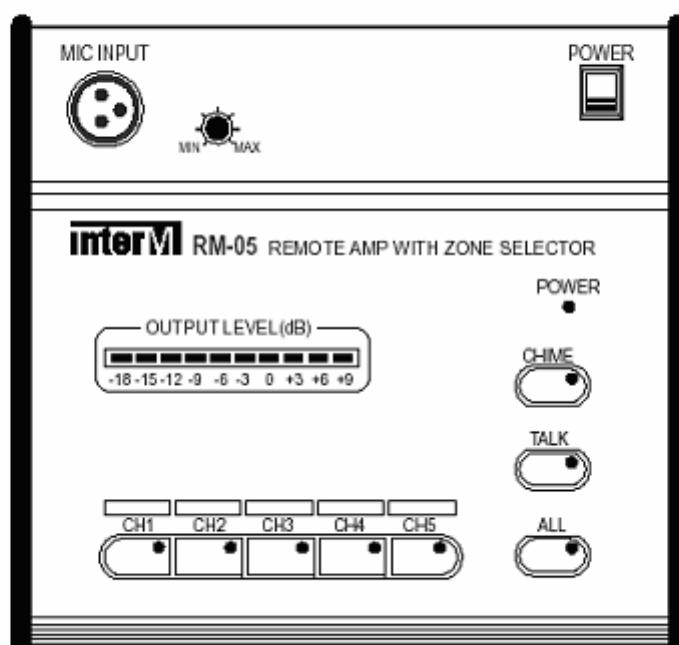


# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## *RM-05* Внешний усилитель с селектором зон



**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.



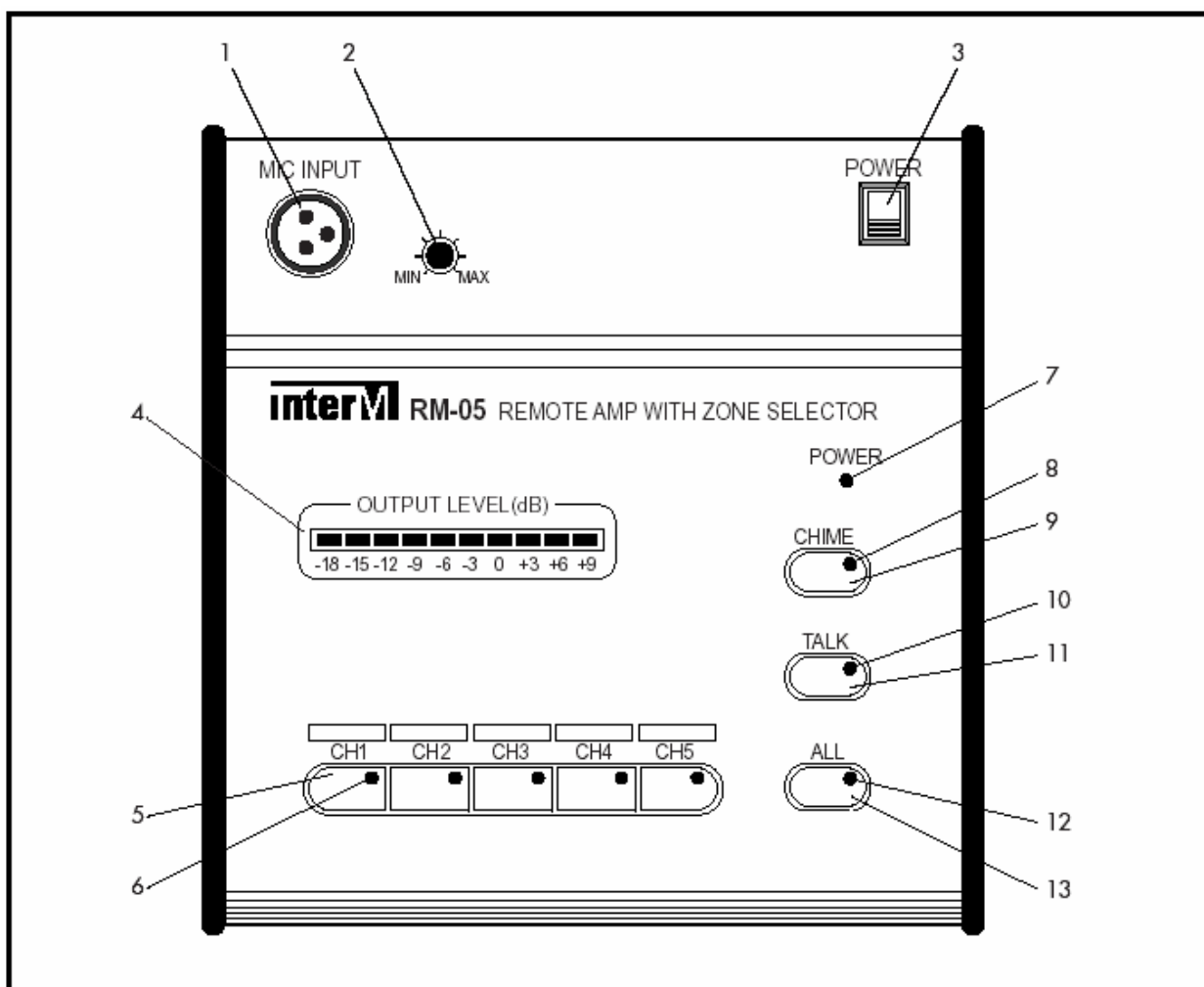
## Возможности

- **Управление линиями громкоговорителей**  
Возможность дистанционного управления селектором зон усилителей РАМ-240 / РАМ-360.
- **Четырех тональный гонг генератор**  
Возможность подачи сигнала привлечения внимания перед речевым сообщением.
- **Индикатор выходного сигнала**  
Десяти сегментный индикатор уровня выходного сигнала.
- **Качественный микрофон**  
Высококачественный конденсаторный микрофон позволяет подавать четкие и разборчивые сообщения

## Работа усилителя

- Нажмите клавишу включения питания усилителя (POWER). На панели загорится светодиод.
- Если объявление должно быть передано в одну из пяти зон, нажмите кнопку соответствующей зоны. На кнопке загорится светодиод.
- Если объявление должно быть передано во все зоны, нажмите кнопку включения всех зон (ALL). На кнопке загорится светодиод.
- Нажмите кнопку гонг генератора (CHIME) для подачи 4-х тонального сигнала привлечения внимания, если это требуется.
- Теперь вы можете использовать микрофон СМС-01 для подачи речевых сообщений, (сигналы других источников будут отключены).
- Отрегулируйте уровень сигнала микрофона регулятором.
- По окончании речевого сообщения повторно нажмите кнопки включенных зон вещания. Все светодиоды должны погаснуть. Сигнал трансляции будет автоматически восстановлен.

## Лицевая панель



### 1. Микрофонный разъем

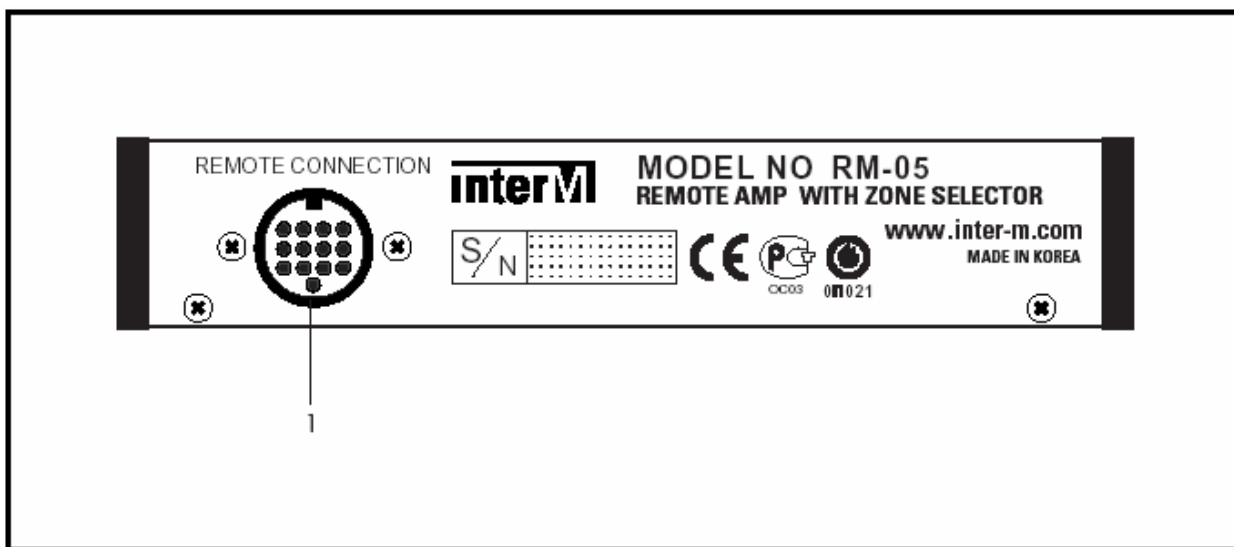
Входной разъем микрофона СМС-01. Чувствительность этого входа – -50 дБ.

### 2. Чувствительность микрофона

Регулировка чувствительности микрофона. Вращая ручку по часовой стрелке, увеличивают уровень сигнала

3. Клавиша выключения питания
4. Индикатор уровня выходного сигнала  
Десяти сегментный индикатор уровня сигнала индицирует уровень от -18 дБ до +9 дБ.
5. Клавиши включения зон 1 ~ 5.
6. Светодиоды включения зон
7. Светодиод включения питания
8. Светодиод включения гонг генератора
9. Кнопка включения гонг генератора
10. Светодиод включения микрофона
11. Кнопка включения микрофона
12. Светодиод включения всех зон
13. Кнопка включения всех зон

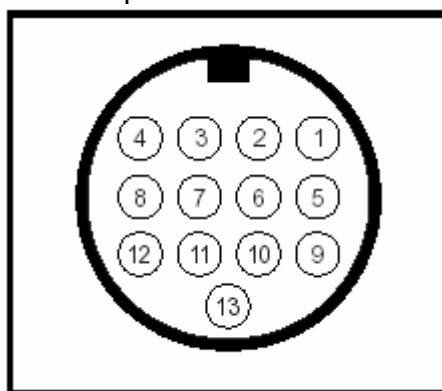
## Тыловая панель с разъемом



### 1. Разъем для подключения усилителя

К этому разъему подключается усилитель мощности. Внимание! Данная модель работает только с усилителями РАМ-240 и РАМ-360.

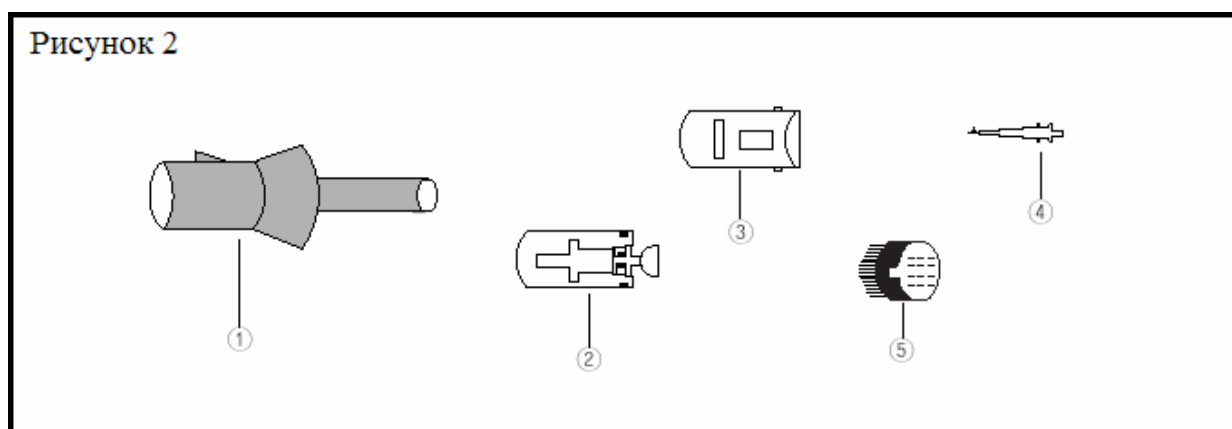
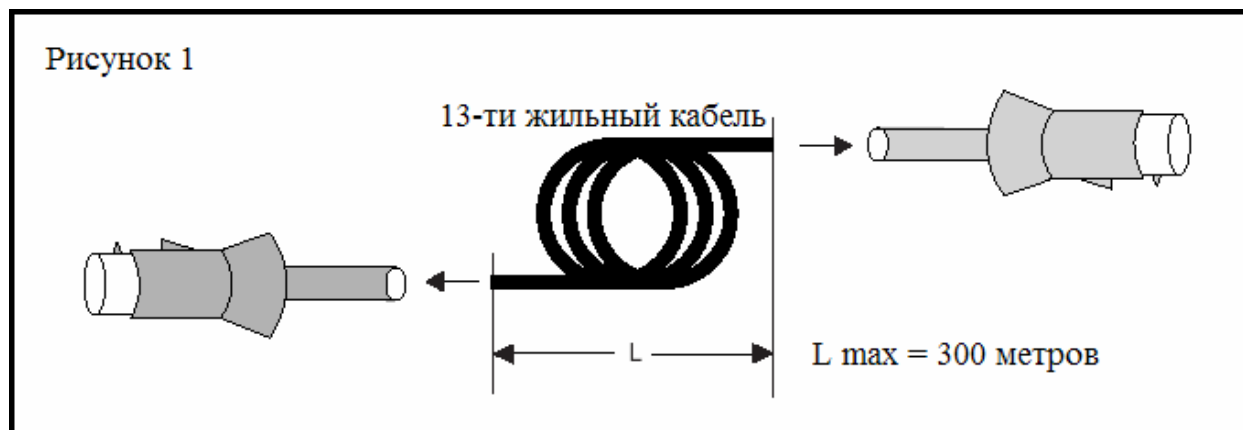
Нумерация и назначение контактов разъема



1 Выходной сигнал усилителя (+)	8 Включение 5 зоны (SP5)
2 Выходной сигнал усилителя (-)	9 Общий провод управления
3 Общий провод сигнала	10 Питание 24 вольта (+)
4 Включение 1 зоны (SP1)	11 Общий провод питания
5 Включение 2 зоны (SP2)	12 NC
6 Включение 3 зоны (SP3)	13 Управление гонг генератора
7 Включение 4 зоны (SP4)	

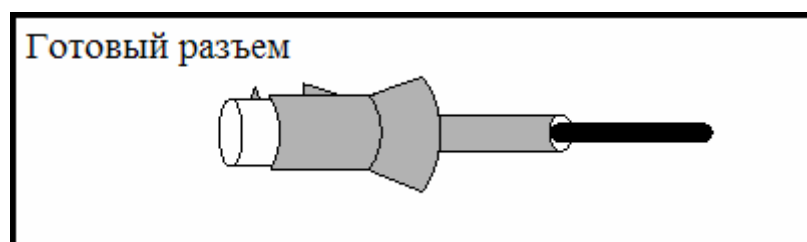
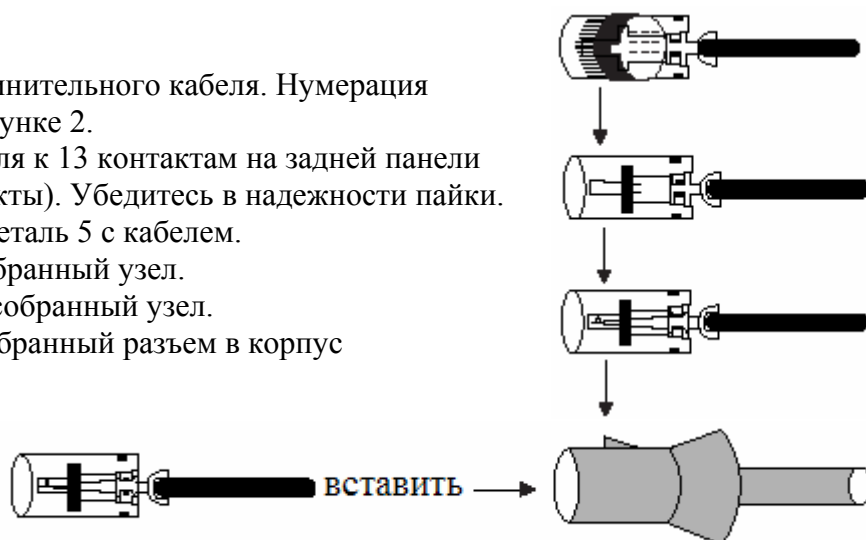
\* **Внимание!** Длина соединительного кабеля должна быть не более 300 метров.

## Кабельное соединение

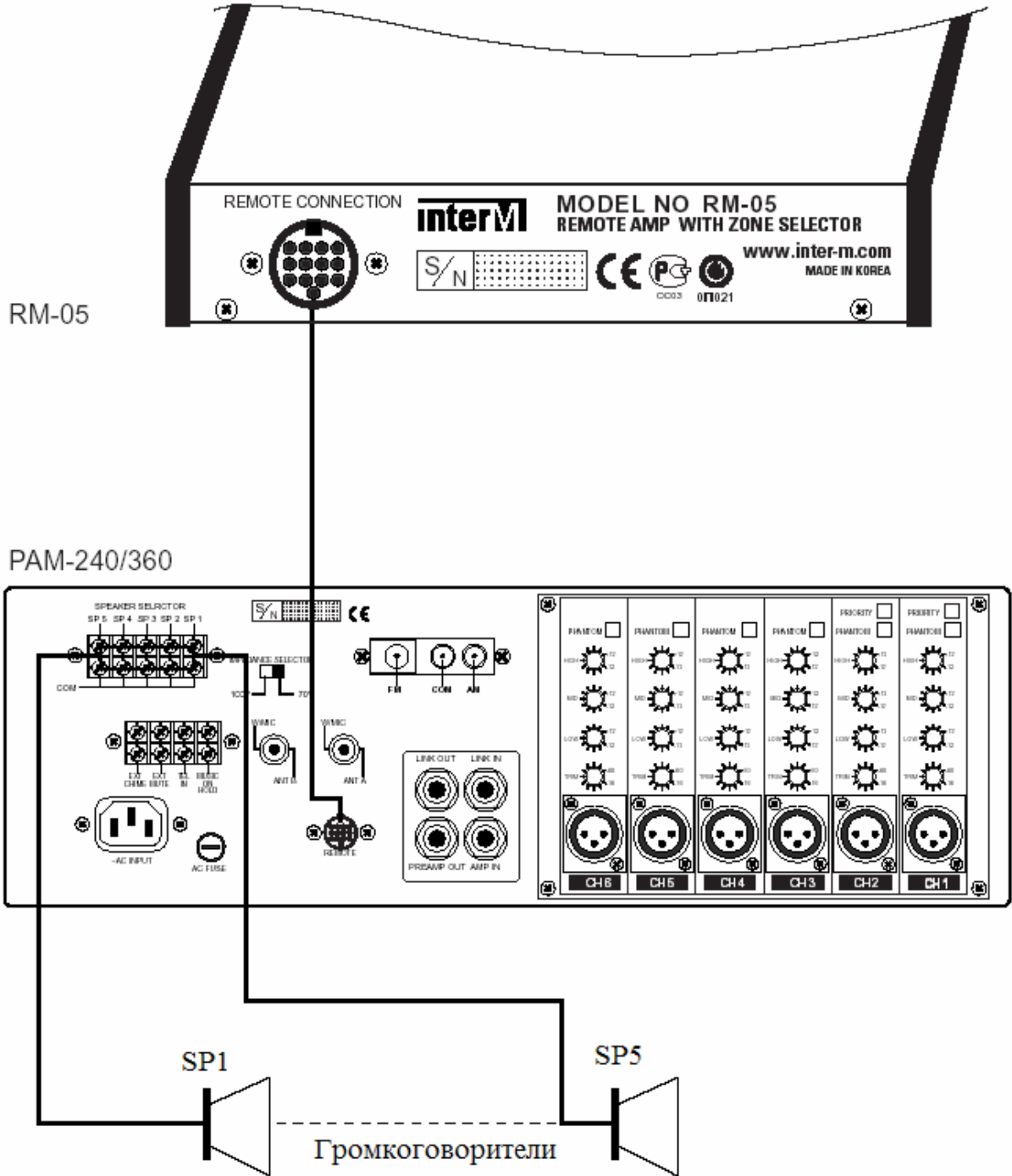


- Процедура сборки соединительного кабеля. Нумерация деталей приведена на рисунке 2.

- 1) Припаяйте концы кабеля к 13 контактам на задней панели детали 5 (короткие контакты). Убедитесь в надежности пайки.
- 2) Наденьте деталь 2 на деталь 5 с кабелем.
- 3) Вставить часть 3 на собранный узел.
- 4) Наложить деталь 4 на собранный узел.
- 5) Аккуратно вставить собранный разъем в корпус



# Соединения



## Спецификация

### Электрические параметры

Выход уровень / сопротивление	+4 дБ / 600 $\Omega$ симметричный
Микрофон входная чувствительность / сопротивление	-50 дБ / 600 $\Omega$ симметричный
Частотный диапазон ( $\pm 3$ дБ)	20 Гц ~ 20 кГц
Общие искажения	менее 0,1 %
Отношение сигнал / шум	лучше чем 65 дБ
Количество отключаемых зон	5 зон

### Общие параметры

Напряжение питания	24 вольта
Вес	1 кг.
Размеры	195 x 60 x 205 мм.

## Спецификация микрофона СМС-01

Тип	конденсаторный микрофон
Воспроизводимые частоты	100 Гц ~ 16 кГц
Сопротивление	мах 680 $\Omega$
Чувствительность	-47 дБ $\pm 3$ дБ (0дБ=1в/0,1 Па на частоте 1 кГц)
Падение чувствительности	в пределах 3 дБ на 1 вольте
Потребляемый ток	0,5 мА
Отношение сигнал / шум	лучше чем 60 дБ
Стандартное электропитание	1,5 вольта
Вес с «гусем»	200 гр.

**\*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