

NQ517B

Цифровой медиа-ресивер

Руководство пользователя

ОГЛАВЛЕНИЕ

Вступление	3
Комплектация	3
Размеры	3
Управление	4
Основные операции	5
Настройки	5
Радио	6
USB	7
Bluetooth	8
Bluetooth-музыка A2DP	9
Приложение	9
Характеристики	12
Схема подключения	13

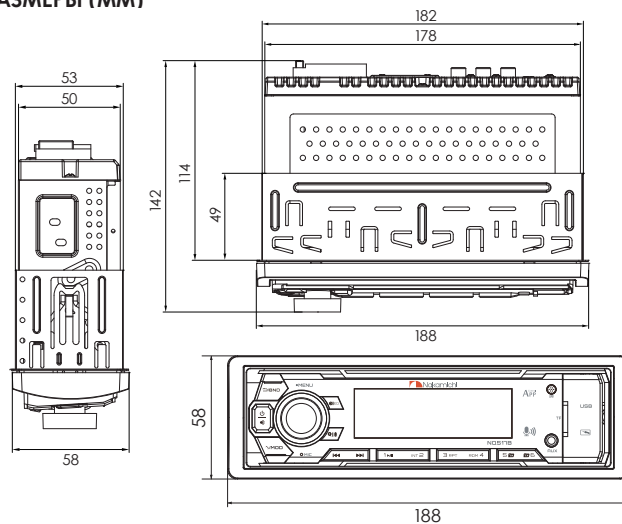
ВСТУПЛЕНИЕ

Благодарим Вас за приобретение техники Nakamichi. Для длительной и эффективной эксплуатации, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство.

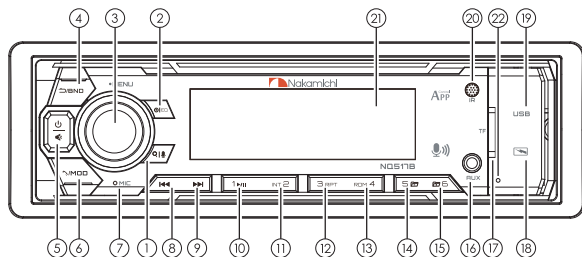
КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Инструкция	1 шт.
2. Медиа ресивер	1 шт.
3. ISO-коннектор	2 шт.
4. Ключ для демонтажа	2 шт.
5. Пульт ДУ (батарея в комплект не входит)	1 шт.

РАЗМЕРЫ (ММ)



ВНЕШНИЙ ВИД И УПРАВЛЕНИЕ



1. Автоматический поиск и сохранение радиостанций / Вызов голосового помощника сопряженного смартфона
2. Настройки эквалайзера / Показ часов
3. Регулировка громкости / Настройки и меню / Подтверждение выбора
4. Возврат / Переключение между FM1, FM2, FM3, AM1, AM2
5. Включение / Выключение / Приглушение звука
6. Выбор источника / Прием вызова / Завершение вызова / Завершение вызова (при удержании)
7. Встроенный микрофон
8. Настройка радио / След. трек / Перемотка вперед
9. Настройка радио / Пред. трек / Перемотка назад
10. Станция 1 / Воспроизведение / Пауза
11. Станция 2 / Сканирование
12. Станция 3 / Повтор
13. Станция 4 / Произвольный порядок
14. Станция 5 / Предыдущая папка
15. Станция 6 / Следующая папка
16. Вход AUX
17. Слот MicroSD-карты
18. USB-порт для зарядки
19. USB-порт для источника
20. ИК-приемник
21. LCD-дисплей
22. Сброс настроек

ПУЛЬТ ДУ

1. Включение/Выключение
2. Приглушение звука
3. Увеличение громкости
4. Настройка радио/Пред. трек/ Перемотка назад
5. Настройка радио/След. трек/ Перемотка вперед
6. Настройки
7. Начало/Прием вызова
8. Завершение/Отклонение вызова
9. Возврат
10. Уменьшение громкости
11. Переключение между FM1, FM2, FM3, AM1, AM2
12. Выбор источника
13. Автоматический поиск и сохранение радиостанций
14. Часы
15. Эквалайзер
16. Радиостанция 1/ Воспроизведение/Пауза
17. Радиостанция 2/ Сканирование
18. Радиостанция 3/Повтор
19. Радиостанция 4/ Произвольный порядок
20. Радиостанция 5/ Предыдущая папка
21. Радиостанция 6/ Следующая папка



ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Включение/выключение

Нажмите на любую кнопку, чтобы включить устройство, нажмите и удерживайте кнопку **⏻/MUTE (5)**, чтобы выключить.

Регулировка громкости

Вращайте ручку регулировки, чтобы установить нужный уровень.

Выключение звука

Нажмите на кнопку **⏻/MUTE (5)** для приглушения звука.

Выбор источника

Нажимайте кнопку **↔/MOD (6)**, чтобы переключаться между источниками воспроизведения в следующем порядке: Радио, USB (при подключенном USB-накопителе), SD, AUX IN, BT (Bluetooth).

НАСТРОЙКИ

Нажмите на ручку регулировки громкости **(3)** и вращайте для выбора раздела настроек, для перехода к разделу нажмите на ручку регулировки громкости **(3)**.

AUDIO (Настройки звука)

SW LEVEL — уровень каналов сабвуфера.
 PRESET EQ (предустановки эквалайзера) — выберите NATURAL/POP/CLASSIC/ROCK/JAZZ/FLAT/SUPER BASS/USER (ручная настройка эквалайзера) — установите значения для 32 полос эквалайзера.
 LOUDNESS — включение тонкомпенсации.
 BALANCE — настройка относительной громкости лево-право.
 FADER — настройка относительной громкости фронт-тыл.
 AUDIO RST — сброс настроек аудио.

X-OVER

SUB SET

SW FREQ — настройка среза низких частот (Отключен-32-40-50-63-80-100-125-160-200-250-315 Hz).
 SW GAIN — уровень громкости канала (от -8-0-+8).
 SW PHASE — электрическая фаза сабвуфера (Normal/Reverse).

CLOCK (настройка часов)

CLOCK FRMT — 12-ти или 24-часовой формат отображения времени
 CLOCK ADJ — установка часов.
 DATE FORM — формат отображения даты
 DATE SET — установка даты.

ANIMATION (анимация)

Включение и настройка интервала задержки до воспроизведения анимации (нет, 15, 30 сек, 1, 2, 4 минуты).

DEMO MODE

Включение/отключение демонстрационного режима.

TUNER (настройки радио)

Настройка параметров радио:

STEREO — включение стерео или моно режима.

DX/LOCAL — включение локального поиска.

RDS — включение текстовых сообщений:

TA — включение сообщений о дорожном движении;

AF — переход на частоты с более устойчивым сигналом;

EON — включение функции EON;

REG — включение региона.

AREA — выбор региона вещания Europe, USA, Asia, Russia.

PTY — выбор типа контента.

DISPLAY (настройки дисплея)

Настройка параметров дисплея:

SPECTRUM — включение визуализации воспроизведения.

ID3 TAG — включение отображения ID3-тегов.

COLOR SEL — настройка цвета подсветки дисплея: авто, красный, зелёный, синий, желтый, голубой, фиолетовый, белый.

MODE SEL — Mode 1 (статичная подсветка выбранного цвета), Mode 2, Mode 3.

VERSION — просмотр текущей версии ПО.

РАДИО

Выбор диапазона

Нажимайте на кнопку **BAND (4)**, чтобы переключать диапазоны радио в следующем порядке: FM1, FM2, FM3, AM1, AM2.

Сохранение и воспроизведение радиостанций

- Нажмите и удерживайте одну из цифровых кнопок **(10–15)**, чтобы сохранить текущую радиостанцию.
- Нажмите на одну из цифровых кнопок **(10–15)**, чтобы включить сохраненную радиостанцию.

Для каждого диапазона можно сохранить по 6 радиостанций в памяти устройства, всего — 18 FM и 12 AM радиостанций.

Ручной поиск радиостанций

В режиме радио нажмите и удерживайте кнопку **>>I** или **I<<**, чтобы перейти в режим ручной настройки радио.

- Нажимайте кнопку **>>I** или **I<<**, чтобы пошагово менять частоту радиосигнала.
- Удерживайте кнопку **>>I** или **I<<** для ускоренного поиска.

Быстрый поиск радиостанций

В режиме радио нажимайте кнопку **>>I** или **I<<**, чтобы быстро настраивать станции с уверенным сигналом.

Автоматическое сохранение радиостанций

Нажмите и удерживайте кнопку **Q/!** **(1)**, чтобы приемник выполнил быстрый поиск и автоматически занес в память 18 FM и 12 AM радиостанций с сильным сигналом.

USB/SD

Подключите USB-источник к разъему для источника или вставьте SD-карту в слот на лицевой панели ресивера. Автоматически начнется воспроизведение MP3/WMA и других музыкальных файлов вашего источника.

Второй USB-порт ресивера предназначен для зарядки вашего мобильного устройства.

Переключение треков

В режиме воспроизведения с USB или SD нажимайте кнопку **>>I** или **I<<** для перехода к следующему или предыдущему треку.

Перемотка

В режиме воспроизведения с USB или SD нажимайте и удерживайте кнопку **>>I** или **I<<** для перемотки вперед или назад текущего трека.

Воспроизведение/пауза

Нажмите кнопку **▶/II**, чтобы остановить воспроизведение, нажмите еще раз, чтобы возобновить воспроизведение трека.

Сканирование MP3-файлов

В режиме USB или SD нажмите кнопку **INT (11)**, чтобы последовательно воспроизвести по 10 секунд каждого трека источника. Нажмите кнопку **INT (11)** еще раз, чтобы остановить сканирование.



Повтор

Нажимайте кнопку **RPT (12)**, чтобы переключать режимы повтора: RPT FLD — повтор воспроизведения всех файлов текущей папки, RPT ALL — повтор воспроизведения всех файлов источника, RPT ONE — повтор воспроизведения текущего файла.

Произвольный порядок воспроизведения

Нажмите кнопку **RDM (13)**, чтобы включить произвольный порядок воспроизведения треков, для выключения нажмите еще раз.

Переключение папок и треков источника

Нажимайте кнопку  или , чтобы переключаться на следующую или предыдущую папку источника. Функция доступна, если источник содержит минимум две папки.

Нажимайте и удерживайте кнопку  или , чтобы перемещаться на 10 треков вперед или назад.

BLUETOOTH

Сопряжение с телефоном

Перед использованием ресивера совместно с телефоном необходимо подключить ваш телефон к ресиверу по Bluetooth.


1. Включите функцию Bluetooth на вашем мобильном устройстве.
2. Найдите на вашем мобильном устройстве в списке доступных Bluetooth-подключений «NQ517B» и подключитесь к нему.
3. После успешного соединения индикатор BT на экране ресивера перестанет моргать, а аудио-сигнал с вашего телефона (звонки или музыка) будет автоматически воспроизводиться на аудиосистеме автомобиля.

Для уточнения параметров Bluetooth вашего мобильного устройства обратитесь к инструкции по эксплуатации вашего устройства.


Исходящий звонок

Чтобы совершить звонок по громкой связи, наберите номер или вызовите абонента на вашем телефоне.

Вызов голосового помощника

Нажмите кнопку  (1) на ресивере, чтобы активировать голосового помощника вашего смартфона.


Прием входящего звонка

При поступлении входящего звонка на экране ресивера отобразится номер звонящего. Нажмите кнопку  (6) на ресивере, чтобы ответить.

Сброс или завершение звонка


Чтобы сбросить входящий звонок или закончить разговор, нажмите и удерживайте кнопку  (6) на ресивере.

Переключение между телефоном и громкой связью

Во время звонка нажмите кнопку  (6) на ресивере, чтобы перевести аудио-сигнал с громкой связи на ваш телефон или с телефона на аудиосистему автомобиля.

Регулировка громкости

Во время звонка вращайте ручку регулировки громкости на ресивере, чтобы отрегулировать уровень громкости.

Нажмите кнопку  /MUTE (5) чтобы приглушить звук.

BLUETOOTH МУЗЫКА (A2DP)

Ресивер поддерживает протокол передачи аудио по Bluetooth A2DP.

При активном подключении вы сможете воспроизводить музыку с вашего телефона на аудио-системе автомобиля.

Вы сможете управлять воспроизведением кнопками ресивера:

- Чтобы переключать треки нажимайте >>I или I<<
- Чтобы остановить или продолжить воспроизведение нажмите ►/II.

AUX

Подключите внешний источник воспроизведения через разъем 3,5 мм.

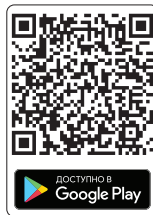
СБРОС

Нажмите кнопку RESET (15) для возврата к заводским настройкам.

ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СМАРТФОНА

Вы можете управлять ресивером со своего смартфона с помощью официального приложения **NAKAMICHI AMC**.

- Установите приложение из Google Play или App Store.
- Подключите смартфон к ресиверу по Bluetooth.
- Запустите приложение, чтобы управлять ресивером.



После запуска приложения нажмите  в правом верхнем углу и выберите NQ517 в списке, после подключения  станет красной.

Интерфейс приложения



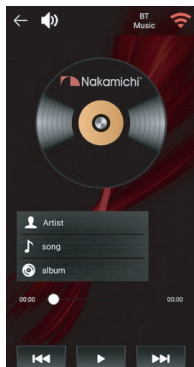
Основной экран, выбор источников.



Нажмите для перехода к регулировке громкости и темброблока.



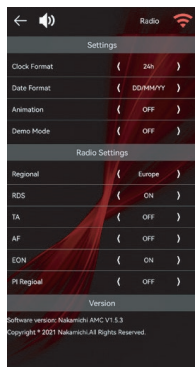
Настройка радио.



Аудио-плеер Bluetooth-источников.

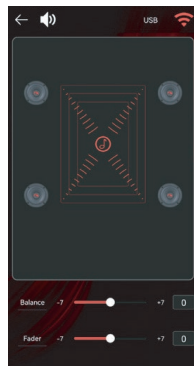


Аудио-плеер USB-источников.

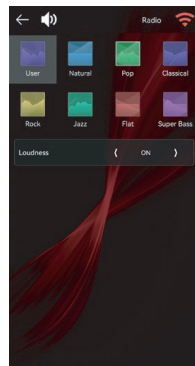


Настройки устройства

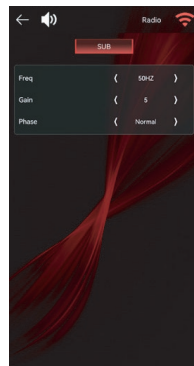
Настройки звука



Настройка баланса



Настройки аудио-эффектов





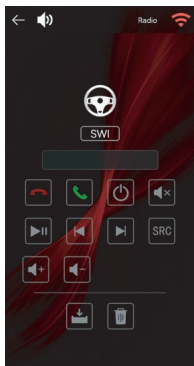
Настройки кроссовера



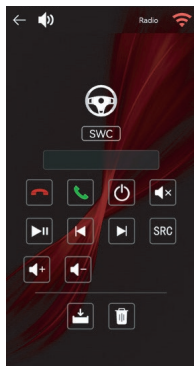
Выбор предустановок или настройка 32-полосного параметрического эквалайзера.

Настройки кнопок руля

1. Перейдите в раздел настроек кнопок руля.
2. Нажмите на иконку SWI или SWC для выбора вида подключения кнопок руля вашего автомобиля.
3. Нажмите иконку сброса настроек .
4. Нажмите иконку функции кнопки в мобильном приложении, затем нажмите соответствующую кнопку на руле. При успешной настройке иконка функции в приложении станет серой.
5. Выполните настройку для каждой кнопки управления ресивером.
6. Нажмите иконку сохранения настроек  для завершения.



Настройка кнопок руля при подключении через адаптер



Настройка кнопок руля при прямом подключении

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие

Напряжение:	DC 12 V
Максимальная мощность:	4×50 W
Сопротивление динамиков:	4 – 8 Ом
Размеры:	178×111×50 мм
Вес:	0,4 кг
Предохранитель:	10 A

Радио

Диапазон частот FM:	87.5 MHz – 108.0 MHz
Диапазон частот AM:	522 kHz – 1620 kHz

USB

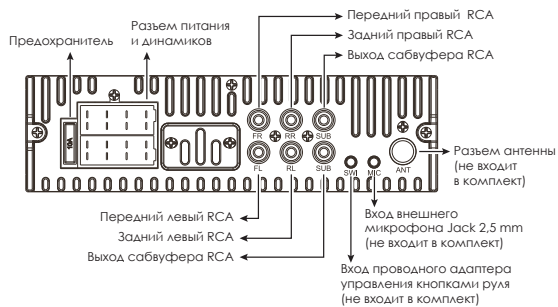
Аудио-форматы:	MP3, WMA, AAC, FLAC
Тип USB:	2.0
Макс. объем источника:	64 GB
Напряжение:	5V/2A
Диапазон частот:	20 Hz – 20 kHz

Bluetooth

Версия:	5.1
Профили:	A2DP, AVRCP, HFP
Частота:	2.4 GHz

Производитель оставляет за собой право для разных партий поставок без предварительного уведомления изменять комплектующие части изделия, не влияя при этом на основные технические параметры изделия или улучшая их, а также не нарушая изменениями принятые на территории страны производства\транзита\реализации стандарты качества и нормы законодательства.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ПИТАНИЕ/ДИНАМИКИ

Красный	+ ACC	Белый	передний левый +
Черный	- GND (масса)	Бело-чёрный	передний левый -
Синий	+12 В (питание антенны)	Серый	передний правый +
Желтый	+12 В (аккумулятор)	Серо-чёрный	передний правый -
Черный	кнопки руля GND	Зелёный	задний левый +
Коричневый	кнопки руля 1	Зелёно-чёрный	задний левый -
Коричнево-чёрный	кнопки руля 2	Фиолетовый	задний правый +
		Фиолетово-чёрный	задний правый -



 Nakamichi®

EAC