

# Краткое приложение IRC 458 F (версия 22.11.12 04:17)

Модели оригинальных пультов и соответствующие им коды пульта **IRC** приведены в разделе "Коды пульта **IRC 458 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 458 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
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 458 F**

### Коды к SAT устройствам

Модель	Устр-во	Код
M8S PRO	SAT, STB, DVB	401

Функции кнопок пульта IRC 458 F

Кнопки пульта	Код 401	
	Функция	Доп. функция
▲ ; DVD		
AUDIO ; NICAM		
VIDEO ; SYS		
■ ; ZOOM		
▼ ; TV	TV	
□ ; →		
■ ; LOCK		
△ ; FAV		
○	○	
AV	TV	
■	■	
MENU	≡	
EXIT	↳	
▲	▲	
◀	◀	
OK	OK	
▶	▶	
▼	▼	
* ; SETUP	↖	
♪ ; TITLE		
■	≡	
GUIDE		
○		
□		
RED ; ●		
GREEN ; ▶▶		
YELLOW ; ◀◀		
BLUE ; ▶▶		
■	↑	
□	↳	
VOL -	¶ -	
VOL +	¶ +	
CH V ; ◀◀	▼	
CH A ; ▶▶	▲	
— ; SAT		
CLEAR ; X	✖	
◀◀ ; ○		
▶ ; ▶	▶▶	
▶▶ ; ?		
■ ; ✎		
▶▶ ; ♦	▶▶	
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».

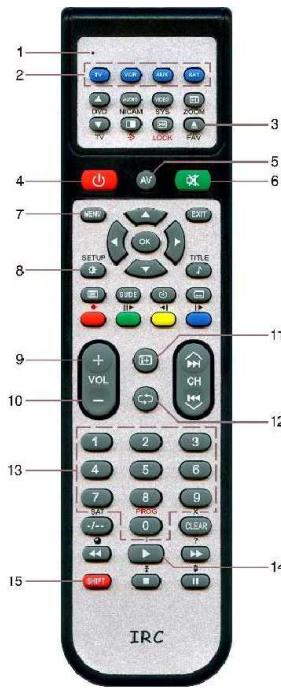


Рис. 1

## 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** 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](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 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](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:

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

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