YP-Z3

MP3-плеер

руководство пользователя

представьте возможности

Благодарим Вас за приобретение этого продукта компании Samsung.
Для получения более полного обслуживания продукта зарегистрируйте его на сайте

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Использование руководства

- Выполнение некоторых действий на MP3-плеере может отличаться в зависимости от установленного микропрограммного обеспечения. Содержание руководства может быть частично изменено без предварительного уведомления.
- Внешний вид MP3-проигрывателя может отличаться от данного изображения.
- Это руководство пользователя предназначено для операционной системы Windows XP.
  Процесс выполнения некоторых действий на плеере может отличаться от описанного в этом руководстве пользователя в зависимости от операционной системы, установленной на ПК.
- Источники звука, обои для рабочего стола, а также изображения, представленные в этом продукте, лицензированы для ограниченного использования компанией Samsung и их соответствующими владельцами. Извлечение и использование этих материалов для коммерческих или других целей является нарушением законов об авторском праве. Компания Samsung не несет ответственности за подобные нарушения со стороны пользователя.
- Рекомендации по устранению неисправностей см. в разделе "Поиск и устранение неисправностей".

Используемые значки

Значок	Описание
Примечание	Примечания, советы по использованию или дополнительная информация.
Внимание	Предупреждения и меры предосторожности.
< >	Названия меню или экранный текст. Например, <Yes> (Да).

Авторское право

© Samsung Electronics, 2011
Это руководство пользователя защищено международными законами об авторском праве.
Это руководство пользователя запрещается воспроизводить, распространять, переводить либо передавать частично или полностью в любой форме или с помощью каких-либо средств, электронных либо механических, включая фотокопирование, запись или сохранение в каких-либо системах хранения и извлечения информации без предварительного письменного разрешения от компании Samsung Electronics.

Товарные знаки

SAMSUNG и SAMSUNG являются зарегистрированными товарными знаками компании Samsung Electronics.

Информация по безопасной эксплуатации

В данном Руководстве описывается работа с вашим новым MP3-плеером. Внимательно прочтите его во избежание повреждения плеера и получения вами травм. С особым вниманием отнеситесь к следующим предупреждениям.

ВНИМАНИЕ

Потенциально опасные ситуации, которые могут привести к летальному исходу либо серьезным травмам пользователя или окружающих

- Не используйте изделие во время грозы. Гроза может вызвать сбои в работе плеера и увеличить риск поражения электрическим током.
- Использование наушников на протяжении длнтельного периода времени может серьезно повредить ваш слух.
  Продолжительное воздействие звука, громкость которого превышает 85 дБ, может неблагоприятно сказаться на слухе. Чем громче звук, тем больший вред он может нанести слуху. Обратите внимание на то, что громкость обычного разговора находится в пределах 50–60 дБ, а шум дороги составляет около 80 дБ.
  Настоятельно рекомендуется прослушивать аудиофайлы на среднем уровне громкости. Средний уровень обычно составляет менее 2/3 максимального уровня.
- Если вы слышите звон в ушах, уменьшите звук или снимите наушники.
- Воздействие громких звуковых сигналов во время ходьбы или вождения автомобиля могут отвлекать внимание пользователя и привести к дорожно-транспортному происшествию.
- Не используйте наушники во время езды на велосипеде, управления автомобилем либо мотоциклом, а также во время прогулки или пробежки по дороге и пешеходному переходу. Наушники могут помешать услышать шум приближающегося автомобиля и стать причиной серьезной аварии. Использование наушников во время управления автомобилем в некоторых странах запрещено законом.
- Используйте только дополнительные принадлежности, поставляемые корпорацией Samsung, или изделия, на использование которых имеется ее согласие.
- Не затягивайте шейный ремешок при ношении изделия на шее. Чтобы предотвратить возможность удушения, храните шейный ремешок в месте, недоступном для детей, пожилых людей и людей с ограниченными физическими возможностями.

AB57

Настоящий продукт маркирован знаком соответствия на основании сертификата соответствия, выданного органом по сертфикации- ООО «АЛЬТТЕСТ»

- При появлении дыма, необычного запаха либо шума в плеере или батарее незамедлительно прекратите использование и обратитесь в центр обслуживания Samsung. В противном случае существует риск возгорания или получения травм.

- Не касайтесь продукта или шнура питания мокрыми руками. Вода является проводником и может стать причиной поражения электрическим током.

- Не храните изделие возле обогревательных приборов, микроволновых печей, горячего кухонного оборудования или контейнеров с высоким давлением. Чрезмерное тепло или давление может стать причиной поломки, взрыва или возгорания.

- Изделие следует выключать в местах, где его использование запрещено. Изделие может создавать электронные помехи. Выключайте изделие, находясь на борту самолета. Изделие может создавать помехи электронной навигационной системе самолета.
  Изделие следует выключать на территории лечебных заведений. Следуйте всем правилам, которые действуют на территории лечебного заведения. Изделие может создавать помехи для медицинского оборудования.

- Не используйте плеер вблизи горючих веществ, легковоспламеняющихся химикатов или взрывоопасных материалов. Соблюдайте правила, инструкции и предупреждения, действующие в местах с потенциально взрывоопасной средой. Выключайте изделие во время заправки автомобиля, мотоцикла, лодки и т. д.

- Храните плеер и все аксессуары в местах, недоступных для маленьких детей и животных. Дети и животные могут случайно повредить плеер или батарею, а также стать причиной их взрыва. При проглатывании мелкие детали изделия могут привести к удушью ребенка или животного.

- Не используйте вспышку в непосредственной близости к глазам людей или животных (ближе чем 1 м/3 фута). Использование вспышки в непосредственной близости к глазам человека может стать причиной временного или необратимого повреждения зрения.

- Почувствовав дискомфорт во время просмотра видео или игры, незамедлительно прекратите использование изделия. Если один из членов вашей семьи склонен к эпилептическим припадкам или потере сознания, перед использованием изделия проконсультируйтесь с врачом. Прекратите использование изделия и обратитесь к врачу, если у вас наблюдаются судороги, головокружение, нарушение ориентации или тошнота.
  Не используйте изделие в течение длительного времени для просмотра видео или игры.

- Избегайте попадания в глаза прямых солнечных лучей, отраженных от экрана изделия. В противном случае существует риск заболевания глаз.

ОПАСНО

Ситуации, которые могут привести к травмам пользователя или повреждению изделия

- Не пытайтесь самостоятельно разбирать, ремонтировать или вносить какие-либо изменения в данное изделие.
- В целях безопасности убедитесь, что кабель наушников не мешает движению рук и не зацепляется за предметы, находящиеся поблизости, во время выполнения физических упражнений или ходьбы.
- Не допускайте попадания влаги на изделие, не роняйте его в воду. При попадании влаги на изделие не включайте питание во избежание поражения электрическим током. Не допускайте контакта устройства или батареи с жидкостью. Устройство оснащено встроенным индикатором соприкосновения с жидкостью. Повреждения, вызванные контактом с жидкостью, не подлежат гарантийному ремонту.
- Не подвергайте плеер воздействию температур выше 35°C, например, в сауне или в припаркованном автомобиле.
- Не используйте и не храните плеер в пыльных, грязных, сырых или плохо проветриваемых помещениях. Использование или хранение плеера в таких условиях может стать причиной повреждения электрическим током или пожара. Не допускайте попадания пыли и посторонних частиц внутрь продукта.
- Не используйте устройство, если экран с трещинами или поврежден. Осколки стекла или акрил могут привести к травмам рук или лица. Обратитесь в сервисный центр Samsung, чтобы заменить экран. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные небрежным обращением.
- Не забудьте создать резервные копии всех важных данных. Корпорация Samsung не несет ответственности за утрату данных.
- Предотвратите воздействие резких ударов на плеер и не применяйте силу при его использовании.
- Не кладите тяжелые предметы на корпус плеера.
- Не размещайте и не храните устройство на наклонной поверхности, что может привести к его падению и повреждению.
- Убедитесь, что детям известны принципы правильной и безопасной работы с изделием. Неправильное использование изделия может привести к его поломке или травмированию пользователя.
- Не используйте изделие вблизи динамиков, крупных электрических двигателей, сильных магнитных полей, высоковольтных линий электропередач, а также башен связи Воздействие электромагнитных волн может привести к сбоям в работе изделия.

- Не допускайте попадания брызг воды на изделие. Не используйте для чистки изделия такие химические вещества, как бензол или другие растворители, так как это может стать причиной возгорания, поражения электрическим током или порчи корпуса изделия.
- Не окрашивайте изделие и не крепите на него наклейки. В противном случае существует риск застревания крышки USB-порта или неправильной работы сенсорного экрана. В случае аллергической реакции на окрашенные или металлические детали изделия может наблюдаться зуд, экзема или опухание кожи. В этом случае прекратите использование изделия и обратитесь к врачу.
- Не носите изделие в задних карманах брюк или на талии. В случае падения существует риск получения травм или повреждения изделия.
- Не подвергайте изделие воздействию магнитного поля. Расположение рядом с предметами, излучающими магнитное поле, может вызвать сбои в работе плеера или привести к разрядке батареи.
  Магнитные поля могут повреждать карты с магнитными полосами, включая кредитные и телефонные карты, расчетные книжки, а также посадочные талоны.
- При использовании изделия в общественных местах руководствуйтесь здравым смыслом.
  Старайтесь не беспокоить окружающих.
- Для очистки изделия протрите его мягкой, чистой и сухой тканью. Не используйте сильнодействующие химические или очищающие средства.
- Вблизи электрических приборов используйте изделие с особой осторожностью. Большинство электрических приборов генерирует радиосигналы.
  Устройство может создавать помехи в работе других электронных устройств, например медицинского оборудования, кардиостимуляторов, слуховых аппаратов и автомобильного оборудования.
- Избегайте воздействия на изделие интенсивных выхлопных газов или пара. В противном случае существует риск деформирования изделия или сбоев в его работе.
- Используйте изделие только по назначению.

СОБЛЮДАЙТЕ ОСТОРОЖНОСТЬ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БАТАРЕИ

- При появлении протечки, необычного запаха или дыма незамедлительно выключите изделие и обратитесь в центр обслуживания.
  В противном случае использование батареи может привести к взрыву или возгоранию.
- Не используйте изделие вблизи полов с подогревом или электрических одеял.
  Это может привести к сбоям в работе батареи, ее взрыву или возгоранию.
- Не следует подвергать батарею чрезмерному воздействию тепла, например солнечных лучей, огня и т. п.
- Не прокалывайте батарею и не храните ее рядом с острыми предметами. Поврежденные или проколотые батареи могут взорваться или стать причиной пожара.
- Не храните батарею вместе с металлическими предметами, например монетами, ключами или ювелирными изделиями. При контакте клемм батареи с металлическими предметами существует опасность повреждения, деформации или выхода батареи из строя. Это также может привести к возгоранию.
- Не используйте изделие в ванных комнатах. Попадание на изделие воды или влаги может привести к повреждению его деталей или электрических цепей.
  Также в этом случае возможны сбои в работе изделия или батареи, взрыв либо возгорание.
  Используйте изделие только при рекомендуемых температурах и уровнях влажности (-5–35 °C и 20–80% относительной влажности).
- Не допускайте избыточного заряда батареи.
  Отсоединяйте зарядное устройство сразу после того, как батарея будет полностью заряжена.
- Если изделие не используется длительное время, заряжайте батарею не реже, чем один раз в месяц.
  Разрядка батареи может значительно сократить срок ее службы. Также в этом случае возможны сбои в работе батареи, взрыв или возгорание.

Специальные функции проигрывателя MP3

Вдохните жизнь в музыку с помощью эффектов SoundAlive™

Загружайте и воспроизводите высококачественные видеозаписи в различных форматах

Воспроизведение изображений в режиме слайд-шоу и использование проигрывателя в качестве цифровой рамки

Использование программы просмотра текста для открытия и просмотра текстовых документов без искажений

Прослушивание любимых радиостанций в любое время

Содержание

10 Основные функции

10 Внешний вид изделия
12 Подключение к компьютеру и зарядка батареи
14 Включение проигрывателя и блокировка кнопок
15 Доступ к меню из главного меню
16 Мини-проигрыватель
17 Ввод текста
18 Диспетчер заданий

19 Работа с файлами мультимедиа

19 Загрузка файлов мультимедиа
19 Поддерживаемые форматы файлов и требования к компьютеру
20 Загрузка файлов и использование проигрывателя как съемного диска
21 Отсоединение проигрывателя от компьютера
22 Файловый проводник

Содержание

23 Воспроизведение видео и музыки

23 Видео
23 Воспроизведение видеофайлов
25 Параметры видео
26 Музыка
26 Воспроизведение музыки
29 Создание собственных плейлистов
30 Параметры музыки

31 Дополнительные приложения

31 Картинки
31 Просмотр изображений
32 Просмотр слайд-шоу
32 Выбор изображения в качестве обоев
32 Удаление изображений
33 Тексты
33 Просмотр текстовых файлов
34 Добавление закладки
34 Изменение стиля фона
34 Удаление текстовых файлов
35 FM-Радио
35 Прослушивание FM-радио
36 Сохранение радиостанций
37 Параметры FM-радио
38 ЗАПИСЬ Голоса

39 Настройка параметров

39 Параметры
40 Звуковые параметры
40 Параметры экрана
40 Языковые параметры
41 Настройка времени и даты
41 Параметры системы

43 Приложение

43 Обслуживание проигрывателя
44 Поиск и устранение неисправностей
46 Технические характеристики
48 Правильная утилизация данного устройства (Утилизация электрического и электронного оборудования)
48 Правильная утилизация батарей данного продукта
49 Лицензия

Внешний вид изделия

Комплект поставки

Проверьте в упаковке наличие следующих предметов.

Проигрыватель MP3	Наушники	Кабель USB	Краткое руководство пользователя

Примечание

- Внешний вид комплектующих проигрывателя может отличаться от данного изображения.
- Дополнительные аксессуары можно приобрести у местного дилера Samsung.

Проигрыватель MP3

Функции кнопок

Кнопка		Функция	
	Назад	• Возврат к предыдущему экрану • Возврат в главное меню (нажмите и удерживайте)	
	Меню	• Открытие списка параметров, доступных в текущем меню • Открытие экрана диспетчера заданий (нажмите и удерживайте)	
	Кнопка питания/ блокировки	• Включение/выключение проигрывателя (нажмите и удерживайте) • Блокировка кнопок	
	Громкости	Регулировка громкости	
	Навигация/ выбор		Прокрутка экрана вверх/вниз/ влево/вправо
		(Центр)	• Выбор выделенного меню или параметра • Начало/пауза воспроизведения
		(Влево/ Вправо)	• Переход к предыдущему/ следующему файлу • Переход к предыдущей/ следующей странице • Поиск в обратном/прямом направлениях (нажмите и удерживайте)

Сброс настроек проигрывателя

Если проигрыватель "завис" и не реагирует на команды, нажмите кнопку питания/блокировки и удерживайте ее 8-10 секунд. При этом произойдет сброс настроек без ущерба приложениям или данным, сохраненным в памяти проигрывателя.

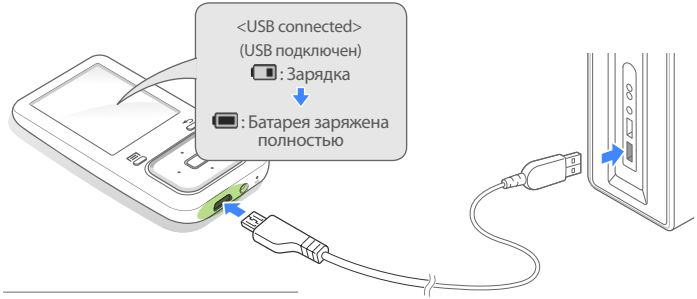
Подключение к компьютеру и зарядка батареи

Подключите проигрыватель к компьютеру и зарядите батарею перед первым использованием проигрывателя, а также, если он не использовался в течение длительного времени.

Внимание

Встроенную аккумуляторную батарею может заменить только специалист. За соответствующей информацией обращайтесь к поставщику услуг.

1. Подсоедините узкий разъем кабеля USB к порту подключения USB в нижней части проигрывателя.
2. Широкий разъем кабеля USB вставьте в порт USB компьютера.

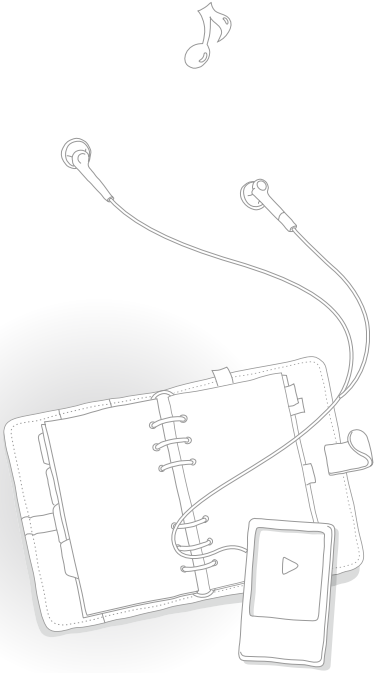


Время зарядки	около 3 часов

3. Когда батарея будет полностью заряжена, отсоедините USB-кабель от проигрывателя и компьютера.

Обращение с батареями

- Заряжайте и храните батарею при температуре 5° C - 35° C.
- Не заряжайте батарею более 12 часов. Не оставляйте батарею разряженной в течение долгого времени. Это может сократить срок службы батареи.
- Фактический срок службы батареи зависит от интенсивности использования проигрывателя. В некоторых случаях он может быть меньше заявленного срока.



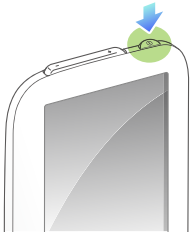
Примечание

- Время зарядки зависит от мощности компьютера.
- Заряжая батарею от портативного компьютера, убедитесь, что он имеет полностью заряженную батарею или подключен к источнику питания.

Включение проигрывателя и блокировка кнопок

Включение и выключение проигрывателя

Для включения/выключения проигрывателя нажмите и удерживайте кнопку ⏻.



Примечание

Если проигрыватель не используется в течение 5 минут, он автоматически отключается.

Блокировка или снятие блокировки кнопок

Блокировка кнопок позволяет предотвратить нежелательный ввод при воспроизведении музыки или видео. Нажмите ⏻ для блокировки или снятия блокировки кнопок.

Примечание

С целью экономии заряда батареи экран автоматически выключается, если активирована блокировка кнопок (за исключением воспроизведения видео и изображений).

Доступ к меню из главного меню

Выбор различных меню из главного меню.

После включения проигрывателя на экране отображается главное меню, из которого можно запустить любые необходимые функции.

▲ Главное меню

1. В основном меню с помощью кнопки выполните прокрутку, выбрав необходимое меню, и нажмите .
2. Используйте выбранное меню.
3. Нажмите кнопку , чтобы вернуться к предыдущему экрану.
   - Нажмите и удерживайте , чтобы вернуться в главное меню.

Мини-проигрыватель

С помощью мини-проигрывателя можно прослушивать музыку во время переключения из меню музыкального проигрывателя и FM-радио в другие меню, не имеющие функции воспроизведения музыки.

1. В меню, которое не поддерживает функцию воспроизведения, выберите ☰.
2. Запустите музыкальную композицию с помощью мини-проигрывателя.

Действие		Способ
Музыка	Переход к предыдущему или следующему файлу	Нажмите кнопку ▶◎ / ◎◀ • Если нажать и удерживать кнопку ▶◎ в течение 3 секунд во время воспроизведения файла, то воспроизведение начнется заново
	Поиск по файлу в прямом и обратном направлениях	Нажмите и удерживайте кнопку ▶◎ / ◎◀
	Пауза или возобновление воспроизведения	Нажмите кнопку ●
FM-Радио	Изменение радиостанции	Нажмите кнопку ▶◎ / ◎◀
	Включение или выключение радио	Нажмите кнопку ●

Примечание

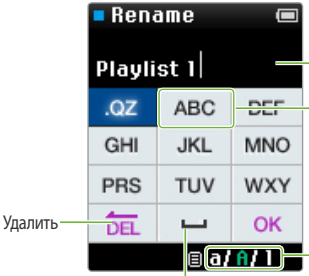
Если последним использовалось FM-радио, то при открытии мини-проигрывателя FM-радио включится автоматически.

Ввод текста

Ввод текста с помощью виртуальной клавиатуры.

Пример: переименование списка воспроизведения

1. Выберите музыкальный плейлист, нажмите кнопку [≡] и выберите <Rename> (Переименовать). См. стр. 29.
2. Выберите кнопку, на которой изображен нужный символ.
   - Чтобы удалить символ, выберите DEL.
   - Чтобы изменить режим ввода текста, нажмите [≡].

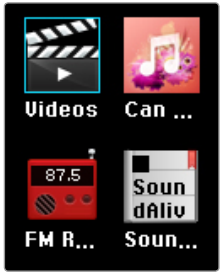


3. В завершение выберите <OK>.

Диспетчер заданий

Просмотр эскизов активных меню.

Нажмите и удерживайте [≡] во время использования меню видео, музыки, изображений, текста или FM-радио. Активные меню отобразятся в виде эскизов. Текущее меню в списке не отобразится.



1. Нажмите и удерживайте кнопку [≡].
2. Выберите меню и нажмите [•], чтобы открыть его.

Загрузка файлов мультимедиа

Принципы загрузки файлов мультимедиа с компьютера на проигрыватель.

Внимание

Не отсоединяйте кабель USB во время передачи файлов: это может привести к потере файлов и повреждению проигрывателя.

Поддерживаемые форматы файлов и требования к компьютеру

Поддерживаемые файлы

Меню	Поддерживаемые файлы
Videos (Видео)	Видеофайлы
Music (Музыка)	Музыкальные файлы
Pictures (Картинки)	Файлы изображений
Texts (Тексты)	Текстовые файлы

Примечание

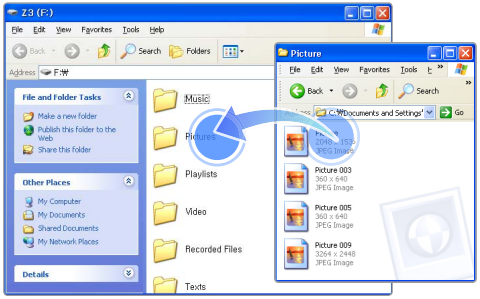
Подробнее о поддерживаемых форматах файлов см. в разделе "Технические характеристики" на стр. 46.

Рекомендуемые требования к компьютеру

Операционная система	Windows XP SP 2 или выше/Vista/7

Загрузка файлов и использование проигрывателя как съемного диска

1. Подключите проигрыватель к компьютеру с помощью кабеля USB.
2. На компьютере откройте <My Computer> (Мой компьютер), а затем – <Z3>.
3. Выберите нужную папку.
4. Скопируйте файлы с компьютера на проигрыватель.



Примечание

- Порядок файлов на компьютере будет отличаться от порядка на проигрывателе.
- На проигрывателе ограничено воспроизведение файлов, защищенных технологией DRM (управление правами на цифровые материалы).
- При подключении проигрывателя к компьютеру его функции становятся недоступными.
- Если подключить проигрыватель к компьютеру, когда заряд батареи заканчивается, то первые несколько минут будет выполняться зарядка, а потом установится соединение с компьютером.
- Подсоедините проигрыватель напрямую к порту USB на компьютере. При подключении через концентратор USB или удлинитель USB проигрыватель может работать неправильно.
- Для форматирования проигрывателя на компьютере используйте систему FAT32. В системе Windows Vista/7 нажмите кнопку <Restore device defaults> (Восстановить умолчания) и отформатируйте проигрыватель.
- Музыкальные файлы можно легко загружать при помощи программы Kies. Для получения информации об установке программы Kies на компьютере см. краткое руководство пользователя, поставляемое с проигрывателем. Меры предосторожности и подробные сведения об установке см. на сайте http://www.samsungmobile.com.

Что такое DRM?

DRM (Digital Rights Management) - это технология и соответствующая служба, предотвращающая незаконное копирование цифрового содержимого и, тем самым, защищающая права и доходы владельцев авторских прав и производителей содержимого.

Отсоединение проигрывателя от компьютера

Во избежание потери данных и повреждения проигрывателя выполняйте следующие рекомендации при отключении от компьютера.

Пример: Windows XP

1 Нажмите кнопку в панели задач Windows.

2 Щелкните всплывающее сообщение.

3 Щелкните окно, сообщающее о безопасном отключении проигрывателя.

4 Извлеките кабель USB из проигрывателя и компьютера.

Внимание

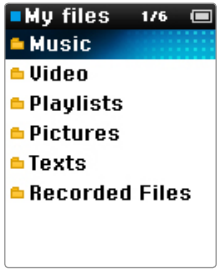
- Не отсоединяйте кабель USB во время передачи файлов: это может привести к потере файлов и повреждению проигрывателя.
- Не разрывайте соединение при воспроизведении на компьютере файлов из проигрывателя. Сначала убедитесь, что воспроизведение остановлено, и только потом отсоединяйте проигрыватель.

Файловый проводник

Поиск файлов по папкам, а также открытие или удаление файлов.

Поиск файлов

1. В основном меню выберите <My Files> (Мои файлы).
2. Выберите папку из списка.



3. Просмотрите список файлов.
4. Выберите нужный файл.

Удаление файлов

1. Выберите папку из списка.
2. Выберите файл для удаления и нажмите кнопку ☰.
3. Выберите <Delete> (Удалить).
4. Выберите <Yes> (Да) во всплывающем окне.

Воспроизведение видео и музыки

Передавайте музыкальные и видеофайлы на проигрыватель, используя программу Kies или съемный диск, а затем воспроизводите видеофайлы с изображением высокого качества и прослушивайте музыку в режиме отличного трехмерного объемного звучания.

Видео

Воспроизведение видеофайлов на проигрывателе. Сведения о загрузке файлов см. в разделе "Загрузка файлов мультимедиа" на стр. 19.

Воспроизведение видеофайлов

1. В основном меню выберите <Videos> (Видео).
2. Выберите видеофайл из списка.
   - Экран перейдет в режим альбомной ориентации.
3. Используйте следующие кнопки для управления воспроизведением. См. "Экран воспроизведения видео".

Действие	Способ
Переход к предыдущему или следующему файлу	Нажмите кнопку ▶○ / ○◀ • Если нажать и удерживать кнопку ▶○ в течение 3 секунд во время воспроизведения файла, то воспроизведение начнется заново
Поиск по файлу в прямом и обратном направлениях	Нажмите и удерживайте кнопку ▶○ / ○◀
Пауза или возобновление воспроизведения	Нажмите кнопку ●

(в режиме альбомной ориентации)

Примечание

- Если с помощью программы Kies на проигрыватель загружаются файлы неподдерживаемых форматов, Kies автоматически выполняет преобразование файлов, поэтому их можно воспроизводить на проигрывателе.
- Проигрыватель позволяет воспроизводить файлы субтитров (.smi) вместе с видеофайлами. Для этого файл субтитров и видеофайл необходимо сохранить в одну папку под одинаковыми именами.

Экран воспроизведения видео

No.	Описание
1	Имя файла
2	Состояние воспроизведения
3	Истекшее время воспроизведения/Общее время воспроизведения
4	Индикатор выполнения

Воспроизведение главы видео

Нажмите и удерживайте кнопку [●] во время воспроизведения видео. Проигрыватель разделит видеофайл на 15 глав, каждую из которых обозначит соответствующим кадром. При выборе главы воспроизведение видео начнется с указанного кадра.

Возврат к предыдущему экрану

Добавление закладки

Закладку можно установить в любой момент видео. При выборе закладки воспроизведение начнется с указанного момента.

1. Во время просмотра видео нажмите [≡], чтобы вставить закладку в нужном месте.
2. Выберите <Bookmark> (Закладка), а затем <Add> (Добав.).
   - Закладка появится на индикаторе выполнения.

Примечание

- В видеофайл можно добавить только одну закладку.
- Фактическое место расположения закладки может немного не совпадать с выбранным.
- Чтобы перейти к закладке, нажмите [≡] и выберите <Bookmark> (Закладка), а затем <Go to> (Перейти).
- Чтобы удалить закладку, нажмите [≡] и выберите <Bookmark> (Закладка), а затем <Delete> (Удалить).

Параметры видео

1. Во время воспроизведения видео нажмите кнопку [≡].
2. Используйте один из следующих параметров.

Параметр	Описание
SoundAlive	Выбор подходящих звуковых эффектов для видеофайлов.
Mosaic search (Поиск по фрагментам)	Разделение видеофайла на 15 глав. Воспроизведение можно начать с любой главы, выбрав ее.
Display (Дисплей)	• <Brightness> (Яркость): Настройка яркости видеоизображения. • <Subtitles> (Субтитры): Скрыть субтитры. **Примечание** Если субтитры недоступны, пункт <Subtitles> (Субтитры) не отображается.
Bookmark (Закладка)	Вставка, перемещение или удаление закладок.
Play speed (Скорость воспр.)	Изменение скорости видео. **Примечание** Для некоторых файлов изменение скорости воспроизведения может быть недоступно.
Details (Свойства)	Отображение подробной информации о видеофайле.

Музыка

Принципы воспроизведения музыкальных файлов, хранящихся на проигрывателе. Сведения о загрузке файлов см. в разделе "Загрузка файлов мультимедиа" на стр. 19.

Примечание

Если библиотека файлов была обновлена, списков файлов, отображаемых на экранах <Recently added> (Последние добавления) и <Most played> (Популярные файлы) проигрывателя, будет очищен.

Воспроизведение музыки

Музыкальные файлы распределены в папках по типам. Это позволяет быстро находить нужную музыку.

Музыкальная категория	Функция
Artists (Исполнители)	Отображение файлов по исполнителю.
Albums (Альбомы)	Отображение файлов по альбому.
Songs (Песни)	Отображение файлов по их именам в следующем порядке: специальные символы, числа, буквы.
Genres (Жанры)	Отображение файлов по жанру.
Playlists (Списки воспроизведения)	Отображение созданных плейлистов.
Recently added (Последние добавления)	Отображение недавно загруженных файлов.
Most played (Популярные файлы)	Отображение файлов, воспроизводимых очень часто.
Browser (Браузер)	Отображение всех файлов из папки музыки.

Что такое тег ID3?

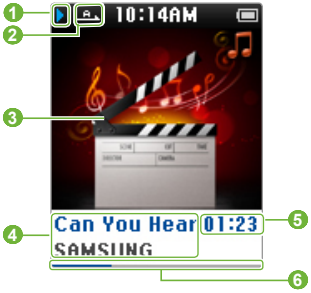
Тег ID3 - это контейнер метаданных, вложенных в файл MP3. Он содержит сведения о композиции (название, исполнитель, альбом или номер трека), которые могут отображаться на экране проигрывателя при воспроизведении.

Воспроизведение музыкальных файлов

1. В основном меню выберите <Music> (Музыка).
2. Выберите музыкальную категорию.
   - Для включения последнего воспроизведенного файла выберите <Now playing> (Текущий).
3. Выберите файл для воспроизведения.
4. Используйте следующие кнопки для управления воспроизведением.
   См. "Экран воспроизведения музыки".

Действие	Способ
Переход к предыдущему или следующему файлу	Нажмите кнопку ▶◎ / ◎◀ • Если нажать и удерживать кнопку ▶◎ в течение 3 секунд во время воспроизведения файла, то воспроизведение начнется заново
Поиск в прямом и обратном направлениях	Нажмите и удерживайте кнопку ▶◎ / ◎◀
Пауза или возобновление воспроизведения	Нажмите кнопку ●

Экран воспроизведения музыки



No.	Описание
1	Состояние воспроизведения
2	Режим повтора
3	Изображение
4	Название композиции, исполнитель, альбом
5	Истекшее время воспроизведения
6	Индикатор выполнения

Повтор части трека

Выбор часть трека для повторного воспроизведения.
На экране воспроизведения музыки нажмите [≡] и выберите <Activate study mode> (Включить режим обучения).

1. Нажмите кнопку [A] в начале раздела, который необходимо повторить.
   - В верхней части экрана появится <A ↔>.
2. Нажмите кнопку [A] в конце раздела, который необходимо повторить.
   - В верхней части экрана появится <A ↔ B>. Выделенный отрывок будет повторен.
3. Для отмены повтора снова нажмите [A].

Примечание

- Для конечной точки необходимо установить время на 3 секунды позже по сравнению с начальной.
- Для возврата на экран воспроизведения музыки нажмите [≡] и выберите <Activate Music mode> (Включить режим музыки).

Включение эффектов SoundAlive

1. Во время воспроизведения музыки нажмите кнопку [≡].
2. Выберите <SoundAlive>.
3. Выберите нужный звуковой эффект.
   - При выборе <Auto> (Авто) проигрыватель найдет сведения о треке (тег ID3) и самостоятельно установит подходящий эффект.
   - Для выбора собственного эквалайзера нажмите <Custom 1> (Другое 1) или <Custom 2> (Другое 2).

Пример: установка собственного эквалайзера на значение <Custom 1> (Другое 1)

1. В меню <SoundAlive> выберите пункт <Custom 1> (Другое 1) и нажмите [◁].
2. Выберите режим и измените настройки.

Создание собственных плейлистов

Можно создать собственный плейлист, добавив нужные музыкальные файлы. Имеется 5 стандартных плейлистов.

Добавление музыкального файла в плейлист

1. В списке музыкальных категорий выберите файл для добавления в плейлист и нажмите кнопку [≡].
2. Выберите <Add to playlist> (Добавить в список).
3. Выберите плейлист, в который требуется добавить файл.

Примечание

Для добавления воспроизводимого файла нажмите [≡] и выберите <Add to playlist> (Добавить в список).

Удаление музыкальных файлов из плейлиста

1. В списке музыкальных категорий выберите <Playlists> (Списки воспроизведения).
2. Выберите плейлист, содержащий файл, который требуется удалить.
3. Выберите файл для удаления и нажмите кнопку [≡].
4. Выберите <Remove from playlist> (Удалить из списка).
   - Для удаления всех файлов выберите <Clear playlist> (Очистить список воспроизведения).
   - Даже при удалении из плейлиста файл остается в памяти проигрывателя.

Переименование плейлиста

1. В списке музыкальных категорий выберите <Playlists> (Списки воспроизведения).
2. Выберите плейлист для переименования и нажмите кнопку [≡].
3. Выберите <Rename> (Переименовать).
4. Укажите новое имя.
   Инструкции по вводу текста см. на стр. 17.

Параметры музыки

1 Во время воспроизведения музыки нажмите кнопку [≡].

2 Используйте один из следующих параметров.

Параметр	Описание
Activate study mode (Включить режим обучения)*	Переход в режим обучения. – <REPEAT 3SEC> (Повторить 3 сек): Переход на 3 секунды назад с текущей позиции. – <A ↔ B REPEAT> (Повтор A-B): Выбор и повторение фрагмента дорожки.
Activate Music mode (Включить режим музыки)**	Переход в режим музыки.
Add to playlist (Добавить в список)	Добавление воспроизводимого музыкального файла в плейлист.
SoundAlive	Выбор подходящих звуковых эффектов для музыки.
Play options (Параметры воспроизведения)	– <Play mode> (Режим воспроизведения): Изменение режима повтора. – <Play speed> (Скорость воспр.): Изменение скорости воспроизведения.
Visualisation (Визуализация)	Смена изображения, сопровождающего воспроизведение музыки. **Примечание** Функция <Album art> (Обложка) поддерживает только файлы форматов MP3 и WMA.

*Функция доступна только в режиме музыки.
**Функция доступна только в режиме обучения.

Примечание

Для некоторых файлов выбор звуковых эффектов и скорости воспроизведения недоступен.

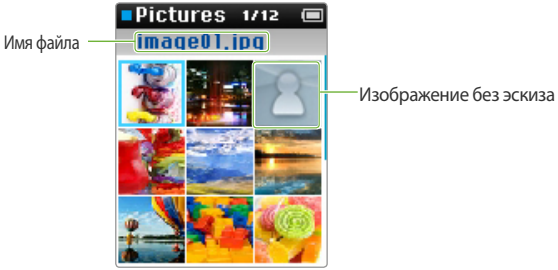
Картинки

Принципы просмотра изображений, хранящихся на проигрывателе. Сведения о загрузке файлов см. в разделе "Загрузка файлов мультимедиа" на стр. 19.

Просмотр изображений

1 В основном меню выберите <Pictures> (Картинки).

2 Просмотрите изображения.



3 Выберите нужное изображение. Оно откроется во весь экран.

4 Просмотрите изображение.

To	Do this
Переход к предыдущему или следующему файлу	Нажмите кнопку /
Увеличение	Нажмите и выберите <Enlarge> (Увеличить) • Нажмите для просмотра увеличенного изображения • Нажмите для выхода из режима увеличения

Примечание

- Файлы размером более 10 МБ не поддерживаются.
- Открытие крупных изображений может занять некоторое время.

Просмотр слайд-шоу

Имеющиеся изображения можно объединить в слайд-шоу и просмотреть.

1. В списке файлов нажмите .
2. Выберите <Start slideshow> (Запустить слайд-шоу).
3. Просмотр изображений в режиме слайд-шоу.
4. Чтобы остановить показ слайд-шоу, нажмите .

Выбор изображения в качестве обоев

1. Из списка файлов выберите изображение и нажмите .
2. Выберите <Set as skin> (Установить как тему).
3. Выберите <Yes> (Да) во всплывающем окне.

Удаление изображений

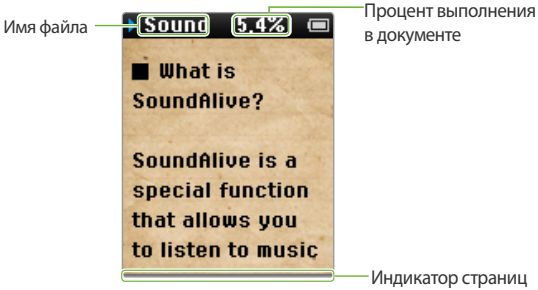
1. В списке файлов нажмите .
2. Выберите <Delete> (Удалить).
3. Выберите <Yes> (Да) во всплывающем окне.

Тексты

Принципы использования программы просмотра текста, а также принципы просмотра текстовых файлов (.txt), хранящихся на проигрывателе. Сведения о загрузке файлов см. в разделе "Загрузка файлов мультимедиа" на стр. 19.

Просмотр текстовых файлов

1. В основном меню выберите <Texts> (Тексты).
2. Выберите текстовый файл в списке.
3. Просмотрите документ.



Действие	Способ
Переход к предыдущей или следующей странице	Нажмите кнопку ▶◯ / ◯◀

Примечание

Файлы размером более 5 Мбайт не поддерживаются.

Добавление закладки

Для быстрого перехода к любой странице документа можно установить закладку.

1. Перейдите к странице, на которую нужно добавить закладку, и нажмите [≡].
2. Выберите <Bookmark> (Закладка), а затем <Add> (Добав.).
   - Закладка появится в верхнем левом углу экрана.

Примечание

- В текстовый файл можно добавить только одну закладку.
- Чтобы перейти к закладке, нажмите [≡] и выберите <Bookmark> (Закладка), а затем <Go to> (Перейти).
- Чтобы удалить закладку, нажмите [≡] и выберите <Bookmark> (Закладка), а затем <Delete> (Удалить).

Изменение стиля фона

Можно изменить стиль фона в программе просмотра текста.

1. На текстовом экране нажмите [≡].
2. Выберите <Background colour> (Цвет фона).
3. Нажмите кнопку [•], чтобы изменить стиль фона.

Удаление текстовых файлов

1. На текстовом экране нажмите [≡].
2. Выберите <Delete> (Удалить).
3. Выберите <Yes> (Да) во всплывающем окне.

FM-Радио

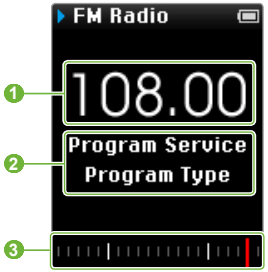
Можно слушать FM-радио, а также сохранять радиостанции.

Примечание

Для прослушивания FM-радио необходимо подключить наушники. Они будут выполнять функцию радиоантенны.

Прослушивание FM-радио

1. В основном меню выберите <FM Radio> (FM-радио).
   - При первом запуске FM-радио поступит запрос на указание региона.
2. Нажмите ⊠ для сканирования радиостанций.
3. Приступайте к прослушиванию FM-радио.



1	Частота текущей станции
2	Индикатор RDS
3	Линейка частот

Примечание

FM-радио может неверно настраивать частоты станций. Это зависит от состояния и условий передачи сигнала в вашей области.

Что такое RDS?

- Система радиоданных (RDS) обеспечивает прием и отображение сообщений, таких как данные о передаваемой передаче. На экране будет отображаться информация о виде программы, например Новости, Спорт или Музыка, или информация о радиостанции.
- При слабом сигнале FM данные RDS может не отображаться.
- RDS доступен только в Европе.

Сохранение радиостанций

Для быстрого включения нужной радиостанции ее можно сохранить.

Сохранение текущей радиостанции

1. В ручном режиме нажмите [≡].
2. Выберите <Add to station list> (Добавить в список станций).

Автоматическое сохранение радиостанций

Можно выполнить автоматический поиск доступных радиостанций и сохранить до 100 станций в списке.

1. В ручном режиме нажмите [≡].
2. Выберите <Scan> (Поиск).
3. Выберите <Yes> (Да) во всплывающем окне.
   - FM-радиостанции автоматически сканируются и сохраняются в списке станций.

Прослушивание избранной радиостанции

1 В ручном режиме нажмите [≡].

2 Выберите <Station list> (Список станций).

Текущая сохраненная радиостанция

3 Нажимайте [⊙]/[⊙], чтобы перейти к другой сохраненной радиостанции.

Параметры FM-радио

Можно изменять параметры прослушивания FM-радио.

1 На экране FM-радио нажмите [≡].

2 Используйте один из следующих параметров.

Параметр	Описание
Scan (Поиск)	Автоматический поиск и сохранение доступных радиостанций (не более 100).
Station list (Список станций)	К списку станций. – Rename (Переименовать) : Изменить название станции. – Delete (Удалить) : Удалить радиостанции.
Add to station list (Добавить в список станций)	Сохранение текущей радиостанции.
FM Region (Регион FM)	Повторная настройка частот в вашем регионе. **Примечание** • В некоторых регионах этот параметр недоступен. • При изменении региона все сохраненные станции удаляются.

ЗАПИСЬ Голоса

Принципы записи голосовых заметок и прочих звуков.

1 В основном меню выберите <Voice REC> (Звукозапись).

2 Нажмите [•], чтобы начать запись.
- Начнется запись.

3 Нажмите [•], чтобы остановить запись.
- Записанный файл будет автоматически сохранен.

4 Нажмите <Yes> (Да), чтобы воспроизвести записанный файл.
- После воспроизведения записанного файла проигрыватель вернется в режим записи.
- Если требуется вернуться в режим записи без предварительного воспроизведения, нажмите <No> (Нет).

Примечание

- Запись может быть прекращена, если источник звука находится слишком близко или слишком далеко от микрофона.
- При низком заряде батареи запись голосовых заметок невозможна.
- Максимальное время записи одного файла - 2 часов.
- Записанные файлы будут сохранены в папке <My Files> (Мои файлы) → <Recorded Files> (Записанные файлы) → <Voice> (Голос).
- Использование голосовых файлов, запись которых была выполнена без разрешения может повлечь правовую ответственность, например за нарушение авторских прав. Производитель не несет ответственности за нелегальное использование голосовых записей.

Настройка параметров

Настройка параметров проигрывателя в соответствии с собственными предпочтениями.

Параметры

Можно изменять настройки проигрывателя.

1. В основном меню выберите <Settings> (Настройки).
2. Выберите меню параметров, которые требуется настроить.

Меню	Описание
Sound (Звук)	Настройка звуковых параметров
Display (Дисплей)	Настройка параметров экрана
Language (Язык)	Настройка языковых параметров
Date and Time (Дата и Время)	Установка текущего времени и даты
System (Система)	Настройка параметров системы

3. Выберите параметр.
4. Измените настройку.

Звуковые параметры

Меню	Описание
Volume (Громкость)	Установка проигрывателя на автоматическое регулирование громкости. – <Ear care> (Безопасный режим): Настройка предельной громкости наушников для защиты от повреждений слуха. <Off> (Выключено): возможность выбора любого уровня звука. Если на момент перезапуска уровень звука превышал 26, то при включении уровень будет снижен до 25 для защиты слуха. <On> (Включено): при длительном прослушивании громкого звука на экране проигрывателя отобразится предупреждающее сообщение. После чего уровень звука будет автоматически понижен до среднего. – <Level optimiser> (Оптимизация уровня): Автоматическое изменение громкости дорожки для поддержания общей громкости на одном уровне.
Beep	Включение или выключение звукового сигнала при нажатии кнопок.
Master EQ (Главный эквалайзер)	оптимизация параметров воспроизведения звука в наушниках. Настройка частот для эквалайзера.

Параметры экрана

Меню	Описание
Main theme (Основная тема)	Изменение стиля главного меню.
Screen time-out (Время ожид. экрана)	Установка времени до отключения экрана при отсутствии команд.
Brightness (Яркость)	Настройка яркости экрана.
Reset skin (Сброс темы)	Восстановление обоев.

Языковые параметры

Меню	Описание
Menu (Меню)	Выбор языка отображаемого текста.
Contents (Содержание)	Выбор языка для материалов, хранящихся в проигрывателе.

Настройка времени и даты

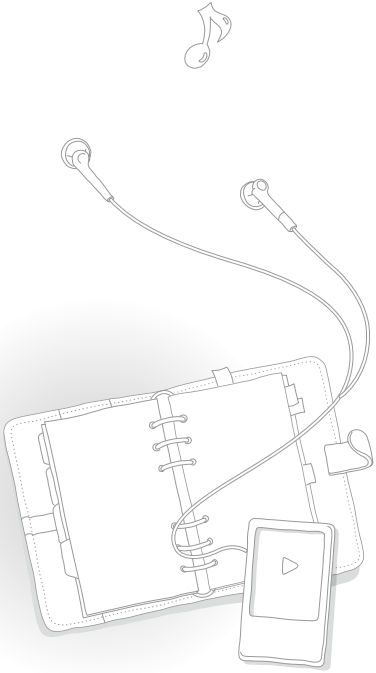
Установка текущего времени и даты.

Установите нужное значение и нажмите [X] для внесения изменений. Чтобы сохранить дату и время, нажмите [■].

Параметры системы

Меню	Описание
Owner information (О владельце)	Введите личную информацию, например, имя и дату рождения. **Примечание** При включении проигрывателя на экране будет отображаться ваше имя. В день вашего рождения будет отображаться сообщение "Happy birthday" (С днем рождения).
Sleep timer (Таймер сна)	Автоматическое отключение проигрывателя по истечении указанного времени.
PC Connection (Подключение к ПК)	Выбор режима USB-подключения для подсоединения проигрывателя к компьютеру. – <MSC>: Компьютер распознает проигрыватель как съемный диск. Для режима USB-подключения по умолчанию установлено значение <MSC>. – <MTP>: Компьютер распознает проигрыватель как медиа-устройство. **Примечание** В некоторых регионах эта функция может быть недоступна.
Update library (Обновить библиотеку)	Обновление библиотеки файлов. Если имена файлов отображаются неверно, выберите этот параметр после установки нужного языка (<Settings> (Настройки) → <Language> (Язык) → <Contents> (Содержание)). **Примечание** После установки режима USB-подключения на значение <MTP> функция <Update library> (Обновить библиотеку) отображаться не будет.
Reset to default (Сбросить)	Восстановление заводских значений для всех параметров.

Меню	Описание
Format (Форматировать)	Удаление всех данных и файлов, хранящихся на проигрывателе. **Примечание** Обязательно сделайте резервные копии всех важных данных, хранящихся в проигрывателе. Гарантия производителя не покрывает ущерб от потери данных, которая произошла в результате использования вами проигрывателя.
About (О программе)	Просмотр информации о системе проигрывателя. – <Firmware> (Микропрограмма): версия программного обеспечения, встроенного в проигрыватель. – <Memory> (Память): общий объем памяти, а также объем использованной и оставшейся памяти. **Примечание** **О встроенной памяти** 1 Гб = 1,000,000,000 байт: фактический объем памяти будет несколько меньшим, поскольку часть памяти используется встроенным программным обеспечением.



Обслуживание проигрывателя

Внимательно ознакомьтесь со следующими рекомендациями по очистке, хранению и утилизации проигрывателя.

Очистка

- Протирайте проигрыватель мягкой, чистой и сухой тканью по мере его загрязнения.
- Не используйте моющие средства для очистки поверхности проигрывателя. Это может повредить проигрыватель или негативно сказаться на его работе.
- Не используйте сильнодействующие химические или очищающие средства.

Хранение

Храните проигрыватель в хорошо проветриваемом месте.

Утилизация

- Производите отдельную утилизацию упаковки, батарей и электронных устройств.
- Упаковка состоит из бумаги и двух видов пластика (ПХ, ПЭ).

Поиск и устранение неисправностей

При возникновении неисправностей попробуйте принять следующие меры, прежде чем обращаться в центр обслуживания.

Проблема	Способ устранения
Проигрыватель не включается.	• Проигрыватель не включится, если батарея полностью разряжена. Зарядите батарею и попробуйте снова включить проигрыватель. • Чтобы сбросить настройки проигрывателя, нажмите и удерживайте в течение 8-10 секунд кнопку питания.
Кнопки не работают.	• Проверьте, не заблокированы ли кнопки. • Убедитесь, что выбираемые кнопки соответствуют включаемой функции. • Чтобы сбросить настройки проигрывателя, нажмите и удерживайте в течение 8-10 секунд кнопку питания.
На экране ничего не отображается.	• Изображение на экране незаметно под прямыми солнечными лучами. • Экран автоматически отключился по истечении времени, заданного в <Screen time-out> (Время ожид. экрана) Нажмите любую кнопку или сенсорный экран.
Проигрыватель автоматически отключился.	Если проигрыватель не использовать в течение 5 минут после включения паузы воспроизведения, он отключится автоматически.

Проблема	Способ устранения
Фактическая продолжительность работы от батареи отличается от указанной в руководстве пользователя.	• Продолжительность работы от батареи зависит от текущего режима громкости или параметров экрана. • Продолжительность работы от батареи сокращается под воздействием слишком высокой или низкой окружающей температуры.
Программа Kies не работает на компьютере.	Проверьте, отвечает ли компьютер указанным требованиям. См. раздел "Рекомендуемые требования к компьютеру".
Проигрыватель не подключается к компьютеру.	Запустите на компьютере обновление Windows. Выберите обновление ключей и пакеты обновлений, затем обновите все. После обновления перезагрузите компьютер и повторите попытку.
Слишком медленная передача файлов.	• Отформатируйте проигрыватель в меню <Settings> (Настройки) → <System> (Система) → <Format> (Форматировать) и повторите попытку еще раз. • Закройте все программы. Одновременное использование нескольких программ может снизить скорость передачи файлов.

Проблема	Способ устранения
Проигрыватель не воспроизводит файлы.	• Проверьте, хранятся ли в памяти проигрывателя какие-либо воспроизводимые файлы. • Проверьте размер файлов для воспроизведения. Проигрыватель не воспроизводит файлы размером более 2 ГБ. • Проверьте, не повреждены ли файлы. • Проверьте оставшийся заряд батареи.
Не получается загружать файлы на проигрыватель.	• Проверьте, правильно ли подключен кабель USB. Извлеките и снова подключите его. • Проверьте, установлен ли на компьютере проигрыватель Windows Media Player 11 или его более новая версия. Если вы используете более старую версию, загрузите Windows Media Player 11 или выше. • Проверьте объем свободной памяти. • Чтобы сбросить настройки проигрывателя, нажмите и удерживайте в течение 8-10 секунд кнопку питания.
Отсутствуют файлы или данные.	Проверьте, не отсоединился ли кабель USB при передаче данных или файлов. Это могло привести к потере данных или возникновению неустранимых ошибок. Корпорация Samsung не несет ответственности за неполадки, вызванные потерей данных.

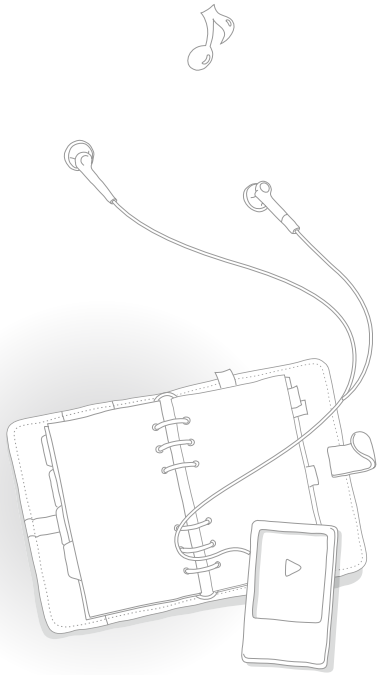
Проблема	Способ устранения
Время воспроизведения отображается неверно.	Это нормально, если воспроизводимый файл имеет формат VBR (переменная скорость передачи бит).
Имя файла отображается неверно.	Поменяйте языковые параметры <Settings> (Настройки) → <Language> (Язык) → <Contents> (Содержание) и обновите библиотеку файлов.
Проигрыватель нагревается при работе.	Проигрыватель может нагреваться во время зарядки батареи. Это не влияет на срок службы или возможности проигрывателя.
Вместо воспроизведения видеофайла на экране отображается сообщение об ошибке.	Передайте видеофайл еще раз с помощью программы Kies.

Технические характеристики

Название модели		YP-Z3		
Номинальная мощность		5 В/0,5А переменного тока		
File	Аудио	• MP3 8 кбит/с ~ 320 кбит/с / 8 кГц ~ 48 кГц, VBR • MP3HD 500 кбит/с ~ 900 кбит/с / 44.1 кГц ~ 48 кГц, VBR • WMA 12 кбит/с ~ 320 кбит/с / 8 кГц ~ 48 кГц, VBR • Ogg (Q0 ~ Q10) 8 кГц ~ 48 кГц • FLAC (уровни 0 ~ 8) 8 кГц ~ 48 кГц • AAC-LC (8 кбит/с ~ 320 кбит/с / 8 кГц ~ 48 кГц) • AAC_Plus (8 кбит/с ~ 320 кбит/с / 8 кГц ~ 48 кГц) • WAV ADPCM (8 кГц ~ 48 кГц) (Некоторые форматы не поддерживаются)		
	Видео		Видео	Аудио	Видеокодек (профиль при уровне)
		• AVI	H.264, MPEG4, WMV9 (VC-1)	MP3, AAC, MP2, WMA, PCM	• H.264: HP@L3.0 • MPEG4: ASP@L5 • WMV9 (VC-1): AP@L1 • Поддерживаемые разрешения: макс. D1 (720x576)
		• MP4/3GP	H.264, MPEG4	MP3, AAC	
		• WMV/ASF	H.264, MPEG4, WMV9 (VC-1)	MP3, AAC, WMA, PCM	
		• MKV	H.264, MPEG4	MP3, AAC	
		• MOV	H.264, MPEG4	MP3, AAC, PCM	
	Изображение	JPEG, BMP, PNG, GIF (кроме анимированных GIF)			
	Тексты	TXT			
Диапазон частот выходного сигнала		40 Гц - 20 кГц			
Соотношение сигнал-шум		90 дБ с фильтром (based on 1 kHz, 0 dB)			
Поддерживаемое число папок и файлов		Файлы: макс. 5000 Папки: макс. 5000 (включая файлы)			
Время воспроизведения	Музыка	Макс. 30 часов (192 кбит/с, файл MP3)	• Фактическое время зависит от типа содержимого. • Настройка по умолчанию, уровень звука - 15, обычный режим звука, дисплей выключен		
		Макс. 8 часов (200 кбит/с, файл MP3 или более усовершенствованный формат)			
		Макс. 7 часов (файл WMA, OGG, FLAC)			
	Видео	Макс. 3 часа (QVGA 320 x 240)	Настройка по умолчанию, уровень звука - 15, обычный режим звука, яркость - 3		

Диапазон температур для эксплуатации		-5° C ~ 35° C
Корпус		Пластик
Вес		36 г
Размеры (ШхВхГ)		38,9 X 81,5 X 9,9 мм
FM-радио	Полный коэффициент гармоник FM	0,8 %
	Соотношение сигнал-шум FM	45 дБ
	Полезная чувствительность FM	32 дБμ

* Содержание данного руководства может быть доработано без предварительного уведомления.



Правильная утилизация данного устройства (Утилизация электрического и электронного оборудования)

(Действует во всех странах Европейского Союза и других странах Европы, принявших систему разделения отходов)

Подобная маркировка на изделии, принадлежностях или в руководстве к нему предупреждает, что по истечении срока службы изделие или электронные принадлежности для него (например, зарядное устройство, наушники, кабель USB) не следует выбрасывать вместе с другим бытовым мусором. Чтобы избежать вредного воздействия на окружающую среду или на здоровье человека от неконтролируемой утилизации отходов, следует отделять маркированные подобным образом изделия от другого мусора для соответствующей переработки и повторного использования в качестве сырья.

За подробной информацией о месте и способе экологически безопасной утилизации бытовым потребителям следует обращаться к продавцу данного изделия или в органы местного самоуправления.

Промышленным потребителям необходимо обратиться к поставщику, чтобы уточнить сроки и условия договора купли-продажи. Подобные изделия и электронные принадлежности не следует утилизировать вместе с другими производственными отходами.

Правильная утилизация батарей данного продукта

(Действует во всех странах Европейского союза и других странах Европы, принявших систему отдельного возврата батарей.)

Наличие этого символа на аккумуляторе, на его упаковке или в сопроводительной документации указывает на то, что такие аккумуляторы по окончании срока службы не следует утилизировать вместе с бытовыми отходами. Символы химических элементов Hg, Cd или Pb в маркировке указывают на то, что в батарее содержится ртуть, кадмий или свинец в концентрации, превышающей уровни, установленные директивой ЕС 2006/66.

В данном продукте используется встроенный аккумулятор, который нельзя извлечь. Чтобы заменить его, свяжитесь с поставщиком услуг. Не пытайтесь самостоятельно извлечь аккумулятор или сжечь его. Не разбирайте аккумулятор и не протыкайте его острыми предметами. Утилизация и переработка использованных продуктов, в том числе аккумуляторов, должна производиться в соответствующих пунктах переработки.

Лицензия

На изделие, к которому прилагается данная Инструкция для пользователя, предоставлена лицензия определенными третьими сторонами, обладающими определенными правами на интеллектуальную собственность. Эта лицензия ограничена правом на частное некоммерческое использование лицензированного содержимого конечными пользователями. Не предоставляется никаких прав на коммерческое использование. Лицензия не распространяется ни на какое другое изделие кроме данного изделия и, кроме того, она не распространяется на любое не лицензированное изделие или процесс, соответствующие стандартам ISO/IEC 11172-3 или ISO/IEC 13818-3, используемые или продаваемые в сочетании с этим изделием. Лицензия распространяется только на использование этого изделия для кодирования и/или декодирования аудио файлов, соответствующих стандартам ISO/IEC 11172-3 или ISO/IEC 13818-3. Эта лицензия не дает никаких прав на возможности и функции изделия, не соответствующие стандартам ISO/IEC 11172-3 или ISO/IEC 13818-3.

http ://www.mp3.samsung.ru

AB57

Подлежит использовнию по назначению
в нормальных условиях
Срок службы: 5 лет

Если у вас есть предложения или вопросы по
продуктам Samsung, связывайтесь с
информационным центром Samsung.

8-800-555-55-55
www.samsung.com

Halogen-free

Безгалогеновый продукт

Значком "Безгалогеновый продукт" отмечаются экологически безопасные изделия Samsung, соответствующие стандарту IEC 61249-2-21 и не содержащие хлора, ингибиторов горения на основе брома и ПВХ (поливинилхлорида). Кроме того, эти изделия соответствуют требованиям европейской директивы RoHS, ограничивающей использование таких вредных веществ, как кадмий (Cd), свинец (Pb), ртуть (Hg), шестивалентный хром (Cr+6).

REV. 2.0