

# Краткое приложение IRC 188 F (версия 23.10.04 02:47)

Модели оригинальных пультов и соответствующие им коды пульта **IRC** приведены в разделе "Коды пульта IRC 188 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 188 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 - 410
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 188 F

### Коды к устройствам

Модель	Устр-во	Код
CDVBT1310	SAT, STB, DVB	407
CDVBT1350	SAT, STB, DVB	408
HD-4031 (MODE 13)	SAT, STB, DVB	404
HD-4031 (MODE 16)	SAT, STB, DVB	403
KFD-3218	SAT, STB, DVB	410
RC1300	SAT, STB, DVB	401
RC1300A	SAT, STB, DVB	407
RC5644	SAT, STB, DVB	402
SAT-01	SAT, STB, DVB	405
SAT-02	SAT, STB, DVB	406
TLS3001T	SAT, STB, DVB	410
WS-38A	SAT, STB, DVB	409

\* По каталогу «IRC»

Функции кнопок пульта IRC 188 F

Кнопки пульта		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	Функция	Доп. функция
▲ ; DVD		PGUP		▲ ; PAGE +		PGUP		PGUP		PG +	
AUDIO ; NICAM	AUDIO					AUDIO		AUDIO		AUDIO	
VIDEO ; SYS	QUALITY					VOD		VOD		ZOOM	
□ ; ZOOM	OK ; □	ZOOM								PG -	
▼ ; TV	PGDN ; PIG	▼ ; PAGE -				PGDW		PGDW			
□ ; ▷	MAIL										
■ ; LOCK											
▲ ; FAV	FAV	FAV				FAV		FAV		FAV	
○ STANDBY ; POWER	F2 ; TV/SAT ; TV	○				○		○		○	
AV											
¶ MUTE		¶				¶		¶		¶	
MENU	MENU	MENU				MENU		MENU		MENU	
EXIT	EXIT	EXIT				EXIT		EXIT		EXIT	
▲	▲	▲ ; CH +				▲		▲		▲	
◀	◀	◀ ; VOL -				◀		◀		◀	
OK	OK ; □	OK				OK		OK		OK	
▶	▶	▶ ; VOL +				▶		▶		▶	
▼	▼	▼ ; CH -				▼		▼		▼	
* ; SETUP	■ ; MULTI-SCR									MULTI-SCR	
♪ ; TITLE	F1 ; TV/RADIO	TV/RADIO				TV/RADIO		TV/RADIO		TV/RADIO	
■ ; TXT	TXT	TELETEXT				TTX		TTX		TELETEXT	
GUIDE	EPG	EPG				EPG		EPG		EPG	
⊕						EVENT		EVENT			
□	F3 ; PGUP	LIST				SUBTITLE		SUBTITLE		LIST	
RED ; ●	RED ; TXT	RED				RED		RED		RED ; EMAIL	
GREEN ; ■	GREEN ; LIST ; PGDN	GREEN				GREEN		GREEN		GREEN	
YELLOW ; ▲	YELLOW ; EPG	YELLOW				YELLOW		YELLOW		YELLOW	
BLUE ; ▶	BLUE ; INFO	BLUE				BLUE		BLUE		BLUE	
INFO	INFO	INFO				INFO		INFO		INFO	
RECALL	RECALL	BACK				RETURN		RETURN		BACK	
VOL -	◀	◀ ; VOL -				VOL -		VOL -		VOL -	
VOL +	▶	▶ ; VOL +				VOL +		VOL +		VOL +	
CH V ; —	▼	▼ ; CH -				CH -		CH -		CH -	
CH A ; ▷	▲	▲ ; CH +				CH +		CH +		CH +	
+ ; SAT	TV/RADIO ; SAT	TRACK									
CLEAR ; X											
◀ ; ○											
▶ ; i		▶ / ■								▶ / ■	
▶ ; ?											
■ ; ±											
■ ; ♪	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 188 F

Кнопки пульта		Код 406		Код 407		Код 408		Код 409		Код 410	
Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция
▲ ; DVD	▲ ; PAGE +	PGUP		▶ ;		AUDIO		LANGUAGE		TV/STB	
AUDIO ; NICAM	AUDIO					AUDIO		TV FORMAT		AUDIO	
VIDEO ; SYS	PLAYLIST									VIDEO ; SLEEP	ZOOM
□ ; ZOOM	ZOOM	ZOOM		■						FORMAT	
▼ ; TV	▼ ; PAGE -	PGDN		◀						TV/STB ; SAT ; USB	
□ ; ▷	USB	E-MAIL ; GROUP		■						USB	
■ ; LOCK	PAUSE			■						PAUSE	
▲ ; FAV	FAV	FAV				FAV				FAV	
○	○	STANDBY				POWER		○ ; POWER		○ ; POWER	
AV	TV/AV					STB/TV					
¶	¶	MUTE				¶		¶ ; MUTE		¶ ; MUTE	
MENU	MENU	MENU				MENU		MENU ; ○		MENU	
EXIT	EXIT	EXIT				EXIT		→ ; EXIT		→ ; EXIT	
▲	▲ ; PR +	▲				▲		▲		▲ ; CH +	
◀	◀ ; □ -	◀				◀		◀		◀ ; VOL -	
OK	OK ; LIST	OK				OK		OK		OK	
▶	▶ ; □ +	▶				▶		▶		▶ ; VOL +	
▼	▼ ; PR -	▼				▼		▼		▼ ; CH -	
* ; SETUP	FUNC	PICTURE	QUALITY							GAME ; TV/STB	
♪ ; TITLE	TV/RADIO	MUSIC	TV/RADIO	♂/♀				□ ; TV/RADIO		TV/RADIO	
■ ; LIST	LIST ; FUN	MOVIE	TXT	■				■ ; TEXT		TTX	
GUIDE	EPG	SOFTWARE	EPG	EPG				GUIDE		EPG	
⊕	UHF ; SLEEP							TIMER		SLEEP	TSHIFT
□	□ ; TXT	EVENT		□				SUBTITLE		SUB	
RED ; ●	RED ; AUDIO ; FIND	RECORD	RED ; TXT	RED				RED		RED ; TTX	● ; REC
GREEN ; ■	GREEN ; V-FORMAT	GREEN ; MOSAIC	GREEN	GREEN						GREEN ; SUB	
YELLOW ; ▲	YELLOW ; □	◀ SLOW	YELLOW ; EPG	YELLOW						YELLOW ; ZOOM	
BLUE ; ▶	BLUE ; □	▶ SLOW	BLUE ; INFO	BLUE						BLUE ; MP ; FORMA	
INFO	INFO	INFO	i					□ ; INFO		INF ; INFO	
RECALL	RECALL	RECALL	RECALL							RECALL	
VOL -	◀	◀	◀					VOL -		VOL -	
VOL +	▶	▶	▶					VOL +		VOL +	
CH V ; —	PR -	▼	▼	▼		—		P - ; CH -		PAGE - ; PAG -	◀ ; PREV
CH A ; ▷	PR +	▲	▲	▲		▶		P + ; CH +		PAGE + ; PAG +	▶ ; NEXT
+ ; SAT	SAT		F1							TV/STB ; SAT ; USB	
CLEAR ; X	MF										
◀ ; ○	◀ FAST		F2							◀ ; FB	
▶ ; i	PLAY ; ▶		F3							▶ ; ▶ ; PLAY/PAUSE	
▶ ; ?	▶ FAST		F4							▶ ; FF	
■ ; ±	STOP ; ■									■ ; STOP	
■ ; ♪	SHIFT	PAUSE						■ ; PAUSE		■ ; ▶ ; PLAY/PAUSE	
1, 2, ... 9, 0	1, 2, ... 9, 0	1, 2, ... 9, 0	1, 2, ... 9, 0/Q					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](http://www.pult-irc.ru) в разделе «Инструкции к пультам».

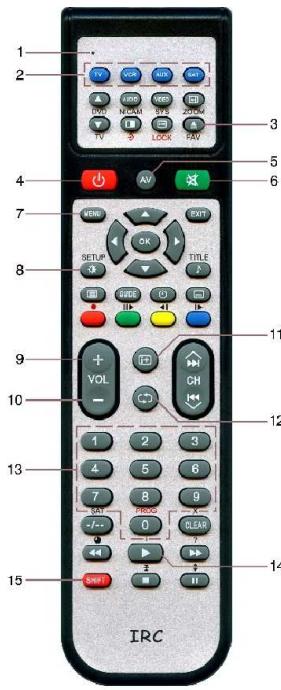


Рис. 1

## 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](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 (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](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**, **ФК**, **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 видеомагнитофона и **CD, DVD** устройства; кнопки **⊖** (рис.1, п.4), цифровые кнопки **1-9** или **ФК** (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 пульте (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 пульты 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)