

# Приложение IRC 54 F (версия 20.11.05 01:00)

Модели оригинальных пультов и соответствующие им коды пульта IRC приведены в разделе "Коды пульта IRC 54 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](http://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](http://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 54 F

Номер базы кодов (диапазон кодов)	Устройство базы кодов	Доступные коды пульта
1 (101-199)	TV	101 - 108
2 (201-299)	VCR	201 - 206
3 (301-399)	AUX	301 - 304
4 (401-499)	-	Нет
5 (501-599)	TV	501 - 599
6 (601-699)	TV	601 - 699
7 (701-799)	TV	701 - 799
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](http://www.pult-irc.ru) в разделе «Инструкции к пультам».

## Коды пульта IRC 54 F

### Коды к TV, VCR, AUX устройствам

Модель	Устр-во	Код
89900A13 (DVD)	AUX, CD, DVD	304
89900A13 (REC)	VCR	205
89900A13 (TV)	TV	105
89950A00 (DVD)	AUX, CD, DVD	303
89950A00 (REC)	VCR	205
89950A00 (TV)	TV	106
89950A10 (DVD)	AUX, CD, DVD	303
89950A10 (REC)	VCR	205
89950A10 (TV)	TV	107
89950A19 (DVD)	AUX, CD, DVD	303
89950A19 (REC)	VCR	205
89950A19 (TV)	TV	108
CONTROL 150 TV	TV	102
CONTROL 200 VTR	TV	102
CONTROL 350 DVD	TV	102
FB100	TV	101
FB100-1	TV	101
FB70	TV	101
FB72	TV	101
FB90	TV	101
FB91	TV	101
RC2	TV	103
RC3	TV	104
RC4	TV	105
SOME MODELS	AUX, CD, DVD	301
SOME MODELS	AUX, CD, DVD	302
SOME MODELS	VCR	202
SOME MODELS	VCR	203
SOME MODELS	VCR	204
SOME MODELS	VCR	206
TV-01	TV	105
VCR-01	VCR	201

\* По каталогу «IRC»

Функции кнопок пульта IRC 54 F

Кнопки пульта IRC 54 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	TOP : ☐	F +			HMM SOUND					
AUDIO ; NICAM	☐☐ ; ☐		☐		SOUND MODE		☐		☐	
VIDEO ; SYS	100		V =		VIDEO				PIP	
☐ ; ZOOM	☐				FORMAT		☐		☐ ; PLUS	
▼ ; TV	TV	F -	☐ ; ☐		HMM WINDOW		☐		☐	
☐ ; ↻	☐ ; ☐	→	☐ ; ☐		PIP		PIP		PIP ; #PIP	
☐ ; LOCK	☐☐	☐ ; X			PIP ; HMM PIP		→☐←		→☐←	
▲ ; FAV	☐		☐		HMM ON/OFF		☐		AV	
☐	☐		V =		AV	INPUT AV	☐		☐	
AV	AV		☐		AV		AV		AV	
☐	☐		☐		AV		☐		☐	
MENU	M ; ☐ ; * ; MX		M		MENU		MENU		MENU	
EXIT			E		END		END		END	
▲	▲		▲		▲		▲		▲	
◀	-	VT-	◀		◀		◀		◀	
OK	CM ; MENU		OK		OK		OK		OK	
▶	+	VT+	▶		▶		▶		▶	
▼	▼		▼		▼		▼		▼	
☐ ; SETUP	☐				PICTURE					
☐ ; TITLE	☐☐				SOUND		RADIO		RADIO	
☐ ; VT	☐ ; VT		T		TEXT		TEXT		TEXT	
GUIDE	CM ; MENU		☐		EPG		EPG		EPG	
☐	☐☐ ; ☐☐		☐ ; ☐		EPG		☐		☐	
☐	☐		☐ ; ☐		EPG		☐		☐	
RED ; ●	RED ; ☐	☐ - ; ☐ -	RED		RED	●	RED		RED	●
GREEN ; ►	GREEN ; ☐	☐ + ; ☐ +	GREEN		GREEN		GREEN		GREEN	
YELLOW ; ◀	YELLOW ; ☐ ; ☐	☐ -	YELLOW		YELLOW		YELLOW		YELLOW	
BLUE ; ▶	BLUE ; ☐ ; ☐	☐ +	BLUE		BLUE		BLUE		BLUE	
☐	DIS		I		INFO		INFO		INFO	
☐	C ; ☐				INFO		INFO		INFO	
VOL -	☐		◀		V -		V -		V - ; ☐	
VOL +	☐		▶		V +		V +		V + ; ☐	
CH V ; ◀	P-	☐ ; #	▼		P -		P -		P -	
CH A ; ▶	P+	☐ ; ☐	▲		P +		P +		P +	
☐ ; SAT	☐				SAT-RADIO					
CLEAR ; X	C	☐ ; X								
◀ ; ☐	☐		◀		◀		◀		◀	
▶ ; i	☐ ; i ; 0 * #		▶		▶		▶		▶	
▶▶ ; ?	?		▶▶		▶▶		▶▶		▶▶	
☐ ; ☐	☐ ; ☐ ; ☐	☐	☐		☐		☐		☐	
☐ ; ☐	☐ ; ☐ ; ☐		☐		☐		☐		☐	
1, 2, ... 9, 0	1, 2, ... 9, 0		1, 2, ... 9, 0		1, 2, ... 9, 0		1, 2, ... 9, 0		1, 2, ... 9, 0	

Функции кнопок пульта IRC 54 F

Кнопки пульта IRC 54 F	Код 106		Код 107		Код 108		Код 201		Код 202	
	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция
▲ ; DVD							▲ ; ☐☐		DVD	TRACKING ▲
AUDIO ; NICAM	☐		☐					AUDIO ; ☐		
VIDEO ; SYS								SYSTEM		
☐ ; ZOOM							+	☐ ; GO-TO		
▼ ; TV	TV		TV		TV		▼	SV/V+	TRACKING ▼	
☐ ; ↻	PIP		PIP		PIP ; ☐		→	☐	CH SEARCH	
☐ ; LOCK	→☐←		→☐←		→☐←		0000	☐☐	☐ ; CH MEMO	☐☐
▲ ; FAV	☐		☐		☐			▲ ; EJECT		
☐	☐		☐		☐		☐	☐ ; VCR POWER		
AV	AV		AV		AV		AUX	VCR/TV	VCR	
☐	☐		☐		☐			MUTE (TV)		
MENU	MENU		MENU		MENU		MENU	MENU ; DISPLAY		
EXIT	END		END		END		DIS	SKIP;SKIP SEARCH		
▲	▲		▲		▲			▲	VAR. SLOW ▲	
◀	◀		◀		◀			◀	◀ INDEX	
OK	OK		OK		OK		REST ; ENTER	SEL;P/C;CH/PRG.; -	→ INDEX	
▶	▶		▶		▶			▶	→ INDEX	
▼	▼		▼		▼			▼	VAR. SLOW ▼	
☐ ; SETUP					MEDIA			M ; MEMO COUNT.		
☐ ; TITLE			RADIO		☐			SP/LP;REC.;SPEED		
☐	TEXT		TEXT		TEXT		M	☐		
GUIDE	EPG		EPG		EPG			CLOCK	CLOCK	
☐	☐		☐		☐			☐ ; MENU		
☐	ASSIST		ASSIST		☐			TIMER SET		
RED ; ●	RED	●	RED	●	RED	●		OTR ; OTR ●	● ; A ●	
GREEN ; ►	GREEN		GREEN		GREEN		►			
YELLOW ; ◀	YELLOW		YELLOW		YELLOW			◀		
BLUE ; ▶	BLUE		BLUE		BLUE		▶ ; VT	▶ ; SLOW	FRAME ADVAN. ; ▶	
☐	INFO		INFO		INFO		i	☐ ; EXIT/STATUS		
☐							◀→	SEL;P/C;CH/PRG.; -	☐	
VOL -	V -		V -		V -		-	-	◀ (TV)	
VOL +	V +		V +		V +		+	+	▶ (TV)	
CH V ; ◀	P-		P -		P -		PROG -	- ; CH ▼		
CH A ; ▶	P+		P +		P +		PROG +	+ ; CH ▲		
☐ ; SAT								- ; +		
CLEAR ; X							CM	X;RES.;CLEAR;CAN.		
◀ ; ☐	◀		◀		◀		◀	◀		
▶ ; i	☐ ; i ; 0 * #		▶		▶		▶	▶ ; PLAY	3▶ ; N▶ ; X 2 PLAY	
▶▶ ; ?	?		▶▶		▶▶		▶▶	▶▶		
☐ ; ☐	☐ ; ☐ ; ☐	☐	☐		☐		☐	☐ ; STOP ; ☐		
☐ ; ☐	☐ ; ☐ ; ☐		☐		☐		☐	☐ ; ☐ ; F.ADV		
☐ ; ☐	☐ ; ☐ ; ☐		☐		☐		☐	☐ ; ☐ ; F.ADV		
1, 2, ... 9, 0	1, 2, ... 9, 0		1, 2, ... 9, 0		1, 2, ... 9, 0		1, 2, ... 9, 0	1, 2, ... 9, 0		

# Инструкция к пульту IRC F (для версий 2.20.78 и выше)

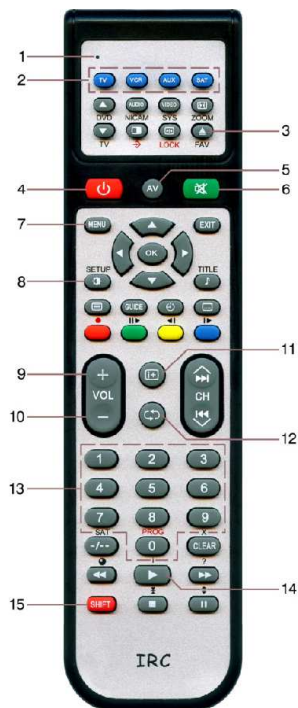


Рис. 1

## 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 (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](http://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 батарейки 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 (кнопки) 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 (ОК - 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](http://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](http://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 (ОК - 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 видеомэгафона 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 (ОК).

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](http://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](http://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](http://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](http://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 пульт (рис.1, п.2) и Вам нужно проверить все 8 устройств в пульте.

Если всё осталось без изменений, то выполните следующее:

- а) извлеките батарейки из батарейного отсека пульта;
- б) **нажмите** одновременно несколько кнопок пульта и **не отпускайте** их несколько секунд;
- в) 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 пульта без механических повреждений. Изготовитель не гарантирует выполнение функций пульта **IRC**, если они не присутствовали в оригинальном пульте.

E-mail: [office@pult-irc.ru](mailto:office@pult-irc.ru)

Сайт: [www.pult-irc.ru](http://www.pult-irc.ru)