

# Приложение IRC 249 F (версия 20.07.20 00:57)

Модели оригинальных пультов и соответствующие им коды пульта IRC приведены в разделе "Коды пульта IRC 249 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 249 F

Номер базы кодов (диапазон кодов)	Устройство базы кодов	Доступные коды пульта
1 (101-199)	-	Нет
2 (201-299)	-	Нет
3 (301-399)	-	Нет
4 (401-499)	SAT	401 - 408
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 249 F

### Коды к SAT устройствам

Модель	Устр-во	Код
HOFO8H339GPD3	SAT, STB, DVB	401
MXV3	SAT, STB, DVB	402
R1A	SAT, STB, DVB	403
RASSE-001	SAT, STB, DVB	406
RC1534807	SAT, STB, DVB	404
RC1534807B	SAT, STB, DVB	404
RCU01	SAT, STB, DVB	402
SRC-5304-1111	SAT, STB, DVB	404
SRC-5304-2222	SAT, STB, DVB	402
SRC-5304-3333	SAT, STB, DVB	405
SRC-5304-6666	SAT, STB, DVB	407
SRC-5304-7777	SAT, STB, DVB	408
TTI	SAT, STB, DVB	405

Функции кнопок пульта IRC 249 F

Кнопки пульта IRC 249 F	Код 401		Код 402		Код 403		Код 404		Код 405	
	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция
▲ ; DVD	DVB						▶ ; SKIP ; ⏪		▶ ; SKIP ; ⏪	
AUDIO ; NICAM	VOD				ALT AUDIO				ALT AUDIO	
VIDEO ; SYS	VIDEO CONFEREN.				VIDEOS		VIDEO ; ON DEMAND		VIDEOS ; ⏪	
🔍 ; ZOOM	PVR		ENTER ; ZOOM				ENTER ; ZOOM		ASPECT	
▼ ; TV	IPTV		RECORDED TV ; ⏪		REC TV		⏪ ; REPLAY ; ⏪		⏪ ; REPLAY ; ⏪	
🔍 ; 🔍	SEEK		▲				RECORDED TV ; ⏪		SEARCH ; ρ	
🔒 ; LOCK	CAPTURE		*				*		DELETE ; DEL	
▲ ; FAV	INTERNET		*				*		*	
⊖	⊖		⊖ ; POWER		⊖		⊖ ; POWER		⊖	
AV			TV/VIDEO		TV/VIDEO		TV/VIDEO		▲	
🔇	🔇 ; MUTE		MUTE ; 🔇		MUTE		MUTE ; 🔇		MUTE ; 🔇	
MENU	HOME		MENU		MENU		MENU		MENU	⏪
EXIT	REFRESH		← ; ⏪ ; BACK		EXIT		← ; BACK ; ⏪		EXIT	
▲	▲		▲		▲		▲		▲	
◀	◀		◀		◀		◀		◀	
OK	ENTER		OK		OK		OK		OK	
▶	▶		▶		▶		▶		▶	
▼	▼		▼		▼		▼		▼	
⌘ ; SETUP	SETUP		TV ; EXIT TO ; EXIT		OPTIONS		TV ; EXIT TO ; EXIT		OPTIONS	
🔍 ; TITLE	SOFTKEY		⏪ ; REPLAY		⏪		▲		ENTER	
📄	TEXT		⏩ ; FWD		TEXT		GO INTERACTIVE		TELETEXT ; ⏪	
GUIDE	EPG		GUIDE ; EPG		GUIDE		GUIDE ; EPG		GUIDE ; EPG	
⊖	OSD		ON DEMAND ; ⏪		ENTER		● ; RECORD		RECORDED TV ; ⏪	
📄			⏪		⏩		ρ		RECENT ; LAST	
RED ; ●	Ⓜ ; REC/PAUSE		C ; RED ; ⏪	● ; RECORD	RED	●	C ; RED ; ⏪ ; ⏪	RED	RED ; A	● ; REC
GREEN ; Ⓜ			B ; GREEN ; ⏩		GREEN		B ; GREEN ; ⏩	GREEN	GREEN ; B	
YELLOW ; ◀	<< ; SLOW REV		A ; YELLOW ; ⏪		YELLOW		A ; YELLOW ; ⏩	YELLOW	YELLOW ; C	
BLUE ; ▶	>> ; SLOW FF		GO INTER. ; BLUE		BLUE		BLUE ; ρ ; ⏩	BLUE	BLUE ; D	
📄	INFO		INFO		I		INFO		I ; INFO	
⏪	⏪ ; BACK		LAST		LAST		LAST		← ; BACK	
VOL -	VOLUME -		VOL -		VOL -		VOL -		VOLUME -	
VOL +	VOLUME +		VOL +		VOL +		VOL +		VOLUME +	
CH V ; 🔍	CH/PAGE ▼		CH -		CH -		CH/PG -		CH/PAGE -	
CH A ; 🔍	CH/PAGE ▲		CH +		CH +		CH/PG +		CH/PAGE +	
⊕ ; SAT	MTS		ρ		⏪				*	
CLEAR ; X	DELETE		DELETE ; DEL		DELETE		DELETE ; DEL		#	
⏪ ; ●	⏪ ; REW		⏪ ; REW		⏪		⏪ ; REW		⏪ ; REW	
▶ ; i	▶ ; PLAY/PAUSE		▶ ; PLAY		▶▶		▶ ; PLAY		▶ ; PLAY	
▶▶ ; ?	▶▶ ; FF		▶▶ ; FF		▶▶		▶▶ ; FF		▶▶ ; FF	
■ ; ⏪	■ ; STOP		■ ; STOP		■		■ ; STOP		■ ; STOP	
■ ; 🔍	▶▶ ; PLAY/PAUSE		■ ; PAUSE		■		■ ; PAUSE		■ ; PAUSE	
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 249 F

Кнопки пульта IRC 249 F	Код 406		Код 407		Код 408	
	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция
▲ ; DVD			⏪		⏪	
AUDIO ; NICAM						
VIDEO ; SYS						
🔍 ; ZOOM	🔍		ρ		ρ	
▼ ; TV	⊖ TV		⏪		⏪	
🔍 ; 🔍			⏪		⏪	
🔒 ; LOCK			⏪		⏪	
▲ ; FAV			*		*	
⊖	⊖ STB		⊖		⊖	
AV	⏪		▲		▲	
🔇	🔇		🔇		🔇	
MENU	MENU		MENU		MENU	
EXIT			EXIT		EXIT	
▲	▲		▲		▲	
◀	◀		◀		◀	
OK	OK		OK		OK	
▶	▶		▶		▶	
▼	▼		▼		▼	
⌘ ; SETUP	📄		⏪ ; ENTER		⏪ ; ENTER	
🔍 ; TITLE	📄		⏩		⏩	
📄	📄		🏠		🏠	
GUIDE			EPG		EPG	
⊖			■		■	
📄			⏪		⏪	
RED ; ●			RED ; C	●	RED ; C	●
GREEN ; Ⓜ			GREEN ; B		GREEN ; B	
YELLOW ; ◀			YELLOW ; A		YELLOW ; A	
BLUE ; ▶			BLUE ; D		BLUE ; D	
📄	▲		INFO		INFO	
⏪	⏪		LAST		LAST	
VOL -	VOL -		VOL - ; 🔇		VOL - ; 🔇	
VOL +	VOL +		VOL + ; 🔇		VOL + ; 🔇	
CH V ; 🔍	CH -		CH/PG -		CH/PG -	
CH A ; 🔍	CH +		CH/PG +		CH/PG +	
⊕ ; SAT			■		■	
CLEAR ; X			DEL		DEL	
⏪ ; ●			⏪		⏪	
▶ ; i			▶		▶	
▶▶ ; ?			▶▶		▶▶	
■ ; ⏪			■		■	
■ ; 🔍			■		■	
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)

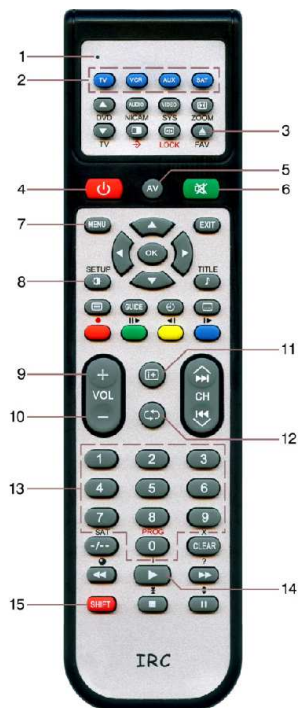


Рис. 1

### 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 **📺 (CH)**, 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 **📶 (Code)**, в режиме настройки - кнопка визуализации хранимого кода.
12. Кнопка **📶 (Code)**, 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 (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 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 (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](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)