-9116.
6. Подключить селектор акустических систем PS-9116 к разъему (10).
7. Подключить EMG разъем к блоку аварийной сигнализации EP-9216 согласно таб.3.



PIN1-PIN16 : контакты для подключения блока аварийной автоматики PS-9116 ( колодка EM SWITCH)

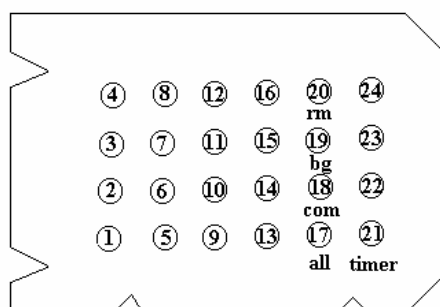
PIN 17 : контакт COM для подключения блока аварийной автоматики PS-9116 (колодка COM)

PIN 18 : контакт FIRE SUM для подключения блока аварийной автоматики PS-9116 (колодка FIRE SUM)

PIN 19 : контакт EM SUM для подключения блока аварийной автоматики PS-9116 (колодка EM SUM)

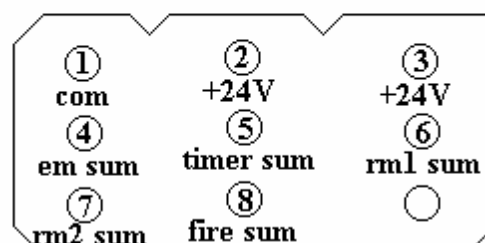
Таб.1

Разъем для подключения PS-9116  
№ контакта и назначение



Таб.2

Разъем REMOTE 1,2  
(Дистанционный 1.2)  
№ контакта и назначение



Таб.3

EMG разъем  
№ контакта и назначение

## Порядок включения системы

1. Включить питание системы
2. Совместно с матрицей контроля должны работать блоки RG-9116 и EP-9216.  
В этом случае система поддерживает следующий алгоритм работы:

Приоритет сигнала	Контроль сигнала (блок)
1	Пожарные сенсоры (ES-9116)
2	Аварийный селектор громкоговорителей (ES-9116)
3	Таймер ( PW-9242V)
4	Удаленный 1 (RM-916)
5	Удаленный 2 (RM-916)
6	Селектор громкоговорителей (PS-9116i)

**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

**Сертификация:** Изделие 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