

# Краткое приложение IRC 145 F (версия 21.07.02 03:03)

Модели оригинальных пультов и соответствующие им коды пульта **IRC** приведены в разделе "Коды пульта **IRC 145 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 145 F**

Номер базы кодов (диапазон кодов)	Устройство базы кодов	Доступные коды пульта
1 (101-199)	TV	101 - 102
2 (201-299)	-	Нет
3 (301-399)	AUX	301 - 311
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 145 F**

### Коды к TV, AUX устройствам

Модель	Устр-во	Код
AV-40	AUX, CD, DVD	311
AV-42	AUX, CD, DVD	311
DVP-315	AUX, CD, DVD	301
DVP-316	AUX, CD, DVD	304
DVP-355	AUX, CD, DVD	301
DVP-357	AUX, CD, DVD	304
DVP-360	AUX, CD, DVD	304
EG4808-2A	AUX, CD, DVD	302
HOF04C133D6	AUX, CD, DVD	308
HOF08A139GPD5	TV	102
HOF-A-ML16NA	AUX, CD, DVD	305
HOF-A-ML16NA (VER_1)	AUX, CD, DVD	308
RC-1730A	AUX, CD, DVD	307
RC-392	AUX, CD, DVD	306
RC-392-1	AUX, CD, DVD	309
RC-50	AUX, CD, DVD	310
RC-6128	TV/AUX	101
RX-828	AUX, CD, DVD	303

## Функции кнопок пульта IRC 145 F

Кнопки пульта	Код 101	Код 102	Код 301	Код 302	Код 303	
	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция
▲ ; DVD	DVD		DVD	VIRTUAL	PRE +	DVD
AUDIO ; NICAM	AUDIO		STEREO ; AUDIO	AUDIO	5.1	ST/MONO
VIDEO ; SYS	TV SYSTEM		D-SUB ; VGA ; PC	VIDEO	OPTICAL	LD/CD
■ ; ZOOM	16:9/4:3	ZOOM	ASPECT	ZOOM	PRE -	TUNER
▼ ; TV	TV		TV	COLOR	COAXIAL	HDTV
□ ; ▷			SCART ; COMPOS.	SCAN ; SUBTITLE	P/N	MEM
■ ; LOCK	PP		SET FAV		ANGLE	SEARCH ; RDS PTY
▲ ; FAV	ZOOM		FAV	▲ ; EJECT	RESET	SPK.CFG
○	Φ ; POWER		Φ ; POWER	Φ ; POWER	POWER	5.1 CH
AV			SOURCE		CD/AUX	Φ ; STANDBY
■	MUTE		■ ; MUTE		MUTE	VCR
MENU	MENU		MENU	MENU	NOISE/TEST	■ ; MUTE
EXIT			EXIT	SKIP		DSP TEST
▲	▲		▲	▲	CEN +	OK/NUM
◀	◀		◀	◀	WOOFER -	M.VOL + ; ▲
OK	ENTER		ENTER	ENTER	WOOFER +	BALL ▲ TUNE -
▶	▶		▶	▶	CEN -	PRESET SPK.SELE
▼	▼		▼	▼	LISTEN.MOD	BAL.R ▶ TUNE +
* ; SETUP	LCD/TV SETUP	DVD SETUP	P.M. ; PICTURE	SET UP	MODE	M.VOL - ; ▼ CEN -
J ; TITLE	TITLE		S.M. ; SOUND	TITLE	FM/AM	TITLE AM/FM
■	DVD SETUP		■ ; ■ : TITLE		FRONT L -	OPTICAL
GUIDE	EDIT		■ ; ■ : CARD		FRONT L +	COAXIAL
○			SLEEP		FRONT R -	AUTO.IN
□	SUBTITLE		SUBTITLE ; ASPECT	SUBTITLE	FRONT R +	ANALOG
RED ; ●	REPEAT		RED ; ▲ ; FB	A-B	SURR L -	C.DELAY - SL -
GREEN ; ▶▶	A-B		GREEN ; ▶▶ ; FF	BROWSE	SURR L +	C.DELAY + SL +
YELLOW ; ◀◀			YELLOW ; ▶▶ ; PREV	CAPTURE	SURR R -	S.DELAY - SR -
BLUE ; ▶▶	SLOW		BLUE ; ▶▶ ; NEXT	SLOW	SURR R +	S.DELAY + SR +
■	INFO		DISPLAY	DISPLAY	RD	DISPLAY
□	RETURN		□	REPEAT	REPEAT	NIGHT
VOL -	<		VOL -	VOL -	MASTER VOL -	M.VOL - ; ▼
VOL +	>		VOL +	VOL +	MASTER VOL +	M.VOL + ; ▲
CH V ; ◀◀	CH V	◀◀	CH ▼	◀◀	STEP -	CHANNEL -
CH A ; ▶▶	CH A	▶▶	CH ▲	▶▶	STEP +	CHANNEL +
- ; SAT	+10 ; -/-		□ ; +10	GOTO	+	BASS -
CLEAR ; X	GOTO		■ ; MENU	GOTO	GOTO	BASS +
◀◀ ; ○	◀◀ ; TV SYSTEM		◀◀	■ ; GOTO	SCAN -	TREBLE -
▶ ; i	■		▶ ; PLAY	■ ; SET UP	▶	SW +
▶▶ ; ?	▶▶		▶▶	■ ; SLOW	SCAN +	TREBLE +
■ ; ■	■		■ ; STOP	■ ; REPEAT	■	SW -
■ ; ♫	■		■ ; PAUSE	■ ; ANGLE	PAUSE/STEP	#
1, 2, ... 9, 0	1, 2, ... 9, 0		1, 2, ... 9, 0	1, 2, ... 9, 0		1, 2, ... 9, 0

## Функции кнопок пульта IRC 145 F

Кнопки пульта	Код 304	Код 305	Код 306	Код 307	Код 308	
	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция
▲ ; DVD	VIRTUAL		DVD	DVD/CARD	TUNE ▶	
AUDIO ; NICAM	AUDIO			AUDIO MODE	□ ; LANG.; AUDIO	
VIDEO ; SYS	VIDEO			PLAY MODE	SYSTEM ; CLEAR	
■ ; ZOOM	ZOOM			ZOOM		
▼ ; TV	CAPTURE			HD/SD		TUNE ▲
□ ; ▷	P/N			AUTO SKIP		MEMORY
■ ; LOCK	ANGLE	RESET		□ ; ANGLE	VIRTUAL KEY	RESET
▲ ; FAV	▲ ; EJECT			▲		
○	Φ ; POWER		POWER	Φ ; POWER	ST-BY	
AV			AUX	DIM. ; PS/V. ; USB/C.	INPUT SEL	
■	MUTE		MUTE	■ ; MUTE	MUTE	
MENU	MENU	MEMORY	MEMORY	MEMORY	MODE	
EXIT	SKIP			BOOK M. ; RESUME		
▲	▲		TUNE ▶	TUNING +	▲	CENTER +
◀	◀		PRESELECT ▲		◀	SUB-W -
OK	ENTER			ENTER ; OK		
▶	▶		PRESELECT ▶		▶	SUB-W +
▼	▼		TUNE ▲	TUNING -	▼	CENTER -
* ; SETUP	SET UP	MODE		SETUP		
J ; TITLE	TITLE	AM/FM	AM/FM	TITLE ; TOP MENU	2/5.1	AM/FM
■	PROG		6CH ON/OFF	REMAIN		
GUIDE	BOOKMARK			DIGEST		
○				TIME SEARCH		
□	SUBTITLE		SUB	SUBTITLE ; □		
RED ; ●	A-B		FRONT	REPEAT		BALANCE L
GREEN ; ▶▶	STEP		TRE	A-B		BALANCE R
YELLOW ; ◀◀	BROWSE		CEN	CAPTURE LOGO		SURR -
BLUE ; ▶▶	SLOW		BASS	▶ ; SLOW ; ▶▶		SURR +
■	DISPLAY		DISPLAY	OSD		
□	REPEAT			RETURN ; △		
VOL -	VOL -	VOLUME ▼	VOLUME -	VOLUME - ; VOL -	KEY CONTROL b	VOLUME -
VOL +	VOL +	VOLUME ▲	VOLUME +	VOLUME + ; VOL +	KEY CONTROL #	VOLUME +
CH V ; ◀◀	◀◀	CHANNEL ▼	P - ; CANCEL	◀◀ ; PREV		
CH A ; ▶▶	▶▶	CHANNEL ▲	P + ; ENTER	▶▶ ; NEXT		
- ; SAT	-/-			10		
CLEAR ; X	GOTO		CANCEL	CLEAR		
◀◀ ; ○	◀◀			◀◀ ; FR		PRESELECT ▲
▶ ; i	▶			▶ ; PLAY		
▶▶ ; ?	▶▶			▶ ; FF		PRESELECT ▶
■ ; ■	■			■ ; STOP		
■ ; ♫	■			■/STEP; ■/PAUSE		
1, 2, ... 9, 0	1, 2, ... 9, 0		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».

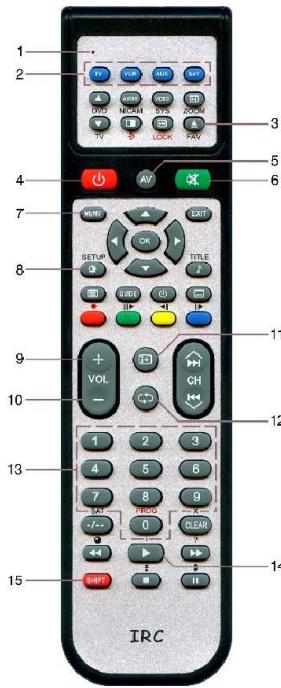


Рис. 1

## 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 (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 **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** 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)