

# Руководство пользователя

Модуль CD/MP3 проигрывателя

## PAM-CDM



interM

## Содержание

Безопасность .....	1
Распаковка и установка .....	2
Комплектность .....	2
Функциональное назначение .....	3
Возможности .....	3
Передняя панель .....	4
Схема подключения .....	5
Блок схема .....	6
Технические характеристики .....	7
Сертификаты .....	8
Адрес производителя .....	8
Гарантия и сервисное обслуживание .....	8

## Безопасность



**ВНИМАНИЕ**  
РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ



**ВНИМАНИЕ**  
ДЛЯ ИЗБЕЖАНИЯ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- ВСКРЫВАТЬ КОРПУС УСТРОЙСТВА
- УСТАНАВЛИВАТЬ ВНУТРЬ ИЗДЕЛИЯ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ
- ПРОИЗДОЛТЬ РЕМОНТ ВНЕ СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ



Этот знак предназначен для предупреждения пользователя о наличии в изделии неизолированного опасного напряжения достаточной величины для возникновения риска поражения электрическим током.



Этот знак предназначен для предупреждения пользователя о важности соблюдения правил и условий эксплуатации, описанных в прилагаемой к изделию литературе.

## Распаковка и установка

Установка и обслуживание в работе изделия не вызовет у Вас затруднений. Для ознакомления со всеми функциональными возможностями, правильной установки и подключения устройства внимательно прочитайте настояще руководство пользователя.

Аккуратно распакуйте изделие, не выбрасывайте коробку и другие упаковочные материалы. Они могут понадобиться, если Вам потребуется транспортировать устройство или обращаться в службу сервиса.

Использование устройства в условиях высокого уровня температуры, запыленности, влажности или вибрации может привести к изменению его характеристик или снижению срока эксплуатации.

### **Для обеспечения надежной и долговременной работы изделия:**

1. Внимательно прочтайте настоящее руководство пользователя.
2. Сохраните руководство пользователя.
3. Соблюдайте требования безопасности.
4. Выполняйте все инструкции настоящего руководства пользователя.
5. Не устанавливайте изделие около воды.
6. Протирайте изделие только сухой тряпкой или салфеткой.
7. Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства.
8. Не устанавливайте изделие возле источников тепла, таких как радиаторы, печи или другой аппаратуры, производящей тепло.
9. Обязательно заземляйте корпус изделия, если иное не оговорено производителем.
10. Оберегайте от механического повреждения силовой кабель, а также разъемы и розетки для подключения устройства к сети питания.
11. Используйте совместно с изделием только рекомендованные производителем аксессуары и приспособления.
12. Отключайте изделие от сети питания, если оно не используется в течении длительного периода.
13. Для технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в сервисные центры представителей производителя. Сервисное обслуживание требуется в случаях неисправности, механического повреждения изделия или силового кабеля, попадания внутрь жидкости или посторонних металлических предметов.

## Комплектность

1. Модуль CD/MP3 проигрывателя PAM-CDM.
2. Руководство пользователя.
3. Картонная упаковка.

## ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

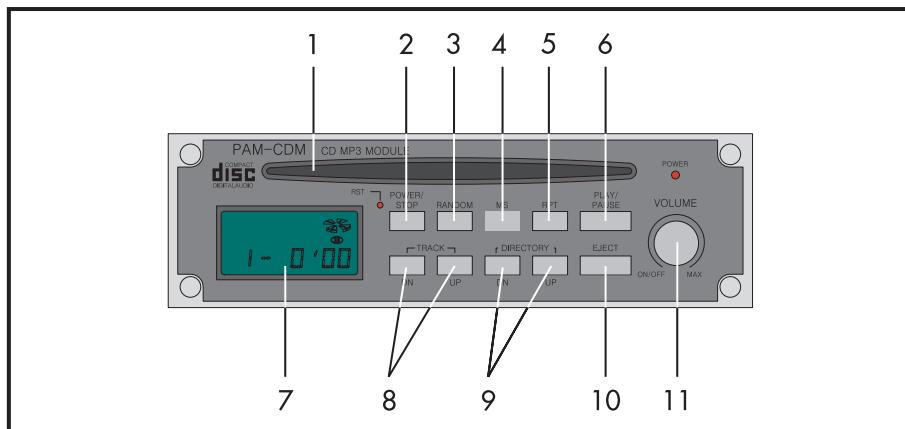
Модуль CD/MP3 проигрывателя для трансляционных усилителей серии РАМ предназначен для воспроизведения компакт-дисков в системах музыкальной трансляции и оповещения. Модуль РАМ-СДМ может использоваться только совместно с трансляционными усилителями серии РАМ!

## Возможности

- Подключение к любому трансляционному усилителю серии РАМ
- Режим повтора трека, всех треков, директории (для MP3 дисков)
- Режим произвольного порядка воспроизведения треков, директории (для MP3 дисков)
- Режим быстрого прослушивания треков компакт-диска
- Режимы выбора трека, выбора директории (для MP3 дисков), поиска музыкального фрагмента в треке

# модуль CD/MP3 проигрывателя

## Передняя панель



### 1. Дископриемник

Вставьте компакт-диск в дископриемник рабочей поверхностью вниз. модуль PAM-CDM автоматически загрузит диск и после его проверки перейдет в режим "СТОП"

### 2. Кнопка POWER / STOP

POWER: при нажатии данной кнопки модуль PAM-CDM включится. при повторном нажатии и удержании данной кнопки в течении 3-х секунд модуль выключится

STOP: при нажатии данной кнопки отменяются все режимы работы модуля PAM-CDM (воспроизведение, быстрое прослушивание, повтор и произвольное воспроизведение)

### 3. Кнопка RANDOM

При нажатии данной кнопки включается режим произвольного порядка воспроизведения треков. На дисплее отображается "S-RDM". При повторном нажатии данной кнопки модуль PAM-CDM возвращается в режим последовательного воспроизведения треков. При повторном нажатии и удержании данной кнопки в течении 3-х секунд включается режим произвольного порядка воспроизведения директорий (только для MP3 дисков)

### 4. Кнопка MUSIC SCAN

При нажатии данной кнопки включается режим быстрого прослушивания треков. Последовательно воспроизводятся первые 10 секунд каждого трека на компакт-диске. Данный режим удобно использовать для поиска нужного трека в автоматическом режиме. На дисплее отображается "SCAN" и номер трека. При повторном нажатии данной кнопки модуль PAM-CDM возвращается в нормальный режим воспроизведения.

### 5. Кнопка REPEAT

При нажатии данной кнопки включается режим повтора воспроизведения текущего трека. На дисплее отображается "S-RPT". При повторном нажатии данной кнопки модуль PAM-CDM переходит в режим повтора воспроизведения всех треков. На дисплее отображается "A-RPT". При нажатии данной кнопки в третий раз модуль переходит в нормальный режим воспроизведения.

# MODULЬ CD/MP3 ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

При нажатии и удержании данной кнопки в течение 3-х секунд включается режим повтора воспроизведения директории (только для MP3 дисков). На дисплее отображается "D-RPT".

## 6. Кнопка PLAY / PAUSE

При нажатии данной кнопки в режиме "ПАУЗА" или "СТОП" модуль PAM-CDM перейдет в режим "ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ". При повторном нажатии данной кнопки модуль перейдет в режим "ПАУЗА".

## 7. Жидкокристаллический дисплей

На дисплее отображается информация о диске, номер текущего трека, время его воспроизведения, режим работы модуля PAM-CDM.

## 8. Кнопки TRACK UP / DN

Данные кнопки используются для перехода к нужному треку или поиска нужного фрагмента записи в треке.

TRACK UP: при нажатии данной кнопки происходит переход к следующему треку. При нажатии и удержании данной кнопки происходит ускоренное воспроизведение трека.

TRACK DN: при нажатии данной кнопки происходит переход к предыдущему треку. При нажатии и удержании данной кнопки происходит ускоренное воспроизведение трека в обратном направлении.

## 9. Кнопки DIRECTORY UP / DN

Данные кнопки используются для перехода к нужной директории MP3 диска. Если MP3 диск не содержит директорий, то при нажатии данных кнопок происходит переход к первому треку.

DIRECTORY UP: при нажатии данной кнопки происходит переход к первому треку следующей директории.

DIRECTORY DN: при нажатии данной кнопки происходит переход к первому треку предыдущей директории.

## 10. Кнопка EJECT

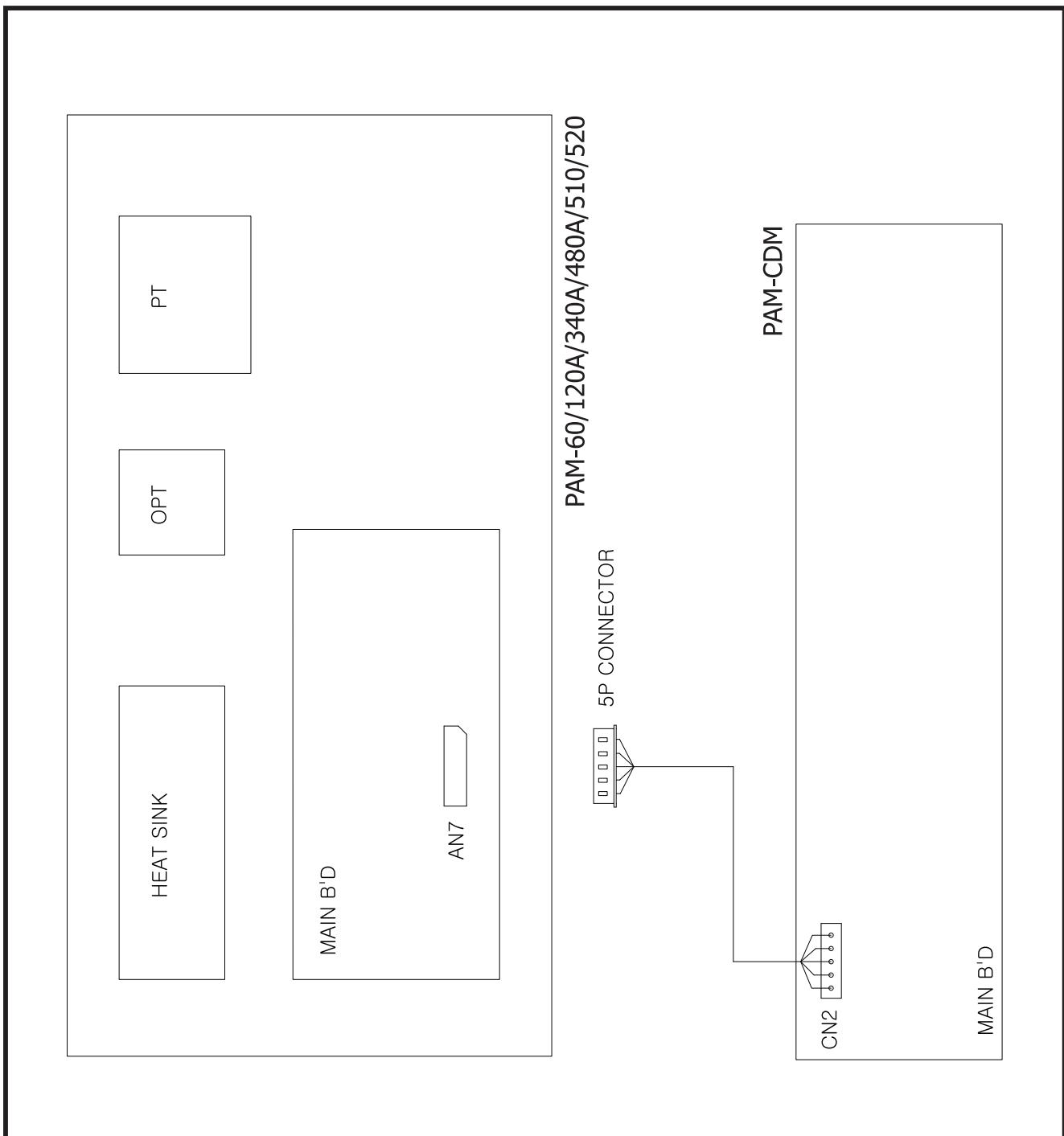
При нажатии данной кнопки происходит выгрузка компакт-диска из модуля PAM-CDM.

## 11. Регулятор VOLUME, выключатель ON / OFF

Данный регулятор позволяет настраивать уровень громкости при воспроизведении треков. При повороте регулятора в крайнее левое положении до шелчка происходит выключение модуля PAM-CDM. Для включения модуля необходимо повернуть регулятор вправо до шелчка.

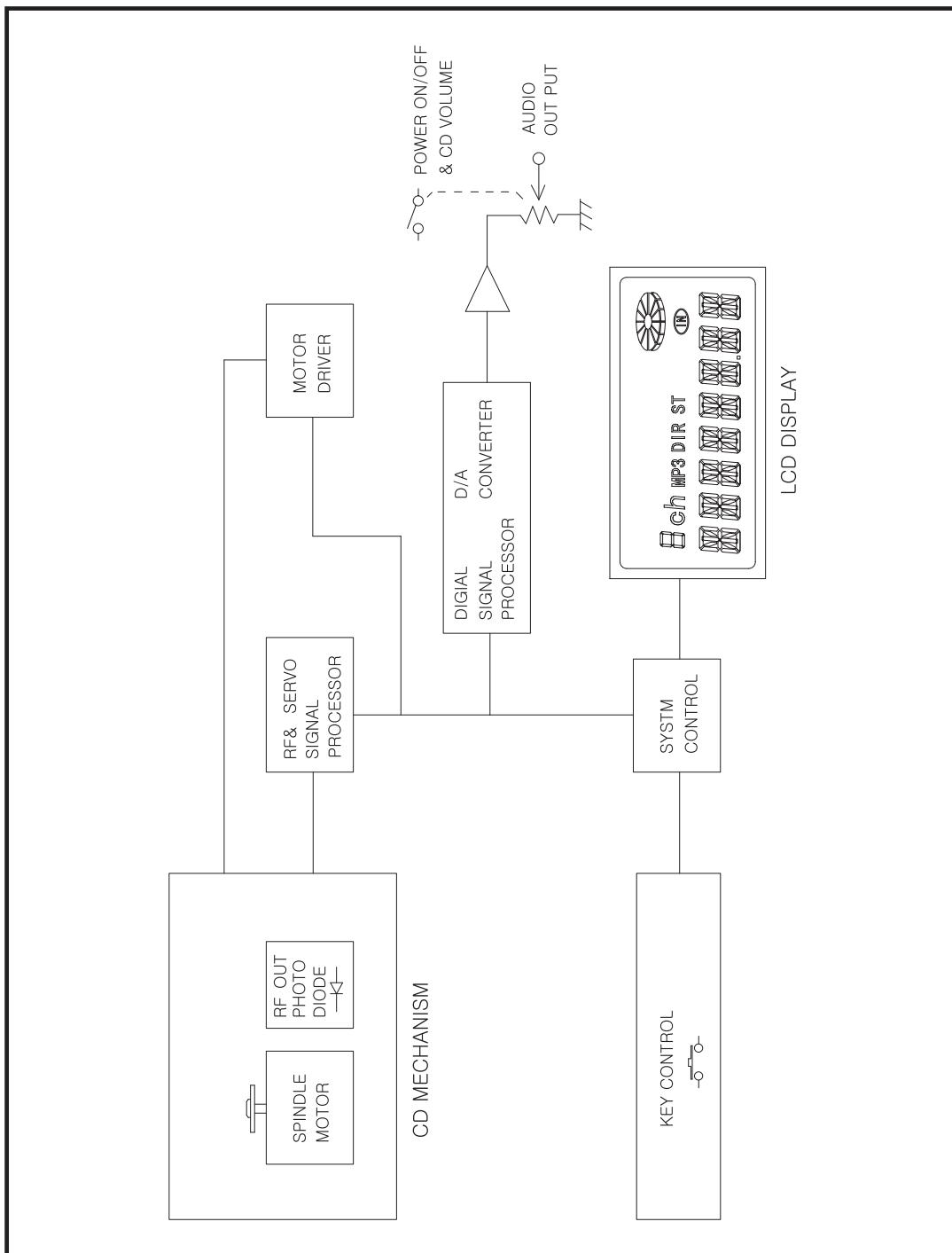
# модуль CD/MP3 проигрывателя

## Схема подключения



# модуль CD/MP3 проигрывателя

## Блок схема



## Технические характеристики

Наименование	Значение
Макс. вых. напряжение, В	1.0
Отношение сигнал / шум, дБ	>75
Коэф. нелинейных искажений, %	<0.8
Диапазон воспр. частот, Гц	20 - 20000 (+/-1.5дБ)
Наработка на отказ, ч	3000
Масса, кг	1.5
Габариты, мм	184 x 55 x 180

Производитель оставляет за собой право без уведомления изменять приведенные в настоящем руководстве технические характеристики.

## Сертификаты

Оборудование имеет все необходимые сертификаты: отвечает требованиям пожарной безопасности, установленным в НПБ 57-97, НПБ 77-98, ГОСТ Р МЭК 60065-2002, а также требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 60065-2005, ГОСТ Р 51523-99, ГОСТ Р 51408-99 и др.

## Адрес производителя

### Inter-M Corp.

653-5 BANGHAK-DONG, DOBONG-KU, SEOUL, KOREA

телефон: +82-2-2289-8140~8

факс: +82-2-2289-8149

Домашняя страница: <http://www.inter-m.com>

## Гарантия и сервисное обслуживание

- Гарантия действительна в течение 12 месяцев с момента продажи устройства.
- При выходе изделия из строя за период гарантийного срока, владелец изделия имеет право на бесплатный ремонт или, при невозможности ремонта, на его бесплатную замену.
- Замена вышедшего из строя изделия производится только при сохранности товарного вида, наличия оригинальной упаковки и полной комплектности.
- Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, вышедшие из строя по вине потребителя или имеющие следы задымления, механические повреждения или повреждения входных цепей, подвергшиеся воздействию химических веществ, самостоятельному ремонту и неправильной эксплуатации.

Для сервисного обслуживания обращайтесь только в сервисные центры представителей производителя. Сервисное обслуживание требуется в случаях неисправности, механического повреждения изделия или силового кабеля, попадания внутрь жидкости или посторонних металлических предметов.

**Наименование изделия:** модуль CD/MP3 проигрывателя PAM-CDM

**Серийный номер:** \_\_\_\_\_

**Продавец:** ООО "Арстел", 196084, г. Санкт-Петербург,  
ул. Коли Томчака, д.32 лит.Б, тел. (812) 327-0720, 327-07-34  
домашняя страница: [www.arsenal-tc.ru](http://www.arsenal-tc.ru)  
e-mail: [sales@arsenal-tc.ru](mailto:sales@arsenal-tc.ru)

**Дата продажи:** \_\_\_\_\_