

Краткое приложение IRC 02 F (версия 23.02.07 10:50)

Модели оригинальных пультов и соответствующие им коды пульта **IRC** приведены в разделе "Коды пульта **IRC 02 F**". В таблице могут быть указаны не все модели оригинальных пультов: полный список и рисунки всех заменяемых оригинальных пультов смотрите на сайте www.pult-irc.ru в разделе «Инструкции к пультам».

Функции всех кнопок для некоторых кодов пульта **IRC** можно узнать из таблиц данного приложения и для каждого кода пульта **IRC** на сайте www.pult-irc.ru в разделе «Инструкции к пультам».

Пульт **IRC** может иметь дополнительные функции (если указаны в столбце "Доп. функция"). Доступ к ним осуществляется при помощи кнопки **SHIFT** (см. в инструкции рис.1, п.16). Для доступа к дополнительным функциям нажмите кнопку **SHIFT** и, удерживая её нажатой, нажмите ту кнопку, дополнительная функция которой Вам необходима.

Доступные коды пульта **IRC 02 F**

Номер базы кодов (диапазон кодов)	Устройство базы кодов	Доступные коды пульта
1 (101-199)	TV	101 - 161
2 (201-299)	VCR	201 - 209
3 (301-399)	AUX	301 - 323
4 (401-499)	-	Нет
5 (501-599)	TV	501 - 599
6 (601-699)	TV	601 - 699
7 (701-799)	TV	701 - 731
8 (801-899)	SAT	801 - 899
9 (901-999)	SAT	901 - 999

Базы кодов 5 – 9 являются бонусными и подходят к устройствам различных марок. Тип их устройств указан в столбце «Устройство базы кодов». Список заменяемых марок и коды к ним смотрите на сайте www.pult-irc.ru в разделе «Инструкции к пультам».

Коды пульта **IRC 02 F**

Коды к устройствам

Модель	Устр-во	Код
105-212H	TV	102
190490	TV	111
SZ51-902	TV	153
8897	TV	154
939P245A9	TV	121
A0001011	TV	130
A0001012	TV	135
A0001013	TV	146
A0001024	TV	141
A1001021	TV	130
A1001023	TV	146
A1001025	TV/AUX	143
A1001032	TV	149
A1001033	TV	158
A1001034	TV	146
A3001011	TV/AUX	148
A4001031	TV/AUX	143
A4001032	TV	141
A4001033	TV	159
A7001011	AUX, CD, DVD	323
AK-405	AUX, CD, DVD	302
AL52D-B	TV	104
AL52D-HOME	TV	104
BT-0305A	TV	135
BT-0384A	TV	113
CT19432	TV	105
CT19498	TV	105
CX-507	TV	152
DVD-01	AUX, CD, DVD	321
DVD-02	AUX, CD, DVD	322
DV-P4530SK	AUX, CD, DVD	303
DV-P4745KDS	AUX, CD, DVD	305
DV-P4770DSM	AUX, CD, DVD	306
DV-P4775KDSM	AUX, CD, DVD	306
DV-P4790KDSM	AUX, CD, DVD	306
DV-P4799KDCMC	AUX, CD, DVD	318
DV-P4990KDSM	AUX, CD, DVD	317
DV-P5330SL	AUX, CD, DVD	320
DV-R4050VSMK	AUX, CD, DVD	316
DV-R5000DST	AUX, CD, DVD	315
GCOVA1018SJ	TV	139
GCOVA1028SJ	TV	138
IRC	VCR	209
IRS1 PIP	TV	102
IRS2	TV	102

Модель	Устр-во	Код
JRS3	TV	102
JC-94HB	AUX, CD, DVD	319
JJ-830S-1-B	TV	151
JK-3009	AUX, CD, DVD	309
JK-3009-1	AUX, CD, DVD	309
JX-2002	AUX, CD, DVD	301
JX-2022E	AUX, CD, DVD	310
JX-2055A	AUX, CD, DVD	314
JX-2055AB	AUX, CD, DVD	314
JX-9001-1-B	AUX, CD, DVD	313
JX-9006A	AUX, CD, DVD	312
KF-8000X	AUX, CD, DVD	304
KM-228	AUX, CD, DVD	308
KZG-108	TV/AUX	145
KZG-108A	TV/AUX	145
KZG-201	AUX, CD, DVD	307
LEA-32A08G	TV	149
LEA-32P37P	TV	115
LEA-39K48P	TV	160
LES-65B47M	TV	161
LM-E15CCSA	TV	126
LTA-15E307	TV	156
LTA-32R5W4HCM	TV	140
M105	TV	130
OBD 12131	TV/AUX	147
R-34	TV	134
R-83301	TV	123
R-83308	TV	120
RC01-S512	TV	155
RC01-V59	TV	155
RC03-51	TV	133
RC-1153012	TV	124
RC-15C302	TV	131
RC-19	TV	111
RC-190	TV	128
RC-20	TV	142
RC-205	TV	110
RC-22B	VCR	203
RC-23	VCR	203
RC-23A	VCR	203
RC-23A-GB	VCR	203
RC-2408A	VCR	204
RC-240A	VCR	204
RC-240B	VCR	204
RC-250E	VCR	201

Модель	Устр-во	Код
RC-T8	VCR	204
RC-V10A	VCR	203
RC-V11	VCR	203
RC-V1102F	VCR	201
RC-V1105	VCR	204
RC-V115	VCR	204
RC-V11A/EB	VCR	208
RC-V15	VCR	203
RC-V155	VCR	204
RC-V165A	VCR	204
RC-V19A	VCR	203
RC-V200	VCR	205
RC-V200E	VCR	201
RC-V22	VCR	203
RC-V220E	VCR	201
RC-V22A	VCR	203
RC-V22B	VCR	203
RC-V23A	VCR	203
RC-V23B	VCR	203
RC-V23E	VCR	201
RC-V240B	VCR	204
RC-V250E	VCR	201
RC-V252E	VCR	203
RC-V252F	VCR	202
RC-V260E	VCR	201
RC-V26E	VCR	201
RC-V27E	VCR	201
RC-V31A	VCR	203
RC-V33A	VCR	203
RC-V37A	VCR	203
RC-V37B	VCR	204
RC-V38A	VCR	204
RC-V38B	VCR	203
RC-V404	VCR	204
RC-V425	VCR	203
RC-V425A	VCR	203
RC-V426A	VCR	203
RC-V465A	VCR	203
RC-V466A	VCR	203
RC-V502F	VCR	201
RC-V51	VCR	203
RC-V51A	VCR	203
RC-V53A	VCR	203
RC-V55	VCR	203
RC-V55A	VCR	203

* По каталогу «IRC»

Коды к устройствам

Модель	Устр-во	Код
RC-V6	VCR	206
RC-V601A	VCR	203
RC-V603B	VCR	204
RC-V655A	VCR	203
RC-V655A/II	VCR	204
RC-V66A	VCR	203
RC-V73A	VCR	203
RC-V765	VCR	201
RC-V765A	VCR	203
RC-V7A	TV	116
RC-V7A (VCR)	VCR	202
RC-V82A	VCR	203
RC-V865A	VCR	203
RC-V866A	VCR	203
RC-V965A	VCR	203
RC-V966A	VCR	203
RC-V9A	TV	116
RC-V9A (VCR)	VCR	202
RC-VSP3	VCR	205
RC-W001TV	TV	124
RC-W1013	VCR	201
RC-W152E	VCR	201
RC-W153	VCR	201
RC-W159E	VCR	201
RC-W400E	VCR	201
RC-W612F	TV/VCR	207
RC-X101E	VCR	201
RC-X121E	VCR	201
RC-X176E	VCR	201
RM-101	TV	110
RM-109	TV	118
RM-109/II	TV	118
RM-113	TV	117
RM-3481	AUX, CD, DVD	311
RM-40	TV	129
RM-400	TV	129
RM-610	TV	127
RM-611	TV	127
SLP-006P	TV	137
SOME MODELS	TV	112
TH-2-56	TV	116
TV-01	TV	122
TV-02	TV/AUX	136
TV-04	TV	135
TV-05	TV	144

Модель	Устр-во	Код
TV-07	TV	157
TVD3	TV	125
TVD34	TV	132
TVD34-M1-1	TV/AUX	143
TVD34-M1-2	TV	150
Y-72C2 MEDIA	TV	158
ZD3279 (DVD)	AUX, CD, DVD	309
ZD3279 (TV)	TV	133

Функции кнопок пульта IRC 02 F

Кнопки пульта IRC 02 F	Код 101		Код 102		Код 103		Код 104		Код 105	
	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция
▲ ; DVD					MAC		LANG		PIP CH ▲	
AUDIO ; NICAM					AUDIO ; SOUND		NICAM/A2		CD II	-■-
VIDEO ; SYS					VIDEO ; PICTURE		PIP ; -/-		■ ; PIP	
■ ; ZOOM					S ; R ; ZOOM ; SAT		ASPECT		16:9 ; PIC SIZE ; ■	SEARCH
▼ ; TV			TV		TV		TV/RADIO		PIP CH ▼	
□ ; □					MULTI ; □ ; >	M ; STORE	▲ ; AUTO		PIP ; □ ; □ ; □	
■ ; LOCK	NORMAL		NORM ; ●		→← ; IDEAL		FREEZE ; REPEAT		-■- ; -■- ; PP	STILL ; □
▲ ; FAV					AUTO		FAV		■ ; SWAP	
○	○		○		○		○		○	
AV	TV/VCR ; TV/AV		AV		AV ; ■ ; □		SOURCE ; □		□ ; □	
※	※ ; ■		※		※ ; MUTE		※		※	◀ ; ▶
MENU			M		MENU		MENU ; ■	REC.M	MENU	
EXIT			C				EXIT ; ▾		EXIT	
▲		T+	● +		▲ (MENU) ; ■ ; ●	▲ (TEXT)	▲		MENU + ; + ; ▲	▲
◀		L△	● -		◀ (MENU)	◀ (TEXT)	◀		▼ U	□ ▲ ▲
OK							OK ; ENTER		ENTER ; OK	
▶		R	● +		▶ (MENU)	▶ (TEXT)	▶		▲ V	□ ▲ ▶
▼		T-	● -		▼ (MENU)	▼ (TEXT)	▼		MENU - ; - ; ▼	▼
* ; SETUP	PICTURE		● -		● ; □	H ; SAT	P.MODE		● ; □ ; □	
J ; TITLE			● +		■ ; TEXT	▼ (AUDIO)	S.MODE		■ ; TEXT/TV ; □	
TEXT	TEXT ; TV/TXT		■		PROG	▲ (AUDIO)	TEXT		STROBE	
GUIDE					○	◀ (AUDIO)	EPG		○ ; ○	
SLEEP ; ○			○ ; ■		○	SLEEP	T.SHIFT		○	
MIX			□		□	(AUDIO)	SUBTITLE		KARAOKE	
RED ; ●	RED ; R		RED	● -	RED ; ■ ; P -	▼ (VIDEO)	RED	REC ● ; GO TO	RED	□
GREEN ; ■	GREEN ; G		GREEN	● +	GREEN ; ■ ; P +	▲ (VIDEO)	GREEN		GREEN	□
YELLOW ; ■	YELLOW ; Y		YELLOW	● -	YELLOW ; ○○○ ; □	▼ (VIDEO)	YELLOW		YELLOW	□
BLUE ; ■	BLUE ; C		BLUE	● +	BLUE ; ■ ; □	► (VIDEO)	BLUE ; ▾		BLUE	□
□	DISPLAY; INDEX; □				□	● +	DISPLAY		CALL ; ■ ; □	
CD			P/C		□	● -	GO TO		CD	P/C
VOL -	■ ; FLOF		■		VOLUME - ; ■	● -	VOL ▾ ; VOL + ; ■		■ ; - ; ▲ ; V-	
VOL +	■ ; LIST		■		VOLUME + ; ■	● +	VOL ▲ ; VOL + ;		■ ; + ; ▲ ; V +	
CH V ; ■	CH ▾ ; PR/PG -		P -		- ; P - ; SAT ▾	● -	CH ▾ ; CH - ; V		■ ; REVEAL	0~49 ; ▾
CH A ; ■	CH ▲ ; PR/PG +		P +		+ ; P + ; SAT ▾	● +	CH ▲ ; CH + ; A		■ ; SUBPAGE	0~49+ ; ▲
- ; SAT	10+ ; -/-		-/-		-/-	● -/-	● -/-			-/- ; 1-
CLEAR ; X					UPD ; X		REFR. ○ ; REPEAT		■ ; 2-	■ ; □ ; □
◀ ; ○	SUB PAGE		■		■	◀	◀ ; HOLD		SUBPAGE	■
▶ ; □	INDEX		■		■ ; □	▲	■ ; TEXT		INDEX	■
▶ ; ?	REV		■		■ ; ?	▶	▶ ; INDEX		REVEAL	■
■ ; ■	NORMAL ; HOLD		■		■ ; ■	▼	■ ; SIZE		HOLD	■
■ ; ▲	EXP		■		■ ; S-AV ; ■ ; □		■ ; TEXT		SIZE	■
1, 2, ... 9, 0	1, 2, ... 9, 0		1, 2, ... 9, 0		1, 2, ... 9, 0		1, 2, ... 9, 0		1, 2, ... 9, 0	

Сокращённая инструкция к пульту IRC F (для версий 2.20.78 и выше)

Полную инструкцию смотрите на сайте www.pult-irc.ru в разделе «Инструкции к пультам».

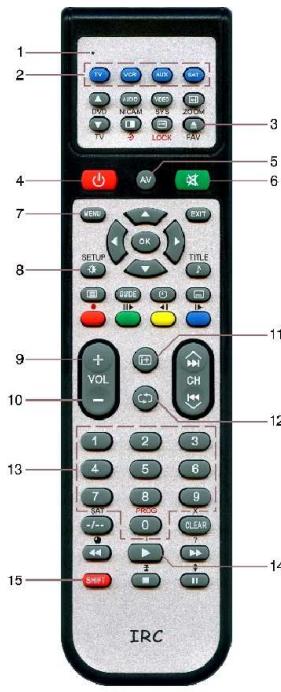


Рис. 1

Назначение элементов управления пульта IRC:

1. Светодиод-индикатор (далее индикатор).
2. Кнопки выбора устройства, также применяются для входа в режим настройки пульта.
3. Кнопка **▲ (EJECT)**, используется в режиме поиска;
4. Кнопка выключения **◊ (POWER)**, используется в режиме поиска.
5. Кнопка **AV (+)**.
6. Кнопка **⊗ (MUTE)**, используется в режиме поиска.
7. Кнопка **MENU**, в режиме настройки - кнопка включения функции "ПОИСК".
8. Кнопка **✖**, в режиме настройки - кнопка визуализации количества нажатий кнопок пульта **IRC**.
9. Кнопка **VOL+**, используется в режиме подстройки инфракрасного сигнала (далее ИК-сигнала).
10. Кнопка **VOL-**, используется в режиме подстройки ИК-сигнала.
11. Кнопка **⊕**, в режиме настройки - кнопка визуализации хранимого кода.
12. Кнопка **⊖**, в режиме настройки - кнопка доступа к дополнительному коду устройства пульта **IRC**.
13. Кнопки **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0** – цифровые кнопки пульта **IRC**.
14. Кнопка **▶ (PLAY)**, используется в режиме поиска.
15. Кнопка **SHIFT** применяется для доступа к дополнительным функциям пульта **IRC** (см. приложение), для выбора устройства пульта **IRC**.

Пульт **IRC** является программируемым и может управлять восемью устройствами. Переключение устройств осуществляется коротким нажатием одной из синих кнопок: **TV**, **VCR**, **AUX**, **SAT** (или пар кнопок: **SHIFT+TV**, **SHIFT+VCR**, **SHIFT+AUX**, **SHIFT+SAT**).

Названия устройств на кнопках пульта условные и могут хранить любой код!

Функциональное назначение всех кнопок для каждого кода можно узнать в приложении к пульту или на сайте www.pult-irc.ru в разделе «Инструкции к пультам». Номер пульта указан в батарейном отсеке.

Пульт **IRC** может иметь дополнительные функции (если указаны в столбце "Доп. функция" в приложении к пульту). Доступ к ним осуществляется при помощи кнопки **SHIFT** (рис.1, п.15). Для доступа к дополнительным функциям нажмите кнопку **SHIFT** и, **удерживая её нажатой**, нажмите ту кнопку, дополнительная функция которой Вам необходима.

Любая отправленная пультом команда дублируется вспышкой индикатора (рис.1, п.1).

1. Установка батареек

Снимите крышечку батарейного отсека и вставьте **2** батареек размера **AAA (LR03)**. При установке обращайте внимание на полярность батареек ("+" и "-" указаны в батарейном отсеке). Пожалуйста, ознакомьтесь с **пп. 2-5 Примечаний**.

2. Настройка пульта IRC

2.1 Выбор кода.

Найдите в приложении в разделе «Коды пульта **IRC**» модель Вашего оригинального пульта.

Запомните код, указанный рядом в столбце "Код".

Если модель (марка) оригинального пульта не указана, обратитесь к **п. 1 Примечаний**.

2.2 Вход в режим настройки (программирования) пульта **IRC**.

Вход в режим настройки пульта происходит при длительном нажатии (3 секунды) одной из синих кнопок выбора устройства: **TV**, **VCR**, **AUX**, **SAT** (или пар кнопок*: **SHIFT+TV**, **SHIFT+VCR**, **SHIFT+AUX**, **SHIFT+SAT**).

Эта кнопка (пара кнопок) автоматически выбирает устройство в пульте. Например, для программирования устройства пульта **TV** нужно нажать и держать нажатой кнопку **TV**.

Сначала при нажатии кнопки (кнопок) выбора устройства индикатор произведёт две быстрые вспышки, затем через 3 секунды – ещё 2 вспышки. Пульт находится в режиме настройки – отпустите кнопку (кнопки).

* Для выбора устройства с помощью кнопки **SHIFT** выполните следующие шаги: нажмите кнопку **SHIFT** и, **удерживая её нажатой**, нажмите и не отпускайте одну из кнопок **TV**, **VCR**, **AUX** или **SAT** (рис.1, п.2).

Внимание! Если Вы хотите запрограммировать одним кодом все 8 устройств пульта, то необходимо войти в режим настройки следующим способом: нажмите кнопку **TV** (индикатор произведёт две быстрые вспышки) и, **удерживая её нажатой**, нажмите кнопку **SAT** – индикатор произведёт две вспышки. Пульт находится в режиме настройки – отпустите кнопки.

2.3 Ввод кода.

У Вас в распоряжении **10** секунд, чтобы начать вводить ранее найденный код с помощью цифровых кнопок **1 – 9, 0** (рис.1, п.13). Интервал между нажатиями кнопок при вводе кода не должен превышать **10** секунд. После набора последней цифры **наблюдайте за индикатором**. Если индикатор вспыхнет два раза (OK - код принят), пульт готов к работе; если произведёт одну длительную вспышку (ошибка - код не принят), перейдите к **п. 2.1**.

Проверьте работоспособность пульта. Если Вы не обнаружили некоторых функций оригинального пульта (см. в приложении или на сайте www.pult-irc.ru описание функций всех кнопок пульта **IRC** для введённого кода), обратитесь к **п. 1 Примечаний**.

При вводе нового кода автоматически стирается старый код, который хранился за устройством, выбранным в **п. 2.2**. Если в режиме настройки пульта **IRC** был введен неверный код или 10-и секундный интервал закончился (оба случая характеризуются длительной вспышкой индикатора - ошибка), то старый код сохраняется автоматически.

3. Ввод дополнительного кода

Если пульт **IRC** подошёл к нескольким Вашим устройствам и, например, когда в случае управления устройством **SAT** Вам необходимо регулировать громкость телевизора и Вы не хотите каждый раз менять устройство пульта с **SAT** на **TV** и обратно, то можно воспользоваться дополнительным кодом. Он позволяет осуществлять сквозное управление четырьмя функциями **AV**, **¶**, **VOL-**, **VOL+** (рис.1, пп. 5, 6, 9, 10) другого устройства.

Инструкцию смотрите на сайте www.pult-irc.ru в разделе "Инструкции к пультам".

4. Поиск

В пульте **IRC** может быть до **девяти** баз кодов (см. приложение к пульту). Поиск следует выполнять по каждой базе отдельно!

4.1 Включите Ваше устройство.

Рекомендуем выполнить сначала **пп. 2.2** и **2.3** для первого кода выбранной Вами базы кодов (для 1-ой базы кодов это 101 код, для 2-ой – 201, ..., для 9-ой – 901). Проверьте пульт на устройстве и только после этого, если код не подошёл, перейдите к следующему **п. 4.2**.

4.2 Выполните п. 2.2 (вход в режим настройки пульта **IRC).**

4.3 Включение режима поиска в пульте.

Нажмите и отпустите кнопку **MENU** (рис.1, п.7).

4.4 Выбор базы кодов пульта **IRC.**

Нажмите и отпустите одну из цифровых кнопок **1 – 9** в соответствии с выбранным Вами номером базы кодов. Индикатор должен произвести две короткие вспышки (OK - в этой базе есть коды) или одну длительную вспышку (ошибка - в этой базе кодов нет).

4.5 Поиск.

Направьте пульт на устройство, **нажмите и не отпускайте** одну из кнопок: ► (рис.1, п.14) или ▲ (рис.1, п.3) для видеомагнитофона и CD, DVD устройства; кнопки ⌂ (рис.1, п.4), цифровые кнопки **1-9** или ¶ (рис.1, п.6) для телевизора. **Важно**, чтобы функция нажатой кнопки пульта **IRC** присутствовала в оригинальном пульте к Вашему устройству.

Пульт находится сейчас в режиме поиска: индикатор постоянно вспыхивает и гаснет.

4.6 Завершение поиска.

Немедленно отпустите удерживаемую нажатой кнопку тогда, когда Ваше устройство отреагирует на команду пульта **IRC** (в соответствии с выбранной кнопкой). Индикатор при этом должен произвести две короткие вспышки (**OK**).

Убедитесь в том, что пульт управляет устройством.

Чтобы узнать найденный код, выполните **п. 5** (Визуализация кода). Хранимый ранее код за выбранным в **п. 4.2** устройством пульта **IRC** автоматически стирается.

Если Вы не обнаружили некоторых функций оригинального пульта (см. в приложении или на сайте www.pult-irc.ru описание функций кнопок пульта **IRC** для найденного кода), то следует продолжить поиск. Если номер базы кодов не изменится (**п. 4.4**), то процедура поиска (после её прерывания) будет возобновлена с кода, следующего за тем, на котором поиск был прерван. Индикатор сигнализирует о конце поиска (последний код базы кодов) **четырьмя короткими вспышками**. Далее поиск будет возобновлён с первого кода базы кодов.

5. Визуализация кода

Если Вы хотите узнать, какой код хранится за конкретным устройством **TV**, **VCR**, **AUX**, **SAT** и т.д., то воспользуйтесь функцией визуализации кода.

Инструкцию смотрите на сайте www.pult-irc.ru в разделе "Инструкции к пультам".

6. Подстройка ИК-сигнала

Если устройство не всегда выполняет команды пульта или выполняет их лишь с очень близкого расстояния (или когда пульт находится под определённым углом к устройству), то можно попытаться подстроить ИК-сигнал пульта **IRC**.

Инструкцию смотрите на сайте www.pult-irc.ru в разделе "Инструкции к пультам".

7. Счётчик количества нажатий кнопок пульта **IRC**

Вы можете узнать количество нажатий кнопок пульта **IRC**, при которых пульт отправлял на Ваши устройства ИК-сигнал.

Инструкцию смотрите на сайте www.pult-irc.ru в разделе "Инструкции к пультам".

Примечания

1) Если Вы не знаете модели оригинального пульта или она не указана в приложении, если устройство не выполняет команды пульта (или выполняет неправильно), то Вы можете последовательно вводить все коды для Вашего устройства согласно **п. 2** данной инструкции или обратиться к процедуре Поиска **п. 4** данной инструкции.

2) Если при нажатии кнопок пульта индикатор светится, но команды пульта при этом перестали выполняться устройством (ранее пульт управлял устройством), то, скорее всего, переключилось устройство в пульте (рис.1, п.2) и Вам нужно проверить все 8 устройств в пульте.

Если всё осталось без изменений, то выполните следующее:

- a) извлеките батарейки из батарейного отсека пульта;
- b) **нажмите одновременно** несколько кнопок пульта **и не отпускайте** их несколько секунд;
- c) вставьте опять батарейки (см. п. "Установка батареек").

3) Если при нажатии кнопки пульта индикатор **производит 4 вспышки**, то следует заменить батарейки.

4) Настоятельно рекомендуем **вынуть батарейки из пульта**, если Вы не будете пользоваться пультом длительное время.

5) При замене батареек и длительном хранении пульта без батареек в пульте **сохраняются** все введённые в пульт коды, числа подстройки частот, счётчик количества нажатий кнопок, номер последнего текущего устройства пульта.

Гарантийные обязательства

Изготовителем предоставляется гарантия на **один год** со дня продажи пульта. Гарантия распространяется лишь на пульты без механических повреждений. Изготовитель не гарантирует выполнение функций пульта **IRC**, если они не присутствовали в оригинальном пульте.

E-mail: office@pult-irc.ru

Сайт: www.pult-irc.ru