

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Микрофонная консоль с  
селектором зон

**RM-916**

**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 для перемещения вашего прибора при необходимости. 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

### • ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПОЯВЛЕНИЯ ЩЕЛЧКОВ ПРИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИИ

Предупреждение щелчков при переключении достигается, подключением RM-916 к матрице контроля приоритета PX-9116.

### • ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Четырех тоновый сигнала привлечения внимания, активизирующиеся с панели устройства.

### • ИЗМЕРИТЕЛЬ ВЫХОДНОГО УРОВНЯ

Десяти сегментный, светодиодный индикатор на лицевой панели, который показывает мгновенный уровень выходного сигнала RM-916.

### • ВСТРОЕННЫЙ МИКРОФОН

Высокочувствительный встроенный конденсаторный микрофон, для речевого вещания.

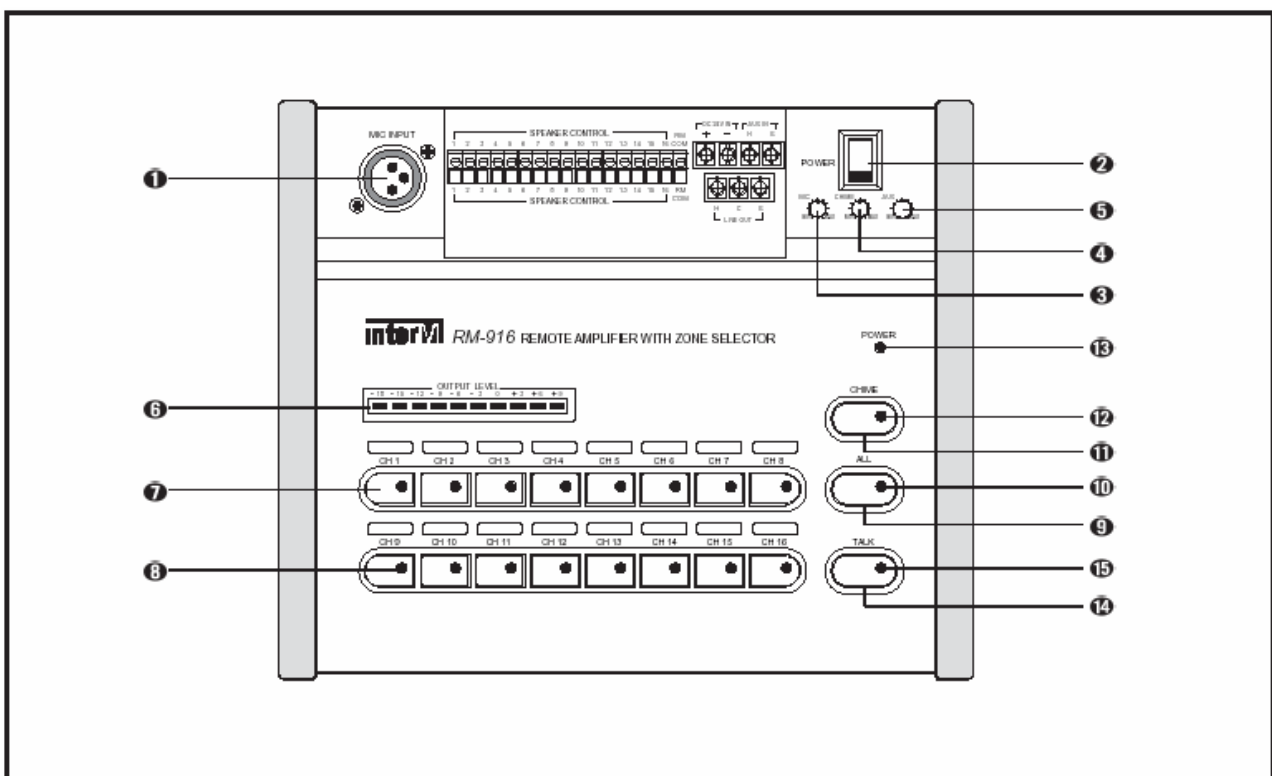
### • ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ ВХОД.

Линейный вход предназначен для подключения дополнительных источников сигнала (тюнер, магнитофон, CD плеер) для организации фонового вещания.

## Порядок работы

1. Включить устройство кнопкой POWER на лицевой панели, светодиод на кнопке, должен загореться.
2. Если сообщение передается в одну зону, необходимо нажать соответствующую ей кнопку, при этом светодиод на кнопке загорится.
3. Если сообщение передается во все 16 зон, нажимают кнопку ALL, при этом загораются светодиоды на всех 16 кнопках зон.
4. Нажать кнопку СИМЕ для включения сигнала привлечения внимания.
5. Теперь вы можете сделать голосовое сообщение, с большим приоритетом чем звуковое вещание, основного блока.
6. Регулировка уровня сигнала микрофона, сирены и линейного входа производится ручками расположенными под кнопкой включения панели.
7. По окончании сообщения кнопка зоны нажимается еще раз, при этом светодиод выключится (в случае вещания во все зоны – кнопка ALL).

## Лицевая панель



1. ГНЕЗДО "ВХОД" МИКРОФОНА

В это гнездо подключается микрофон RM-916. Уровень сигнала – 60 db

**2. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ (ВКЛ/ВЫКЛ)**

Выключатель питания панели.

**3. РЕГУЛИРОВКА УРОВНЯ МИКРОФОНА**

Поворотом данной ручки по часовой стрелке уровень увеличивается.

**4. РЕГУЛИРОВКА УРОВНЯ СИГНАЛА ПРИВЛЕЧЕНИЯ ВНИМАНИЯ**

Поворотом данной ручки по часовой стрелке уровень увеличивается.

**5. РЕГУЛИРОВКА ЛИНЕЙНОГО ВХОДА**

Поворотом данной ручки по часовой стрелке уровень увеличивается.

**6. ИЗМЕРИТЕЛЬ ВЫХОДНОГО УРОВНЯ**

Показывает уровень выходного сигнала в диапазоне -18dB и +9dB.

**7. КНОПКИ ВКЛЮЧЕНИЯ ЗОН ОПОВЕЩЕНИЯ**

Данными кнопками выбирают зону в которую ведется вещание

**8. СВЕТОДИОД**

Визуальная индикация выбранной зоны.

**9. КНОПКА ALL**

Эта кнопка включает все 16 зон для оповещения.

**10. СВЕТОДИОД КНОПКИ ALL**

Визуальная индикация включения режима общего оповещения.

**11. КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ СИГНАЛА ПРИВЛЕЧЕНИЯ ВНИМАНИЯ (CHIME)**

При нажатии кнопки звучит четырех тоновый сигнал привлечения внимания.

**12. СВЕТОДИОД КНОПКИ (CHIME)**

Визуальная индикация работы режима CHIME.

**13. СВЕТОДИОД ПИТАНИЯ**

Визуальная индикация включения питания прибора.

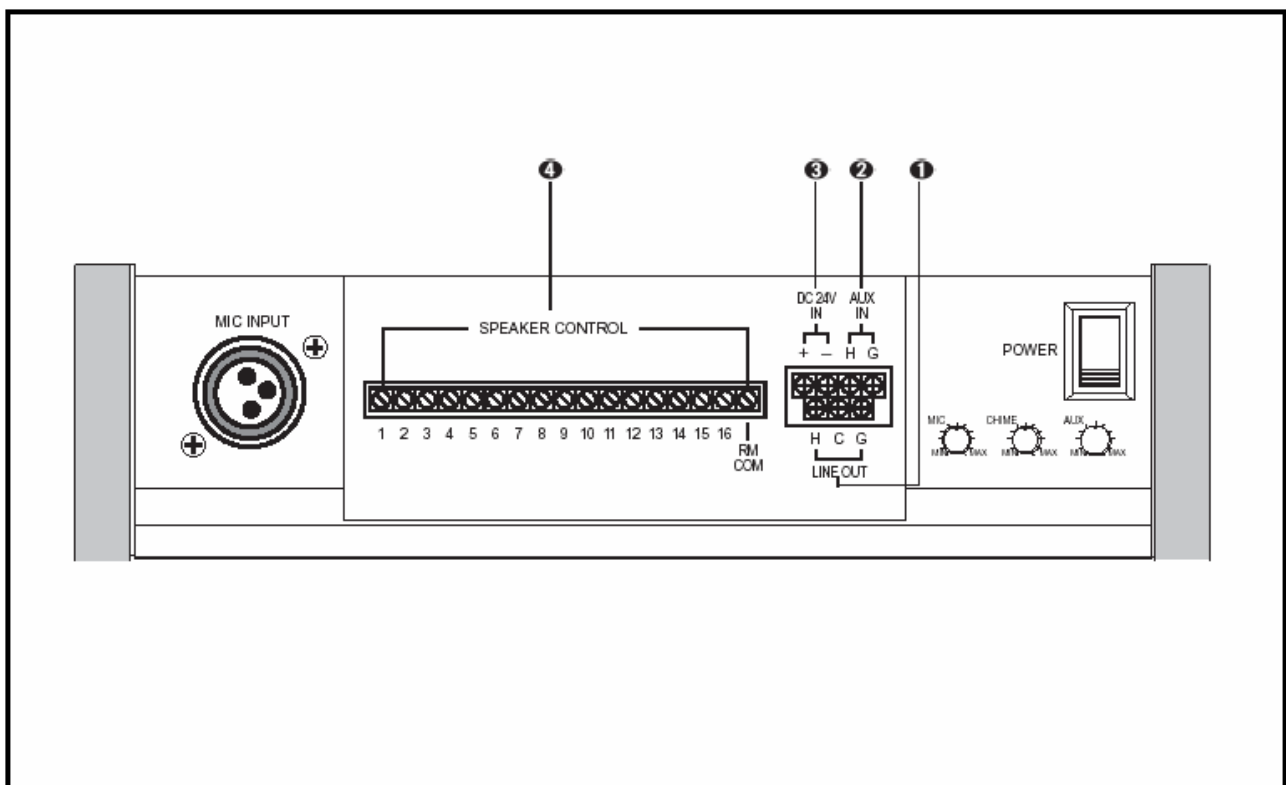
**14. КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ МИКРОФОНА**

При нажатии на кнопку включается микрофон, по окончании сообщения, надо еще раз нажать на нее для выключения микрофона.

**15. СВЕТОДИОД РАБОТЫ МИКРОФОНА**

Визуальная индикация работы микрофона.

**Разъемы для подключения**



**1. ЗАЖИМЫ ЛИНЕЙНОГО ВЫХОДА**

Подключите зажимы линейного выхода с разъемом дистанционного входа ( REMOUT INPUT 1 или 2) блока аварийной сигнализации EP-9216.

**2. ЛИНЕЙНЫЙ ВХОД**

Вход для подключения магнитофона, тюнера, CD плеера. Чувствительность – -20 db.

**3. ЗАЖИМЫ ПИТАНИЯ**

Подключите 24V постоянного тока для питания блока ( например от блока питания PD-9359).

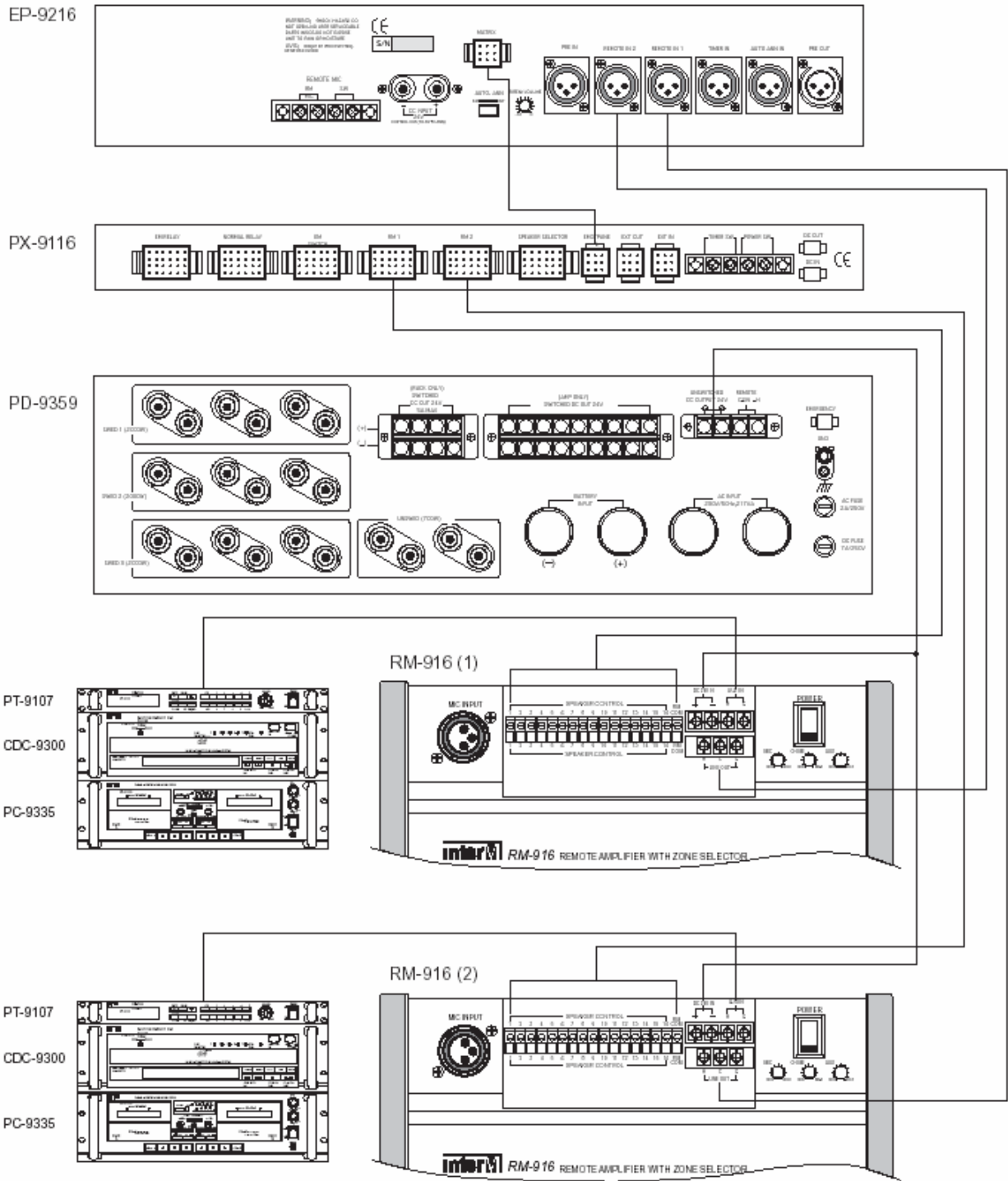
**4. ЗАЖИМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗОНАМИ ОПОВЕЩЕНИЯ**

Подключите эти зажимы к разъемам REMOUT 1 или REMOUT2 на матрице контроля приоритета PX-9116.

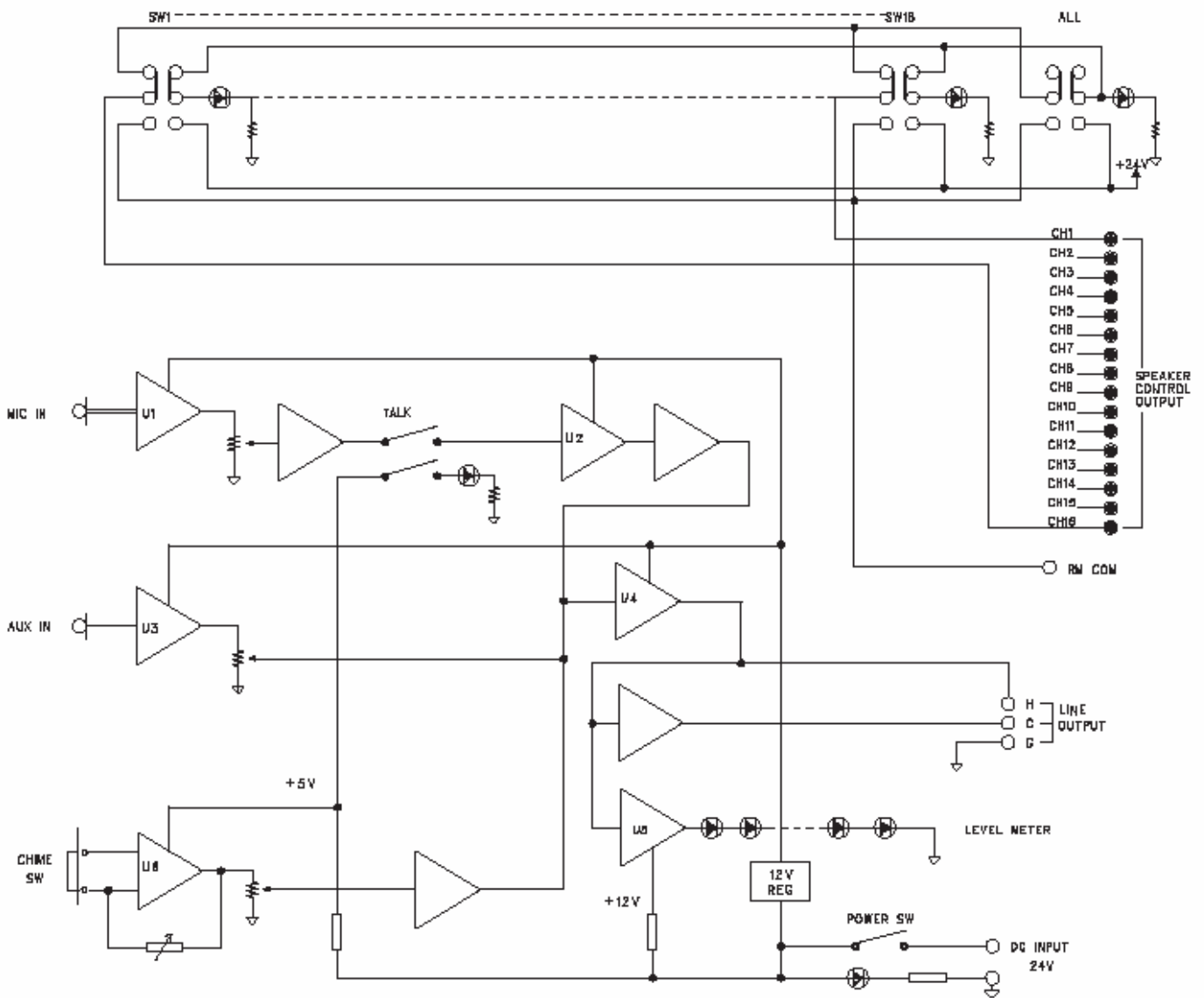
**Меры предосторожности**

1. Убедитесь, что оборудование отключено от сети питания.
2. Оборудование должно монтироваться в хорошо вентилируемом помещении с нормальной влажностью воздуха.
3. При организации фантомного питания микрофона модели RM-916 , напряжение должно быть 5 вольт постоянного тока.
4. Соблюдайте полярность соединений.
5. При соединении линейного выхода проверьте соответствие соединения линий HOT, COLD и GND с панелью EP-9216.

Соединения



Блок схема



Спецификация

\*0dB=0.775Vrms

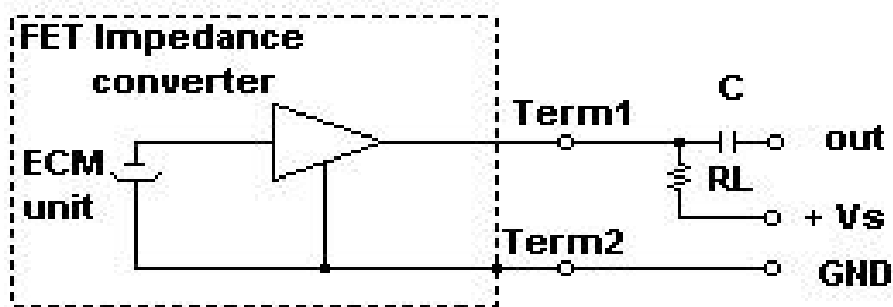
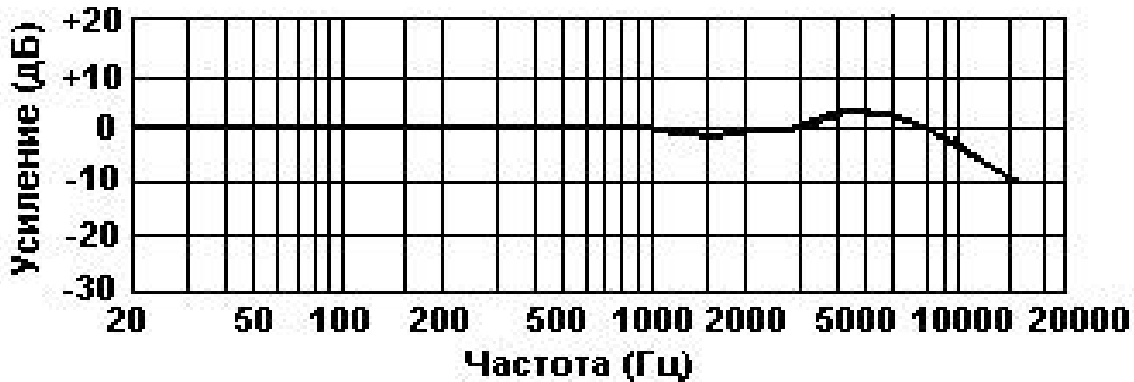
• ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

- Выходной уровень/сопротивление..... +4dB/600 ом, симметричный
- Чувствительность/сопротивление  
 MIC..... -60dB/600 ом, BAL симметричный  
 AUX..... -20dB/-1 0 ком UN BAL симметричный
- Диапазон воспроизводимых частот (-3dB)..... 20Hz-20KHz
- Не линейные искажения..... 0.2%
- Усиление..... 60dB
- Количество зон оповещения..... 16 CH•

ОБЩИЕ

- Напряжение питания..... 24V постоянное
- Вес..... 1.2Kg (без микрофона)
- Размеры..... 245 x 60 x 205 мм

### Спецификация микрофона CM-916



$C : 16 \text{ V } 10\text{mF}$   
 $RL : 2.2 \text{ Kom}$

#### Характеристики:

1. Тип : Электретный конденсаторный микрофон
2. Чувствительность :  $-42\text{dB} \pm 3\text{dB}$
3. Сопротивление : менее  $2.2 \Omega$
4. Максимальное напряжение :  $10\text{V}$
5. Стандартное напряжение :  $4.5\text{V}$
6. Направленность : не направленный
7. Частотная характеристика :  $20 \sim 16,000 \text{ Hz}$
8. Потребляемая мощность : Max.  $0.8\text{mA}$

**\*Конструкция и схема могут изменяться без ухудшения характеристик.**

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