

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Цифровой магнитофон **PV-632 / PV-632A**



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 ниже.



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. Прочесть 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 обслуживание данного аппарата должен производиться только квалифицированным персоналом.

Характеристики

- **Высокое качество воспроизведения звука**

Воспроизведение фонограмм формата MP3 с высоким качеством до 256 кбит / сек.

- **Большая встроенная память**

PV-632 может записать большое количество фонограмм. Встроенная flash память может достигать 1 Гб (100 Мб используется для программного управления, а 900 Мб доступны для хранения музыкальных файлов)

- **USB разъем для подключения к компьютеру**

Разъем USB для подключения компьютера находится на лицевой панели.

- **Контрастный вакуумно-люминесцентный дисплей**

Матричный вакуумно-люминесцентный дисплей отображает все стадии работы магнитофона.

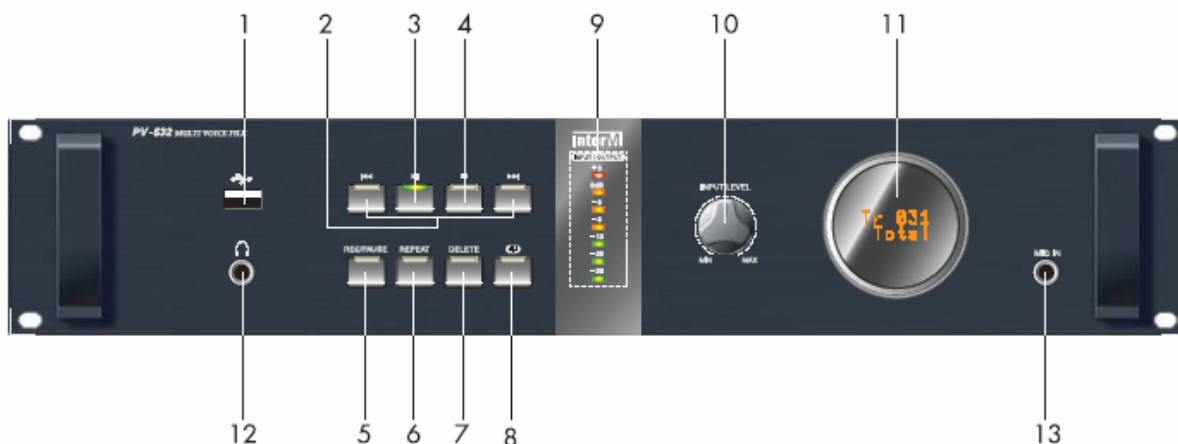
- **Многофункциональные входы магнитофона**

Магнитофон имеет входные разъемы на лицевой и тыльной стороне прибора. Запись может быть сделана с любого входа – AUX, MIX, CD.

- **Возможность использования в системах аварийного оповещения**

Магнитофон PV-632А может использоваться в системах аварийного оповещения вместо магнитофона РС-9335. Для работы PV-632 необходим корд автозапуска по интерфейсу RS-232С. Этим кордом блок соединяется с блоком тревожной сигнализации EP-616 или EP-9216.

ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ



1. USB порт

Этот разъем предназначен для связи с компьютером для загрузки и выгрузки фонограмм в формате MP3. Во время связи с компьютером у прибора не работают кнопки управления - всеми функциями загрузки управляет компьютер.

* В случае установки в разъем переносной flash памяти кнопки прибора будут работать только на перемещение файлов, проигрывание не возможно. Для проигрывания файлов удалите память из разъема.

2. |◀◀ / ▶▶| Кнопки перехода вперед / назад

Кнопки предназначены для перехода к пред идущему или последующему файлу во время воспроизведения.

3. ▶|| Кнопка воспроизведения / пауза

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

4. ■ Кнопка стоп

Нажатие кнопки останавливает воспроизведение или запись.

5. REC/PAUSE Кнопка запись / пауза

Нажатие этой кнопки переводит блок в режим записи (REC). Состояние будет показано на дисплее. Для начала записи нажмите эту кнопку, по завершении нажмите кнопку СТОП.

6. Кнопка REPEAT

Кнопка предназначена для повторного воспроизведения файлов.

7. Кнопка DELETE

Кнопка предназначена для удаления файлов из памяти блока. Нажмите кнопку DELETE, с помощью кнопок |◀◀ / ▶▶| выберите файл который надо удалить, и нажмите кнопку ENTER.

8. Кнопка ENTER

Эта кнопка используется совместно с кнопкой DELETE для удаления файлов из памяти.

9. Светодиодный индикатор уровня

Этот индикатор показывает уровень записи или воспроизведения, в зависимости от режима работы магнитофона.

10. Регулятор уровня записи / воспроизведения

Эта ручка предназначена для регулировки уровня сигнала при записи / воспроизведения фонограммы. Поворачивая ее по часовой стрелке, Вы увеличиваете уровень сигнала, а против часовой – уменьшаете.

11. Вакуумно - люминесцентный дисплей

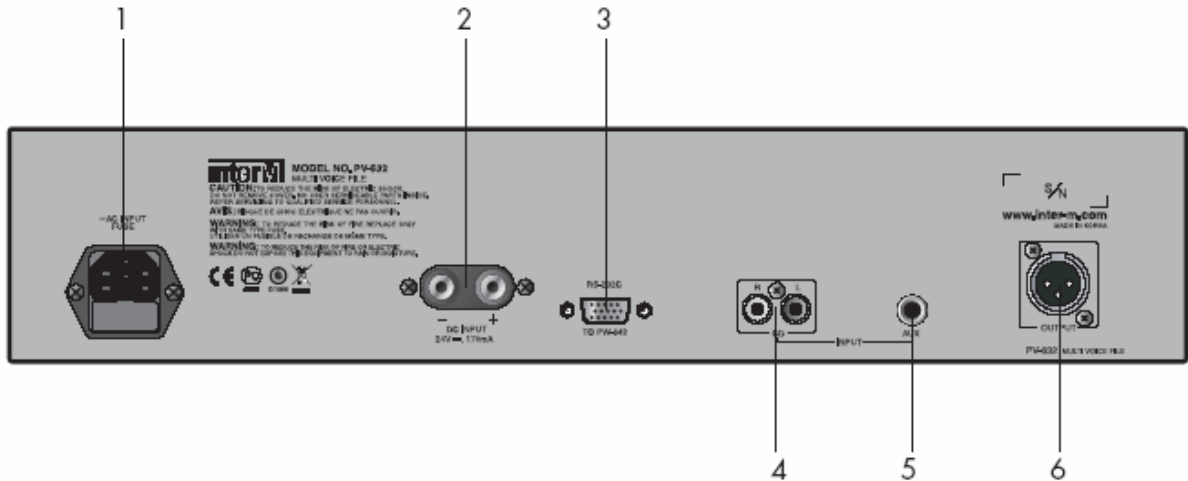
Дисплей отображает текущее состояние блока.

12. Разъем для подключения наушников.

13. Входной разъем микрофона

К этому входу можно подключить микрофон как с симметричным, так и не симметричным пальчиковым разъемом 6,3 мм (1/4 дюйма).

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ ПРИБОРА



1. Разъем для подключения шнура питания

Стандартный разъем для подключения шнура питания имеющего «нулевой» провод. Ниже разъема находится отсек плавкого предохранителя. Если предохранитель перегорел, замените его предохранителем такого же номинала. Не допускается замена на больший номинал! Если предохранитель перегорает снова, обратитесь в сервисный центр.

2. Разъем для резервного питания 24 вольта.

Разъем предназначен для подключения резервных батарей 24 вольта. Подключая к нему резервное питание, строго следуйте полярности батарей!

3. Последовательный порт (для PW-642)

Этот разъем предназначен для соединения с таймером PW-642, для управления воспроизведением фонограмм хранящимися в памяти блока. Длина соединительного кабеля не должна превышать 15 метров.

4. Вход для подключения CD проигрывателя

5. Вход AUX

Этот вход предназначен для подключения источников сигнала с линейным уровнем (например, магнитофон).












6. Выход (симметричный)

Этот разъем предназначен для подключения систем обработки и усиления звука.

РАБОТА



1. Пауза / воспроизведение

Функция предназначена для воспроизведения и временной остановки файлов хранящихся в памяти блока.

- Нажмите кнопку PLAY , предварительно выбрав файл для воспроизведения с помощью кнопок   /  .
- Во время воспроизведения нажатие кнопок   /   позволяет переходить к предыдущему или последующему треку.
- Нажатие кнопки PLAY  переводит блок в режим паузы, при повторном нажатии воспроизведение начнется с момента, на котором была нажата кнопка паузы.
- Для перевода в режим остановки, нажмите кнопку STOP .





2. Запись

Функция записи обеспечивает сохранение сигнала с любого из входов блока.

- При нажатии кнопки REC/PAUSE, на дисплее отображается надпись «RECORD WAITING», а светодиод на кнопке начинает мигать, означая подготовку к режиму записи.
- Когда блок будет готов к записи, на дисплее отобразится надпись «RECORD PAUSE»
- При повторном нажатии кнопки REC/PAUSE, начинается запись во внутреннюю flash память, а дисплей отображает время записи.
- Если снова нажать кнопку REC/PAUSE блок перейдет в режим паузы, на дисплее отобразится надпись «RECORD PAUSE».
- При повторном нажатии кнопки REC/PAUSE блок продолжит запись. Таким способом можно из отдельных фрагментов создать единый звуковой файл.
- Для окончания записи нажмите кнопку STOP .
- Нажатие кнопки PLAY , даст возможность прослушать последний записанный файл.

3. Удаление файла

Функция позволяет удалить файл из памяти блока.

- Для удаления файла, нажмите кнопку DELETE. С помощью кнопок   /   выберите файл, который нужно удалить, для подтверждения удаления нажмите кнопку ENTER.
- Для отмены режима удаления нажмите кнопку STOP.
- Когда из памяти блока будет удален последний трек, на дисплее отобразится надпись «NO FILE»

4. Повтор воспроизведения

Функция позволяет повторно воспроизводить файл.

- Если режим повтора выключен, после воспроизведения трека, блок переходит в режим стоп.
- При нажатии кнопки REPEAT один раз, будет повторно воспроизводиться тот трек, который играет в настоящее время. На дисплее отобразится надпись «REPEAT».
- При двух кратном нажатии на кнопку будут повторно воспроизводиться все треки, а на дисплее отобразится надпись «REPEAT ALL».

5. Загрузка файлов из компьютера

Функция позволяет загружать в блок файлы формата MP3 из памяти компьютера.

- Соедините блок с компьютером USB кабелем. Компьютер автоматически определит блок, как запоминающее устройство. Переместите необходимые файлы на блок с помощью стандартных команд операционной системы.
- Вы можете совершать любые действия с файлами, как если бы они находились бы на жестком диске компьютера.

*Замечание 1.

Если у вас установлена операционная система Windows 98, для нормальной работы устройства необходимо скачать драйвера USB с сайта www.inter-m.com.

* Замечание 2.

В памяти блока находится папка «INTER-M», в ней хранятся программы необходимые для работы блока. Пожалуйста, не удаляйте, не переименовывайте и не сохраняйте в ней свои файлы! Это может привести к отказу блока.

* Замечание 3.

Прежде чем отключить соединительный кабель от компьютера, воспользуйтесь мастером по безопасному извлечению устройств (см. операционную систему компьютера). По завершении работы мастера отключите кабель от компьютера. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению файлов в памяти блока.

6. Режим автоматического воспроизведения (только для PV-632A).

При подаче напряжения питания цифровой магнитофон PV-632A включается и начинает воспроизводить файл EMORG.mp3, записанный в папке IMSND.

Для включения данного режима:

1. Удерживайте кнопку REPEAT в течении длительного времени (более 3-х секунд). На дисплее отобразится:



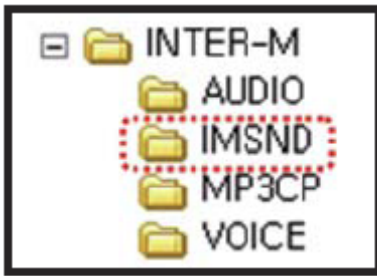
2. Нажмите кнопку ►►| (SKIP UP) для включения режима (|◄◄ (SKIP DOWN) для выключения).

3. Нажмите кнопку ввода данных (ENTER) для сохранения настроек (по умолчанию автоматическое воспроизведение отключено).

4. После инициализации режима автоматического воспроизведения на дисплее отобразится надпись AUTO:

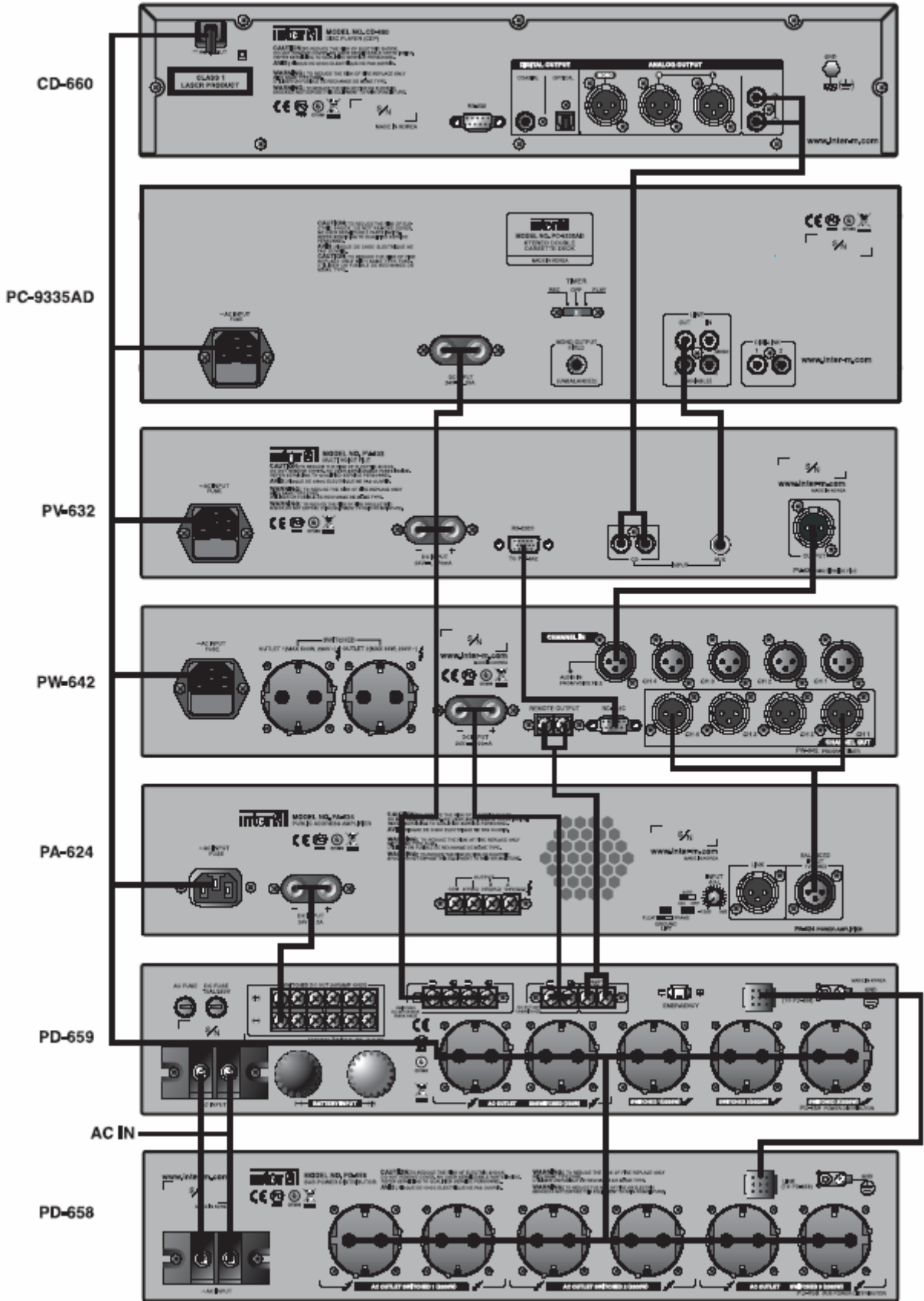


5. Подключите PV-632A к USB порту компьютера и сохраните MP3 файл, который должен воспроизводиться системой оповещения в аварийной ситуации, под именем EMORG.mp3 в существующей папке IMSND.



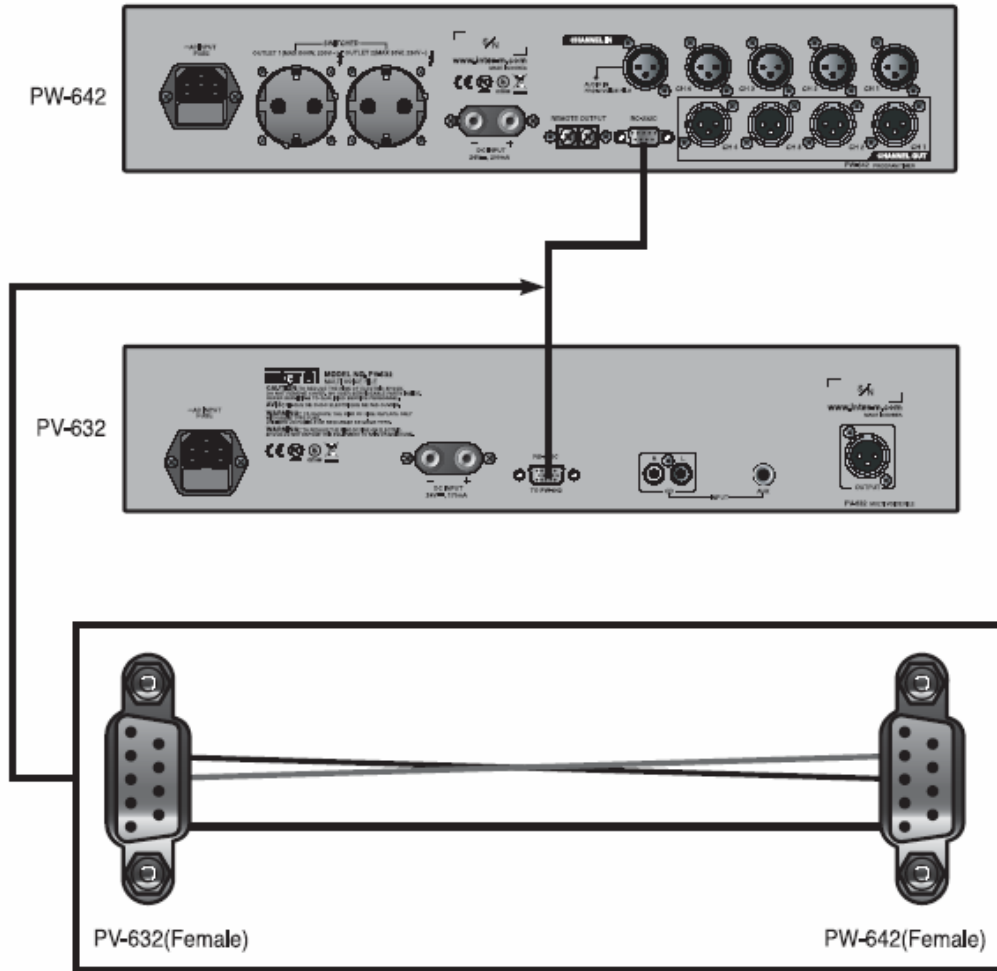
Примечание: PV-632A будет работать некорректно, если файл будет сохранен под другим именем или в другой папке.

СОЕДИНЕНИЯ



*Форма розетки может отличаться от нарисованной на картинке и зависит от национальных стандартов страны, в которую поставляется прибор.

СОЕДИНЕНИЕ С КОМПЬЮТЕРОМ



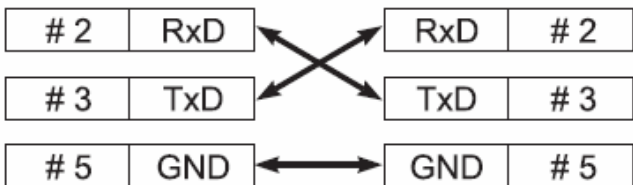
-RS-232C

Pin No.	Definition
1	NC
2	RxD
3	TxD
4	NC
5	GND
6	NC
7	NC
8	NC
9	NC

PV-632

PW-642

D-SUB 9 Cable (Twisted RS-232C Cable)



СПЕЦИФИКАЦИЯ

		PV-632/632A
Протокол связи		RS-232C
Выходной уровень (на 1 кГц)		0 дБ / 2 кΩ
Воспроизводимые частоты (неравномерность ± 3 дБ)	AUX IN	80 Гц ~ 15 кГц
	CD IN	80 Гц ~ 15 кГц
	MIC IN	150 Гц ~ 10 кГц
Входные чувствительность / сопротивление	AUX IN	-50 дБ / 47 кΩ
	CD IN	-10 дБ / 47 кΩ
	MIC IN	0 дБ / 47 кΩ
Собственный шум		-80 дБ
Выход наушников		- 10 дБ / 47 кΩ
Диапазон рабочих температур		-10°C ~ + 40°C
Напряжение питания		~ 220 – 240 В 50 / 60 Гц
Потребляемая мощность		10 Ватт
Вес		5,7 кг.
Размеры		482 x 88 x 380 мм

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

Адрес изготовителя: SEOUL OFFICE: 653-5 BANGHAK-DONG,
DOBONG-KU, SEOUL, KOREA
тел: 82-2-2289-8140~8,
факс: 82-2-2289-8149

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