

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



## *MVF-2132* Цифровой MP 3 плеер



**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 Инструкции по Безопасности

1. Прочитать 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, 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 если в течение долгого времени аппарат не используется, отключите штепсель от розетки.
13. Ремонт и обслуживание данного аппарата должен производиться только квалифицированным персоналом.

## Первое подключение прибора

1. Не подключайте сетевой шнур к прибору до шага 5.
2. Соедините выход плеера с соответствующим входом таймера или другого устройства.
3. Подключите разъемы параллельного порта или дистанционного управления недельного таймера производства Inter-M.
4. Подключите любые внешние источники сигнала, которые будут использоваться в системе.
5. Подключите поставляемый сетевой шнур к розетке, при отключенной кнопке питания. Включите питание устройства, питание может оставаться включенным всегда, а может управляться недельным таймером производства Inter-M.
6. Выбрать желательный файл, можно используя кнопки REW или FF, затем нажмите кнопку PLAY для воспроизведения.
7. Как включить другие функции устройства описывается ниже.

## Описание

Этот блок – занимает одно место в аппаратной стойке и используется для хранения аудио сигнала формата MP3. Типично используется для хранения и воспроизведения голосовых сообщений, но также может использоваться для хранения и воспроизведения музыки или предупредительных тонов и сигналов.

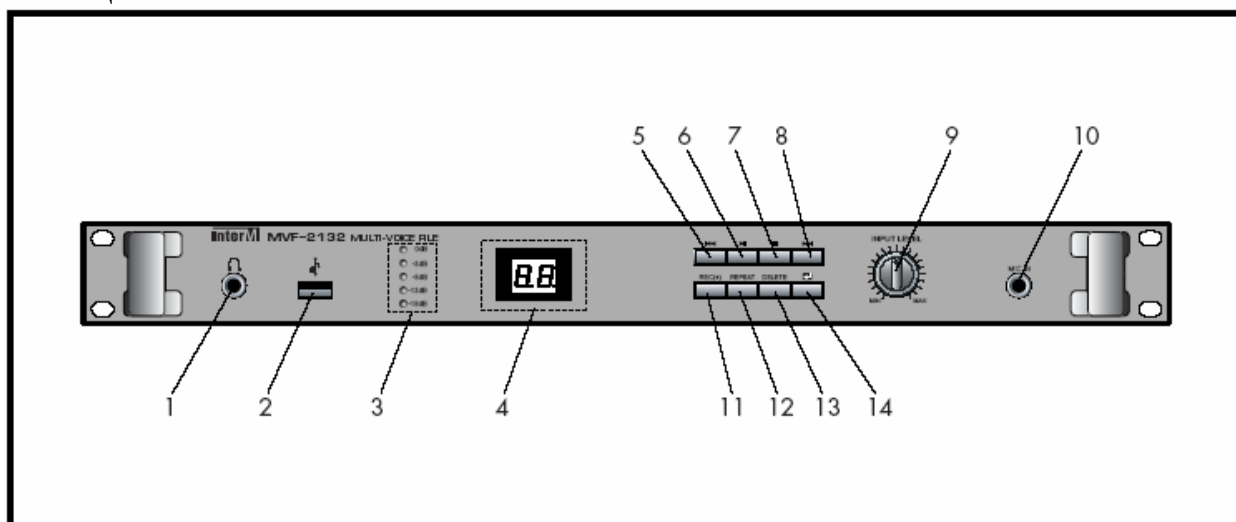
## Особенности

- MP3 128 кбит / сек (качество аудио компакт диска)
- 32 Мбайт встроенная память (воспроизведение около 30 минут).
- до 256 Мбайт расширенной памяти через устройство расширения (карта SD в поставку не входит)
- разъем USB V1.1 для совместимости с компьютерами
- Индикаторы статуса прибора на передней панели.
- Входы для записи с микрофона, компакт-диска, или других источников с уровнем 0 дБ (0.775 вольт).

## Принадлежности

Сетевой шнур для подключения к электро сети со штепселем, имеющим заземление.

## ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ ПРИБОРА



### 1. РАЗЪЕМ ДЛЯ ГОЛОВНОГО ТЕЛЕФОНА

Наушники могут быть соединены с этим разъемом, чтобы контролировать, звук во время записи или воспроизведения.

### 2. РАЗЪЕМ USB

Через этот разъем плеер может соединяться с компьютером по шине USB 1.1, для облегчения переноса файлов MP3. При использовании на компьютере операционной системы старше Windows 98, установить драйвера не нужно, плеер определится как съемный диск. При использовании компьютера с операционной системой Windows 98, необходимо загрузить драйвер с FTP сервера компании Inter-M по адресу: [ftp://128.134.140.230/Download\\_Area/Software/MVF-2132/](ftp://128.134.140.230/Download_Area/Software/MVF-2132/) Используйте USB кабель длиной не более 2 метров.

### 3. ИНДИКАТОР УРОВНЯ ЗАПИСИ / ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Данный индикатор показывает уровень сигнала при записи или воспроизведении фонограмм.

### 4. ЭКРАН ДИСПЛЕЯ

Экран показывает состояние эксплуатационных режимов, и номера треков записи в режиме реального времени.

### 5. КНОПКА ПЕРЕМОТКИ НАЗАД

Эта кнопка переводит воспроизведение к треку с меньшим порядковым номером.

### 6. КНОПКА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Нажатие этой кнопки переводит плеер в режим воспроизведения, повторное нажатие переводит плеер в режим паузы.

### 7. КНОПКА СТОП

Нажатие кнопки останавливает воспроизведение или запись.

### 8. КНОПКА ПЕРЕМОТКИ ВПЕРЕД

Эта кнопка переводит воспроизведение к треку с большим порядковым номером

### 9. РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ

Положение этой ручки управления определяет уровень входного сигнала при записи. Поворот ручки по часовой стрелке увеличивает уровень сигнала, поворот против часовой стрелки уменьшает уровень.

### 10. ВХОД МИКРОФОНА

Входной разъем микрофона 1/4" симметричный (или несимметричный) для записи звукового сообщения.

### 11. КНОПКА ЗАПИСИ (REC)

Нажав эту кнопку, блок переходит в режим записи (REC режим). Состояние будет показано на дисплее. Для начала записи нажмите эту кнопку, по завершении нажмите кнопку СТОП.

### 12. КНОПКА ПОВТОРА (REPEAT)

Первое нажатие этой кнопки заставляет проигрываться файл непрерывно. Повторное нажатие – проигрываются все записанные файлы по кругу. Третье нажатие переводит блок в нормальное воспроизведение.

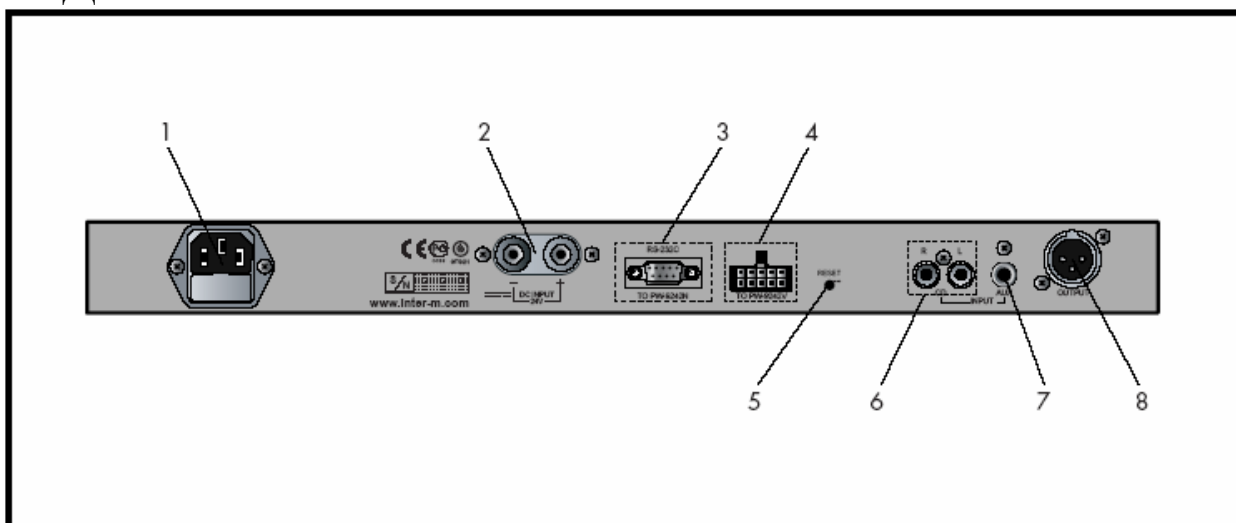
### 13. КНОПКА УДАЛЕНИЯ ФАЙЛА (DELETE)

Эта кнопка предназначена для удаления файлов и памяти плеера. Чтобы удалить файл, нажмите кнопку DELETE и выберите номер трека, используя кнопки перемотки вперед и назад, Затем нажмите кнопку ввода (↵) для подтверждения удаления, чтобы отменить удаление нажмите кнопку СТОП.

### 14. КНОПКА ВВОДА (↵)

Эта кнопка в совокупности с кнопкой DELETE, чтобы удалить файлы из плеера.

## ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



### 1. РАЗЪЕМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ

К данному разъему подключают шнур питания от сети переменного тока.

### 2. КЛЕММЫ РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ

Эти клеммы предназначены для подключения батареи резервного питания 24 вольта .  
Плюс – красного цвета, минус – черного.

### 3. РАЗЪЕМ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ПОРТА

Это разъем обеспечивает получение данных по интерфейсу RS-232C от недельного таймера PW-9242N производства Inter-M.

### 4. ВХОД ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Это разъем обеспечивает получение данных от недельного таймера PW-9242V производства Inter-M.

### 5. КНОПКА СБРОСА

Нажатие этой кнопки сбрасывает все внутренние установки в случае сбоев в работе плеера.

### 6. ВХОД ДЛЯ CD ПЛЕЕРА

Этот вход предназначен для CD плеера или другого стереофонического несимметричного источника сигнала для записи звуковой программы.

## 7. ВХОД AUX

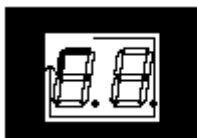
Этот вход предназначен для магнитофона или другого монофонического несимметричного источника сигнала для записи звуковой программы.

## 8. ВЫХОДНОЙ РАЗЪЕМ

Этот выходной разъем предназначен для подключения к блокам коммутации и обработки сигнала.

# ИНДИКАЦИЯ РЕЖИМОВ

- **Воспроизведение**



Сегменты дисплея будут зажигаться последовательно по периметру индикатора имитируя вращение по часовой стрелке, по переменно с этим будет зажигаться номера воспроизводимого файла.

- **Пауза**



Сегменты дисплея светятся неизменно.

- **Перемотка вперед и назад**



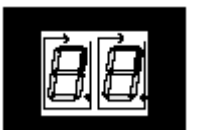
Индцируется номер выбранного трека.

- **Стоп**



Мигают две точки разрядов.

- **Запись**



Сегменты будут последовательно зажигаться вокруг каждого алфавитно-цифрового индикатора, имитируя вращение по часовой стрелке.

- **Удаление**



Индикация символов "dE" будет указывать, что кнопка DELETE была нажата и отпущена.

- **Ввод команды удаления**



Символы "En" указывают, что кнопка " " была нажата и отпущена.

- **Повторное воспроизведение**



Свечение символов "r1" указывает, что кнопка REPEAT была нажата один раз. Свечение символов "Pa" указывает, что кнопка REPEAT была нажата два раза.

Свечение символов "re" указывает, что кнопка REPEAT была нажата три раза.

## Разъемы и кабели

### Межблочные соединения

Для соединения всех блоков продукции Inter-M corp. используется симметричный экранированный кабель.

Симметричные XLR разъемы имеют следующую распайку

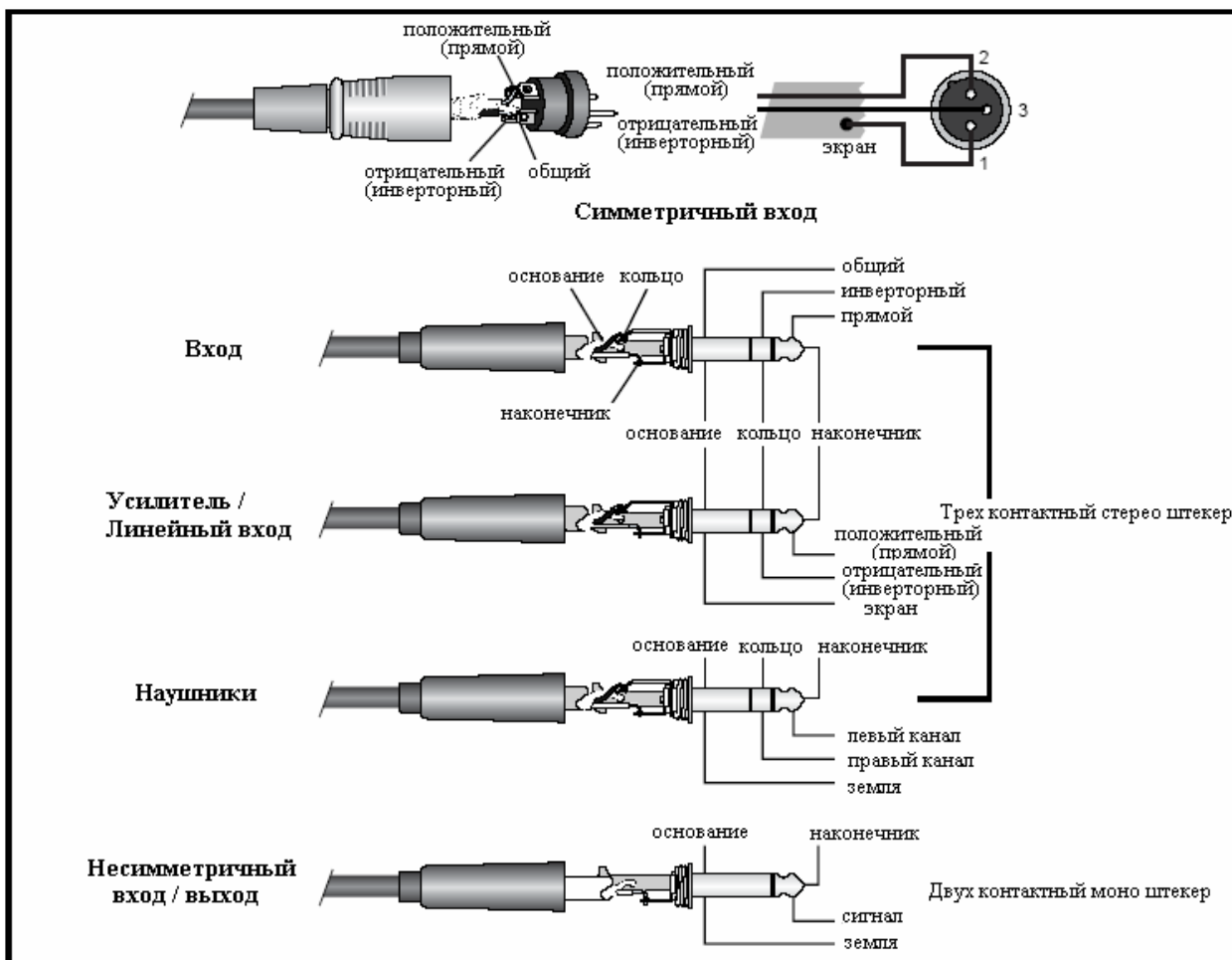
1. Земля
2. Положительный (позитив)
3. Общий

Симметричный пальчиковый 1/4" TRS

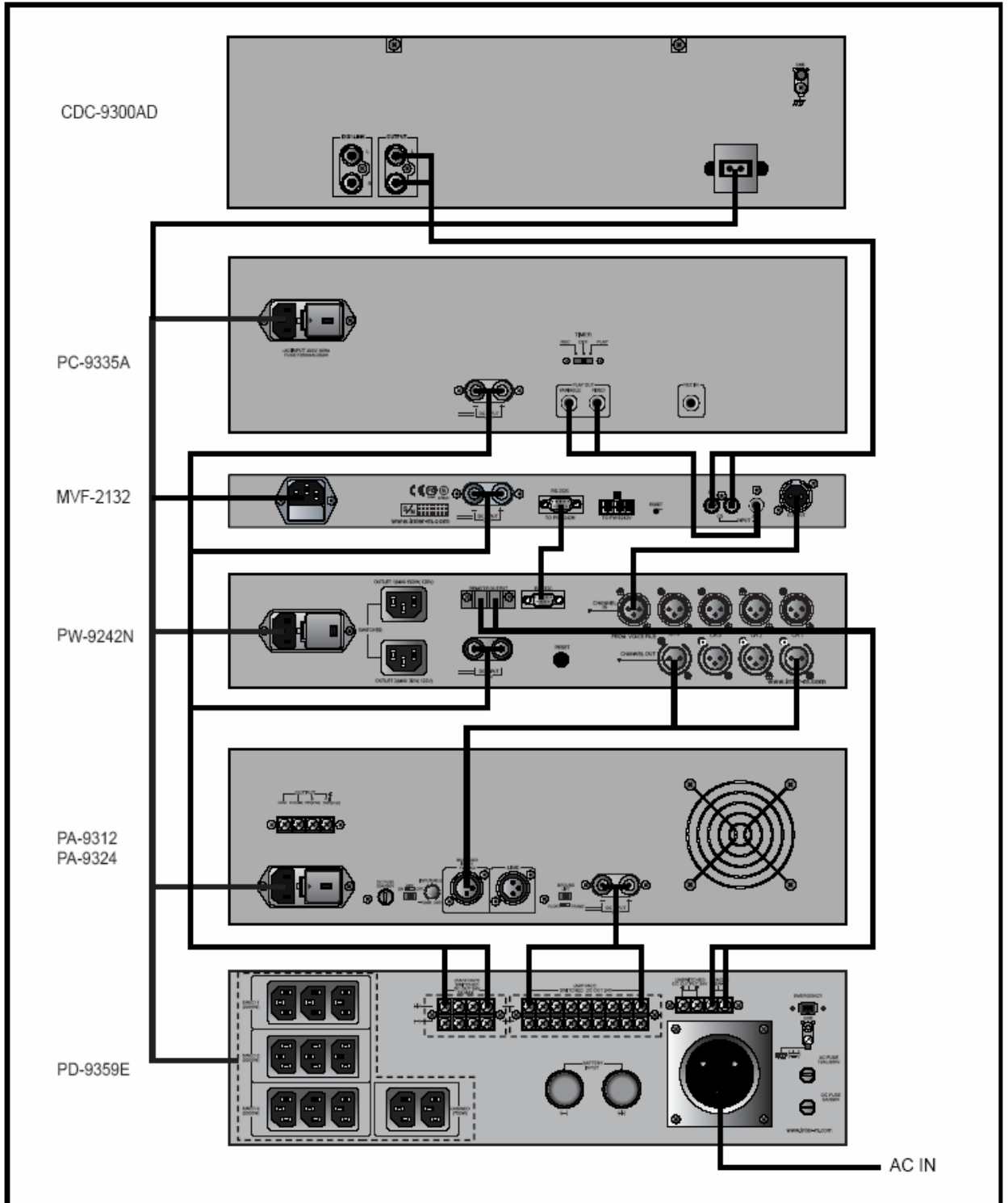
- Наконечник – Положительный (позитив)
- Кольцо – Общий
- Основание – Земля

Не симметричный 1/4" RCA

- Наконечник – Положительный (позитив)
- Основание – Общий



# СОЕДИНЕНИЯ





## СПЕЦИФИКАЦИЯ

### • ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Протокол управления	RS-232C
Выход	1 вольт / 2 кΩ
Выход наушников	318 мВ / 47 кΩ
Вход – чувствительность/сопротивление	
Микрофонный (симметричный)	3 мВ / 47 кΩ
Универсальный	318 мВ / 47 кΩ
CD	1 В / 47 кΩ
Частотный диапазон (неравномерность ± 3 дБ)	
Универсальный	80 Гц – 15 кГц
CD	80 Гц – 15 кГц

### • ОБЩИЕ

Питание	220 V 50/60 Гц
Потребляемая мощность	12 ватт
Вес	3,5 кг.
Размеры	482 x 44 x 280 мм.

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

**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