



Мультимедийный
AV-ресивер NA2750
Инструкция по эксплуатации



Развлекательный центр в автомобиле!

СОДЕРЖАНИЕ

Содержание

Благодарим вас за приобретение продукции Nakamichi.

Перед началом использования ресивера внимательно прочтите инструкцию — она поможет вам понять принципы работы ресивера и добиться от него максимальной отдачи.

ВВЕДЕНИЕ

Просмотр демонстрационного видео.....	2
Краткий обзор ресивера.....	3
Основные операции.....	4

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Прослушивание радиоприемника.....	5
Воспроизведение музыки.....	6
Просмотр фильмов.....	7
Просмотр фотографий.....	8
Воспроизведение с iPod/iPhone.....	9

BLUETOOTH

Использование Bluetooth.....	10
------------------------------	----

В ДВУХ ЗОНАХ

Зона заднего сиденья.....	11
---------------------------	----

НАСТРОЙКА ЗВУКА

Эквалайзер.....	13
Сабвуфер.....	14
Акустические системы.....	15
Зоны воспроизведения аудиосигнала.....	15
Настройка временных параметров.....	15
Баланс фронтального/тылового и левого/правого каналов.....	15
5.1-канальный аудиосигнал.....	16

НАВИГАЦИЯ

Настройка навигатора.....	17
---------------------------	----

ИНФОРМАЦИЯ

Технические характеристики.....	18
---------------------------------	----

ВВЕДЕНИЕ

Просмотр демонстрационного видео

Используя демонстрационный режим ресивера (DEMO), ознакомьтесь с его основными возможностями.

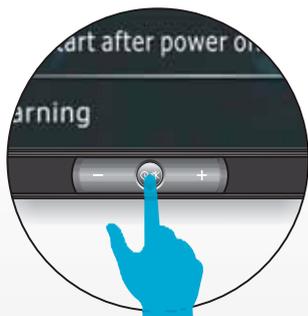
1. Доступ к общим настройкам



2. Включение демонстрационного режима.



3. Для выключения ресивера необходимо длительное нажатие этой кнопки; демонстрационный режим включается автоматически.



4. Для остановки коснитесь этой кнопки.



ВВЕДЕНИЕ

Краткий обзор ресивера



- Кратковременное нажатие: включение функций GPS/Navit [GPS/Навигация]
- Длительное нажатие: после подключения модуля Miigo обеспечивается доступ к функции Apps [Приложения]
- Сброс
- Датчик сигналов пульта дистанционного управления
- Уменьшение уровня громкости
- Кратковременное нажатие: включение питания
- Длительное нажатие: отключение звука (функция Mute)
- Увеличение уровня громкости
- Регулировка положения диска
- Извлечение диска



ВВЕДЕНИЕ

Основные операции

Доступ к начальному меню (HOME)



Доступ к меню CLOCK/WIDGETS [Часы/Виджеты]



Вызов меню настройки звука



Прямое управление временем воспроизведения



Перемещение осуществляется пальцем



Перемещение вверх/вниз по частоте осуществляется движением пальца влево/вправо



Регулировка громкости производится перемещением пальца по окружности



С касанием пальца середины круга выключается/включается звук



ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Прослушивание радиоприемника

Перемещение пальца влево/вправо включает автоматический поиск



Ручная настройка производится касанием пальца нужной частоты



Переключение диапазонов производится касанием пункта AM/FM



Переключение режима фиксированных/произвольных настроек



ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Воспроизведение музыки

Для задания времени воспроизведения переместите палец

Конкретное время задается касанием пальца

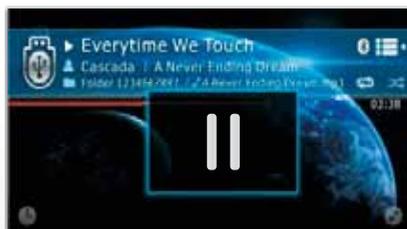
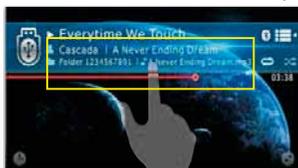


Для перехода вверх/вниз перемещайте палец



Функции повтора/воспроизведения в случайном порядке выбираются касанием пальца

Воспроизведение/пауза включаются касанием пальца



Быстрый просмотр

Примечания

Последовательность выполнения операций:

1. Подключите желаемое устройство воспроизведения (USB/SD карта/iPod) к соответствующему разъему (USB порту или SD слоту).
2. Перейдите в меню HOME и коснитесь пиктограммы воспроизводящего устройства (USB/SD-карта/iPod).
3. Включается воспроизведение.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

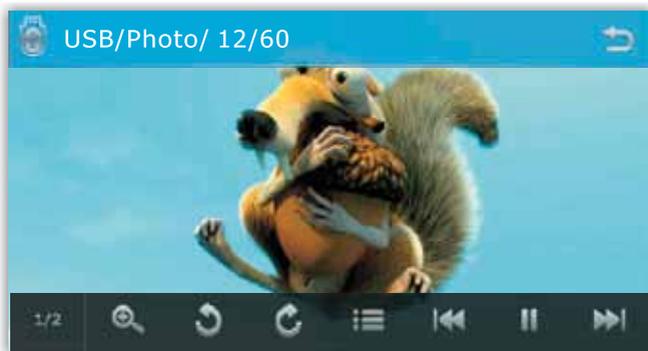
Просмотр фильмов



1/2 2/2	Выбор строки функций
	Выбор 5.1/4.1-канального воспроизведения
	Выбор типа аудиосигнала (при воспроизведении DVD-RV диска выбор аудиоканала)
	Выбор субтитров
	Меню верхнего уровня или браузер
	Предыдущий трек, пауза/воспроизведение, следующий трек
	Настройка параметров звука
4:3 16:9	Выбор формата изображения
	Яркость
	Контрастность
	Насыщенность
	Режим повтора
	Увеличение видео/фото изображения
PBC	Включение функции контроля над воспроизведением PBC (только для VCD)

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Просмотр фотографий



При использовании функции увеличения изображения появляется меню со стрелками, с помощью которых изображение можно перемещать.



Функция поворота изображения действует только для фотографий с исходным размером.

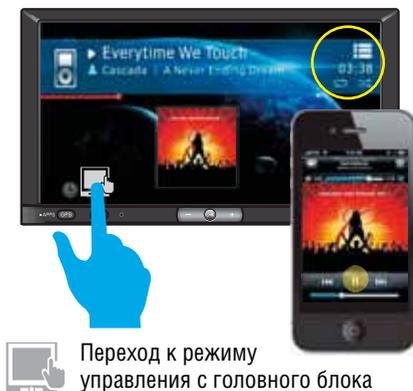
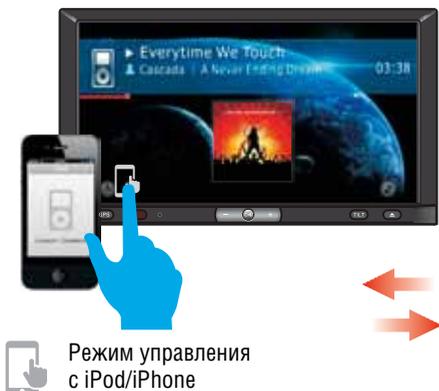
	Поворот против часовой стрелки
	Поворот по часовой стрелке
	Перемещение увеличенного изображения влево
	Перемещение увеличенного изображения вверх
	Перемещение увеличенного изображения вниз
	Перемещение увеличенного изображения вправо

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Воспроизведение с iPod/iPhone

Воспроизведение музыки с iPod/iPhone
Режим управления с головного блока

Переход к режиму управления с iPod/iPhone



Воспроизведение видео с iPod Touch/iPhone



Замечание:

AV-устройство и iPod подключаются к входам AV-IN (AV-кабель для iPod/iPhone не входит в комплект ресивера).

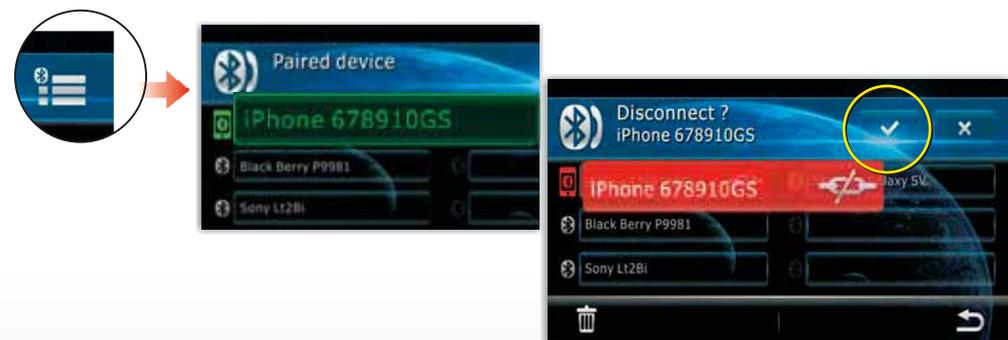
BLUETOOTH

Использование Bluetooth

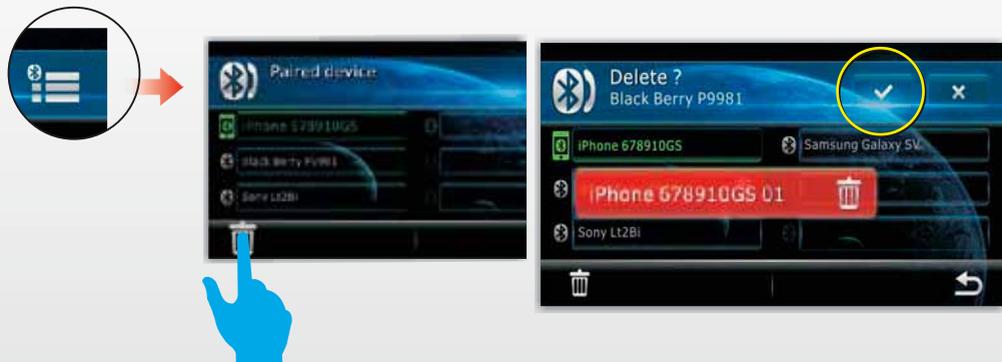
Как подключать и «спаривать» устройства



Как отключать устройства



Как удалять устройства из списка



В ДВУХ ЗОНАХ

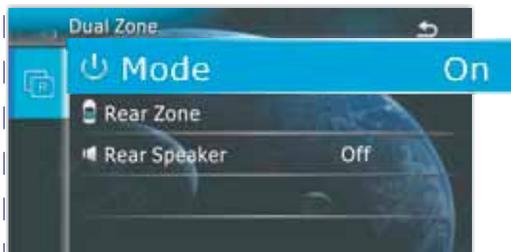
Зона заднего сиденья

Настройки для задней зоны

Коснитесь пункта 2 ZONE [Вторая зона]



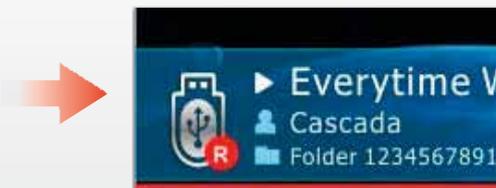
Включите вторую зону



Выберите устройство воспроизведения для задней зоны



Для задней зоны используется устройство USB



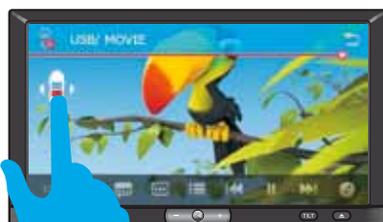
В ДВУХ ЗОНАХ

Зона заднего сиденья

Переключение между передней и задней зонами



Переход
к задней зоне



Переход
к передней зоне

Отключение тыловой акустической системы

Звук в задней зоне обеспечивается тыловыми акустическими системами



Примечания

При включении второй зоны 5.1-канальный режим воспроизведения невозможен.

НАСТРОЙКА ЗВУКА

Эквалайзер

Эквалайзер с 10 предварительными настройками



Предустановленные настройки эквалайзера (настройки пользователя)



Примечания  Доступ к режиму настройки эквалайзера

 Восстановление заводских настроек

11-полосный профессиональный эквалайзер



3-полосный регулятор тембра



Функция усиления уровня низких частот (X-BASS)



НАСТРОЙКА ЗВУКА

Сабвуфер

Настройка сабвуфера

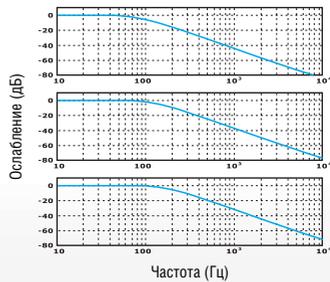


Фильтр пропускания низких частот

80 Гц

120 Гц

160 Гц



НАСТРОЙКА ЗВУКА

Акустические системы

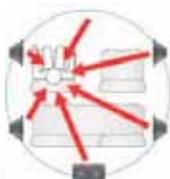
Зоны прослушивания

7 предварительных настроек, обеспечивающих отличное качество звука в любой позиции прослушивания.

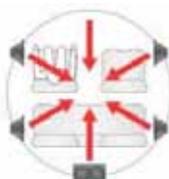


Система настройки синхронизации звука

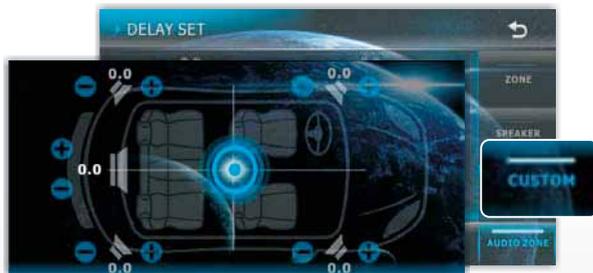
Точная настройка каждой акустической системы, включая сабвуфер, обеспечивает необходимое время задержки в зависимости от расстояния от каждой акустической системы до позиции прослушивания.



Воспроизведение с синхронизацией



Воспроизведение без синхронизации



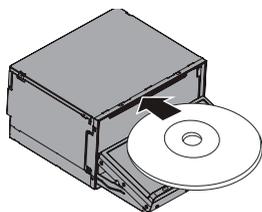
Настройка баланса тылового/фронтального (FADER) и левого/правого (BALANCE) каналов для высококачественного воспроизведения звука.



НАСТРОЙКА ЗВУКА

5.1-канальный аудиосигнал

Как включить 5.1-канальный режим



Диск с 5.1-канальным звуком

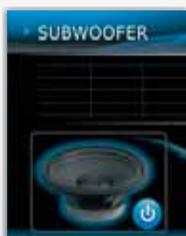


Включение режима 5.1-канального воспроизведения



Переход к 5.1-канальному воспроизведению

Как настроить 5.1-канальное воспроизведение



Примечания

1. Порядок подключения 5.1-канальной акустической системы описан в инструкции по установке и подключению.
2. В режиме 5.1-канального воспроизведения функции XBASS и ZONE недоступны.

НАВИГАЦИЯ

Настройка навигатора

Настройка программы навигации



Голосовые сообщения навигатора

Выберите акустические системы для воспроизведения сообщений навигатора.



Настройка уровня громкости сообщений навигатора

Отрегулируйте громкость сообщений навигатора по отношению к громкости музыки (чтобы навигатор был отчетливо слышен на фоне музыки).



ИНФОРМАЦИЯ

Технические характеристики

TFT-монитор

Размер экрана:	6,8 дюймов (17 см)
Разрешение экрана:	800 x 480 точек
Контрастность:	500

Проигрыватель дисков

Форматы дисков:	DVD/CD/VCD
Диаметр дисков:	12 см
Диапазон воспроизводимых частот:	20 Гц – 20 кГц
Отношение сигнал/шум:	не менее 75 дБ
Коэффициент нелинейных искажений:	не более 0,3%
Разделение каналов:	не хуже 55 дБ
Поддерживаемые цветковые системы:	NTSC/PAL
Выходное напряжение видеосигнала:	1±0,2 В (размах)

Интерфейс USB

Стандарт:	USB 2.0 Full Speed
Файловая система:	FAT 16/32
Максимальный ток:	1 А, постоянное напряжение 5 В
Цифро-аналоговый преобразователь:	24 разряда
Видеodeкодер:	MPEG1/MPEG2
Аудиodeкодер:	MP3

SD-карта памяти

Поддерживаемые карты:	SD/SDHC
Максимальный объем карты:	32 Гб

Bluetooth

Система передачи информации:	Bluetooth Standard, версия 2.0
Выходной сигнал:	Bluetooth Standard, класс мощности 2
Максимальная дальность действия:	около 5 метров
Используемый диапазон:	2,4 ГГц
Совместимые профили Bluetooth:	HFP/HSP/A2DP/AVRCP
Поддерживаемые кодеки:	SBC (Sub Band Codec)

Радиоприемник

Диапазон принимаемых частот FM:	87,5 – 108,0 МГц
Диапазон принимаемых частот AM:	522 – 1620 кГц
Реальная чувствительность:	2 мкВ (FM), 80 мкВ (AM) (средние волны)

Видеосекция

Цветовая система входного сигнала:	NTSC/PAL/SECAM
Уровень входного сигнала (разъема RCA/3,5 мм):	1 В (размах)/75 Ом

Аудиосекция

Максимальная мощность:	50 Вт – 4 канала
Непрерывная выходная мощность (RMS):	22 Вт – 4 канала
Уровень сигнала с предварительного усилителя:	5 В/10 кОм
Выходное сопротивление предварительного усилителя:	не более 600 Ом
Сопротивление акустических систем:	4 – 8 Ом
Уровень внешнего аудиосигнала (вход RCA):	1 В/10 кОм
Уровень внешнего аудиосигнала (3,5-мм вход):	600 мВ/10 кОм (КНИ < 1%)

Общие характеристики

Напряжение питания:	14,4 В (от 10,5 до 16 В)
Габариты (ширина x высота x глубина):	178 x 102 x 172 мм
Диапазон рабочих температур:	от –20°C до +80°C
Масса:	2,49 кг



Конструкция и технические характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.

© 2013 Nakamichi
www.nakamichicaraudio.com

