

AKAI

ПОРТАТИВНЫЙ CD/MP3 – плеер

PD-P2500



**Сохраните руководство для
обращения к нему в будущем**

Руководство по эксплуатации

СОДЕРЖАНИЕ

1. Важная информация	2
2. Особенности	3
3. Функция электронного антишока	3
4. Аксессуары	4
5. Использование аккумуляторов	4
6. Подзаряд аккумуляторов	4
7. Использование адаптера	5
8. Использование внешнего отсека с батарейками	6
9. Назначение органов управления на плеере	6
10. Подключения пульта управления и внешних устройств	7
11. Назначение органов управления на пульте	8
12. Символы на дисплее пульта	8
13. Общие операции	9
14. Управление	9
15. Техническое обслуживание	10
16. Возможные неисправности и способы их устранения	11
18. Технические характеристики	12

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Благодарим за покупку нашего изделия. Надеемся, что Вы получите удовольствие при его эксплуатации. Для безопасной эксплуатации и использования всех возможностей изделия перед установкой и использованием внимательно прочтите настоящее руководство.

- ◆ При покупке проверьте наличие всех аксессуаров, входящих в комплект поставки изделия, и отсутствие на них механических повреждений. Применение аксессуаров не надлежащего качества может привести к нарушению работоспособности изделия.
- ◆ Перед подключением адаптера убедитесь, что параметры сети переменного тока соответствуют требованиям, приведенным в настоящем руководстве (маркировке на адаптере).
- ◆ Подключения внешних устройств производите при выключенном питании (отключении сети). Перед включением проверьте правильность и надежность подключений.
- ◆ Перед включением установите регуляторы громкости изделия и внешних устройств в положение минимальной громкости. После включения установите необходимый уровень громкости. Для исключения нарушения слуха не устанавливайте уровень громкости слишком большим.
- ◆ Не отключайте устройства, подключенные к линейному выходу изделия, во время воспроизведения.
- ◆ Для исключения поражения электрическим током не допускайте попадания внутрь изделия жидкости и посторонних предметов.
- ◆ Не допускайте полного разряда аккумуляторов. Длительное использование разряженных аккумуляторов может привести к их повреждению.
- ◆ В изделии используется лазер, попадание луча которого в глаза и на кожу недопустимо. Не производите разборку изделия самостоятельно.

- ◆ Для исключения повреждения механизма проигрывания дисков не устанавливайте в изделие поврежденные (деформированные, поцарапанные) диски.
- ◆ При установке держите диск за его края. После извлечения диска, храните его в специальном футляре. В случае загрязнения, очистите диск мягкой сухой тканью движениями от центра к краям. Не применяйте для очистки спирт, химические реактивы и другие аэрозольные вещества.



ОСОБЕННОСТИ

1. Совместимость с форматами CD/CD-R/MP3/CD-RW.
2. Электронный антишок (ESP).
3. Семь предустановок эквалайзера.
4. Воспроизведение по программе.
5. Повтор трека, повтор диска.
6. Блокировка кнопок.
7. Жидкокристаллический дисплей (ЖК-дисплей).
8. Функция подзаряда аккумуляторов.
9. Возможность подключения внешнего отсека для установки батареек.

ФУНКЦИЯ ЭЛЕКТРОННОГО АНТИШОКА

Функция электронного антишока позволяет исключить пропадание звука или ухудшение качества воспроизведения при механических воздействиях (например, при ходьбе).

Время сохранения информации электронным антишоком (ESP) для дисков CD составляет 40 секунд, MP3 – 120 секунд.

АКСЕССУАРЫ

1. Наушники	1 компл.
2. Адаптер для подключения к сети переменного тока	1 шт.
3. Пульт управления (ПУ)	1 шт.
4. Аккумулятор	2 шт.
5. Внешний отсек с батарейками	1 шт.
6. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АККУМУЛЯТОРОВ

1. Установка аккумуляторов

- ① Откройте крышку плеера, переместив защелку OPEN на плеере вправо (по направлению стрелки).
- ② Откройте крышку отсека с аккумуляторами нажатием на ее защелку по направлению стрелки на крышке.
- ③ Установите два аккумулятора в отсек для установки аккумуляторов, соблюдая полярность в соответствии с маркировкой внутри него.
- ④ Закройте крышку отсека для установки аккумуляторов.

Примечание. Не устанавливайте одновременно заряженный и разряженный аккумулятор и аккумуляторы разных типов.

2. Извлечение аккумуляторов

- ① Откройте крышку отсека для установки аккумуляторов.
- ② Извлеките аккумуляторы из отсека, потянув за ленту.
- ③ Закройте крышку отсека для установки аккумуляторов.

ПОДЗАРЯД АККУМУЛЯТОРОВ

Плеер позволяет производить подзаряд установленных в него аккумуляторов. Ток заряда аккумуляторов не должен превышать 1200 мА.

После установки новые аккумуляторы необходимо подзарядить до полной зарядки (в течение 10-12 часов).

Подзаряд производите в следующем порядке:

- ① Подключите к плееру адаптер 4,5 В. Адаптер подключите к сети переменного тока.

- ② А: Не устанавливая в плеер диск, нажмите кнопку ►II.
Б: После высвечивания на ЖКИ символов NO DISC, нажмите кнопку ►II повторно.
В: После высвечивания на ЖКИ символов HOUR 08, кнопками ◀◀ (▶▶) установите время подзаряда в пределах 10 - 12 часов.
Г: Нажмите кнопку ►II для начала подзаряда аккумуляторов. После подзаряда аккумуляторов плеер выключится автоматически.

Внимание!

Установка аккумуляторов с нарушением полярности может привести к их возгоранию.

Примечания:

- ① При эксплуатации плеера при большой громкости и включенном электронном антишоке потребляется больше энергии (уменьшается срок службы аккумуляторов).
- ② При разряде аккумуляторов может ухудшаться качество воспроизведения или не выполняться некоторые функции плеера. В этом случае замените аккумуляторы или проведите их подзаряд.
- ③ Необходимо своевременно производить подзаряд аккумуляторов, не допуская их полного разряда. Подзаряд аккумуляторов также рекомендуется проводить при длительном их неиспользовании. Это продлит срок их службы.
- ④ Если время непрерывной работы аккумуляторов до разряда сильно сокращается, то их необходимо заменить.
- ⑤ Замену аккумуляторов следует проводить при отключенном адаптере.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АДАПТЕРА

1. Подключение адаптера

Выключите плеер. Подключите адаптер 4,5 В к гнезду для подключения питания плеера. Подключите адаптер к сети переменного тока.

Внимание!

Не подключайте адаптер мокрыми руками.

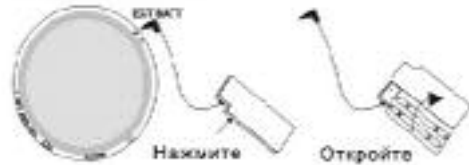
2. Особенности использования адаптера:

- ① При подключении адаптера аккумуляторы отключаются.
- ② Применяйте только адаптер, входящий в комплект поставки.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВНЕШНЕГО ОТСЕКА С БАТАРЕЙКАМИ

К плееру может быть подключен внешний отсек с батарейками. Для его подключения:

① Нажмите на крышку отсека и откройте ее, как показано на рисунке.



② Установите в отсек две алкалайновые батарейки, соблюдая полярность в соответствии с маркировкой внутри отсека. Закройте крышку.

④ Подключите внешний отсек с батарейками к гнезду EXT BATT на плеере.

Примечания:

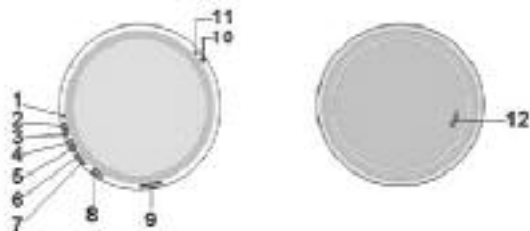
① Функция подзаряда при подключении внешнего отсека не обеспечивается.

② Если Вы не используете плеер длительное время, извлеките батарейки из отсека.

③ Не допускайте замыкания контактов разъема внешнего отсека с установленными батарейками. Это может привести к их выходу из строя.

④ Извлеченные из отсека батарейки храните в недоступном для детей месте.

НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ НА ПЛЕЕРЕ



1. LINE OUT – Линейный выход
2. EQ - Кнопка переключения предустановок эквалайзера
3. MODE – Кнопка переключения режимов воспроизведения

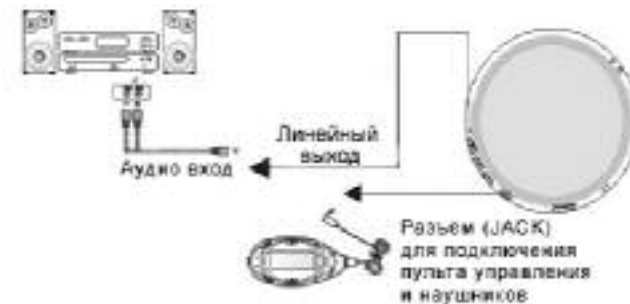
6

4. ⏪ – Кнопка перехода к предыдущему треку
5. ⏩ - Кнопка перехода к следующему треку
6. ■ - Кнопка прекращения воспроизведения, выключения
7. ▶|| – Кнопка воспроизведения/временного прекращения воспроизведения
8. Разъем (JACK) для подключения пульта управления и наушников
9. OPEN - Защелка открытия крышки плеера
10. Разъем для подключения адаптера
11. Разъем для подключения внешнего отсека с батарейками
12. HOLD - Переключатель блокировки кнопок

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ И ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

К линейному выходу плеера Вы можете подключить аудио вход внешнего устройства, к разъему AUDIO – наушники или пульт управления.

При подключении к плееру пульта управления, наушники подключаются к разъему на пульте.

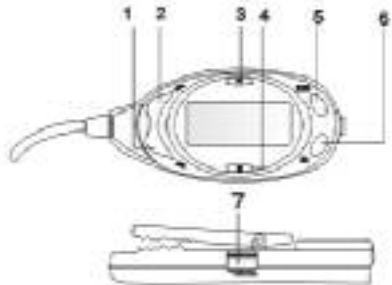


Примечание. Для исключения повреждения не прилагайте больших усилий при подключении наушников и пульта управления.

7

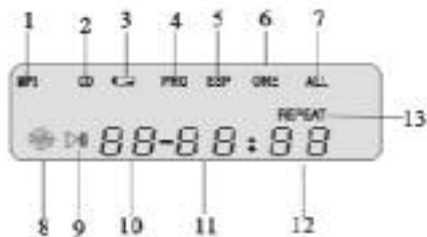
НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ НА ПУЛЬТЕ

Управление плеером может производиться с помощью пульта управления.



1. ⏪ – Кнопка перехода к предыдущему треку
2. ⏩ – Кнопка перехода к последующему треку
3. ⏸ – Кнопка воспроизведения/временного прекращения воспроизведения
4. ■ – Кнопка прекращения воспроизведения
5. MODE – Кнопка переключения режимов воспроизведения
6. EQ. – Кнопка переключения предустановок эквалайзера
7. VOLUME – Регулятор громкости

СИМВОЛЫ НА ДИСПЛЕЕ ПУЛЬТА



- | | |
|---|--|
| 1. Символ диска MP3 | 7. Символ повтора диска |
| 2. Символ диска CD | 8. Символ компакт-диска |
| 3. Символ уровня заряда аккумуляторов | 9. Символ воспроизведения/временного прекращения воспроизведения |
| 4. Символ воспроизведения по программе | 10, 11, 12 Символы номера трека, времени воспроизведения |
| 5. Символ функции электронного антишока | 13. Символ повтора |
| 6. Символ повтора трека | |

ОБЩИЕ ОПЕРАЦИИ

Произведите подключения в соответствии с разделом «Подключения».

- ① Установите в плеер аккумуляторы или подключите адаптер (см. вышеприведенные разделы).
- ② Откройте крышку плеера перемещением защелки OPEN вправо и установите диск надписями вверх.
- ③ Закройте крышку плеера и нажмите кнопку ▶|| для начала воспроизведения.

Примечание.

При отсутствии диска в плеере или при его неисправности на дисплее высветятся символы NO DISC.

УПРАВЛЕНИЕ

1. Кнопка ▶||

Нажмите кнопку для начала воспроизведения. Нажмите кнопку для временного прекращения воспроизведения. Нажмите кнопку еще раз для возобновления воспроизведения.

2. Кнопка ■

Нажмите кнопку для прекращения воспроизведения. Нажмите кнопку при остановленном воспроизведении для выключения плеера.

Примечание. Выключение плеера произойдет автоматически, если после прекращения воспроизведения в течение 1-2 минут не будет нажата ни одна из кнопок плеера.

3. Кнопки ⏪, ⏩

Нажмите кнопку ⏪ (⏩) для перехода к предыдущему (последующему) треку. Нажмите кнопку и удерживайте ее в нажатом положении более 2 секунд для включения ускоренного воспроизведения назад (вперед).

4. Кнопка EQ

① Последовательным нажатием кнопки выберите одну из семи предустановок эквалайзера (характеристик тембра), обеспечивающую наилучшее звучание. При каждом нажатии кнопки на дисплее будет высветиваться символ 3d и цифры от 1 до 6, соответствующие выбранной характеристике. При возврате к линейной характеристике тембра на дисплее высветится символ OFF.

② При воспроизведении дисков нажмите кнопку и удерживайте ее в нажатом положении более 2 секунд для включения электронного антишока (на дисплее загорается символ ESP).

5. Кнопка MODE

① Последовательным нажатие кнопки выберите один из режимов повторного воспроизведения: повтор трека, повтор диска или вернитесь к нормальному режиму воспроизведения.

② Для воспроизведения по программе нажмите кнопку при остановленном воспроизведении. После высвечивания на дисплее символа PRG кнопками ►, ◀ выберите номер трека, который Вы бы хотели воспроизвести первым, и нажмите кнопку MODE. Аналогичным образом установите последовательность воспроизведения остальных треков и нажмите кнопку ►|| для начала воспроизведения по программе.

Для выхода из режима воспроизведения по программе нажмите кнопку ■.

6. Переключатель HOLD

Для включения (отключения) блокировки кнопок переведите переключатель в направлении стрелки до упора (см. рисунок).



Включение блокировки кнопок



Выключение блокировки кнопок

7. Регулятор громкости VOLUME (на пульте)

Поворотом регулятора громкости установите необходимый уровень громкости. Минимальной громкости соответствует крайнее против часовой стрелке положение регулятора.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Наличие грязи на стекле лазерной системы может приводит к пропаданию звука и ухудшению качества воспроизведения. Для чистки стекла откройте крышку плеера и продуйте поверхность стекла. Не дотрагивайтесь до поверхности линзы.
2. Очистку внешних деталей плеера производите сначала влажной тканью, а затем сухой. Не используйте для очистки спирт, бензин, ацетон и другие растворители. Не допускайте попадания жидкости внутрь изделия. Это может привести к выходу из строя плеера.

Внимание!

Конденсация влаги на лазерной головке (из-за резкой перемены температуры окружающей среды, попадание влаги и т. д.) может привести к нарушению воспроизведения. В этом случае извлеките диск из плеера. Выдержите плеер в нормальных условиях в течение часа и повторите загрузку диска.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Перед тем, как обращаться в сервисные организации, ознакомьтесь с перечнем неисправностей, которые Вы можете устранить самостоятельно.

Проявление	Причина	Способ устранения
Не закрывается крышка плеера	Неправильно установлен диск (не плотно).	Установите диск правильно.
Плеер не включается	Неисправны батарейки (разряжены аккумуляторы).	Замените батарейки (подзарядите аккумуляторы).
	Нарушен контакт в разъеме подключения адаптера.	Проверьте надежность подключения адаптера.
Диск не воспроизводится	Включена блокировка кнопок.	Установите переключатель HOLD в положение OFF.
	Диск установлен неправильно.	Установите диск правильно (наклейкой вверх).
	Диск имеет дефекты	Замените диск
	Не закрыта крышка плеера.	Закройте крышку плеера.
Воспроизведение начинается не с первого трека	На лазерной головке скопилась влага.	Дайте просохнуть плееру 1-1,5 часа.
	Включен режим воспроизведения по программе.	Выключите режим воспроизведения по программе.
Нет звука в наушниках	Нарушен контакт в разъеме подключения наушников.	Проверьте надежность подключения головных телефонов.
	Установлена минимальная громкость.	Увеличьте громкость.
	Разряжены батарейки (аккумуляторы).	Замените батарейки (подзарядите аккумуляторы).
Пропадает звук	Диск загрязнен или поврежден.	Очистите или замените диск.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры:	135 мм x133 мм x18 мм
Вес:	около 170 г (без батареек)
Рабочая температура:	+ 5 ° C - + 35 ° C
Влажность:	5% - 90 %
Типы дисков:	CD, MP3, CD-R, CD -RW
Линейный выход:	Частотный диапазон: 20 Гц - 20кГц
	Отношение сигнал/шум: ≥ 70 дБ
Выходная мощность при подключении наушников	20 мВт + 20 мВт / 32 Ом
Адаптер:	4,5 В, 650 мА / 220 В, 50/60 Гц
Электронный антишок:	MP3: 120 секунд
	CD: 40 секунд

Примечание.

В связи с проводимыми работами по усовершенствованию отдельные технические характеристики и конструкция плееров могут меняться. Выполнение некоторых функций может отличаться от приведенного выше описания.