



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ




**Беспроводной аудио/видео приемник (2,4 ГГц)
устройство записи MPEG4**

Модель: JS-928

Внимание	Данное устройство управляется микроконтроллером; неправильное использование может привести к прекращению работы контроллера. Остановите и перезагрузите устройство.
	Использование аккумулятора с низким уровнем заряда может привести к серьезным системным ошибкам при записи или передаче видеофайлов.



Не разбирайте устройство, это может привести поражению электрическим током
Касание внутренних частей адаптера питания может привести к поражению электрическим током



Для предотвращения неправильного использования адаптера питания внимательно прочтите руководство пользователя.

Внимание

Устройство не должно подвергаться воздействию капель и брызг, иначе возможно поражение электрическим током или возгорание.
Для вашей безопасности рекомендуем пользоваться только поставляемым в комплекте адаптером питания. (Производитель не несет ответственности за ущерб, нанесенный использованием адаптера питания стороннего производителя.)

Важно

Используйте розетку, совместимую с вилок адаптера питания. Использование розетки другого типа может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
Плотно вставляйте вилок адаптера питания в сетевую розетку.

Инструкции по безопасности

- Не используйте поврежденные аккумуляторы или зарядные устройства.
- Не заряжайте аккумулятор дольше указанного периода времени.
- Зарядите аккумулятор перед включением если устройство не использовалось несколько месяцев или если устройство используется впервые.
- Для защиты аккумулятора перед использованием выполняйте полную зарядку аккумулятора. Не заряжайте аккумулятор, если он не разряжен полностью.
- Чрезмерный заряд или разряд аккумулятора уменьшает срок службы аккумулятора.
- Если период использования полностью заряженного аккумулятора с течением времени значительно уменьшился, аккумулятор следует заменить новым.
- Аккумулятор относится к расходным материалам, срок службы аккумулятора сокращается при его использовании.
- Не прикасайтесь к адаптеру питания проводниками, например кольцами и т.д.

Комплектация



Приемник 928



Камера



Адаптер питания 5В для приемника



Аудио/видео кабель



OTG-кабель



Наушники



USB -кабель



Адаптер питания 8В
для камеры

Основные части

Приемник



Подключение к сетевой розетке (для зарядки аккумулятора)

Перед использованием устройства используйте адаптер питания для зарядки аккумулятора.

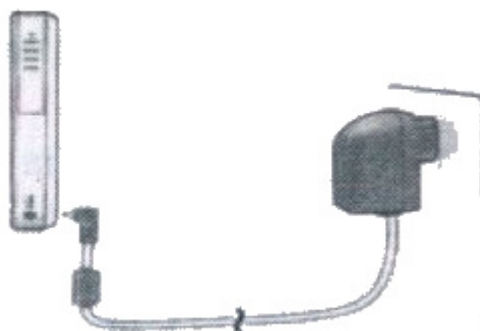
Подключите вилку адаптера питания к разъему DC 5V.

Надежно вставьте адаптер питания в сетевую розетку.

Во время заряда аккумулятора индикатор заряда загорается красным цветом.

При полном заряде индикатор загорается зеленым цветом.

- Перед использованием устройства заряжайте аккумулятор в течение 4 часов до полного заряда аккумулятора.
- Время заряда ≥ 4 часов (после полного разряда).



Важное примечание


Из-за неполного заряда аккумулятора во время записи или при передаче видеофайла могут произойти системные ошибки. Перед использованием устройства проверяйте уровень заряда аккумулятора. Если необходимо, подключите адаптер и зарядите аккумулятор.

Выбор режима работы

Нажмите кнопку «» для включения устройства.

Режим беспроводного приемника

1. Используйте режим беспроводного приемника для приема видео с камеры.

Нажмите кнопку режима приема для перехода в режим «R» (беспроводной приемник). На экране отобразится Wireless video recorder (Беспроводное устройство записи). Нажмите кнопку «». Выберите нужный канал.

1 канал: 2414 МГц; 2 канал: 2432 МГц; 3 канал: 2450 МГц; 4 канал: 2468 МГц

2. Нажмите кнопку REC для записи видео- и аудиофайлов. После записи файл будет сохранен в следующей папке: multimedia menu\DCIM\100COACH.



3. Нажмите кнопку REC для остановки процесса записи.



- После записи файл будет сохранен в следующей папке: multimedia menu\DCIM\100COACH.
- Файл имеет название PICT001, PICT002 — как MPEG файл в AVI –формате.
- Нельзя отключить громкость во время записи.
- При заполнении памяти запись остановится.



Режим воспроизведения мультимедиа-файлов

Использование мультимедиа-файлов

1. Переведите режим приема в режим «P», устройство отобразит главное меню режима мультимедиа. С помощью проводника мультимедиа перейдите в одну из папок с файлами (MP3, VIDEO, DCIM, PHOTO).

2. Используйте кнопки «/» для выбора меню функций. Нажмите кнопку «» для входа в меню функций.

3. Кнопки «/»»: перемещение вверх и вниз для выбора папки. Нажмите кнопку «» для перехода к файлу.

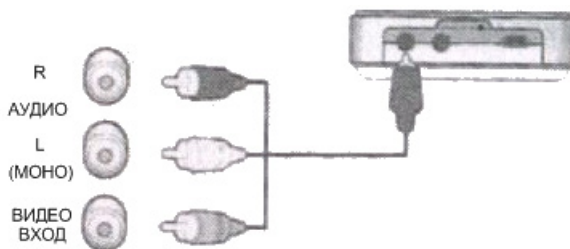
Кнопки «+/-»: переход к выбранному файлу. Нажмите кнопку «» для воспроизведения файла. Нажмите «» для остановки воспроизведения/возврата к предыдущему файлу.

4. Во время воспроизведения используйте кнопки «+/-» для настройки уровня громкости.

5. После завершения воспроизведения файла, начнется воспроизведение следующего файла.

Подключение внешнего оборудования

Использование аудио/видео кабеля для подключения внешнего оборудования



Проверка видео/аудио/голоса с помощью телевизора

1. Подключите A/B-кабель к выходу AV OUT устройства, подключите 3 RCA вилки к телевизору (Желтый: видео, Белый: аудио (левый), Красный: аудио (правый)).
2. Включите телевизор, переключите на канал AV (внешний вход) для приема сигнала с устройства. На экране отобразятся инструкции по работе.

Использование кабеля для записи A/B-файла

1. Подключите A/B кабель к входу AV IN устройства, подключите 3 RCA вилки к телевизору (Желтый: видео, Белый: аудио (левый), Красный: аудио (правый)).
2. Переключите устройство в режим «Р» (приемник мультимедиа). Выберите функцию записи видео из внешнего оборудования.
3. Настройка разрешения. Переключите устройство в режим «Р» (приемник мультимедиа). Выберите меню записи, нажмите кнопку **MENU** для входа в меню «Resolution» подменю «AV Quality». Кнопками « +/- » выберите настраиваемую функцию. Для входа в функцию нажмите кнопку « ►|| ». Кнопками « +/- » выберите настройку. Нажмите кнопку **MENU** для выбора «320x240» или «640x480» (по умолчанию 640x480).

Использование USB-кабеля для подключения внешнего USB-оборудования

Данное устройство поддерживает функции OTG и может быть подключено к U-диску или внешнему жесткому диску для чтения и хранения.

Функции копирования и удаления

При подключении SD-карты система переключится на работу с SD-картой. Если SD-карта не вставлена или вставлена после включения питания, то необходимо настроить использование SD-карты. При копировании файла сначала нужно в меню установить тип памяти. В режиме воспроизведения используется внутренняя память. Она не может использоваться для копирования.

1. Если установлено использование внутренней памяти, то для режима воспроизведения мультимедиа становятся доступны 4 опции (MP3, VIDEO, DCIM, PHOTO). Если установить использование U-памяти, в режиме воспроизведения мультимедиа отображается меню основной памяти.
2. Перейдите в режим воспроизведения, выберите файл или опцию воспроизведения. При нажатии кнопки **MENU** отобразятся пункты «delete, copy to» (удаление, копирование). Кнопками « ◀▶ » выберите необходимую операцию.

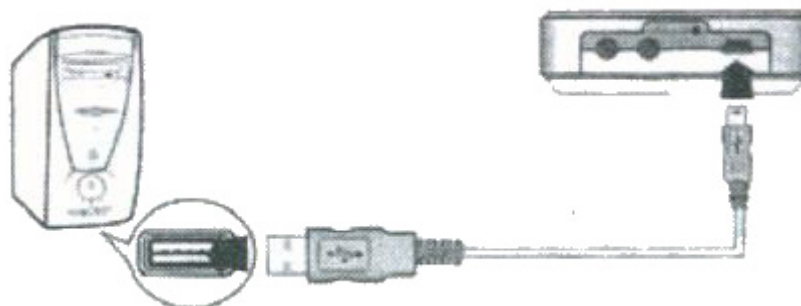
3. Перейдите в опцию копирования «copy to», нажмите кнопку «▶||», отобразится три опции «memory» (память), «main memory» (главная память) или «U disk» (U диск). Кнопками «+/-» выберите необходимую память. Нажмите кнопку «▶||» для запуска процесса копирования. Можно выполнять копирование информации из памяти в память.

4. Нажмите кнопку «▶||» отобразится три опции «all, present and cancel» (все, выделенные и отмена). Кнопками «+/-» выберите необходимую опцию. Нажмите кнопку «▶||», отобразится «Yes» и «No». Выберите «Yes» для удаления или «No» для выхода из операции удаления.

Использование USB-кабеля для подключения к компьютеру




Откройте заднюю крышку приемника. Подключите USB-кабель для использования интерфейса USB 2.0.




Если процедура выполняется некорректно, не отключайте USB-кабель. Это позволит предотвратить риск потери данных системы или приемника.




Настройка функций

1. Переведите приемник в режим «Р» (Проигрыватель мультимедиа). Отобразится главное меню.



С помощью кнопок «/»» выберите функцию «Setup». Нажмите кнопку «» для отображения следующих подменю: настройки «Time & date» (время и дата), голосовые настройки, настройки языка, настройки памяти, отображения логотипа, настройки контраста, сброс настроек, обновление системы, автоматическое отключение и формат.



2. Используйте кнопки «+/-» для выбора настройки «Storage»(память). Нажмите кнопку «». Отобразится три опции «storage», «main memory», «U disk» (Nand Flash, MSDC, U диск). С помощью кнопок «+/-» выберите необходимый носитель. Нажмите кнопку «» для подтверждения или кнопку «» для выхода.






Если вставлена SD-карта, то система по умолчанию использует SD-карту. Если SD-карта не вставлена, необходимо выбрать носитель информации.






3. Используйте кнопки «+/-» для выбора настройки «Logo» (логотип), нажмите кнопку «» для перехода к настройке экрана заставки.



4. Настройка «Date & Time».





а) Используйте кнопки «+/-» для выбора настройки «Date & Time» (дата и время), нажмите кнопку «» для перехода к подменю: «Date Format» (формат даты), «Date Setting» (настройка даты), «Time Setting» (настройка времени). Нажмите кнопку «» для выхода.



б) С помощью кнопок «+/-» выберите «Date Format». Для перехода в подменю нажмите кнопку «». Используя кнопки «+/-», выберите "YY/MM/DD" или " DD/MM/YY". Для выхода нажмите «».


в) С помощью кнопок «+/-» выберите «Date setting». Для перехода в подменю нажмите кнопку «». Используйте кнопки «/»» для перехода к требуемому знаку и кнопки «+/-» для настройки значения. После настройки нажмите кнопку «» для подтверждения и кнопку «» для выхода.



г) С помощью кнопок «+/-» выберите «Time setting». Для перехода в подменю нажмите кнопку «». Используйте кнопки «/»» для перехода к требуемому знаку и кнопки «+/-» для настройки значения. После настройки нажмите кнопку «» для подтверждения и кнопку «» для выхода.



5. С помощью кнопок «+/-» выберите настройку «Deer». Для перехода в подменю нажмите кнопку «». Данная функция используется для управления звуком кнопок. Для настройки используйте кнопки «+/-». Для подтверждения и выхода нажмите кнопку «».



6. С помощью кнопок «+/-» выберите настройку «Brightness». Для перехода в подменю нажмите кнопку «». Для настройки яркости используйте кнопки «/»». Для подтверждения и выхода нажмите «».


7. С помощью кнопок «+/-» выберите настройку «Format». Для перехода в подменю нажмите кнопку «». Отобразится три опции «storage», «main memory», «U disk» (Nand Flash, MSDC, U диск). С помощью кнопок «+/-» выберите носитель, нажмите кнопку «». Для выбора опции «Yes» или «No» используйте кнопки «+/-». Для

подтверждения и выхода нажмите «  ». При появлении ошибки выберите «Yes» для очистки внутренних данных и возврата устройства в исходное состояние.

8. С помощью кнопок « +/- » выберите настройку «Language». Для перехода в подменю нажмите кнопку «  ». Доступно два варианта «English» и «China». Для подтверждения и выхода нажмите «  ».


9. С помощью кнопок « +/- » выберите настройку «Power Off». Для перехода в подменю нажмите кнопку «  ». Данная настройка управляет устройством в режиме ожидания. Установите один из вариантов: 1 минута, 5 минут, «No auto-power off» (отключить автоматическое выключение). Настройте функцию. Для подтверждения и выхода нажмите кнопку «  ».

10. С помощью кнопок « +/- » выберите настройку «Display». Для перехода в подменю нажмите кнопку «  ». Доступно три опции: LCD, PAL, NTSC. LCD — отображение информации на дисплее устройства. Подключите устройство к телевизору. PAL, NTSC — телевизионные режимы. Выберите подходящий телевизионный режим и подтвердите подключение телевизора. С данного момента все операции отображаются на экране телевизора. При отсутствии подключения к телевизору, экран окрашивается в черный цвет. Для выхода нажмите кнопку «  ».

11. С помощью кнопок « +/- » выберите настройку «Default». Для перехода в подменю нажмите кнопку «  ». Выберите «Yes» или «No». При выборе «No» устройство сохранит все настройки. При выборе «Yes» устройство сбрасывает все настройки в значения по умолчанию, но все данные сохраняются.

Запросы

С помощью запросов можно проверить информацию о емкости памяти, емкости SD-карты, емкости U-диска и версии.

Переведите устройство в режим Р (мультимедийного приемника), перейдите в меню «inquiry». С помощью кнопок « +/- » выберите пункт с необходимой информацией и нажмите кнопку «  ».

Storage capacity	Показывает занятое и свободное место приемника/плеера.
Main memory	Показывает занятое и свободное место SD-карты (если SD-карта вставлена, иначе отображается сообщение "Card not in!" (нет карты))
U disk	Показывает занятое и свободное место U-диска (если U-диск подключен, иначе отображается сообщение "Card not in!" (нет карты))
Version	Показывает текущую версию устройства

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Наименование	Значение
Беспроводной приемник	Количество каналов	4 канала
	Каналы приемника	1 канал: 2414 МГц; 2 канал: 2432 МГц; 3 канал: 2450 МГц; 4 канал: 2468 МГц
	Чувствительность приемника	-90dBm
Видео	Частота	ЧМ 2,4 МГц
	ЖК-дисплей 2,5" TFT	882x228 Trans. Active LCD
	Режим выхода видео	NTSC/PAL
	Режим видео	NTSC/PAL
	Разрешение	640*480 / 320*240
	Формат сжатия видео	MPEG-AVI макс 30 кадр/с
	Поддерживаемые форматы файлов	MPEG-1/MPEG-4/AVI/ASF/ADPCM
Аудио	Частотный диапазон	20 Гц – 20 кГц
	Выходной канал	Сtereo
	Выход наушников	20 мВт [160] (максимальная громкость)
	Поддерживаемые форматы	MP3/MP2.5
	Динамик	1 Вт
Изображения	Формат файлов	JPG/JPEG
Память	Флэш-память	64 МБ
	Носители информации	SD/MMC/SX/U-диск/HDD
Поддерж. ОС	Операционная система	Windows 98SE, ME, 2000, XP
	Последовательная шина	USB2.0; USB OTG1.1
	Файловая система	FAT32
	Язык	Китайский/Английский
Аккумулятор	Источник питания	=5В, 2А
	Внутренний аккумулятор	Литий-ионный 2500 мАч
Время работы	Запись с беспроводной камеры	≥ 4,5 ч
	Воспроизведение	≥ 7 ч