

# Приложение IRC 45 E от 01.04.2014

## Предварительные пояснения.

Устройство	Обозначение устройства	Доступные коды пульта IRC 45 E
Телевизоры (база 1)	TV	101 - 199
Телевизоры (база 2)	TV	201 - 230
CD, DVD проигрыватели	AUX, TV/AUX	Нет
Приемники спутникового телевидения	SAT, STB	401 - 418

Модели оригинальных пультов приведены в разделе "Коды пульта IRC 45 E". Возле каждого оригинального пульта в столбце "Код" указан код.

Функциональное назначение всех кнопок для каждого кода пульта IRC Вы можете узнать из таблиц данного приложения.

Пульт IRC может иметь дополнительные функции (если указаны в столбце "Доп. функция"). Доступ к ним осуществляется при помощи кнопки SHIFT (рис.1, п.6). Для доступа к дополнительным функциям пульта IRC нажмите кнопку SHIFT и, удерживая ее нажатой, нажмите ту кнопку пульта IRC, дополнительная функция которой Вам необходима.

## После первой установки батареек:

Устройство	Код пульта IRC 45 E
SHIFT + 1 *	402
SHIFT + 2	404
SHIFT + 3	405
SHIFT + 4	406

Устройство	Код пульта IRC 45 E
SHIFT + 5	407
SHIFT + 6	408
SHIFT + 7	409
SHIFT + 8	410

\* Нажмите кнопку SHIFT и, удерживая ее нажатой, нажмите и отпустите одну из цифровых кнопок пульта 1, 2, ..., 7 или 8.

## Коды пульта IRC 45 E.

### Коды к SAT устройствам.

Марка	Пульт	Код
DRE (GENERAL SATELLITE)	DVB1	418
DRE (GENERAL SATELLITE)	RC-37	405
DRE (GENERAL SATELLITE)	RC411-T2-02	411
DRE (GENERAL SATELLITE)	RC-50	410
DRE (GENERAL SATELLITE)	RC56A	411
DRE (GENERAL SATELLITE)	RC8300N	411
DRE (GENERAL SATELLITE)	RS-101P	405
DRE (GENERAL SATELLITE)	TE-8310	415
HUMAX	DSL-3600	409
HUMAX	R-102	406
HUMAX	RC-536K	407
HUMAX	RC-635	406
HUMAX	RM-E08	412
HUMAX	RS-101P	405
HUMAX	RS-591K	405
HUMAX	RS-632L	405
HUMAX	RS-636E	408
HUMAX	URC-6022X	416
HUMAX	VA FOX	405
HUMAX	VDS3300	404
PACE	DD-8000	414
PACE	JJ-828	417
PACE	PACE415	402
XSAT (HTB+)	NTV PLUS 200	403
XSAT (HTB+)	NTV PLUS 2000	401
XSAT (HTB+)	SRC-4709	413
XSAT (HTB+)	URC-39855R00-06	413
XSAT (HTB+)	XSAT 300	402

### Коды к TV устройствам.

Воспользуйтесь таблицей ниже или процедурой «Поиска» основной инструкции для программируемых пультов IRC.

В пульте две базы ТВ с кодами 101 - 199 и 201 - 230. Поиск следует выполнять по каждой базе отдельно!

\* По каталогу «IRC»

Коды к TV устройствам.

Марка	Код
AIWA	102, 103, 123, 128
AKAI	101, 112, 116, 120, 122, 124, 125, 134, 137, 138, 140, 145, 146, 147, 150, 171, 172, 175, 182, 184, 185, 198, 208, 213
AKIRA	111, 114, 116, 124, 125, 137, 138, 141, 145, 147, 156, 177, 186, 194, 197, 198, 201, 223, 226, 229
AMCOL	125
ANITECH	101, 125
ATLANTA	101
AVEST	137, 138, 139
BBK	122, 151, 194
BEKO	125, 130, 135, 159
BIGSTON	101, 103
BLAUPUNKT	112
BORK	125, 147
BROKSONIC	101
CAMERON	150, 167
CLATRONIC	101
CONTEC	101, 203, 204, 213
CROWN	101, 103, 111, 124, 125, 130, 171
DAEWOO	101, 108, 118, 120, 125, 126, 136, 139, 165, 171, 176, 198, 213
DAYTRON	101
DISTAR	162, 216
ELEKTA	101, 103, 120, 125, 127, 215
ELEKTRONIKA	183
ELENBERG	138, 145, 150, 165, 167, 179, 181
ERC	137
ERISSON	111, 114, 116, 125, 126, 137, 138, 141, 150, 156, 161, 168, 186, 199, 223, 226, 229
EVGO	138, 230
FUJITSU	173
FUNAI	101, 102, 103, 104, 105, 125, 137, 138, 181, 203
GBS	101, 120, 125, 171, 175
GENERAL	137, 156
GOLD STAR / LG	101, 112, 118, 125, 127, 159, 170, 175, 184, 189, 209, 213
GRUNDIG	101, 112, 125, 206
HAIER	126, 161
HAPPY	101
HIL	103
HITACHI	101, 115, 118, 122, 125, 134, 137, 148, 154, 178, 184, 187, 188, 204, 213
HORIZONT	125, 140, 145, 150, 159, 183
HPC	146
HYUNDAI	116, 122, 125, 126, 140, 141, 146, 156, 180, 181, 199, 226
IVA (ИВА)	137, 161
IZUMI	116, 137
JINLIPIU	137
JVC	113, 115, 174, 193, 204
KANSAI	101, 125
KENSTAR	116
KITT	213
KONKA	160, 181, 216
LOEWE	142
MITSUBISHI	101, 112, 120, 122, 125, 204, 211
MIYOTA	137
MTC	101, 175
MULTITECH	101
MYSTERY	197
NASH	137
NEC	101, 117, 120, 126, 152, 204, 225
NESCO	101, 125
NOKIA	119, 134, 184, 210, 214, 216
NOVA	101, 216
NOVEX	116, 146, 199
OMEGA	101, 171
ONIDA	113
ONIKS	116, 146, 147
ONWA	124, 125
ORION	101, 103, 106, 107, 109, 125, 128, 137, 183, 191, 203, 217, 219, 227
ORSON	126, 137
PANASONIC	112, 131, 132
PHILIPS	101, 111, 125, 149, 228
PHOENIX	213
PIONEER	155, 166
POLAR	125, 126, 138, 140, 143
POWER VISION	101
RADUGA	125, 145, 169, 183
RECOR	111, 125
REKORD	120, 125, 126, 137, 138, 139, 145, 147
RFT	135
ROADSTAR	101, 108, 125, 171
ROLSEN	103, 116, 125, 137, 138, 140, 143, 146, 164, 176, 192, 194
RUBIN	104, 116, 125, 137, 146, 183, 219
SABA	110, 121, 202
SALORA	184
SAMSUNG	101, 125, 126, 129, 163, 180, 195, 208, 212, 213, 222
SANYO	101, 119, 125, 130, 140, 150, 158, 204, 208, 210, 218, 221
SATELLITE	216
SCARLETT	141, 145
SCHNEIDER	125, 140, 171
SHARP	126, 148, 204
SHERION	216
SHIVAKI	101, 103, 108, 116, 118, 120, 125, 126, 127, 136, 138, 139, 140, 146, 150, 156, 175, 180, 185, 196, 199, 209, 219, 230
SIEMENS	112, 125
SIESTA	101, 137
SILELIS	213
SITRONICS	103, 116, 125, 137, 138, 143, 145, 194, 226, 229
SOKOL	116, 125, 147
SONY	133, 204
SPEKTR	125, 138
START	125, 137, 146, 147
STASSFURT	135, 218
STINOL	125

SUPER	137, 161
SUPRA	101, 108, 118, 120, 125, 127, 136, 141, 163, 180, 196, 212
TCL	138, 140
TECHNO	101, 146, 156, 179, 199
TECKTON	122, 182, 201
TELEFUNKEN	110, 121, 190, 202, 205
THOMSON	109, 110, 121, 202, 224
TOSHIBA	116, 128, 153, 204
TRONY	116, 137, 138, 150
TVT	111, 125, 130, 135, 138, 183, 186, 220
VESTEL	125, 144, 156, 175, 219
VIEWSONIC	157
VITEK	137
VR	137
WALTHAM	103, 109, 111, 175, 184, 207, 213
WESTON	183
XORO	122, 126, 145

Функции кнопок пульта IRC 45 Е к SAT устройствам.

Кнопки пульта IRC 45 Е	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
⏻	POWER		⏻		POWER		⏻		⏻	
AV ; ⏻			⏻				TV/SAT ; ТВ/СП		TV/SAT;STB;SOUR.	
⊖ OFF/ON			Формат ; Format					WHITE ; ⊖		
⏸ ; ▲	MUTE		⏸		MUTE		⏸		⏸	
1- ; + ; ⊞			+ ; Aux		ST/MO				* ; PAR. CONTROL	CH LIST
2- ; P/C ; ⏪	LAST		Возврат ; Ret		DEV		RECALL ; ⏪	⏪ ; RCL ; LAST		
▲ ; ⏸+ ; ♪+ ; AUDIO	AUDIO		▲				Pg Up ; CTP ▲	K+ ; P+ ; CH +		
▶ ; ⊕+ ; ♪+ ; RADIO			▶				RADIO ; АУДИО	Гр+ ; V+ ; VOL +		
⊕+ ; ▢+ ; VIDEO	VIDEO				VIDEO			▲		
⊞ ; ⊞			Радио ; TV/Radio					♫ ; TV/RADIO	SOUND TRACK	
▼ ; ⏸- ; ♪- ; TUNER			▼				Pg Dn ; CTP ▼	K- ; P- ; CH -		
◀ ; ⊖- ; ♪- ; CD			◀					Гр- ; V- ; VOL -		
⊕- ; ▢- ; TAPE								▼		
MODE ; →	SAVE		Режим		STORE		⏻	GAMES ; UHF	ATTR	
RED ; -	DEV		RED		DEEMPH			RED ; ИНФ ; i ; PRO		
GREEN ; +	N/W		GREEN		N/W			GREEN ; ⏸? ; ⊞		
YELLOW ; ◀	C/Ku		YELLOW		C/KU			YELLOW ; ⊞ ; OPT		
BLUE ; ▶	H/V		BLUE		H/V			BL. ; ■ ; UHF ; FAV ; ♫		
P+ ; ▲	CH +		▲		CH ▶		P+ ; ▲	▲		
VOL - ; ◀	VOL -		Громкость - ; Vol -		TUN ▼		VOL - ; ◀	◀		
OK			OK				OK ; ВВОД	ВВОД ; OK		
VOL+ ; ▶	VOL +		Громкость + ; Vol +		TUN ▲		VOL+ ; ▶	▶		
P- ; ▼	CH -		▼		CH ◀		P- ; ▼	▼		
MENU ; M	DECODER		Меню ; Menu		DECODER		MENU ; МЕНЮ	МЕНЮ ; MENU		
⏻ ; EXIT			Выход ; Quit		ERASE		EXIT ; ВЫХОД	ВЫХОД ; EXIT		
⊞ ; TV	DNR		Список				⊞	STATUS		
⊞ ; EPG	ST/MO		Информ ; Guide				TV GUIDE ; ГИД	ГИД ; EPG ; GUIDE		
▶ ; ⊞ ; ♡			♡ ; Info					#		
■ ; ⊞ ; ♡			♫ ; Audio				UHF ; МОДУЛЯТОР	WIDE		
; ⊞ ; ●			Стоп ; Freeze					LIST		
▶ ; ⊞ ; ◀								⏸ ;    / ▶		
◀ ; ⊞							⏸?	? ; HELP ; INFO		
▶▶ ; ⊞							i ; ИНФ	i		
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 45 Е к SAT устройствам.

Кнопки пульта IRC 45 Е	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
⏻	⊞ ; POWER		⏻		⏻		⏻		⏻	
AV ; ⏻			QUELLE		SOURCE				SOURCE	
⊖ OFF/ON			⊖						⊖	
⏸ ; ▲	⏸ ; MUTE		⏸		⏸		⏸		⏸	
1- ; + ; ⊞	MOSAIC ; * ; FAV.		⊞		OPT+				*	
2- ; P/C ; ⏪	⊞ ; BACK		LETZTER		BACK		⊞		LAST	
▲ ; ⏸+ ; ♪+ ; AUDIO	CH +		P+ ; SEITE +		P+		AUDIO		CH ▲	
▶ ; ⊕+ ; ♪+ ; RADIO	V+		V+		V+				VOL ▲	
⊕+ ; ▢+ ; VIDEO			i		PAGE ▲				GAME	
⊞ ; ⊞			ZURUCK		WIDE				#	
▼ ; ⏸- ; ♪- ; TUNER	CH -		P- ; SEITE -		P-				CH ▼	
◀ ; ⊖- ; ♪- ; CD	V-		V-		V-				VOL ▼	
⊕- ; ▢- ; TAPE			↑		PAGE ▼				HELP	
MODE ; →			LISTE		V-FORMAT		SEARCH		⊞ ; REC LIST	SPLIT FILE
RED ; -	RED		RED ; PRO	⊞	RED				RED ; INFO	F1
GREEN ; +	GREEN		GREEN ; ⊞	⊞	GREEN				GREEN ; ⏸	F2
YELLOW ; ◀	YELLOW		YELLOW ; OPT +	⊞	YELLOW				YELLOW ; ⊞	
BLUE ; ▶	BLUE		BLUE		BLUE				BLUE ; FAV	
P+ ; ▲	▲		▲		▲		▲		▲	
VOL - ; ◀	◀		◀		◀		◀		◀	
OK	OK ; MENU		OK		OK		OK		OK	
VOL+ ; ▶	▶		▶		▶		▶		▶	
P- ; ▼	▼		▼		▼		▼		▼	
MENU ; M	MENU ; ♫ ; MOVIES		MENU		MENU		MENU		MENU	SAVE T/SHIFT
⏻ ; EXIT	EXIT ; ♫ ; AKADO		⊞	⊞	EXIT		EXIT		EXIT	⊞
⊞ ; TV	TV/RADIO		TV/RADIO	⊞	TV/RADIO		TV/R		TV/RADIO	TV CHAT
⊞ ; EPG	EPG ; ⏸ ; TV GIUDE		GUIDE	⏸	EPG		INFO		GUIDE	⏸
▶ ; ⊞ ; ♡			▶						SLOW	
■ ; ⊞ ; ♡	■ ; STOP		■ ; LIVE						■	
; ⊞ ; ●	; PAUSE	● ; RECORD	; TIME SHIFT	●					▶▶	● ; REC
▶ ; ⊞ ; ◀	▶ ; PLAY		▶		TEXT		/ ▶		▶▶	
◀ ; ⊞	? ; HELP	◀ ; REW	◀		LIST				◀	
▶▶ ; ⊞	+ ; INFO	▶▶ ; FWD	▶▶		i				▶▶	
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 45 E к SAT устройствам.

Кнопки пульта IRC 45 E	Код 411		Код 412		Код 413		Код 414		Код 415	
	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция
⊖	⊖		⊖		⊖		⊖		⊖	
AV ; ⊖	ВХ.СИГН.		SOURCE		⊖		SOURCE			
⊖ OFF/ON	ВРЕМЯ ; ⊖		V-FORMAT		⊖ ; MEDIA		ANGLE ; TV/RAD			
⊖ ; ▲	⊖		⊖	⊖?	⊖	⊖?	⊖	▲	⊖	
1- ; + ; ⊖	СПИСОК ВОСПР.		TV PORTAL		10		10+	A-B		
2- ; P/C ; ⊖	⊖		BACK		RETOUR ; ⊖ ; BACK		⊖	GOTO ; MP	PRE.	
▲ ; ☆+ ; ♀+ ; AUDIO	КАНАЛ +		CH ▲		PROG + ; P +		AUDIO		CH ▲	
▶ ; ⊖+ ; ♀+ ; RADIO	ГРОМК +		VOL +	RADIO	VOL + ; V + ; ▲+		SETUP ; RED		VOL +	
⊖+ ; ⊖ ; ▲+ ; VIDEO	▶▶		▶▶		▶▶		PS/PGA ; SCAN			
⊖ ; ⊖	ИНФО	ФРАГМ.	MEDIA		♂ ; RADIO		PREV			
▼ ; ☆- ; ♀- ; TUNER	КАНАЛ -		CH ▼		PROG - ; P -		PROG		CH ▼	
◀ ; ⊖- ; ♀- ; CD	ГРОМК -		VOL -		VOL - ; V - ; ▼-		RETURN ; YELLOW		VOL -	
⊖- ; ⊖ ; ▲- ; TAPE	⊖⊖		⊖⊖		⊖⊖		3D			
MODE ; →	16:9 ; ⊖	ЗАК.ФИЛЬМ;КИНО.	i	OPT+	⊖ ; DVD		DVD/DVB	P/N	TV/R	
RED ; -	RED ; F1	A	RED ; ⊖ ; A		RED ; A		VOL -	RED	RED ; F1	
GREEN ; +	GREEN ; F2	B	GREEN ; ♀ ; B		GREEN ; B		VOL +	GREEN	GREEN ; F2	
YELLOW ; ◀	YELLOW ; F3	C	YELLOW ; ⊖ ; C		YELLOW ; C		⊖ ; PAGE-	YELLOW	YELLOW ; F3	
BLUE ; ▶	BLUE ; F4	D	BLUE ; ◀ ; D		BLUE ; D		▶▶ ; PAGE+	BLUE	BLUE ; F4	
P + ; ▲	▲ ; КАНАЛ ▲		▲		▲		▲		▲	
VOL - ; ◀	◀ ; ГРОМК. ◀		◀		◀		◀		◀	
OK	OK		OK		OK		OK		OK	
VOL + ; ▶	▶ ; ГРОМК. ▶		▶		▶		▶		▶	
P - ; ▼	▼ ; КАНАЛ ▼		▼		▼		▼		▼	
MENU ; M	МЕНЮ	СОХР.	MENU		M ; MENU		MENU ; GREEN		MENU	
⊖ ; EXIT	ВЫХОД	⊖	EXIT	TEXT	X ; EXIT ; QUITTER	⊖	EXIT ; BLUE		EXIT	
⊖ ; TV	ТВ/РАДИО	ТВ ЧАТ	TV/RADIO	⊖	⊖ ; LIST ; INFOS	⊖	SUB-T ; INFO	LANG ; SAT	SUB	
⊖ ; EPG	ТЕЛЕГИД	WWW	GUIDE	WIDE	GUIDE ; ⊖ ; EPG	i ; INFO	DISP	ZOOM	EPG	
▶ ; ⊖ ; ♀	МЕДЛ.		LIST		ZOOM		TITLE ; FAV		FAV	
■ ; ⊖ ; ⊖	■	СТОП КАДР	■		■		■ ; STOP			
⊖ ; ⊖ ; ●	ПАУЗА	REC ; ●	⊖	●	⊖	●	⊖ ; PAUSE	● ; SLOW		
▶ ; ⊖ ; ◀	▶▶		▶	TEXT	▶	⊖	▶ ; PLAY		TEXT	
◀ ; ⊖	◀◀	ПОМОЩЬ	◀◀	HELP	◀◀		◀◀ ; REV			
▶▶ ; ⊖	▶▶	№ ID	▶▶		▶▶		▶▶ ; FWD		INFO	
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 45 E к SAT устройствам.

Кнопки пульта IRC 45 E	Код 416		Код 417		Код 418	
	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция
⊖	⊖		⊖ ; POWER		⊖	
AV ; ⊖	♂ ; GAMES				TV CHAT	
⊖ OFF/ON	+		CALENDAR		⊖ ; CLOCK	
⊖ ; ▲			⊖ ; MUTE		⊖	
1- ; + ; ⊖					SPLIT FILE	
2- ; P/C ; ⊖	⊖		RETUNE		LAST	
▲ ; ☆+ ; ♀+ ; AUDIO	+		PAGE +		CH +	
▶ ; ⊖+ ; ♀+ ; RADIO	RADIO		VOLUME +		VOL +	
⊖+ ; ⊖ ; ▲+ ; VIDEO	⊖ ; VIDEO		P/N		*	
⊖ ; ⊖	LNG		AUDIO		⊖	
▼ ; ☆- ; ♀- ; TUNER	-		PAGE -		CH -	
◀ ; ⊖- ; ♀- ; CD	PROMO TV		VOLUME -		VOL -	
⊖- ; ⊖ ; ▲- ; TAPE	PROMO VIDEO		MP		#	
MODE ; →	▲		ZOOM		⊖	
RED ; -	RED		RED ; SEARCH		RED ; INFO	REC LIST
GREEN ; +	GREEN		GREEN ; PAUSE		GREEN ; ◀	SAVE T/SHIFT
YELLOW ; ◀	YELLOW		YELLOW ; OSD		YELLOW ; ⊖	⊖
BLUE ; ▶	BLUE		BLUE ; SAT		BLUE ; FAV	e⊖
P + ; ▲	▲		UP		▲	
VOL - ; ◀	◀		LEFT		◀	
OK	OK		OK		OK	
VOL + ; ▶	▶		RIGHT		▶	
P - ; ▼	▼		DOWN		▼	
MENU ; M	MENU		MENU		MENU	
⊖ ; EXIT	EXIT		EXIT		EXIT	
⊖ ; TV	i		OSD		TV/RADIO	
⊖ ; EPG	⊖ ; TV GUIDE		INFO		GUIDE	
▶ ; ⊖ ; ♀	★ ; FAV		FAV		SLOW	
■ ; ⊖ ; ⊖	■ ; STOP		BROADCAST		■	
⊖ ; ⊖ ; ●	⊖ ; PAUSE	R ; REC	PAUSE		▶▶	● ; REC
▶ ; ⊖ ; ◀	▶ ; PLAY		LIST		▶▶	
◀ ; ⊖	◀◀ ; REW				◀◀	
▶▶ ; ⊖	▶▶ ; FF				▶▶	
1, 2, ... 9, 0	1, 2, ... 9, 0		1, 2, ... 9, 0		1, 2, ... 9, 0	

Функции кнопок пульта IRC 45 E к TV устройствам.

Кнопки пульта IRC 45 E	Коды 101 - 199, 201 - 230	
	Функция	Доп. функция
⏻	⏻	
AV ;	AV	
⊞ OFF/ON		
; ▲		
1- ;  ;		
2- ; P/C ;		
▲ ; + ; + ; AUDIO		
▶ ; + ; + ; RADIO		
⊕+ ; + ; VIDEO		
;		
▼ ; - ; - ; TUNER		
◀ ; - ; - ; CD		
⊕- ; - ; TAPE		
MODE ; →		
RED ; -		
GREEN ; +		
YELLOW ; ◀		
BLUE ; ▶		
P+ ; ▲	P+ ▲	
VOL- ; ◀	VOL- ◀	
OK		
VOL+ ; ▶	VOL+ ▶	
P- ; ▼	P- ▼	
MENU ; M		
; EXIT		
; TV		
; EPG		
▶ ;  ; ♥		
■ ;  ;		
;  ; ●		
▶ ;  ; ◀		
◀◀ ;		
▶▶ ;		
1, 2, ... 9, 0	1, 2, ... 9, 0	