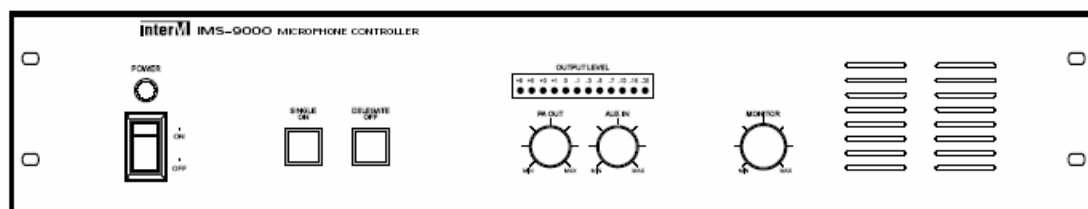


# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## *IMS-9000* Микрофонный контроллер



**Микрофонный контроллер IMS-9000**

**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.



## Установка

### Окружающая среда

Никогда не размещайте изделие в помещениях с агрессивной средой, которая могла изменить его работу или уменьшить срок службы. Такой окружающей средой обычно считают помещения с высокой температурой, запыленностью, влажностью, и вибрацией.

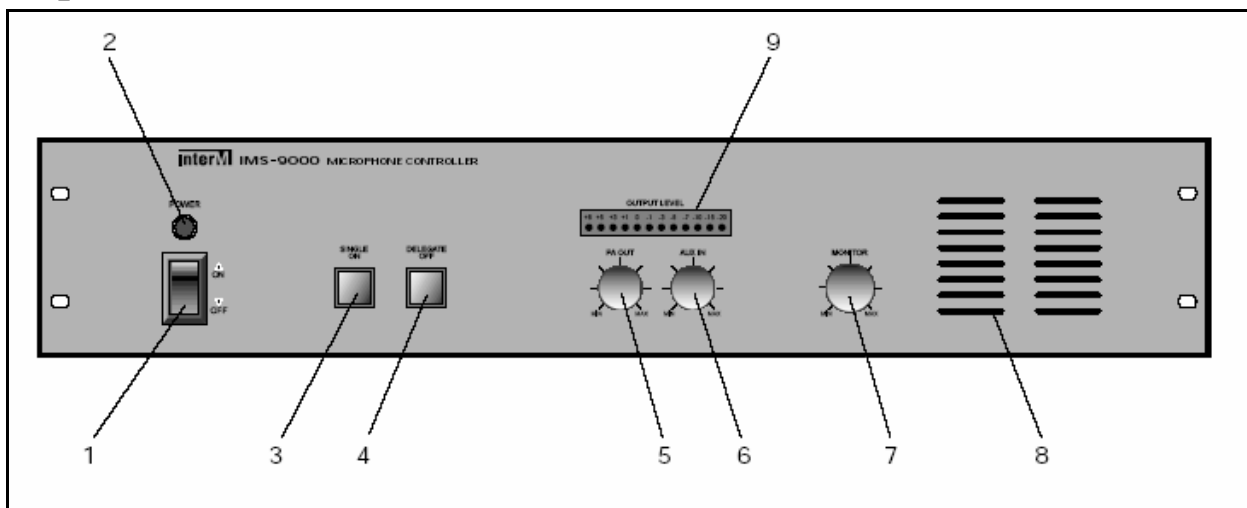
### Важные Безопасные Инструкции

1. Прочсть эту инструкцию.
2. Сохранить эту инструкцию.
3. Учесть все предупреждения.
4. Следовать всем инструкциям.
5. Не использовать этот аппарат около воды.
6. Протирать только с сухой тканью.
7. Не блокировать никаких вентиляционных отверстий. Установите прибор в соответствии с инструкциями изготовителя.
8. Не устанавливать около источников высокой температуры типа радиаторов, регистраторов высокой температуры, печей или другой аппаратуры (включая усилители), которые выделяют тепло при работе.
9. Не разбирать штепсель шнура питания, использовать только прилагаемый шнур. Розетки должны иметь заземление. В случае не соответствия штепселя розетке, проконсультируйтесь с электриком.
10. Защитите шнур питания от зажимания посторонними предметами и перегибов, особенно около разъема на задней стенке прибора.
11. Используйте только принадлежности, указанные изготовителем.
12. Во время грозы или когда в течении долгого времени аппарат не используется, отключите штепсель от розетки.
13. Ремонт и обслуживания данного аппарата должен производиться только квалифицированным персоналом.

## Возможности

- Позволяет контролировать все функций конференционной системы.
- Снабжает питанием все микрофоны (делегатские и председательский).
- Дистанционное включение / выключение любого микрофона.
- Легкий контроль и управление выходным сигналом, используя светодиодный индикатор уровня сигнала.
- Возможно, использовать дополнительные микрофоны в случае отдельного питания.
- Два светодиода на каждом микрофоне указывают включение питания микрофона и его активный статус.

## Передняя панель



### 1. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ

Общий выключатель питания системы

### 2. СВЕТОДИОД ПИТАНИЯ

Указывает, что система включена.

### 3. SINGLE / ALL ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

Выбирает вариант работы делегатских микрофонов, все одновременно или по одному.

### 4. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЕЛЕГАТСКИХ МИКРОФОНОВ

Отключает работающие делегатские микрофоны.

### 5. РЕГУЛЯТОР ВЫХОДНОГО СИГНАЛА

Регулятор позволяет регулировать уровень сигнала, подаваемый на усилитель мощности.

### 6. РЕГУЛЯТОР ВХОДНОГО СИГНАЛА

Регулятор позволяет регулировать уровень сигнала, подаваемый на линейный вход контроллера..

### 7. РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ МОНИТОРНОГО ДИНАМИКА

Регулятор позволяет регулировать громкость встроенного мониторингового динамика.

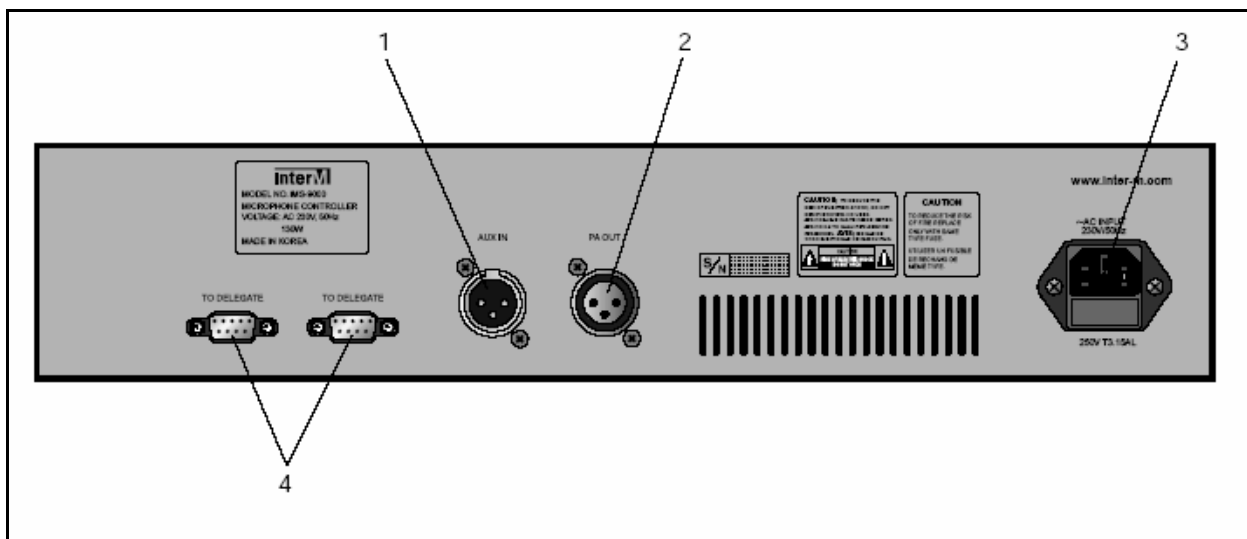
### 8. МОНИТОРНЫЙ ДИНАМИК

Контролирует звук микрофона.

### 9. СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР УРОВНЯ ВЫХОДНОГО СИГНАЛА

Отражает уровень сигнала на выходе контроллера.

## Задняя панель



### 1. ВХОД AUX

Позволяет внешнему звуковому источнику быть связанным с системой.

### 2. ВЫХОДНОЙ РАЗЪЕМ КОНТРОЛЛЕРА

Выход сигнала для дальнейшего усиления во внешней системе, например вход микшера или усилителя мощности.

### 3. РАЗЪЕМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ

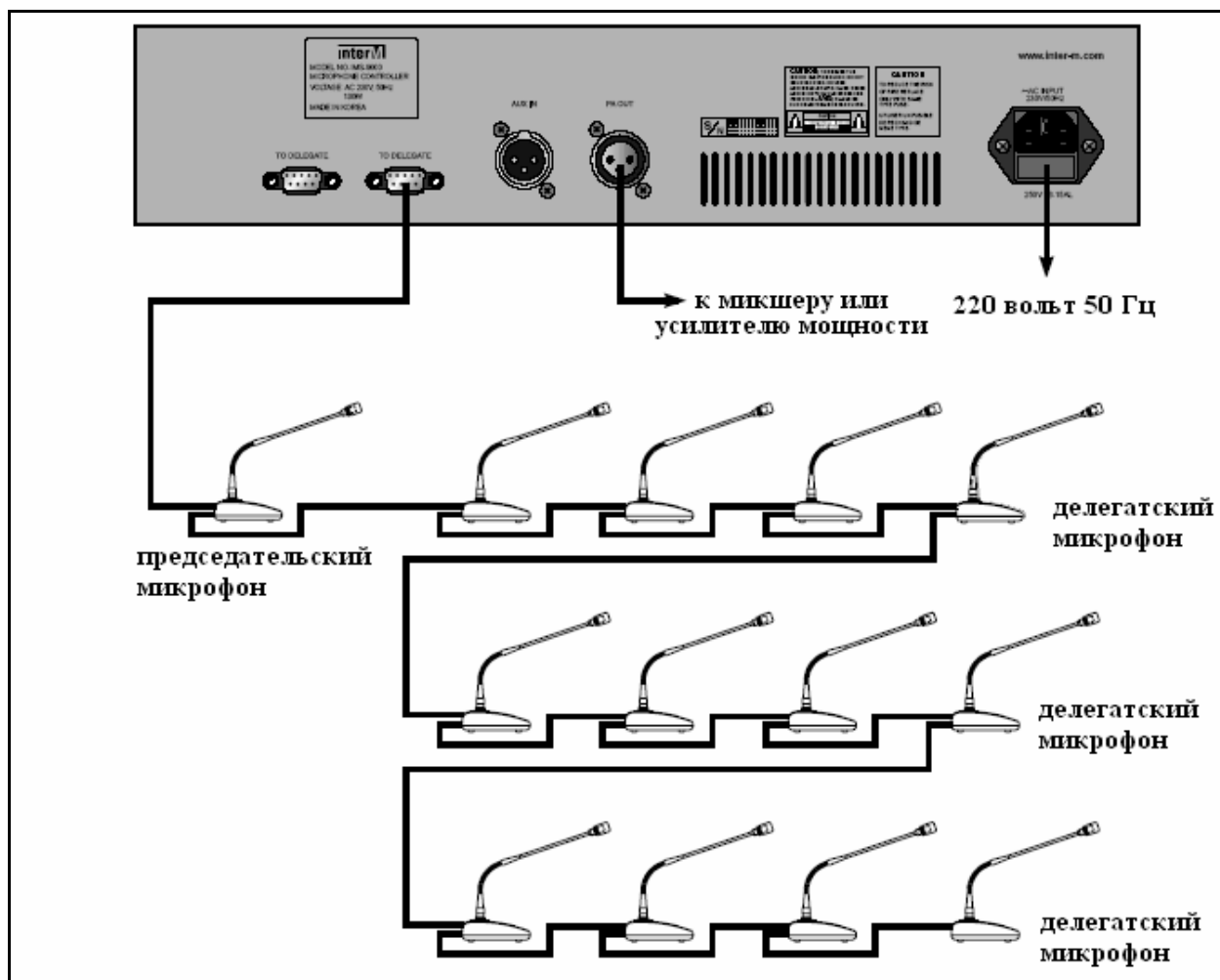
Разъем, с плавким внутренним предохранителем, для подключения шнура питания.

Требование к питанию - 230 вольт переменного тока с частотой 50 герц.

### 4. РАЗЪЕМЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МИКРОФОНОВ

D-Sub разъем, который позволяет подключить микрофоны делегатов и микрофон председателя к контроллеру (4 метровый шнур входит в комплект микрофона).

## Применение



- Контроллер может поддерживать до 46 делегатских микрофонов. Однако следует иметь в виду, что, начиная с 23 делегатского микрофона надо организовывать второй шлейф, подключаемый ко второму разъему D-Sub.

## Компоненты конференц системы

№	Модель	Наименование	Описание
1	IMS-9000	Микрофонный контроллер	Управление и контроль системой, питание микрофонов и дополнительные функции
2	IMS-9000C	Председательский микрофон	Микрофон с наивысшим приоритетом, имеет функцию отключения делегатских микрофонов.
3	IMS-9000D	Делегатский микрофон	Микрофон без приоритета
4	IMC-04 IMC-15 IMC-20 IMC-30	Соединительные кабели	Соединительные кабели с разъемами D-Sub длиной 4, 15, 20, 30 метров соответственно. Кабель IMC-04 длиной 4 метра входит в комплект микрофонов

## Технические характеристики

### - ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Воспроизводимые частоты.....	100Гц~10КГц
Общие нелинейные искажения (на частоте 1 кГц) .....	меньше чем 0.2 %
Отношение сигнал / шум .....	больше чем 60дБ
Линейный выход .....	0дБ, не симметричный 10 кΩ
Универсальный вход (AUX) .....	0дБ, не симметричный 10 кΩ,

### - ОБЩИЕ

Питание .....	~ 100В/120В/230В/240В, 50/60Гц
Потребляемая мощность.....	130Вт
Вес .....	7.7кг
Размеры .....	482 x 88 x 280 мм

**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

**\*Производитель оставляет за собой право внесения изменений без предварительного уведомления.**