

# Приложение IRC 164 F (версия 30.05.17)

Модели оригинальных пультов и соответствующие им коды пульта IRC приведены в разделе "Коды пульта IRC 164 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 164 F

Номер базы кодов (диапазон кодов)	Устройство базы кодов	Доступные коды пульта
1 (101-199)	-	Нет
2 (201-299)	-	Нет
3 (301-399)	AUX	301 - 303
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 164 F

### Коды к AUX устройствам

Модель	Устр-во	Код
DVD-01	AUX, CD, DVD	302
DVD-02	AUX, CD, DVD	303
RC-20011A	AUX, CD, DVD	301

Функции кнопок пульта IRC 164 F

Кнопки пульта IRC 164 F	Код 301		Код 302		Код 303	
	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция
▲ ; DVD	DVD/USB					
AUDIO ; NICAM			CD ; AUDIO		AUDIO	
VIDEO ; SYS			TV SYS.		P/N	
ZOOM			ZOOM		ZOOM	
▼ ; TV					TV MODE	
□ ; ↻					I/P	
LOCK			ANGLE		ANGLE	
▲ ; FAV	▲		▲ ; EJECT		▲ ; OPEN/CLOSE	
○	○		○		POWER	
AV	DVD/USB					
⌂	⌂		⌂ ; MUTE		MUTE	
MENU	MENU		MENU		MENU	
EXIT					GOTO	
▲	▲		▲		▲	
◀	◀		◀		◀	
OK	SEL.		PLAY/SEL.		ENTER ; PLAY	
▶	▶		▶		▶	
▼	▼		▼		▼	
* ; SETUP	SETUP		SETUP		SETUP	
J ; TITLE	TITLE		TITLE		TITLE	
■			PBC		T.E.	
GUIDE			PROGRAM		PROGRAM	
⊖					SHUFFLE	
□			□ ; SUBTITLE		SUBTITLE	
RED ; ●			1/ALL REPEAT		REPEAT	
GREEN ; ■			A-B REPEAT		■ ; STEP	
YELLOW ; ▲					A-B	
BLUE ; ▼			◆ ; SLOW		SLOW	
Ⓜ	INFO.		INFO.		DISPLAY	
↻	GO TO				RESUME	
VOL -	VOLUME -		VOLUME -		VOL -	KEY -
VOL +	VOLUME +		VOLUME +		VOL +	KEY +
CH V ; ◀◀	◀◀		◀◀ ; PREV.		◀◀ ; PREV	
CH A ; ▶▶	▶▶		▶▶ ; NEXT		▶▶ ; NEXT	
± ; SAT			GOTO		+10	
CLEAR ; X			CLEAR		CLEAR	
◀◀ ; ●	◀◀ ; ◀		◀◀ ; F.BWD		◀◀ ; REV	
▶ ; i	PLAY/SEL.		PLAY/SEL.		▶ ; PLAY	
▶▶ ; ?	▶▶ ; ▶		▶▶ ; F.FWD		▶▶ ; FWD	
■ ; ✕	■ ; ▼		■ ; STOP		■ ; STOP	
; ⬇	; ▲		; PAUSE/STEP		/   ; PAUSE/STEP	
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 (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 (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 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 (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 пульте (рис.1, п.2) и Вам нужно проверить все 8 устройств в пульте.

Если всё осталось без изменений, то выполните следующее:

- извлеките батарейки из батарейного отсека пульта;
- нажмите** одновременно несколько кнопок пульта **и не отпускайте** их несколько секунд;
- 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)