

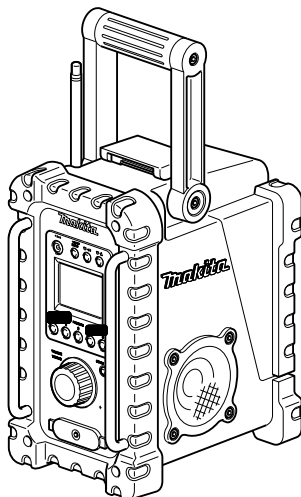


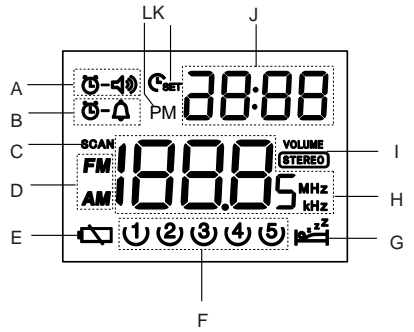
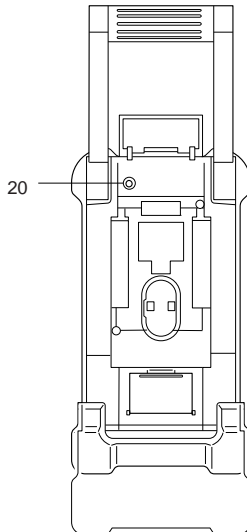
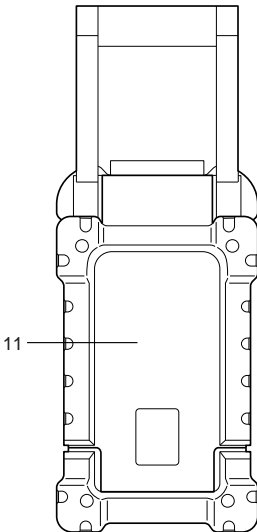
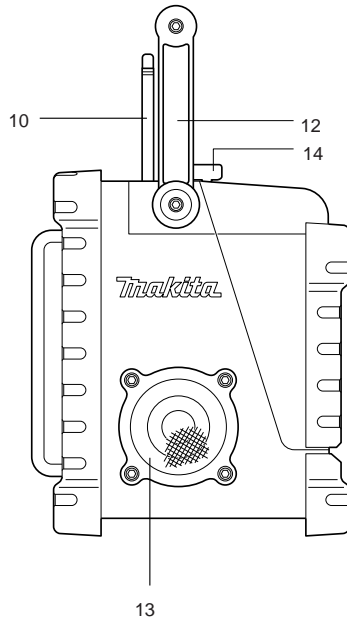
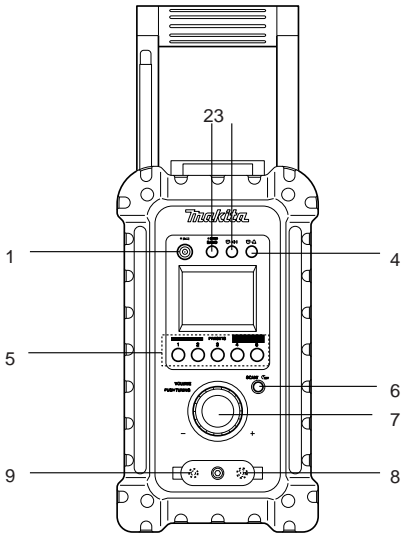
Аккумуляторный радиоприемник

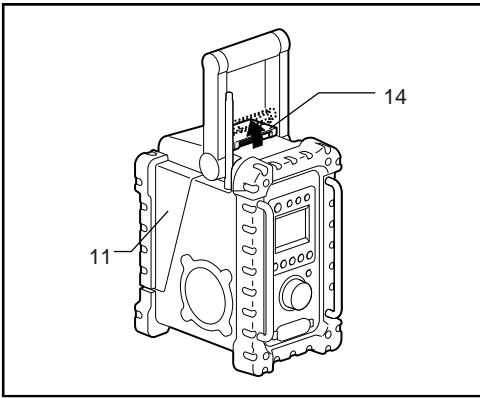
Инструкция по эксплуатации

www.makita-ukraine.com

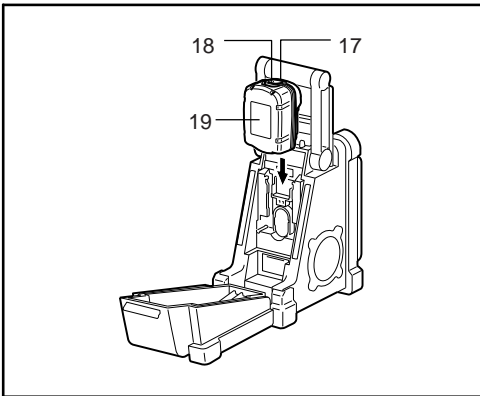
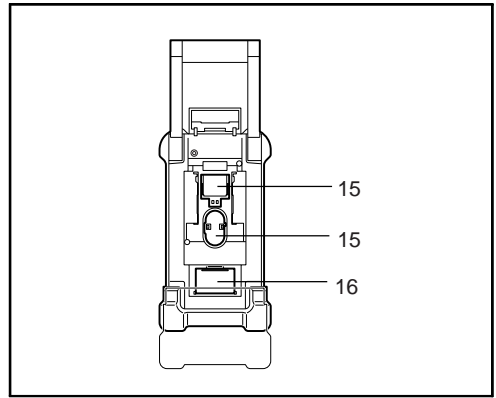
BMR100



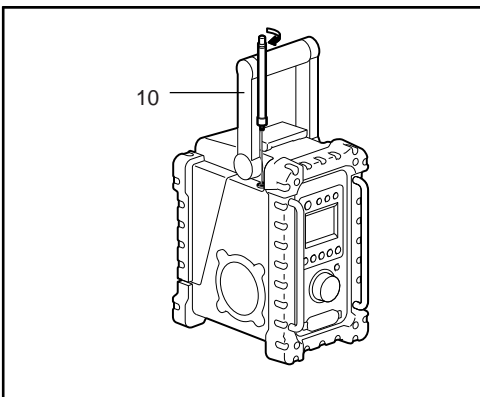
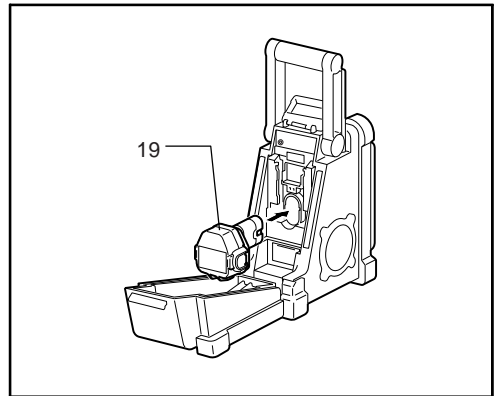




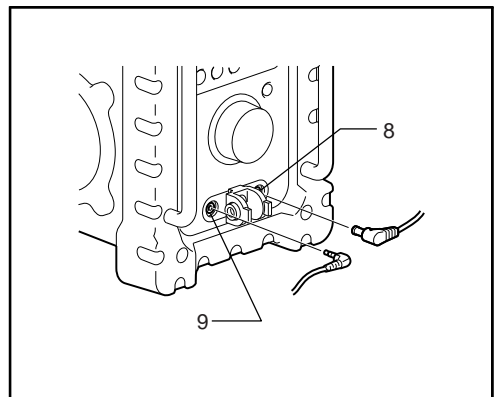
12



34



56



ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

При использовании электрических устройств всегда необходимо соблюдать меры предосторожности, направленные на уменьшение риска возгорания, электрического поражения и получения телесных повреждений, включая следующие:

1. Внимательно прочитайте настоящее руководство и инструкцию к зарядному устройству, прежде чем их использовать.
2. Вытирайте устройство с помощью сухой ткани.
3. Не закрывайте вентиляционные отверстия. Установку устройства производите в соответствии с инструкциями изготовителя.
4. Не устанавливайте устройство поблизости от источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи или другие системы (включая усилители), работа которых связана с нагревом.
5. Используйте только вспомогательные устройства/аксессуары, указанные производителем.
6. Отключайте данную систему во время грозы, либо если она не используется в течение длительного промежутка времени.
7. Радио с батарейным питанием, работающее от встроенных аккумуляторов или от отдельного комплекта аккумуляторов, должно подзаряжаться только через специальное зарядное устройство. Зарядное устройство, подходящее к аккумуляторам одного типа, может вызвать возгорание при зарядке аккумулятора другого типа.
8. Используйте радио с батарейным питанием только со специально указанными аккумуляторами. Использование любых других батарей может привести к возгоранию.
9. Когда аккумуляторный блок не используется, держите его вдали от металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или прочие небольшие металлические изделия, которые могут замкнуть клеммы. Короткое замыкание клемм аккумулятора может вызвать искрение, ожоги или пожар.
10. Не касайтесь заземленных предметов, таких как трубы, радиаторы и холодильники. Риск электрического поражения повышается, если ваше тело заземлено.

НЕ ВЫБРАСЫВАЙТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО.

Характеристики:

- AM/FM стереосистема с фазовой автоподстройкой частоты
- Большой ЖК дисплей с подсветкой.
- Ручная/автоматическая/сканирующая настройка
- Поворотные ручки настройки частоты и громкости
- 5 записываемых станций в каждом диапазоне
- Часы и 2 будильника (радио и сигнал HWS) с дежурным режимом
- Настраиваемый таймер (с автоматическим выключением)
- Стереодинамики для лучшего звуковоспроизведения
- Предельно простой дизайн
- Водонепроницаемость на уровне JIS 4
- Питание как от блока аккумуляторов Makita, так и от сети через адаптер

Описание общего вида

Управление:

1. Таймер включения и перехода в «спящий» режим.
2. Переключатель диапазона / настройки и клавиша «МОНО»
3. Установка радио-будильника
4. Установка будильника со звуковым сигналом
5. Предварительная настройка станций
6. Сканирующая настройка и установка таймера
7. Регуляторы громкости и настройки
8. Разъем DC IN (постоянное напряжение)
9. Вход (AUX IN1)
10. Антенна
11. Батарейный отсек (под крышкой – основной комплект аккумуляторов и запасные аккумуляторы)
12. Ручка
13. Микрофон
14. Замок батарейного блока
15. Отсек основного комплекта аккумуляторов
16. Отсек запасных аккумуляторов
17. Красная часть
18. Кнопка
19. Батарейный блок
20. Вход (AUX IN2)

ЖК дисплей:

- A. Радио-будильник
- B. Будильник с сигналом HWS
- C. Сканирующая настройка
- D. Индикатор диапазона
- E. Индикатор уровня заряда аккумуляторов
- F. Предварительная установка станций
- G. Индикатор состояния – «спящий» и «дежурный» режим
- H. Частота
- I. Значок «стерео» и громкость
- J. Часы
- K. Установка таймера
- L. РМ для часов

Установка аккумуляторов

Примечание:

размещение батарей внутри отделения предотвращает утрату данных, хранящихся в памяти.

1. Разблокируйте замок аккумуляторного блока. Он включает блок основных аккумуляторов и блок запасных аккумуляторов. (Рис. 1 и 2)
2. Снимите крышку блока запасных аккумуляторов, вставьте 2 заряженных аккумулятора UM 3 (тип AA). Убедитесь, что аккумуляторы установлены в правильной полярности – она изображена внутри блока. Установите крышку блока на место.
3. После установки запасных аккумуляторов, вставьте основные аккумуляторы. Список аккумуляторов, используемых для питания радио, приведен ниже.

Гнездовые аккумуляторы:

9,6V: 9135 | 9134 | 9122 | PA09 | 9120

12V: 1235 | 1234 | 1222 | PA12 | 1220

14,4V: 1435 | 1434 | 1422 | PA14 | 1420

18V: 1835 | 1834 | 1822 | PA18

Ползунковые аккумуляторы:

9,6V: BH9033 | BH9033A | BH9020 | BH9020A

12V: BH1233 | BH1233C | BH1220C

14,4V: BH1433 | BH1420 | BL1430

18V: BL1830

24V: BH2433 | BH2420

Следующая таблица указывает время работы на одной зарядке.

Емкость аккумулятора	Аккумуляторный блок • Напряжение					Время работы* (На макс. Громкости)
	9,6V	12V	14,4V	18V	24V	
1,3 Ампер-часа	PA09 9120	PA12 1220	PA14 1420	PA18	—	Около 7 часов
1,5 Ампер-часа	—	BL1815	—	—	—	Около 8 часов
2,0 Ампер-часа	9122 BH9020 BH9020A	1222 BH1220C	1422 BH1420	1822	BH2420	Около 11 часов
2,6 Ампер-часа	9134	1234	1434	1834	—	Около 13 часов
3,0 Ампер-часа	9135	1235	1435 BL1430	1835 BL1830	—	Около 16 часов
3,3 Ампер-часа	BH9033 BH9033A	BH1233 BH1233C	BH1433	—	BH2433	Около 17 часов


* Время работы может зависеть от типа аккумулятора, условий зарядки или эксплуатации.

3–1. Установка и снятие картриджа для ползунковых аккумуляторов (Рис. 3)

- Чтобы установить картридж, совместите язычок на картридже с канавкой в корпусе, вдвиньте картридж. Вдвигайте его до конца, пока не раздастся щелчок.
- При установке картриджа не применяйте силу. Если картридж идет туго, он установлен неправильно.
- Чтобы снять картридж, выдвиньте его, удерживая клавишу спереди картриджа, либо нажимая клавишу на боковых поверхностях картриджа.


3–2. Установка и снятие картриджа для гнездовых аккумуляторов (Рис. 4)

- Чтобы установить картридж, совместите язычок на картридже с канавкой в корпусе, вдвиньте картридж.

- При установке картриджа не применяйте силу. Если картридж идет туго, он установлен неправильно.
 - Чтобы снять картридж, выдвиньте его из корпуса радио.
4. Разблокируйте замок блока аккумуляторов.
 5. Уменьшение громкости, искажения звука, «заикание», появление значка  на дисплее указывают на необходимость замены комплекта основных аккумуляторов.

Примечание:

Комплект аккумуляторов нельзя заряжать через прилагаемый адаптер переменного напряжения.

6. При появлении значка  и мигающей буквы «E» необходимо заменить запасные аккумуляторы.

Установка антенны (Рис. 5)

Установите антенну так, как показано на рисунке.





Использование прилагаемого адаптера переменного напряжения (Рис. 6)

Снимите резиновую насадку, вставьте разъем адаптера в разъем DC на передней панели радио. Вставьте адаптер в стандартную розетку. Каждый раз, когда вы используете адаптер, блок аккумуляторов автоматически отключается. Когда адаптер не используется, его следует отключить от сети питания.

Примечание:

При адаптер вызывает радиопомехи в диапазоне AM, переместите радиоприемник от адаптера переменного тока как минимум на 30 см.

Установка часов

1. Часы могут быть установлены как на включенном, так и на выключенном радио.
2. При установке запасных аккумуляторов на дисплее отображается «- : - :».
3. При нажатии клавиши установки времени  дольше 2 секунд, на дисплее начнет мигать значок установки времени  а также окно установки часов в сопровождении звукового сигнала.
4. Поверните регулятор настройки, чтобы установить часы.
5. Нажмите клавишу  чтобы подтвердить введенную настройку, начнет мигать окно установки минут.
6. Поверните регулятор настройки, чтобы установить минуты.
7. Снова нажмите клавишу  чтобы подтвердить введенную установку.

Эксплуатация радио

В данной системе используется три способа настройки – сканирующая настройка, ручная настройка и вызов каналов, занесенных в память (автоматическая настройка).

Сканирующая настройка

1. Нажмите клавишу «сеть», чтобы включить радио.
2. Выберите необходимый диапазон нажатием клавиши «диапазон». Убедитесь, что антенна, необходимая для лучшего приема FM каналов,

установлена правильно. При использовании диапазона AM (MW), поверните радио так, чтобы сигнал был максимальным. Постарайтесь не допустить работы радио вблизи экрана компьютера и другого оборудования, которое может вызвать наводки.

3. Нажмите и отпустите клавишу «сканирование» (длгое нажатие клавиши «сканирование» в течение более 2 секунд приведет к активации режима установки часов), на ЖК дисплее начнет мигать значок Scan, и радио начнет автоматически изменять частоту приема с остановками на радиостанция. Для выбора найденной станции снова нажмите клавишу «сканирование».

Примечание:

Если найденная станция – стерео станция, на дисплее появится значок «стерео».

Примечание:

Система продолжит сканирование, если при обнаружении нужной станции вы не нажмете клавишу «сканирование».

4. С помощью регулятора громкости выберите нужный уровень громкости. Изменение уровня громкости отображается на ЖК дисплее.

Примечание:

При установке громкости вы можете нажать на регулятор настройки/громкости, при этом вы перейдете из режима выбора громкости в режим настройки.

5. Чтобы выключить радио, нажмите клавишу «сеть». На дисплее появится сообщение «OFF».

Ручная настройка

1. Нажмите клавишу «сеть», чтобы включить радио.
2. Выберите необходимый диапазон, нажимая на клавишу «диапазон». Установите антенну так, как описано выше.
3. Один поворот регулятора настройки изменяет частоту со следующим шагом:
FM: на 50 или 100 кГц
AM (MW): на 9 или 10 кГц

Примечание:

Если радио находится в режиме установки громкости, нажмите на регулятор настройки/громкости для переключения в режим настройки.

4. Поворачивайте регулятор настройки, пока на дисплее не отобразится требуемая частота.
5. С помощью регулятора громкости установите нужный уровень громкости.
6. Чтобы выключить радио, нажмите клавишу «сеть». На дисплее появится сообщение «OFF».

Сохранение частот станций в памяти

В каждом диапазоне можно занести в память до 5 станций.

1. Нажмите клавишу «сеть», чтобы включить радио.
2. Настройтесь на нужную станцию, используя один из методов, описанных выше.
3. Нажмите и удерживайте клавишу нужного канала, пока радио не издает звуковой сигнал. На дисплее отобразится номер станции, и станция будет сохранена под выбранной клавишей предварительной настройки.

4. Повторяйте изложенную процедуру для всех предварительно настраиваемых каналов.
5. Станции, частоты которых сохранены в памяти, могут быть перезаписаны с использованием процедуры, изложенной выше.

Выбор станций из памяти

1. Нажмите клавишу «сеть», чтобы включить радио.
2. Выберите требуемый диапазон.
3. Быстро нажмите клавишу необходимого канала, на дисплее отобразится номер станции и ее частота.





Настройка радио-будильника

При выборе режима радио-будильника радио будет включаться и работать на выбранной станции в заданное время. Радио-будильник продолжает работать в течение одного часа, если не будет отключен раньше нажатием клавиши «сеть». Нажатие клавиши «сеть» при включенном будильнике отключает режим будильника на 24 часа.





Примечание:

Если аккумуляторы в радио разряжены, оно не может быть включено в режиме будильника.

a. Настройка времени в режиме «радио-будильника»:

1. Радио-будильник может настраиваться как при включенном, так и при выключенном радио.
2. Нажмите и отпустите клавишу будильника  на дисплее начнет мигать значок «радио-будильник».
3. Пока мигает значок «радио-будильника», нажмите клавишу , удерживайте ее в течение 2 секунд, при этом вы услышите звуковой сигнал.
4. Начнет мигать окно ввода часов, с помощью ручки настройки выберите нужное значение часов, нажмите клавишу , чтобы подтвердить выбранное значение.
5. Используя ту же процедуру, введите нужное значение минут. Нажмите клавишу , чтобы завершить установку будильника.

b. Настройка станции, используемой в будильнике

1. В процессе настройки радио-будильника время и значок радио-будильника мигают на дисплее, нажмите клавишу «диапазон», чтобы переключить радио в режим выбора диапазона и станции ручной настройкой или вызовом станций из памяти. Нажмите клавишу , чтобы завершить ввод настроек. На дисплее появится значок .
2. Когда время и станция установлены, нажмите и удерживайте клавишу радио-будильника  в течение 2 секунд для включения или выключения будильника, при этом вы услышите звуковой сигнал. Если выбран режим радио-будильника, на дисплее отобразится значок .

Примечание:

Если новая станция для будильника не выбрана, будет установлена последняя выбранная станция.

Настройка будильника с сигналом HWS (система пробуждения)

При активации будильника с сигналом HWS радио издает специальный звуковой сигнал.

Звуковые сигналы становятся все короче и подаются через каждые 15 секунд в течение 1 минуты, затем после промежутка в одну минуту цикл подачи сигналов повторяется.

Сигнал HWS раздается в течение одного часа, если будильник не будет отключен ранее нажатием клавиши «сеть». Нажатие клавиши «сеть» в режиме включенного будильника отключает будильник на 24 часа.

1. Будильник с сигналом HWS может настраиваться как при включенном, так и при выключенном радио.
2. Нажмите и отпустите клавишу будильника HWS, на дисплее появится значок
3. Пока значок мигает, нажмите клавишу в течение более 2 секунд, после этого окно ввода часов начнет мигать со звуковым сигналом.
4. С помощью ручки настройки установите значение часов, затем снова нажмите клавишу . После этого начнет мигать окно ввода минут.
5. С помощью ручки настройки установите значение минут, снова нажмите клавишу установки времени для завершения настройки будильника HWS.
6. Нажмите и удерживайте клавишу более 2 секунд для включения или выключения будильника HWS, при этом вы услышите звуковой сигнал.
Когда установлен будильник, на дисплее отобразится значок

Режим кратковременного сна

1. Когда будильник включен, нажатие любых клавиш кроме клавиши «сеть» позволяет активировать режим кратковременного сна. Радио или будильник HWS при этом отключается с интервалами в 5 минут.
2. На дисплее мигают значок режима «кратковременного сна» и значок будильника. Режим кратковременного сна работает в течение одного часа, пока работает будильник.

Спящий режим

Таймер сна автоматически отключает радио по истечении заданного времени.

1. Нажмите и удерживайте клавишу «сеть» дольше 2 секунд, после чего раздается звуковой сигнал, на дисплее будут отображаться промежутки времени в последовательности 60-45-30-15-120-90-60. Отпустите клавишу «сеть», когда на дисплее появится требуемое время. Значок появится на дисплее, и радио будет проигрывать последнюю выбранную станцию.
2. Чтобы отключить режим сна, нажмите клавишу «сеть». Значок исчезнет, и радио отключится.

Подсветка дисплея

Нажатие любой клавиши или регулятора настройки/громкости позволяет подсветить ЖК дисплей на приближ. 15 секунд. В процессе сканирующей

настройки и включении будильника дисплей подсвечивается автоматически.

Установка шага настройки

Шаг настройки в разных странах может отличаться от шага в стране, в которой вы приобрели радио. Если вы приобрели радио в Европе, и намереваетесь использовать его в Северной Америке или в отдельных странах Южной Америки, у вас может возникнуть потребность в установке шага настройки, необходимой для нормальной работы радио.

Когда радио выключено, удерживайте клавишу «шаг/диапазон» более 2 секунд, при этом вы увидите текущий шаг настройки FM каналов.

Продолжайте удерживать нажатой клавишу «шаг/диапазон» еще в течение приближ. 5 секунд, пока не появятся сообщения FM и 50 kHz (шаг настройки), которые мигают в сопровождении звукового сигнала. Поворачивая ручку настройки, вы можете установить шаг до 100 кГц.

После переустановки шага настройки FM и повторного нажатия клавиши «шаг/диапазон» на дисплее отобразится значок AM (MW) и начнет мигать сообщение «9 kHz». С помощью ручки настройки вы можете установить шаг до 10 кГц. Завершите установку нажатием клавиши «шаг/диапазон».

Переключение из режима стерео в режим моно

Если станция FM принимается неважно, вы можете улучшить качество, нажав на клавишу Mono в течение 2 секунд. После этого вы отключите режим стереозвучания, и значок «стерео» исчезнет.

Воспроизведение звука с других аудиоустройств

ВНИМАНИЕ:

Отключите данное устройство от сети

- Предусмотрено 2 входа AUX. AUX 1 находится на передней панели, AUX 2 – в батарейном отсеке.
- С помощью аудиокабеля подключите источник моно- или стереозвуча (например, iPod, проигрыватель MP3 или CD) к входу AUX 1 или AUX2.
- Нажмите несколько раз кнопку BAND, чтобы на экран появилась индикация “AU1” или “AU2”, при этом активируется функция AUX.
- Устройство, подключенное к входу AUX, нельзя указывать в качестве источника при настройке будильника.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ:

- Запрещается использовать бензин, лигроин, растворитель, спирт и т.п. Это может привести к изменению цвета, деформации и появлению трещин.

Спецификации:

Потребляемая мощность

Сетевой адаптер 12В пост., 700 мА, центральная жила – «плюс»

Аккумулятор UM-3 (тип AA) x 2 – запасной

Гнездовой аккумулятор:

9,6 – 18 В

Ползунковый аккумулятор:

9,6 – 24 В

Частотный диапазон FM87,50 – 108 МГц

AM (MW) 522 – 1629 кГц

(9 кГц/шаг)

Электрические параметры

Громкоговоритель 3 дюйма, 8 Ом

Выходная мощность 9,6В: 0,8 Вт x 2, 12В: 1,2 Вт x 2

14,4В: 2Вт x 2, 18В: 3Вт x 2

24В: 5Вт x 2

Вход диаметр 3,5 мм.

(AUX IN1/AUX IN2)

Антенная система FM: штыревая антенна

AM: полосковая антенна

Габариты (ширина x высота x глубина) в мм:

263 x 305 x 166

Вес 4,2 кг без аккумуляторов

Makita Corporation

Anjo, Aichi, Japan

www.makita.com

3A81QP5Z1000C
BMR100-14L-0111

ALA