

# Приложение IRC 116 F (версия 19.02.25 11:42)

Модели оригинальных пультов и соответствующие им коды пульта IRC приведены в разделе "Коды пульта IRC 116 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 116 F

Номер базы кодов (диапазон кодов)	Устройство базы кодов	Доступные коды пульта
1 (101-199)	TV	101 - 105
2 (201-299)	-	Нет
3 (301-399)	AUX	301 - 315
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 116 F

### Коды к TV, AUX устройствам

Модель	Устр-во	Код
DS VNM 1091 SI	AUX, CD, DVD	309
DV VKA 1048 SI	AUX, CD, DVD	302
DV VKA 2040 SI	AUX, CD, DVD	308
DV VKA 2243 SI	AUX, CD, DVD	307
DV VKA 5448 SI	AUX, CD, DVD	304
DV VKM 1440 SI-1	AUX, CD, DVD	311
DV VKM 1643 SI	AUX, CD, DVD	305
DV VKM 1643 SI-1	AUX, CD, DVD	310
DV VNM 1345 SI	AUX, CD, DVD	303
EN-21507D	TV	103
ER-21504E	TV	102
HT APN 1025 SI	AUX, CD, DVD	301
HVP01	TV	105
HYDFSR-0077BK	TV	101
HYDFSR-0077BKU	TV	102
KEX2B-C9	TV	104
KTC-666	AUX, CD, DVD	315
RC46	AUX, CD, DVD	312
SS AAR 1150 SI	AUX, CD, DVD	313
SS AAR 2030 SI	AUX, CD, DVD	306
SS AAR 2550 SI	AUX, CD, DVD	314

\* По каталогу «IRC»

Функции кнопок пульта IRC 116 F

Кнопки пульта IRC 116 F	Код 101		Код 102		Код 103		Код 104		Код 105	
	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция
▲ ; DVD										MOVE (PIP)
AUDIO ; NICAM	LANG							SOUND		
VIDEO ; SYS	PICTURE				SYS			PICTURE		SWAP (PIP)
☐ ; ZOOM	ZOOM		ZOOM ; ☐					ZOOM		V.SIZE
▼ ; TV										SOURCE (PIP)
☐ ; ↻			SCAN					AUTO		MODE ON/OFF (PIP)
☐ ; LOCK			☐ ; LOCK					HELP		STILL
▲ ; FAV										FAVORITE
○	○		POWER; ○; ST-BY		○ ; POWER		○		○	
AV	TV/AV		TV/AV ; TB/AB ; AV		TV/AV		TV/AV		☐ ; INPUT;TV/VIDEO	
⊞	⊞		MUTE ; ⊞		MUTE		MUTE		MUTE	
MENU	MENU		MENU ; МЕНЮ		MENU		MENU		MENU/SET	
EXIT									☐ ; EXIT	
▲	↑		CH + ; PR ▲ ; ↑; P +		▲ ; ↑		CH +		▲ SUB PAGE	
◀	←		V - ; 3B ▼ ; ←; ▾		▼ ; ←		VOL -		◀ SUB PAGE	
OK	MENU		MENU ; МЕНЮ				MENU		◀ ; MENU/SET	
▶	→		V + ; 3B ▲ ; →; ▸		▲ ; →		VOL +		▶ SUB PAGE	
▼	↓		CH - ; PR ▼ ; ↓; P -		▼ ; ↓		CH -		▼ SUB PAGE	
⊞ ; SETUP	P.MODE		⊞ ; P.M. ; PICT.		P.MODE		P.MODE		PICTURE	
⌂ ; TITLE	S.MODE		⌂ ; S.MODE		GAME ; S.MODE		S.MODE		? ; SOUND	
☐			TEXT ; GAME				TEXT		TEXT	
GUIDE							BIORHYTHM		DIGEST	
○	○		ТАЙМЕР ; SLEEP		SLEEP		TIMER		⌘ ; SLEEP	
☐			MIX ; CALENDAR		SUP-R		MIX		MTS	
RED ; ●			RED;PICT.;ИЗОБ.				RED ; PICTURE		RED ; ERASE	
GREEN ; ▸			GREEN; ○; CLOCK				GREEN;SWAP;SND.		GREEN ; SKIP	
YELLOW ; ◀			YEL.;TIME;ТАЙМЕР				YELLOW ; TIMER		YELLOW ; INSERT	
BLUE ; ▶			BLUE;SOUND;ЗВУК				BLUE ; SETUP		BLUE ; REPLACE	
☐	DISPLAY		? ; CALL ; ☐ ; DISP		CALL ; DISPLAY		DISPLAY		INFO	
☐	A/CH		☐ ; A/CH ; ALT		ALT		RECALL		PRE.PG	
VOL -	VOL -		V - ; 3B ▼ ; ←; ▾		V - ; VOL -		VOL -		VOL ▼	
VOL +	VOL +		V + ; 3B ▲ ; →; ▸		V + ; VOL +		VOL +		VOL ▲	
CH V ; ◀▶	CH -		CH - ; PR ▼ ; ↓; P -		P - ; CH -		CH -		PG -	
CH A ; ▶▶	CH +		CH + ; PR ▲ ; ↑; P +		P + ; CH +		CH +		PG +	
⊞ ; SAT	⊞		⊞		⊞		DIGIT			
CLEAR ; X			CANCEL				CANCEL			
◀ ; ○			SUBCODE				SUBCODE			
▶ ; i							TUNE ; INDEX		i ; TIME	
▶▶ ; ?			REVEAL				REVEAL		? ; SOUND	
■ ; ⌘			HOLD ; GAME				HOLD		⌘	
■ ; ☐							EAST/WEST		☐ ; DIGEST	
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 116 F

Кнопки пульта IRC 116 F	Код 301		Код 302		Код 303		Код 304		Код 305	
	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция
▲ ; DVD	SHUFFLE		KEY ▲	ECHO ▲	EQ		3D		CAPTURE	
AUDIO ; NICAM	AUDIO	SURROUND	AUDIO		◀ ; AUDIO		L/R ; AUDIO		☐ ; AUDIO	
VIDEO ; SYS	PAL/NTSC/MULTI		PAL→MULTI→NTSC		PAL/NTSC		N/P		VIDEO	
☐ ; ZOOM	ZOOM		ZOOM		ZOOM		ZOOM		ZOOM	
▼ ; TV	PROLOGIC		KEY ▼	ECHO ▼	3D		PS		P/N	
☐ ; ↻	SEARCH		SEARCH		SEARCH		SEARCH		KEYBOARD	
☐ ; LOCK	DEFAULT		ROOT		MARK		ANGLE		☐ ; ANGLE	
▲ ; FAV	▲		▲		▲ ; OPEN/CLOSE		▲ ; OPEN/CLOSE		▲ ; OPEN/CLOSE	
○	○		○		STANDBY				SLEEP	
AV	INPUT		ANGLE		☐ ; ANGLE				USB SWITCH	
⊞	MUTE		MUTE		MUTE		⊞		MUTE	
MENU	PBC/MENU		DVD MENU		MENU		PBC ; MENU		PBC	
EXIT	GO TO		FORWARD				☐ ; RETURN		BRAIN	
▲	▲		▲	MIC 1 ▲	▲		▲		▲	
◀	◀		◀	MIC 2 ▼	◀		◀		◀	
OK	ENTER/PLAY		ENTER		OK		ENTER		ENTER	
▶	▶		▶	MIC 2 ▲	▶		▶		▶	
▼	▼		▼	MIC 1 ▼	▼		▼		▼	
⊞ ; SETUP	SETUP		SETUP		SETUP		SETUP		SETUP	
⌂ ; TITLE	TITLE	ST/MONO	BOOKMARK		TITLE		TITLE		TITLE	
☐	PROGRAM		PBC		PROGRAM		SPECTRUM		PROGRAM/FERRET	
GUIDE	DIGEST		PROGRAM		DIGEST		PROG		PIC BROWSE	
○	SLEEP		DIGEST						TIME	
☐	SUBTITLE		SUBTITLE		SUBTITLE		SUBTITLE		☐ ; SUB-T	
RED ; ●	REPEAT		REPEAT		REPEAT		REPEAT		REPEAT	
GREEN ; ▸	STEP		II/STEP		A-B		A-B		STEP	
YELLOW ; ◀	A-B		A-B						A-B	
BLUE ; ▶	SLOW		SLOW ; BACKWARD		SLOW		SLOW		SLOW	
☐	DISPLAY		DISPLAY		DISPLAY		OSD		OSD	
☐	RESUME		RETURN				RECALL		ONE-KEY	
VOL -	VOL ▼		VOL ▼		VOL -		◀-		VOL -	
VOL +	VOL ▲		VOL ▲		VOL +		▶+		VOL +	
CH V ; ◀▶	PREVIOUS		PREVIOUS		◀ ; SKIP -		◀		◀ ; PREV	
CH A ; ▶▶	NEXT		NEXT		▶ ; SKIP +		▶		▶ ; NEXT	
⊞ ; SAT	+10		+10		+10		+10		+10	
CLEAR ; X	EQ GRAPH		CANCEL		CLR		CLEAR		CLEAR	
◀ ; ○	◀		◀		◀ ; F.RWD		◀		<< ; F.B	
▶ ; i	ENTER/PLAY		PLAY		▶ ; PLAY		▶ ; PLAY		▶ ; PLAY/PAUSE	
▶▶ ; ?	▶▶		▶▶		▶▶ ; F.FWD		▶▶		>> ; F.F	
■ ; ⌘	■		■		■ ; STOP		■ ; STOP		■ / ☐ ; STOP/RET.	
■ ; ☐	MEMORY/PAUSE		II/STEP		II ; PAUSE/STEP		II ; PAUSE		▶ II ; PLAY/PAUSE	
1, 2, ... 9, 0	1, 2, ... 9, 0		1, 2, ... 9, 0		1, 2, ... 9, 0/10		1, 2, ... 9, 0		1, 2, ... 9, 0	

# Инструкция к пульту IRC F (для версий 2.20.78 и выше)

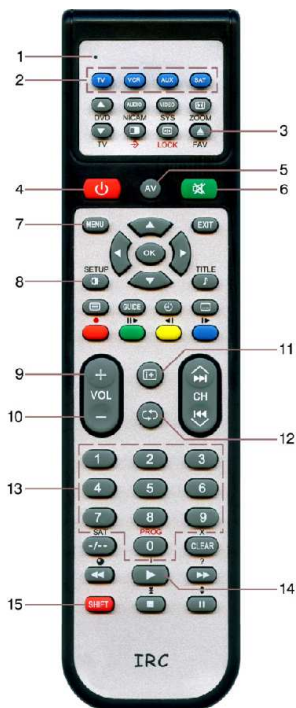


Рис. 1

## 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 🗨 (MUTE), 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 [CH], 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 (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)