

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



**IMS-9000D Делегатский микрофон**

**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**

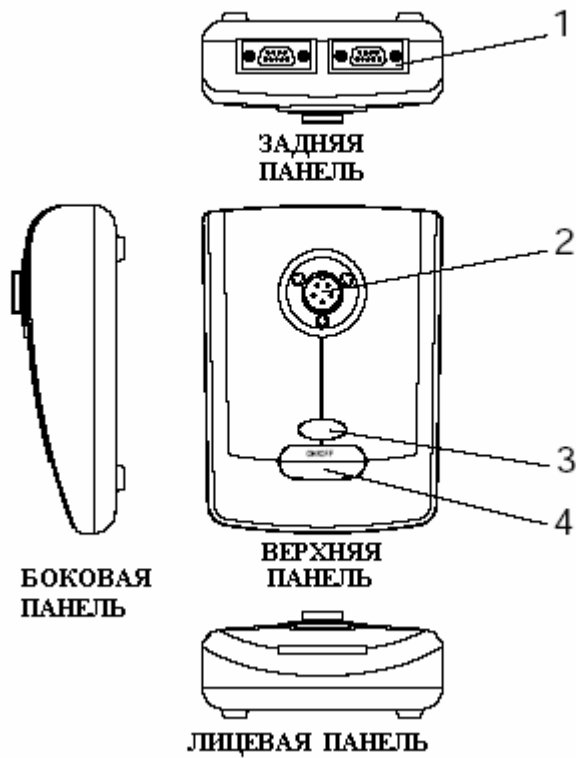
1. Прочтите эту инструкцию.
2. Сохранить эту инструкцию.
3. Учесть все предупреждения.
4. Следовать всем инструкциям.
5. Не использовать этот аппарат около воды.
6. Протирать только с сухой тканью.
7. Не блокировать никаких вентиляционных отверстий. Установите прибор в соответствии с инструкциями изготовителя.
8. Не устанавливайте 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**

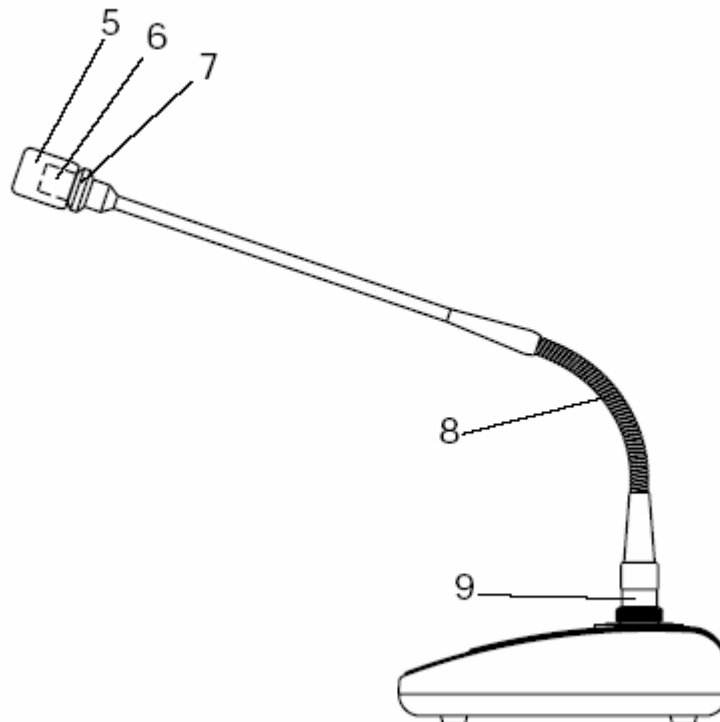
- Светодиод наличия питания находится на подставке микрофона.
- Возможно наращивать конференц систему делегатскими микрофонами, при обеспечении дополнительного электропитания.
- Выключатель на подставке позволяет включать и выключать микрофон
- Ярко красное кольцо на микрофоне, светящееся при его включении, указывает, какой микрофон работает.
- Конденсаторный микрофон на гибкой стойке, имеет кардиоидную направленность, что обеспечивает превосходную чувствительность и разборчивость речи.

## Устройство микрофона

### - ПОДСТАВКА МИКРОФОНА



### - МИКРОФОН НА ГИБКОЙ СТОЙКЕ



### 1. D-SUB РАЗЪЕМ

Предназначен для соединения микрофона с контроллером (кабель ИМС-04 в комплекте)

### 2. РАЗЪЕМ ДЛЯ МИКРОФОНА

Пяти штырьковый разъем для подключения микрофона на гибкой стойке

### 3. СВЕТОДИОД

Указывает, когда у микрофона включено питание.

### 4. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МИКРОФОНА

Выключатель с фиксацией кнопки для включения микрофона

### 5. ЗАЩИТНЫЙ КОЛПАК

Блокирует окружающий шум и защищает микрофон.

### 6. МИКРОФОН

Высококачественный однонаправленный конденсаторный микрофон.

### 7. ЯРКО КРАСНОЕ КОЛЬЦО

Кольцо светится, когда микрофон активен.

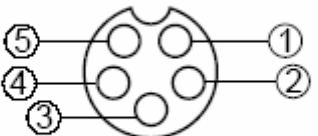
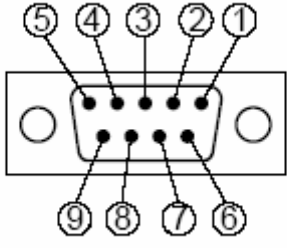
### 8. ГИБКОЕ ОСНОВАНИЕ МИКРОФОНА.

Микрофон может быть помещен на удобном уровне для оператора.

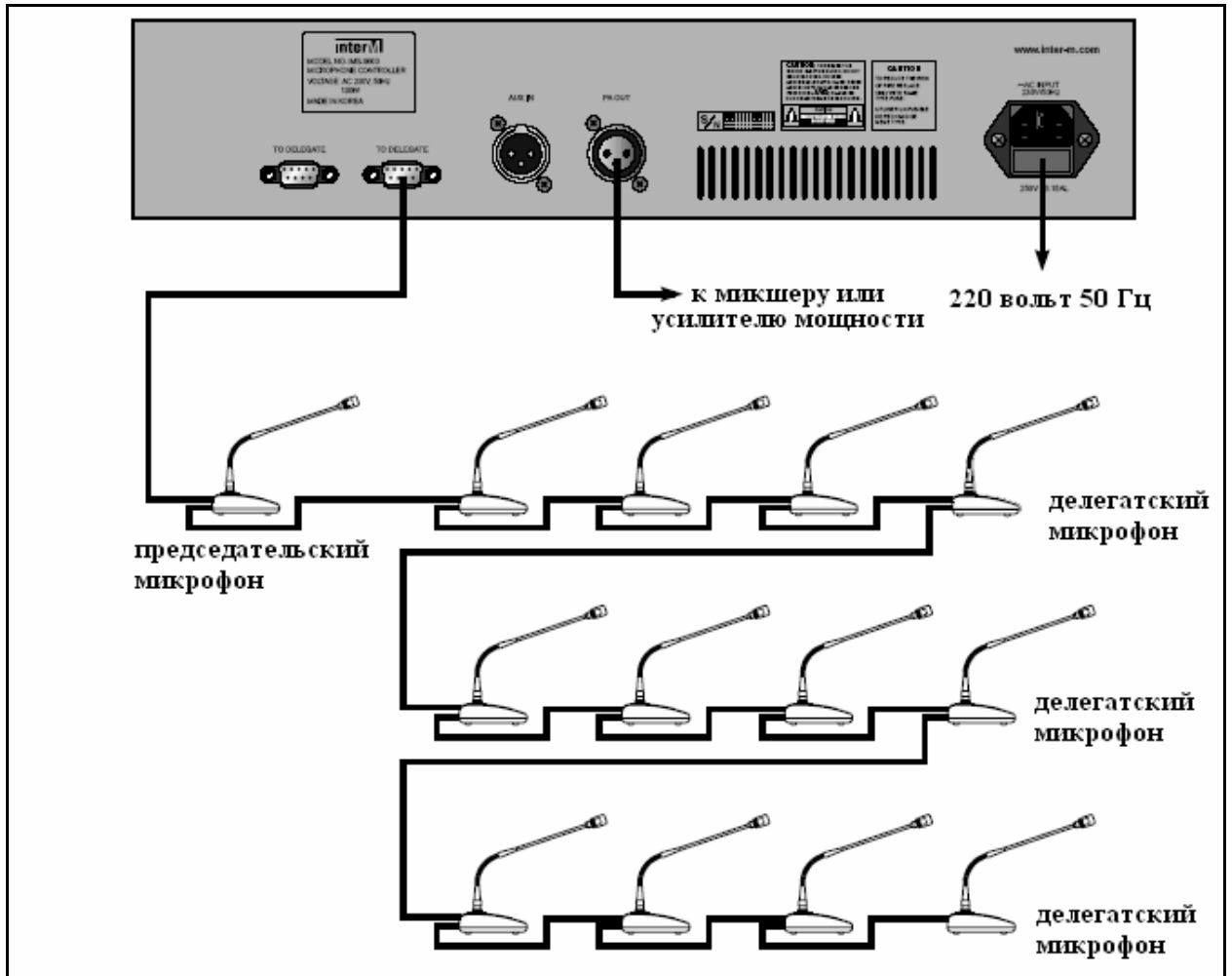
### 9. 5-ТИ ШТЫРЬКОВЫЙ ШТЕПСЕЛЬ.

Штепсель предназначен для подключения микрофона к основанию.

## Назначение контактов разъемов

Микрофонный разъем	Соединительный разъем D-Sub
5-ти штырьковый входной разъем	9-ти штырьковый сигнальный разъем
	
<p>микрофон</p> <ul style="list-style-type: none"><li>① общий</li><li>② сигнальный</li></ul> <p>светодиод</p> <ul style="list-style-type: none"><li>③ ⊕</li><li>④ ⊖</li><li>⑤</li></ul>	<p>сигнал сброса</p> <ul style="list-style-type: none"><li>①</li><li>②</li></ul> <p>сигнал микрофона</p> <ul style="list-style-type: none"><li>③ экран</li><li>④ общий</li><li>⑤ сигнальный</li></ul> <p>напряжение питания</p> <ul style="list-style-type: none"><li>⑥ ⊖</li><li>⑦</li><li>⑧ ⊕</li><li>⑨</li></ul>

## Применение



## 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~16КГц
Общие нелинейные искажения (на частоте 1 кГц) .....	меньше чем 0.5 %
Отношение сигнал / шум .....	больше чем 60дБ
Чувствительность .....	-47дБ ± 4дБ
Тип микрофона .....	конденсаторный не направленный

### - ОБЩИЕ

Питание .....	24 вольта
Потребляемый ток .....	100 мА
Вес .....	1 кг
Размеры .....	подставка 110 x 150 x 48 мм
Микрофон .....	480 x 10 мм

## Обслуживание

### Процедуры

Предпримите меры, во избежания проблем не связанных с ошибкой оператора или другими компонентами системы. Система не требует периодического обслуживания при условии соблюдения правил установки и эксплуатации.

### Схемное решение

Схемное решение доступно у гарантийных поставщиков.

### Список деталей

Список деталей доступен у гарантийных поставщиков.

## Гарантия

Гарантийные сроки и условия изменяются национальными законодательствами, и не могут быть одинаковыми. Сроки и условия гарантии для данного изделия могут быть определены сначала, местонахождением страны в которой изделие было куплено, а затем, местом эксплуатации изделия.

Для получения информации о гарантийных и сервисных возможностях, свяжитесь с корпорацией Inter-M непосредственно или с уполномоченными дистрибуторами в вашем регионе.

**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.**