

SONY

3-264-085-11(1)

Remote Commander RM-V202T

Руководство по эксплуатации

© 2004 Sony Corporation Printed in Russia

Настройка пульта ДУ

О предварительных настройках пульта ДУ

По умолчанию пульт ДУ установлен для управления устройствами фирмы Sony.

Если вы используете пульт ДУ для управления устройствами производства фирмы Sony, вам не нужно настраивать пульт.

Чтобы настроить пульт на управление устройствами, произведенными компаниями, отличными от Sony, или устройствами, на управление которыми не были сделаны установки по умолчанию, выполните действия, указанные в руководстве, и с помощью кодов, соответствующих вашим устройствам, настройте пульт на их управление.

(См. прилагаемую «Таблицу кодов компонентов».)

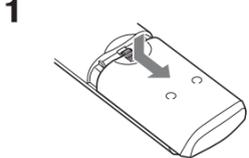
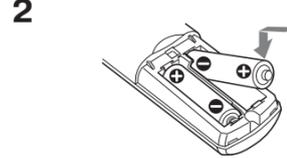
Устройства, которыми можно управлять с помощью пульта ДУ	Кнопка	Заводская установка
TV	TV	TV Sony
VCR/спутниковый тюнер/DVD/ TV	VCR	VHS VCR (VTR3) Sony
	SAT	Спутниковый тюнер Sony
	DVD	DVD-проигрыватель Sony

- Примечания**
- Пульт ДУ может быть установлен на управление только одним устройством с помощью одной кнопки, даже если коды устройств совпадают. Например, вы не сможете установить пульт ДУ на одновременное управление TV Sony и TV Panasonic (для установки используются различные коды).
 - Возможно, что вам не удастся управлять с помощью пульта ДУ устройствами Sony, на управление которыми пульт ДУ был настроен по умолчанию. В этом случае выполните действия, указанные в разделе «Установка кода».

Установка батареек

Подготовьте новые батарейки, перед тем как приступить к их замене.

Откройте крышку отсека для батареек и вставьте в пульт 2 батарейки R6 (размер AA). Вставляйте батарейки в отсек в соответствии с метками + и – на поверхности отсека.

- 
- 

Замена батареек

В обычных условиях срок службы батареек составляет до 6 месяцев. Если пульт ДУ неправильно используется, срок службы батареек сокращается. Замените старые батарейки новыми.

- Примечания**
- Заменяйте обе батарейки новыми.
 - Процедура замены батареек не должна длиться более 3 минут, в противном случае введенные вами коды будут удалены.

Примечания относительно батареек
<ul style="list-style-type: none">Не вставляйте в пульт бывшую в употреблении батарейку одновременно с новой батарейкой; не вставляйте в пульт батарейки различных типов. Если произошла утечка электролита, протрите отсек для батареек тканью и замените батарейки новыми. Если вы не планируете использовать пульт ДУ в течение продолжительного периода времени, во избежание возможного повреждения пульта, вызванного утечкой электролита, выньте батарейки из пульта.

Установка кода

Выполните пункты действия 1 и действия 2, указанные ниже, для каждого устройства, управлять которыми вы собираетесь с помощью пульта ДУ.

Действие 1: Ввод кода

- См. прилагаемую «Таблицу кодов компонентов» и определите 3-значный код нужного устройства. Если в таблице указано несколько кодов, то для последовательного выполнения указанных ниже действий используйте код, который указан первым. Например, если вам нужно установить пульт на управление TV Philips, вам следует выбрать код 086. Если нужное устройство не указано в таблице, см. раздел «Поиск правильного кода».

- Нажмите и удерживайте кнопку **S (SET)**, затем нажмите на кнопку 

- Нажмите на кнопку, соответствующую устройству, на управление которым вы хотите установить пульт ДУ.

Примечание

По умолчанию кнопки **VCR**, **SAT** и **DVD** назначены соответственно для управления VCR, спутниковым тюнером и DVD-проигрывателем. Вы можете установить эти кнопки на управление другими устройствами. Подробнее см. раздел «Назначение устройства другого типа на кнопки **VCR**, **SAT** и **DVD**».

- Введите код устройства. Например, если вам нужно ввести код TV Philips, нажмите на кнопки   . Код  
- Для сохранения кода в памяти пульта ДУ нажмите и отпустите кнопку .
- Для окончания установки выполните «Действие 2: Проверка введенного кода».

Если при выполнении действия 4 вы нажали не на ту кнопку Нажмите и удерживайте кнопку **S (SET)**, затем нажмите на кнопку . Вернитесь к выполнению действия из п. 2.

Действие 2: Проверка введенного кода

- Включите устройство, для управления которым вы устанавливаете пульт ДУ.
- Направьте пульт ДУ на устройство и нажмите на кнопку для того, чтобы проверить работает пульт ДУ с данным устройством или нет. Например, нажмите на кнопку , чтобы проверить, как работает устройство.
- Проверьте работу других кнопок пульта ДУ с данным устройством.

Вы можете записать код на этикетке, расположенной на внутренней поверхности отсека для батареек.

Если пульт ДУ не работает...

- Повторите действия, используя другие коды, указанные для данного устройства (см. прилагаемую «Таблицу кодов компонентов»).
- Если после того как все коды, указанные для данного устройства, были использованы, вам не удастся управлять устройством с помощью пульта ДУ, воспользуйтесь способом из раздела «Поиск правильного кода».

Поиск правильного кода

Если вы использовали все коды, указанные для данного устройства, а пульт ДУ не работает (или устройство не указано в таблице кодов), выполните указанные ниже действия.

Прежде чем использовать функцию поиска кода Для использования функции поиска кода устройство должно быть переведено в соответствующий режим. TV: включено. Другие устройства: выключены.

- Нажмите и удерживайте кнопку **S (SET)**, затем нажмите на кнопку 
- На пульте ДУ нажмите на кнопку, соответствующую нужному устройству.
- Нажмите и отпустите кнопку **PROGR+**. Затем нажмите и отпустите кнопку 
- Повторяйте действие п.3 до тех пор, пока нужный код не будет найден. При каждом нажатии на кнопку **PROG+**, а затем на кнопку  передается новый код. Повторяйте действие до тех пор, пока устройство не отреагирует на команду пульта ДУ следующим образом:
 - TV: выключено.
 - Другие устройства: включены.
 - TV без выключателя питания: переключение канала + функция.

- Если правильный код найден, нажмите на кнопку  для сохранения кода в памяти пульта ДУ.

- Нажмите на другие кнопки и проверьте, как пульт ДУ управляет работой устройства. Если все команды пульта ДУ выполняются правильно, значит, установка пульта ДУ на управление данным устройством выполнена.

Если управление устройством с помощью пульта ДУ не выполняется должным образом, повторите действия п.п. с 1 по 5 для поиска другого кода.

Если управлять устройством с помощью пульта ДУ снова не удастся, см. раздел «Поиск и устранение неисправностей».

Примечание

Во время выполнения указанной выше процедуры переходите к выполнению следующего действия в течение не более 10 секунд; в противном случае режим установки пульта ДУ будет отменен.

Назначение устройства другого типа на кнопки VCR, SAT и DVD

По умолчанию для управления VCR назначена кнопка **VCR**, для управления спутниковым тюнером — кнопка **SAT** и DVD-проигрывателем — кнопка **DVD**. Выполнив указанные ниже действия, вы можете изменить установку и назначить эти кнопки для управления другими устройствами.

- Нажмите и удерживайте кнопку **S (SET)**, затем нажмите на кнопку 
- Нажмите на кнопку **VCR**, **SAT** или **DVD**.
- Нажмите и отпустите кнопку  (stop).
- Нажмите и отпустите одну из указанных ниже кнопок:
 -  — для назначения VCR
 -  — для назначения спутникового тюнера
 -  — для назначения TV
 -  — для назначения DVD-проигрывателя
- Нажмите и отпустите кнопку 
- Выполните действия, указанные в п.п. со 2 по 6 из раздела «Ввод кода» или действия, указанные в п.п. с 1 по 6 из раздела «Поиск правильного кода».

Управление компонентом

- Нажмите на пульте ДУ на кнопку, соответствующую нужному компоненту.    
- Направьте пульт ДУ на компонент.
- Нажмите на кнопку, соответствующую функции, которую вы хотите использовать.

См. раздел «Описание кнопок пульта ДУ».

Примечания относительно использования пульта ДУ

Действия, выполняемые с помощью данного пульта ДУ, в основном те же, что и действия, выполняемые с помощью пультов ДУ, прилагаемых к компонентам системы.

- Использование пульта ДУ расширяет возможности компонентов. Функции пульта ДУ ограничиваются функциями самих компонентов. Например, если TV не имеет функции временной отмены выхода звука (**MUTING**), то нажатие на кнопку  на пульте ДУ не будет иметь эффекта.
- Некоторые функции компонентов могут не работать с пультом ДУ.

Выбор канала с помощью одной кнопки (Функция Channel macro)

Вы можете запрограммировать функцию **Channel macro** на любую из кнопок, указанных ниже (макрокнопки).

Например, вместо того, чтобы для выбора канала TV нажимать на кнопки ,  и **ENT**, вы можете выполнить эти действия, нажав только на кнопку 

Макрокнопки: , , , , **II**, и **●REC**. (Только при управлении TV или спутниковым тюнером.)

Серии действий, которые могут быть запрограммированы, должны включать в себя от двух до четырех последовательных нажатий на кнопки с  до  и **ENT**.

Примечание

Функция **Channel Macro** может не работать должным образом с некоторыми компонентами.

Программирование серии действий

- Нажмите на нужную кнопку выбора компонента. (Вы можете нажать только на кнопку выбора TV или «спутникового тюнера».)
- Нажимая на нужную макрокнопку, последовательно нажимайте на кнопки для выполнения нужного действия. Например, чтобы запрограммировать  →  → **ENT** на кнопку , сначала нажмите и удерживайте кнопку , затем последовательно нажимайте ,  и **ENT**, затем отпустите кнопку 

Примечания

- При попытке запрограммировать более четырех действий и нажатии на соответствующие кнопки во время выполнения действия из п.2, указанного выше, в программу включаются только первые четыре кнопки, которые были нажаты.
- При попытке запрограммировать на макрокнопку только одно действие программа отменяется.
- Вы можете использовать функцию **Channel Macro** не более чем для трех компонентов. Чтобы использовать функцию для четвертого компонента, сначала отмените все макрокнопки для компонента.
- Если вы запрограммировали функцию **Channel Macro** для управления TV или спутниковым тюнером, кнопки, используемые в качестве макрокнопк, не могут быть использованы как кнопки Fastext.

Изменить или отменить программу

Если нужно изменить установку, или если вам больше не нужно использовать запрограммированную последовательность действий, выполните действия, указанные ниже, для перезаписи или удаления программы.

- Нажмите и удерживайте макрокнопку, программу которой вы хотите изменить или удалить.
- Подождите около 3 секунд, затем последовательно нажмите на другие кнопки или, чтобы удалить программу, нажмите и отпустите , а затем нажмите и отпустите **ENT**.
- Отпустите макрокнопку.

Примечание

Обязательно подождите в течение 3 секунд при выполнении действия из п. 2. Когда вы удерживаете макрокнопку, передаются запрограммированные сигналы; таким образом, если направяете пульт ДУ на компонент, запрограммированная последовательность действий может быть выполнена до того, как вы продолжите действие.

Поиск и устранение неисправностей

Если во время установки или использования пульта ДУ у вас возникли какие-либо проблемы:

- При установке пульта ДУ выполните все действия, указанные в разделе «Установка кода». Если код, указанный для данного компонента первым, не подходит, введите поочередно все коды, указанные для компонента в той последовательности, в которой они даны. Если вы использовали все коды, указанные для данного компонента, а пульт ДУ не работает (или если устройство не указано в таблице кодов), выполните действия, указанные в разделе «Поиск правильного кода».
- Убедитесь в том, что вы направяете пульт ДУ точно на компонент, а между пультом ДУ и компонентом нет посторонних предметов.
- Проверьте батарейки в пульте ДУ и убедитесь в том, что батарейки не разрядились и что они правильно расположены в отсеке.
- Убедитесь в том, что для выбора нужного компонента была нажата кнопка **TV**, **VCR**, **SAT** или **DVD**.
- Убедитесь в том, что компонент управляется с помощью лучей инфракрасного диапазона. Например, если вы приобрели устройство, к которому не прилагался пульт ДУ, то, возможно, компонент не может управляться с помощью пульта ДУ.
- Если устранить неполадку не удалось, восстановите для пульта установки по умолчанию, нажав одновременно на кнопки ,  и 

	Послепродажная поддержка
	При возникновении каких-либо проблем или вопросов относительно пульта ДУ, не указанных в данном руководстве, пожалуйста, позвоните по телефону, имеющемуся в гарантийном талоне.

Таблица кодов компонентов

TV/VCR/COMBO*

В левой колонке указаны марки изготовителей компонентов, в центральной колонке — тип компонентов (TV, VCR или COMBO), в правой колонке — коды компонентов.

* COMBO — относится к обозначению комбинированных устройств TV и VCR.

SAT (спутниковый тюнер)

В левой колонке указаны марки изготовителей компонентов, в правой колонке — коды компонентов.

Цифровой: цифровой спутниковый тюнер

Аналоговый: аналоговый спутниковый тюнер

DVD

В левой колонке указаны марки изготовителей компонентов, в правой колонке — коды компонентов.

Установка кода компонента (подробнее см. руководство по эксплуатации)

 + 		
		
   		
		
	Код компонента	
		
		
TV/VCR/COMBO*	Компонент	Код
Sony	TV	001 002 003 004 005 006 007
	VCR (VTR1:Betamax)	001 007 010 011
	VCR (VTR2:8mm)	002 008
	VCR (VTR3:VHS)	003 009
	VCR (VTR4:DV)	004
	VCR (VTR5:DV)	005
	VCR (VTR6:DV)	006
Aiwa	TV	051
	VCR	033 065 045
Akai	TV	061 011 020 056 062
	VCR	041 034 043
Alba	TV	081 062
	VCR	039
Amstrad	VCR	039
Audio Sonic	TV	081
Baird	VCR	049 042
B&O	TV	083
(Bang&Olufsen)	VCR	064
Beko	TV	025
Bestar	TV	013
Blaupunkt	TV	026 028
	VCR	018 030
Blue sky	TV	013
Brandt	TV	037
Brionvega	TV	048 046
Bush	TV	121 081 075 062 010 119
	VCR	041
CGM	TV	029
	VCR	046 013 044 045
	COMBO	TV 029&VCR 013
Clatronic	TV	013 014
	VCR	039
Continental	TV	076
Crown	TV	024 033 065
Daewoo	TV	074 011 013 067 123 124
	VCR	058 057
	COMBO	TV 074&VCR 057
Deccacolour	TV	012 084 085
Dual	TV	013 047
Emerson	TV	086 125
Fenner	TV	068 008
Ferguson	TV	038 066 042 041 037
	VCR	067 023 024
	COMBO	TV 074&VCR 057
Finlux	TV	022
First line	TV	013 056
Fisher	TV	056
	VCR	039
Fraba	TV	013
Funai	TV	065
	VCR	029
GoldStar/LG	TV	092 098 101 011 017 018 013 116
	VCR	052 046
	COMBO	TV 054&VCR 052
Goodmans	TV	020 011 062 037 013 014 015 075 120
	VCR	058 012
	COMBO	TV 074&VCR 058
Grundig	TV	091 026 027 009 022 104
	VCR	013 021 018
	COMBO	TV 009&VCR 013
Hansol	TV	117
Hitachi	TV	089 093 094 052 053 010 011 015 105
	VCR	047 035 048
Höher	TV	125 086
Hyper	TV	025 008
ICE	TV	062
Inno-Hit	TV	010
Irradio	TV	011 062 068
JVC	TV	077 062 078 114
	VCR	015 030 059 016

Продолжение на оборотной стороне

Марка	Компонент	Код
Kendo	TV	054 013
	VCR	052
	COMBO	TV 054&VCR 052
Kiton	TV	010
Lenco	TV	106
Loewe	TV	102 011 017 018 107 086
	VCR	027 052 012
	COMBO	TV 011&VCR 012, TV 017&VCR 012, TV 018&VCR 012
Luxor	TV	022 045
	VCR	032
Mark	TV	063 013 065
Matsui	TV	091 064 056 073 033 076 007 026 068 011
	VCR	036 046
	COMBO	TV 051&VCR 038, TV 052&VCR 038
Medion	TV	013
Mitsubishi	TV	071 072 069 070
	VCR	062 063
Miver	TV	030 029
NEC	TV	055
NEI	TV	011
Nokia	TV	099 020 021 045 036 035 034
	VCR	032 049
Nokia/ITT	TV	034 035
	VCR	049
Nokia Oceanic	TV	036 035
	VCR	032
Nordmende	TV	044 039 040
	VCR	024 023
Okano	TV	011 068
	VCR	036 034 037
Onwa	TV	062
Orion	TV	051 015 049 050 086
	VCR	040
	COMBO	TV 051&VCR 038
Panasonic	TV	096 079 080 112 113
	VCR	028 031
Philips	TV	086 087 088 089 011 015 095 098 101 102 013 014 015 019
	VCR	018 012 017 019 014 029
	COMBO	TV 013&VCR 018, TV 013&VCR 012
	TV	011
Phonola	TV	013 015
	VCR	014 012 013
Pioneer	TV	059
Provision	TV	013
PYE	TV	013
Radio	TV	013
Radiola	TV	015
Roadstar	TV	068 108 118
	VCR	045
SABA	TV	100 032 037 023 039 040 044 042 041
	VCR	023 024 060 025
Salora	TV	020
	VCR	032
Samsung	TV	089 097 084 085 018 016 017 011 012 109 122
	VCR	053 055 056 061 022
	COMBO	TV 060&VCR 022, TV 014&VCR 022, TV 060&VCR 055, TV 060&VCR 053
Sanyo	TV	056 110
	VCR	050 049
Schneider	TV	095 011 047 013 062 106 115
	VCR	018 012 020
	COMBO	TV 013&VCR 012
SEG	TV	086 106
	VCR	039
Seleco	TV	031 045
	VCR	045 041
	TV	082 111
Sharp	VCR	032
	TV	026 027
	VCR	020 049
Sinudyne	TV	045 011
Supertech	TV	068 013
	COMBO	TV 068&VCR 057

Марка	Компонент	Код
Supervision	TV	013
Tandberg	TV	031
	VCR	058
Tatung	TV	013
Teac	TV	010
Techimagen	TV	013
Telefunken	TV	100 032 037 040 039 043 023
	VCR	025 026
	TV	100 037 032 042 044
Thomson	VCR	066 023 068 054
	COMBO	TV 074&VCR 057
	TV	011
Thorn	VCR	049 052
	TV	058 057 103
Toshiba	VCR	051 022
United	TV	090 125
Universum	TV	013 020
	VCR	026 040 052 012
Vestel	TV	013
Vieta	TV	126
W.W.House	TV	013
	VCR	052
Watson	TV	013 068 047 014
	VCR	014 038
	COMBO	TV 051&VCR 038

SAT (аналоговый)

Марка	Код
Sony	001
ADB	062
Amstrad	024 002 023 059
Galaxis	026 031 010 012 014
Grundig	026 027 035 065
Hyundai	044
Jerrold	038
Kathrein	022
Matsui	025
Nikko	021
Nokia	037
NTV plus	040
Pace	016 020 060 061
Radix	024 011
SABA	028 032 033 008 009 047 070
Sky Master	003 006 005
Technisat	034 018 019 045 066 068
Thomson	032 084
Watson	004
Zehnder	007 013 050 068 069

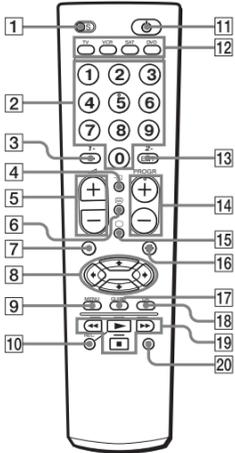
SAT (цифровой)

Марка	Код
Sony	042 057 (terrestrial)
Amstrad	046
CANAL+	006 042
Ferguson	074
Galaxis	030 053 072
Gold box	036
Grundig	074
HIRSCHMANN	063
Kathrein	043 049 022
Nokia	017 056 076 077
Pace	015 041
Panasonic	067
Philips	054 078
Radix	029 052
SABA	086
Samsung	087 088
Sky Master	085
Strong	089 090 091
Technisat	039 051 079 080
Thomson	071 074 075 083
TPS	055
Zehnder	048 064 081 082

DVD

Марка	Код
Sony	001 024 023 025 039 040 041 049
Aiwa	015
Bose	037
Bush	031
Cyberhome	035
Daewoo	029
Denon	006 017 002
Funai	020 058
Grundig	031
Harman/Kardon	018
Hitachi	008
Jamo	038
JVC	007 046
Kenwood	034
KLH	010
LG	009 056
Marantz	012
Matsui	030 061
Mitsubishi	026
Mustek	036
Nakamichi	032
Onkyo	016
Panasonic	002 006 027 028 043 044 045 051 054 062
Philips	012 059 063
Pioneer	021 019 004 042
RCA	005
Sharp	011 057
Shinco	022
Samsung	014 050
Sylvania	020 053 058
Teac	022 033
Thomson	013 060
Toshiba	003 047 048 055
Yamaha	006
Zenith	009 056

Описание кнопок пульта ДУ



☞ Для удобства пользования номерная кнопка **5** и кнопка **PROGR+** имеют на своей поверхности тактильные точки.

Общие

- Для установки пульта ДУ, нажимая на кнопку , нажмите **S (SET)**.
- +: повышение громкости.
- -: понижение громкости.
- Временное отключение громкости TV или усилителя.
- Включение и выключение выбранного компонента.
- Кнопки выбора компонента. Для переключения на управление каждым компонентом нажмите на кнопку, назначенную на управление компонентом.

Управление спутниковым тюнером

- Переключение программы.
- Выбор 2-значных чисел. Работает так же, как и пульт ДУ спутникового тюнера.
- Изменение режима входа (H/V).
- Перемещение курсора вверх, вниз, влево или вправо.
- Вызов на экран дисплея MENU.
- Выбор чисел от 20 до 29.

- PROGR+: вверх по диапазону программ.
- PROGR-: вниз по диапазону программ.
- Управление функциями спутникового тюнера JUMP, FLASHBACK или CHANNEL в зависимости от установок производителя.
- Вызов Master Guide.
- Ввод выбранной установки.
- Кнопки Fastext.

Управление DVD-проигрывателем

- Номерные кнопки: ввод установок, выбранных на экране.
- Выбор чисел от 10 и более.
- Изменение звука.
- Отображение на экране данных о текущем состоянии воспроизведения.
- Перемещение курсора вверх, вниз, влево или вправо.
- Отображение меню DVD-диска.
- Для записи нажмите и удерживайте **●REC**, затем нажмите , затем кнопку **●REC**.
- Ввод установки. Установка параметров, выбранных на экране.
- PROGR+: переход к следующему фрагменту или композиции. Следующая программа.
- PROGR-: переход к предыдущему фрагменту или композиции. Предыдущая программа.
- Переключение субтитров.
- Отображение меню титров.
- Удаление знаков с экрана. Выбор деки.
- Применение параметров, выбранных на экране.
- : воспроизведение.
- : прокрутка назад.
- : прокрутка вперед.
- : стоп.
- : пауза.

Управление TV

- Переключение программы. Включение питания.
- Выбор 2-значных чисел. Работает так же, как и пульт ДУ TV.
- Изменение режима входа.
- Переключение на Teletext.
- Перемещение курсора вверх, вниз, вправо или влево.
- Вызов на экран MENU.
- Выбор чисел от 20 до 29.
- PROGR+: вверх по диапазону программ.
- PROGR-: вниз по диапазону программ.
- Включить. Возврат от Teletext к каналам TV.
- Управление функциями TV JUMP, FLASHBACK или CHANNEL в зависимости от установок производителя.
- Ввод выбранной установки.
- Кнопки Fastext.

Управление VCR

- Переключение программы.
- Выбор 2-значных чисел. Работает так же, как и пульт ДУ VCR.
- Переключение сигналов, поступающих на TV.
- Отображение экранного дисплея.
- Перемещение курсора вверх, вниз, влево или вправо.
- Вызов на экран дисплея MENU.
- : воспроизведение.
- : стоп.
- : прокрутка назад.
- : прокрутка вперед.
- REC**: для записи нажмите и удерживайте **●REC**, затем нажмите .
- : пауза.
- Выбор чисел от 20 до 29.
- PROGR+: вверх по диапазону программ.
- PROGR-: вниз по диапазону программ.
- Изменение режима входа.
- Ввод выбранной установки.

Технические характеристики

Рабочее расстояние: Прибл. 7 м (различается в зависимости от производителя каждого компонента)
Требования к питанию: 2 батарейки R6 (размер AA) (не прилагаются)
Срок службы батареек: Прибл. 6 месяцев (различается в зависимости от режима работы)
Габариты: Прибл. 55 x 200 x 32 мм
Масса: Прибл. 95 г (без учета массы батареек)

Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Использование маркировки CE ограничивается странами, где это юридически разрешено, главным образом, в странах ЕЕА (Европейской экономической зоны).