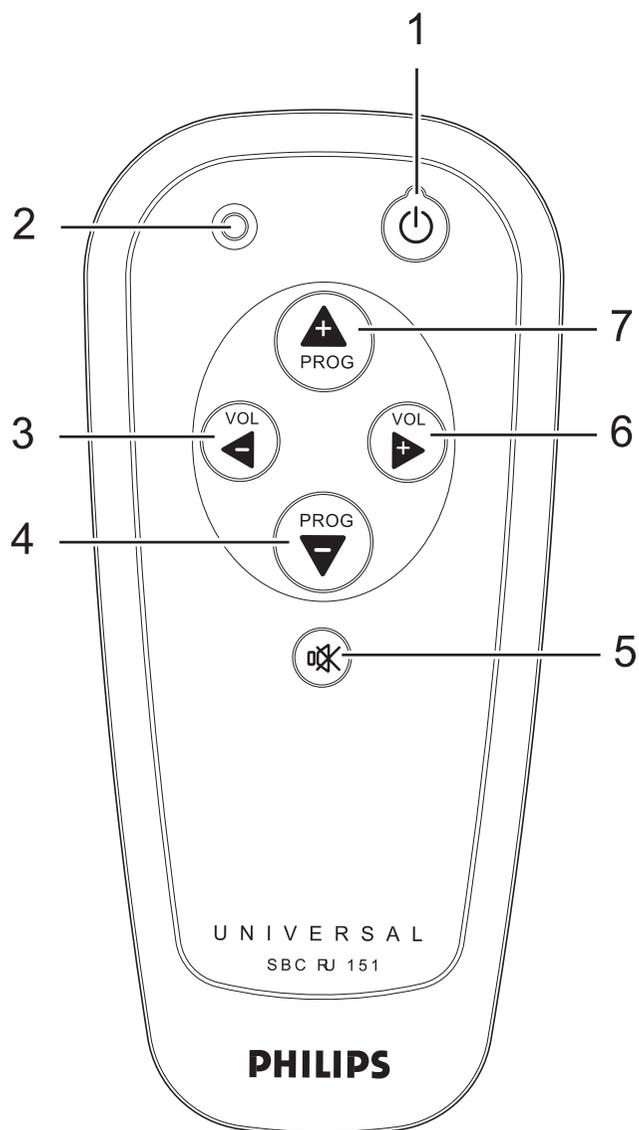




**Инструкция
по эксплуатации**

PHILIPS



Оглавление

1. Введение	3
2. Подготовка пульта дистанционного управления к работе	3
Установка батареек	3
Тестирование пульта дистанционного управления	3
Настройка пульта дистанционного управления	4
Автоматическая настройка пульта дистанционного управления	5
3. Кнопки и их функции	6
Список кодов устройств/оборудования	7

1. Введение

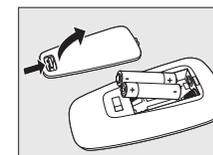
Поздравляем Вас с покупкой универсального пульта дистанционного управления SBC RU151. После подготовки пульта дистанционного управления и настройки его можно будет использовать для управления наиболее часто используемыми функциями почти всех марок телевизоров.

Вы найдете информацию о том, как подготовить пульт дистанционного управления к работе, в главе Подготовка пульта дистанционного управления к работе.

2. Подготовка пульта дистанционного управления к работе

Установка батареек

- 1 Прижмите крышку отделения для батареек и сдвиньте ее в направлении стрелки.
- 2 Вставьте две батарейки тип R03, UM4 или AAA в отделение для батареек.
- 3 Сдвиньте крышку отделения для батареек в исходное положение до щелчка, чтобы зафиксировать ее.



Тестирование пульта дистанционного управления

Пульт запрограммирован на управление наиболее часто используемыми функциями почти всех марок телевизоров. Так как пульт дистанционного управления RU151 использует разные управляющие сигналы для телевизоров разных марок и даже для разных моделей телевизоров одной и той же марки, рекомендуется проверять реагирует ли Ваш телевизор на сигналы пульта RU151.

Ниже приведен пример, который поможет Вам понять, как это надо делать.

- 1 Включите телевизор нажатием кнопки включения на передней панели телевизора или с «родного» пульта дистанционного управления. Настройтесь на канал 1.
 - 2 Проверьте все ли кнопки функционируют. Описание кнопок пульта дистанционного управления и их функций Вы найдете в разделе «3. Кнопки и их функции».
- Если телевизор реагирует на все команды пульта дистанционного управления RU151.



Если устройство не реагирует на нажатие всех или отдельных кнопок, следуйте указаниям раздела «Настройка пульта дистанционного управления».

Настройка пульта дистанционного управления

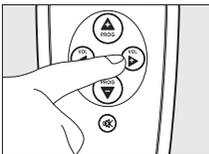
Она нужна только в том случае, когда Ваш телевизор не реагирует на сигналы пульта RU151. Это означает, что пульт RU151 не распознает марку и /или модель Вашего телевизора. В этом случае Вы должны будете запрограммировать пульт на распознавание марки и /или модели Вашего телевизора.

Ниже дан пример, который поможет Вам понять, как это надо делать.

- 1 Включите телевизор нажатием кнопки включения на передней панели телевизора или с «родного» пульта дистанционного управления. Настройтесь на канал 1.
- 2 Найдите марку Вашего телевизора в списке кодов, который дан в конце данного руководства. Для каждой марки указан один или несколько пятизначных кодов. Запомните первый код.
- 3 Нажмите одновременно кнопки  и  не отпускайте в течение 5 секунд, пока не загорится зеленый светодиодный индикатор.



- 4 Введите код, который запомнили при выполнении шага 2, нажатием функциональных кнопок пульта дистанционного управления:



- Нажмите кнопку ПРОГРАММА+ <PROG+>, чтобы ввести 1;
 - Нажмите кнопку ГРОМКОСТЬ– <VOL–>, чтобы ввести 2;
 - Нажмите кнопку ГРОМКОСТЬ+ <VOL+>, чтобы ввести 3;
 - Нажмите кнопку ПРОГРАММА– <PROG–>, чтобы ввести 4;
 - Нажмите кнопку выключения звука <Mute> () , чтобы ввести 5.
- Зеленый светодиодный индикатор мигнет два раза. Если индикатор мигнет один раз, значит либо неправильно введен код, либо выбран неправильный код. Начните вновь с шага 2.

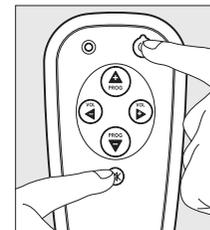
5. Направьте пульт дистанционного управления RU151 на телевизор и убедитесь, что телевизор реагирует на его сигналы.
- Если пульт дистанционного управления RU151 реагирует на нажатия всех кнопок, значит он готов к работе. Не забудьте код, который Вы ввели.

Если устройство не отвечает на нажатие всех или отдельных кнопок, вернитесь к шагу 2 и введите следующий по порядку код из списка.

Автоматическая настройка пульта дистанционного управления

Если Вы не можете найти в списке нужный для управления Вашим устройством код, используйте режим автоматической настройки пульта дистанционного управления на подходящий код.

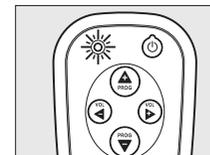
- 1 Убедитесь, что телевизор включен и настройтесь на любой канал, используя «родной» пульт дистанционного управления или панель управления телевизора. Пульт RU151 выдаст сигнал выключения телевизора для всех моделей телевизоров, коды которых занесены в его память.
- 2 Нажмите одновременно кнопки  и  не отпускайте в течение 5 секунд, пока не загорится зеленый светодиодный индикатор.



- 3 Кратковременно нажмите кнопку переключения в режим ожидания <STANDBY> на пульте дистанционного управления RU151.



- Пульт RU151 начнет выдавать сигнал выключения телевизора для всех моделей телевизоров, коды которых занесены в его память, по одному. Каждый раз когда, пульт дистанционного управления будет посылать сигнал, зеленый светодиодный индикатор будет мигать.



- 4 Когда телевизор отключится, нажмите кнопку переключения в режим ожидания <STANDBY> дважды в течение 1 секунды, чтобы подтвердить выбор.



- Теперь ваш пульт дистанционного управления настроен на подходящий код для работы с телевизором.
- 5 Убедитесь, что Вы можете управлять с помощью пульта дистанционного управления RU151 всеми функциями Вашего телевизора.

Если это не так, Вы можете повторить автоматическую настройку. RU151 попытается найти код, который, возможно, окажется наиболее подходящим.

- После того как пульт дистанционного управления RU151 перепробует все известные ему коды, поиск автоматически прекратится. При этом зеленый светодиодный индикатор перестанет мигать.
- Автоматическое программирование телевизора займет максимум 5 минут.

Кнопки и их функции (см. рис. на стр. 2)

- 1  (STANDBY) Используется для включения и выключения телевизора.
- 2 Светодиодный индикатор мигает зеленым светом при вводе кода вручную, а также при автоматической настройке пульта дистанционного управления.
- 3 Кнопка VOL– [ГРОМКость–] Используется для уменьшения уровня громкости. При вводе кода используется как кнопка 2.
- 4 Кнопка PROG– [ПРОГРАММА–] Используется для настройки на предыдущий канал. При вводе кода используется как кнопка 4.
- 5 Кнопка  (Mute) Отключает звук телевизора. При вводе кода используется как кнопка 5.
- 6 Кнопка VOL+ [ГРОМКость+] Используется для увеличения уровня громкости. При вводе кода используется как кнопка 3.
- 7 Кнопка PROG+ [ПРОГРАММА+] Используется для настройки на следующий канал. При вводе кода используется как кнопка 1.

Если устройство не отвечает на нажатие какой-либо из кнопок, выполните процедуру, описанную в разделе «Настройка пульта дистанционного управления». Возможно, Вам надо ввести другой код устройства.

Список кодов устройств/оборудования

AGB.....	31244	Boots.....	14421
ASA.....	12413, 13114, 22113	Brandt.....	14312, 22331,14244, 13131, 22333
Acura.....	11321	Brandt Electronic.....	31211
Admiral.....	12413, 13443, 14411	Brionvega.....	12413, 23122
Adyson.....	14421	Britannia.....	14414
Akai.....	23121, 22433, 14334, 31244	Bruns.....	12413
Akito.....	21334	Bush.....	12111, 23143, 14422, 11321,22431, 32114, 11444, 21334,21422, 22112, 23123, 23212
Akura.....	23141, 14422	CGE.....	12322, 12344,21213, 12324, 32114
Alba.....	12111, 11321, 14422,11444, 21123, 23143	CS Electronics.....	14414
Allorgan.....	22112	CTC.....	21213
Amplivision.....	14421, 23334	Carrefour.....	11444
Amstrad.....	14141, 23143,11321, 12111, 23122,23141, 23424, 31244	Cascade.....	11321
Anitech.....	11321, 12324	Cathay.....	12111
Arc En Ciel.....	31211	Centurion.....	12111
Arcam.....	14414, 14421	Century.....	12413, 14411
Asberg.....	12324	Cimline.....	11321
Asuka.....	14422	Clarivox.....	12111
Atlantic.....	14332	Clatronic.....	12324, 21213, 23142
Audiosonic.....	12111, 13131	Condor.....	22234, 23142
Autovox.....	14332, 21131, 12413,31434, 12324, 22113, 22334	Contec.....	11321, 11444, 14414
BPL.....	21422	Continental Edison.....	14312, 14244,31211, 22331, 23333
BSR.....	22112	Crosley.....	12322, 12344, 12413,12324, 14411, 22423
BTC.....	14422	Crown.....	23142, 11321,12111, 12324, 23442
Baird.....	22413, 32131	Crystal.....	24133
Bang & Olufsen.....	12413	Cybertron.....	14422
Barco.....	32114	Daewoo.....	31143, 23212, 11321, 12111
Basic Line.....	11321, 14422	Dainichi.....	14422
Baur.....	12111, 31234, 23121,11322, 22431, 31434, 32122	Dansai.....	12111
Beko.....	31112, 23142	Dayton.....	11321
Beon.....	12111	De Graaf.....	14334, 23123, 31444
Binatone.....	14421	Decca.....	31244, 12111, 12314, 21334
Blaupunkt.....	22313, 22314, 32122,14411, 14233, 14314	Dixi.....	11321, 12111
Blue Sky.....	14422	Dual.....	22334, 22434, 31434
Blue Star.....	21422	Dual Tec.....	14421
Bondstec.....	21213		

Dumont.....12413, 12312,
22113, 22423
 Elbe.....21243
 Elin.....12111, 31444
 Elite.....14422, 22234
 Elta.....11321
 Emerson.....12413, 14411, 23121
 Erres.....12111
 Europhon.....31244
 Expert.....14332
 Ferguson.....12321, 14241, 21132,
 ...13131, 21433, 22333, 12111, 22413
 Fidelity.....14414, 14241,
23121, 23123, 31434
 Finlandia.....22422, 23113,
14334, 23123
 Finlux.....12413, 22422, 12111, 13114,
13121, 12312, 12314, 14143,
22113, 22423, 23423, 31244
 Firstline.....22241, 11321, 14414,
14421, 21213, 22112
 Fisher.....31434, 14421, 14334,
13114, 23142, 32123
 Flint.....24313
 Forgestone.....14241
 Formenti.....22234, 12111, 22423,
32114, 12413, 14411
 Frontech.....24133, 13443,
21213, 23123, 24234
 Fujitsu.....12314, 14332
 Funai.....22112, 14143
 GBC.....32114
 GEC.....12123, 12314, 12111,
14421, 31244, 32131
 GPM.....14422
 Geloso.....11321, 14411, 22423
 Genexxa.....13443, 14422
 GoldStar.....12111, 14421,
23123, 13131, 21442
 Goodmans.....12111, 12314, 14143,
23143, 31143, 11444, 14421,
21123, 22231, 22413, 23212
 Gorenje.....23142

Graetz.....23121, 32131, 22423, 13443
 Granada.....23113, 12111, 12314,
14334, 22433, 23123,
31244, 14421, 22343
 Grandin.....21422, 32442
 Grundig.....12312, 32122, 14233,
21131, 31113, 32124, 32323
 HCM.....11321, 21422, 23424
 Hanseatic.....23121, 12111, 22234,
24124, 31434, 32124
 Hantarex.....31244
 Havermy.....12431
 Hifivox.....31211
 Hinari.....11321, 11444,
12111, 14422, 14143
 Hisawa.....21422, 23334, 24313
 Hitachi.....13443, 14441, 12123, 22431,
22444, 13131, 12124, 14421,
11444, 14244, 14312, 32131,
13121, 22423, 23123, 31444
 Huanyu.....14414, 23212
 Hypson.....12111, 21422
 ICE.....14421, 23143
 ICeS.....14422
 IR.....12322
 ITC.....32114
 ITS.....23143
 ITT.....32131, 22423, 23121,
22433, 13443, 31434, 31444
 Imperial.....12322, 21213, 12344,
23442, 32114, 12324, 23142
 Indesit.....21131
 Indiana.....12111
 Ingelen.....32131, 13443
 Inno Hit.....12314, 31244
 Interfunk.....12111, 23121, 32131,
31234, 13443, 21213, 31211
 Intervision.....12111, 13112, 14421
 Isukai.....14422
 JVC.....12211, 11444, 14234,
23143, 32432, 33331

Kaisui.....14422, 14421,
11321, 14414, 21422
 Kapsch.....32131, 13443, 14332
 Karcher.....32442
 Kathrein.....32124
 Kendo.....12111, 21123, 23122
 Kennedy.....32114
 Kingsley.....14414
 Kneissel.....21243, 24143
 Korpel.....12111
 Korting.....12413
 Koyoda.....11321
 Leyco.....12314, 12111, 22112
 Liesenk & Tter.....12111
 Loewe.....31234, 12413, 12323, 21441
 Luma.....14332, 23123, 22141
 Luxor.....21131, 23121, 23123,
23111, 22431, 22444
 M Electronic.....22422, 13121, 13114,
14421, 11321, 12111, 13131,
13443, 21433, 23212, 24434
 MTC.....22431, 31234
 Magnadyne.....12413, 22423, 13112,
21213, 31244, 31434
 Magnafon.....13112, 31244,
12324, 14411
 Manesth.....22234, 14421, 21123
 Marantz.....12111, 32124
 Marelli.....12413
 Mark.....12111
 Matsui.....11321, 21123, 12111, 14141,
24223, 14334, 14421, 23123,
23143, 31434, 11323, 11443, 11444,
12314, 21334, 22112, 31113, 31244
 McMichael.....12123
 Mediator.....12111
 Memorex.....11321
 Memphis.....22341
 Metz.....21343, 21133,
12413, 23133, 14411
 Minerva.....31113, 12312,
21131, 32122

Minoka.....23141, 23424
 Mitsubishi.....11444, 31234,
13124, 12413, 21131
 Mivar.....21442, 21443, 14414,
21444, 31244, 32441
 Motion.....12324
 Multitech.....11321, 12324,
13112, 14414, 23123
 Myryad.....32124
 NEC.....14122
 NEI.....12111, 22341, 24133
 National.....21131
 Neckermann.....22431, 12111, 23123,
12413, 32124, 14233, 14411, 32122
 Nesco.....14143
 Nicam.....31434
 Nikkai.....12111, 11443, 14422,
22341, 12314, 14414
 Nobliko.....12324, 13112
 Nogamatic.....31211
 Nokia.....24434, 31444, 23121,
24421, 32432, 33213
 Nordmende.....14244, 13131, 14312,
22413, 31211, 21433, 14411
 Oceanic.....23121, 22423, 13443
 Orion.....14141, 22112, 31244,
21123, 31434, 12111,
22234, 22241, 24223
 Osaki.....23424, 12314, 14421, 14422
 Oso.....14422
 Osume.....12314
 Otake.....22231
 Otto Versand.....12111, 22413, 31234,
22423, 22431, 11322,
11444, 14233, 14411, 14421,
22234, 32114, 32122, 32124
 Palladium.....23142, 23123, 23442
 Panama.....14421
 Panasonic.....14442, 33322, 21131,
21342, 13443, 14411, 21134,
22344, 22423, 23133, 32131
 Pathe Cinema.....22234, 14411,
21132, 14414, 32114

Pathe Marconi.....14244, 14312,
31211, 22331
Pausa.....11321
Perdio.....22234
Philco.....12413, 12322, 12344,
21213, 32114, 12324, 14411
Philex.....22433
Philips.....12111, 32124, 22243,
14241, 12123, 12413,
23212, 32122, 32431
Phoenix.....12413
Phonola.....12111, 12413
Pioneer.....13131, 21433, 13443
Prandoni Prince.....31244
Profex.....11321, 12324, 23121, 23123
Proline.....22241
Protech.....12111, 13112, 11321,
24133, 14421, 21213,
22341, 23442, 32114
Quelle.....12111, 12312, 31234,
12322, 11322, 12344,
11323, 14314, 21224, 22313,
23121, 32114, 13114, 14411,
22113, 22314, 31434, 32122
Questa.....11444
R-Line.....12111
RBM.....12312
RFT.....24124, 12413
Radiola.....12111, 22243
Radiomarelli.....12413, 31244
Rank Arena.....11444
Rediffusion.....23121, 22433
Revox.....12111
Rex.....22141, 14332, 13443, 21243
Roadstar.....11321, 14422, 23442
SBR.....12111, 12123, 14241
SEG.....14421, 11444, 12324, 32114
SEI.....31434, 31244, 13112,
22423, 11322, 12413,
14141, 14411, 22112
Saba.....13131, 31211, 22413, 12413,
13443, 14411, 14244, 21433,
14312, 22333, 12323, 22423, 32131

Saccs.....21132
Sagem.....32442
Saisho.....11323, 31244, 14141,
31434, 11321, 21123, 24133
Salora.....23121, 22431, 23123,
31444, 13443, 22444, 23113
Sambers.....13112, 12324,
31244, 14411
Samsung.....12111, 14421, 21442,
23142, 11321, 31114,
32124, 32323, 33244
Sandra.....14414
Sanyo.....11444, 14334, 11323,
12314, 13114, 14411, 22343
Schaub Lorenz.....23121, 22423, 32131
Schneider.....12111, 22334,
22243, 31434, 14422,
21213, 22434, 23143
Seleco.....14332, 21243, 13443,
22141, 23122, 23423
Sentra.....11443
Sharp.....12431, 11444
Shorai.....22112
Siarem.....12413, 31244,
13112, 14411, 22423
Siemens.....14314, 22313,
14233, 22314, 14411,
32122, 12111, 22423
Silver.....11444
Singer.....12413
Sinudyne.....31434, 31244, 13112,
11322, 12413, 14141,
14411, 21123, 22112, 22423
Skantic.....23111, 22444
Solavox.....22433, 13443
Sonitron.....14334
Sonoko.....11321, 12111
Sonolor.....13443, 14334
Sontec.....12111
Sony.....11323, 11322, 11444, 21111
Soundwave.....12111, 23442
Standard.....14421, 14422, 11321
Stern.....14332, 13443, 21243, 22141

Sunkai.....22112, 22241
Susumu.....14422
Sysline.....12111
Tandberg.....22113
Tandy.....13443, 14422, 12314, 14421
Tashiko.....11444, 12123,
14421, 23113, 23123
Tatung.....12314, 31244, 14421, 12111
Teac.....12111
Tec.....32114, 14421, 21213
Technema.....22234
Technics.....33322
Technol Ace.....14143
Teleavia.....22331, 31211,
22413, 31122
Telefunken.....12322, 22413, 13131,
21224, 13111, 31211, 24413,
32212, 12344, 14411, 22333
Telemeister.....22234
Teletech.....11321
Teleton.....14332, 11444,
14421, 22431, 23123
Tensai.....14422, 22112, 22231, 22234
Texet.....14414, 14422
Thomson.....31211, 22413, 13131,
14312, 22331, 14244, 21433,
21131, 23333, 22431, 31122
Thorn.....12111, 11443, 14241,
12322, 31143, 32121,
12314, 12344, 13114,
14234, 22413, 23121, 31234
Tomashi.....21422
Toshiba.....11443, 32121, 11444,
21143, 12312, 24231
Towada.....32114
Triumph.....14141, 21143, 31244
Uher.....14332, 22234
Ultra.....14234
Ultravox.....13112, 22433

Universum.....13121, 22422, 12111,
12322, 32114, 13114,
23142, 24111, 31124
Vestel.....12111
Videosat.....21213
Videotechnic.....14421
Vision.....22234
Voxson.....12413, 13443
Waltham.....22444, 14421
Watson.....22234, 12111
Watt Radio.....13112, 31434, 32114
Wega.....12413, 11444
White Westinghouse.....22234,
12111, 14414
Yoko.....14421, 12111, 24133
Zanussi.....22141, 14332, 23123