

# Приложение IRC 189 D от 29.01.2014

## Предварительные пояснения.

Устройство	Обозначение устройства	Доступные коды пульта IRC 189 D
Телевизоры	TV, TV/VCR, TV/AUX	101
Видео- и другие бытовые устройства	VCR, TV/VCR, H.DEV	Нет
CD, DVD проигрыватели	AUX, TV/AUX	Нет
Приемники спутникового телевидения	SAT, STB	401 - 499

Модели оригинальных пультов приведены в разделе "Коды пульта IRC 189 D". 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 189 D
SHIFT + 1 *	101
SHIFT + 2	401
SHIFT + 3	402
SHIFT + 4	403

Устройство	Код пульта IRC 189 D
SHIFT + 5	404
SHIFT + 6	405
SHIFT + 7	406
SHIFT + 8	407

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

## Коды пульта IRC 189 D.

### Коды к TV устройствам.

Модель*	Устр-во	Код
19050	TV	101

### Коды к SAT устройствам.

Марка	Код
ALFA GOLD	424
AMINO (СТРИМ)	401, 488
ARION	408
ASTON	430
BIG SAT	413, 414, 489
CONTINENT	475
DRE (GENERAL SATELLITE)	402, 451, 477
DREAM	433
DVB SAT	408, 415, 479, 480
ECHOSPACE	461
ECHOSTAR	410, 411, 412
EUROSKY	413
EUROSTAR	462
EUSTON	434
GALAXY INNOVATIONS	468, 471, 494, 497, 498
GLOBALTEQ	436
GLOBO	495
GOLDEN INTERSTAR	416, 417, 469
GOLDEN MEDIA	498
HITACHI	473
HOMECAST (ВОЛЯ)	418, 428, 429
HUMAX	402, 403, 405, 443, 454, 455, 491
ID DIGITAL	402
KAON	418
KOSMOS	449, 450
LUMAX	446, 459, 493, 499
MEDIA COM	434
MYSTERY	496
NDS	431
NEXT	463
ONLIME	491
OPENBOX	408, 409, 452, 458
OPENTEL	464
ORIEL	476
PACE	404
PAUXIS	437, 453
POLAR	456
SAMSUNG	405, 406, 407, 448
SEG	432

Марка	Код
SEZAM	472
SKYMASTER	423
SKYWAY	497
STAR	436
STAR TRACK	408, 435
STARNET	474
STRONG	419, 420, 421, 422, 423, 424, 425
SUNNIWELL	467
SUPERBOX	489
SUPERMAX	416, 465, 470
TECHNOSAT	446, 447
TOPFIELD	426, 427, 460
VESTEL	418, 473
WORLD VISION	416
XSAT (HTB+)	404, 492
YUXING	490
ZYXEL	466
ВОЛГАТЕЛЕКОМ	437, 438, 439, 440, 441, 442, 444, 445, 456, 457
ДОМ.RU	491
ДОМОЛИНК	466
НЕИЗВЕСТНАЯ МАРКА	437, 478, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 489, 490

\* По каталогу «IRC»

Функции кнопок пульта IRC 189 D к TV устройствам.

Кнопки пульта IRC 189 D	Код 101	
	Функция	Доп. функция
⏻	⏻ ; POWER	
AV ; -	AV ; TV/AV	
⊖ OFF/ON	TIMER ; NORM	
⊘ ; ▲	MUTE	
1- ; + ; ⊞	11	
2- ; P/C ; ⇄	12	
▲ ; ☆+ ; ♯+ ; AUDIO	☆ ⊕ +	
▶ ; ⊕+ ; ♯+ ; RADIO		
⊕+ ; ▢+ ; VIDEO	☆ ⊕ +	
⊞ ; ⊞		
▼ ; ☆- ; ♯- ; TUNER	☆ ⊕ -	
◀ ; ⊕- ; ♯- ; CD		
⊕- ; ▢- ; TAPE	☆ ⊕ -	
MODE ; →	BAND	
RED ; -	13	
GREEN ; +	14	
YELLOW ; ◀	15	
BLUE ; ▶	16	
P+ ; ▲	#+	
VOL- ; ◀	◀-	
OK		
VOL+ ; ▶	◀+	
P- ; ▼	#-	
MENU ; M	PIC ; M.CH	
⊞ ; EXIT		
⊞ ; TV		
⊞ ; EPG	AUTO.S	
▶ ; ⊞ ; ♥		
■ ; ⊞ ; ⊞		
; ⊞ ; ●		
▶ ; ⊞ ; ◀		
◀◀ ; ⊞	< ; FIN-	
▶▶ ; ⊞	> ; FIN+	
1, 2, ... 9, 0	1, 2, ... 9, 0	

Функции кнопок пульта IRC 189 D к SAT устройствам.

Кнопки пульта IRC 189 D	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		⏻		⏻	
AV ; -			TV/SAT;STB;SOUR.				-		TV/SAT ; ТВ/СП	
⊖ OFF/ON			WHITE ; ⊖				Формат ; Format			
⊘ ; ▲			⊘		⊘ ; MUTE		⊘		⊘	
1- ; + ; ⊞	-/-		* ; PAR. CONTROL	CH LIST	MOSAIC ; * ; FAV.		+/- ; Aux			
2- ; P/C ; ⇄	LAST CH		⊞ ; RCL; LAST		⊞ ; BACK		Возврат ; Ret		RECALL ; ⊞	
▲ ; ☆+ ; ♯+ ; AUDIO	CH +		К+ ; P+ ; CH +		CH +		⬆		Pg Up ; CTP ▲	
▶ ; ⊕+ ; ♯+ ; RADIO	⊕ ; PG FWD		Гр+ ; V+ ; VOL +		V +		▶		RADIO ; АУДИО	
⊕+ ; ▢+ ; VIDEO	⬆ ; PG UP		⬆							
⊞ ; ⊞			♫ ; TV/RADIO	SOUND TRACK			Радио ; TV/Radio			
▼ ; ☆- ; ♯- ; TUNER	CH -		К- ; P- ; CH -		CH -		▼		Pg Dn ; CTP ▼	
◀ ; ⊕- ; ♯- ; CD	⬆ ; PG BACK		Гр- ; V- ; VOL -		V -		◀			
⊕- ; ▢- ; TAPE	⬆ ; PG DOWN		⬆							
MODE ; →	⬆ ; HOME		GAMES ; UHF	ATTR			Режим			
RED ; -	RED		RED ; ИИФ ; i ; PRO		RED		RED			
GREEN ; +	GREEN		GREEN ; ☆? ; ⊞		GREEN		GREEN			
YELLOW ; ◀	YELLOW		YELLOW ; ⊞ ; OPT		YELLOW		YELLOW			
BLUE ; ▶	BLUE		BL. ; ■ ; UHF ; FAV ; ⊞		BLUE		BLUE			
P+ ; ▲	▲		▲		▲		▲		P+ ; ▲	
VOL- ; ◀	◀		◀		◀		Громкость - ; Vol -		VOL- ; ◀	
OK	OK		ВВОД ; OK		OK ; MENU		OK		OK ; ВВОД	
VOL+ ; ▶	▶		▶		▶		Громкость + ; Vol +		VOL+ ; ▶	
P- ; ▼	▼		▼		▼		▼		P- ; ▼	
MENU ; M	MENU		МЕНЮ ; MENU		MENU ; MOVIES		Меню ; Menu		МЕНЮ ; МЕНЮ	
⊞ ; EXIT	X ; REFRESH		ВЫХОД ; EXIT		EXIT ; AKADO		Выход ; Quit		EXIT ; ВЫХОД	
⊞ ; TV			STATUS		TV/RADIO		Список		⊞	
⊞ ; EPG			ГИД ; EPG ; GUIDE		EPG ; TV GUIDE		Информ ; Guide		TV GUIDE ; ГИД	
▶ ; ⊞ ; ♥	● ; RECORD		#				♥ ; Info			
■ ; ⊞ ; ⊞	■ ; STOP		WIDE		■ ; STOP		■ ; Audio		ИИФ ; МОДУЛЯТОР	
; ⊞ ; ●	; HOLD		LIST		; PAUSE	● ; RECORD	Стоп ; Freeze			
▶ ; ⊞ ; ◀	▶ ; TEXT		⊞ ;    / ▶		▶ ; PLAY					
◀◀ ; ⊞	◀ ; TV		? ; HELP ; INFO		? ; HELP	◀ ; REW			⊞?	
▶▶ ; ⊞	▶ ; MIX		i		+ ; INFO	▶▶ ; FWD			i ; ИИФ	
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 189 D к SAT устройствам.

Кнопки пульта IRC 189 D	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		⊙ ; POWER		⊙ ; STANDBY		⊙ ; STANDBY		⊙	
AV ; ⊞							TV/SAT		SAT	
⊙ OFF/ON	TIMER		TIMER		SUBT		SAT LIST			
⌘ ; ▲	MUTE		⌘ ; MUTE		⌘ ; MUTE		⌘		⌘	
1- ; + ; ⊞										
2- ; P/C ; ⊞	LAST		LAST		RECALL		↶ ; BACK			
▲ ; ⌘+ ; 9+ ; AUDIO	Pg +		CH ▲		CH ▲		CH/Pg ▲			
▶ ; 0+ ; ⌘+ ; RADIO	TV/RADIO		VOL +		VOL ▲		VOL +			
⊞+ ; ▽ ; ⊞+ ; VIDEO			Pg +		PAGE ▲		PAL/NTSC			
⊞ ; ⊞					UHF ; SAT		ZOOM			
▼ ; ⌘- ; 9- ; TUNER	Pg -		CH ▼		CH ▼		CH/Pg ▼			
◀ ; 0- ; ⌘- ; CD			VOL -		VOL ▼		VOL -			
⊞- ; ▽ ; ⊞- ; TAPE			Pg -		PAGE ▼					
MODE ; →					GROUP		OPTION			
RED ; -	RED ; i		RED ; i		RED ; UHF ; AUDIO		RED ; AUDIO			
GREEN ; +	GREEN ; TEXT		GREEN ; TEXT		GREEN ; AUDIO		GREEN ; SUBT			
YELLOW ; ◀	YELLOW ; ALT		YELLOW ; ALT		YELLOW ; PAUSE		YELLOW ; TEXT			
BLUE ; ▶	BLUE ; AUDIO		BLUE ; AUDIO		BLUE ; RECALL		BLUE ; SLEEP			
P+ ; ▲	CH+ ; ▲		CH+ ; ▲		▲		▲		CH ▲	
VOL- ; ◀	VOL- ; ◀		VOL- ; ◀		◀		◀		VOL ◀	
OK	OK		OK ; ⊞		OK ; LIST		OK		OK ; STORE	
VOL+ ; ▶	VOL+ ; ▶		VOL+ ; ▶		▶		▶		VOL ▶	
P- ; ▼	CH- ; ▼		CH- ; ▼		▼		▼		CH ▼	
MENU ; M	MENU		MENU ; ⊞		MENU		MENU		MENU	
⊞ ; EXIT	EXIT		⌘ ; EXIT		EXIT ; EXIT/ZOOM		⌘ ; EXIT		EXIT	
⊞ ; TV	TV/RADIO		TV/RADIO		STB/TV ; SAT/TV		TV/R		TV ↵	
⊞ ; EPG	EPG		EPG		EPG		EPG		GUIDE	
▶ ; ⊞ ; ♥	FAV		FAV				FAV		FAV	
■ ; ⊞ ; ⊞									UHF	
⏸ ; ⊞ ; ●							PAUSE			
▶ ; ⊞ ; ◀					TEXT					
◀ ; ⊞									⌘?	
▶▶ ; ⊞					INFO ; i		i ; INFO		INFO	
1, 2, ... 9, 0	1, 2, ... 9, 0		1, 2, ... 9, 0/TIMER		1, 2, ... 9, 0		1, 2, ... 9, 0		1, 2, ... 9, 0	

Функции кнопок пульта IRC 189 D к SAT устройствам.

Кнопки пульта IRC 189 D	Код 411		Код 412		Код 413		Код 414		Код 415	
	Функция	Доп. функция								
⊙	⊙		⊙		⊙		⊙ ; POWER		⊙	
AV ; ⊞	SAT				TV/SAT		TV/SAT		SAT	
⊙ OFF/ON					🔍		SLEEP		TIMER	
⌘ ; ▲	⌘		⌘		⌘		MUTE		MUTE	
1- ; + ; ⊞										
2- ; P/C ; ⊞			RCL		⊞		RECALL		RECALL	
▲ ; ⌘+ ; 9+ ; AUDIO			P +		F1		AUDIO		AUDIO	
▶ ; 0+ ; ⌘+ ; RADIO	TV/RAD		RED ; TV/RAD		⌘					
⊞+ ; ▽ ; ⊞+ ; VIDEO					P/N					
⊞ ; ⊞					⌘ ↵				GAME	
▼ ; ⌘- ; 9- ; TUNER			P -		F2				SCAN	
◀ ; 0- ; ⌘- ; CD					⌘					
⊞- ; ▽ ; ⊞- ; TAPE										
MODE ; →	VIEW		WHITE		SAT		SAT		TEL	
RED ; -	RED		RED ; TV/RAD		RED ; ⌘?		RED ; TXT		RED	
GREEN ; +	GREEN		GREEN ; FAV		GREEN ; ⊞		GREEN ; SUB.T		GREEN	
YELLOW ; ◀	YELLOW		YELLOW ; ⌘?		YELLOW ; ⊞		YELLOW ; ZOOM		YELLOW	
BLUE ; ▶	BLUE		BLUE		BLUE ; ⊞		BLUE ; MP		BLUE	
P+ ; ▲	CH ▲		CH ▲		▲		▲		▲	
VOL- ; ◀	VOL ◀		VOL ◀		◀		◀		◀	
OK	OK/STORE		OK/STORE		OK		OK		OK	
VOL+ ; ▶	VOL ▶		VOL ▶		▶		▶		▶	
P- ; ▼	CH ▼		CH ▼		▼		▼		▼	
MENU ; M	MENU									
⊞ ; EXIT	EXIT									
⊞ ; TV	⊞		⊞		⊞ ; WHITE		TV/R		T/R	
⊞ ; EPG	EPG									
▶ ; ⊞ ; ♥	FAV									
■ ; ⊞ ; ⊞									STILL	
⏸ ; ⊞ ; ●					⏸		PAUSE		ZOOM	
▶ ; ⊞ ; ◀					UHF				📺	
◀ ; ⊞	⌘?		⌘?		HELP				HELP	
▶▶ ; ⊞	i		i		i		INFO		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 189 D к SAT устройствам.

Кнопки пульта IRC 189 D	Код 416		Код 417		Код 418		Код 419		Код 420	
	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция
⏻	⏻		⏻		⏻ ; STAND BY		⏻		⏻	
AV ; ⏻	UHF		TV/SAT	AV +	TV/RADIO		SAT/TV		TV / SAT	
⊖ OFF/ON	F2 ; SLEEP		SLEEP		SLEEP					
⏸ ; ▲	⏸		⏸ ; MUTE		MUTE ; ⏸		⏸		⏸	
1- ; + ; 📺	A-Z		UHF		A.LANG					
2- ; P/C ; ⏪	BACK		RECALL		RECALL					
▲ ; ✨+ ; 9+ ; AUDIO	▲ ; +100 ; +10		OPT +	X +	CHANNEL ▲		CH ▲		PR +	
▶ ; 0+ ; 📻 ; RADIO	+ ; VOL ▲		TV/RADIO		VOLUME +		VOL ▲		▶ +	
⊕+ ; 📺+ ; VIDEO	F3 ; 📺 ; PIP		COLOR		→		RADIO			
⊞ ; 📺	📺 ; 📺		PAUSE		A.L/R		AUDIO		RADIO	
▼ ; ✨- ; 9- ; TUNER	▼ ; -100 ; -10		FINE TUNE		CHANNEL ▼		CH ▼		PR -	
◀ ; 0- ; 📻- ; CD	- ; VOL ▼		MOTOR		VOLUME -		VOL ▼		▶ -	
⊕- ; 📺- ; TAPE	F4 ; 📺		HD		←				OK	
MODE ; →	F1 ; ZOOM		SAT		P.STD	P.SIZE	SIGNAL			
RED ; -	RED;FTA/CA;GAME		RED		RED ; SUB-T		RED ; F1		RED ; A	
GREEN ; +	GREEN ; SAT ; 📺		GREEN ; 📺		GREEN		GREEN ; HELP		GREEN ; B	
YELLOW ; ◀	YELL. ; TV/SAT(SET)		YELLOW ; 📺		YELLOW ; 📺		YELLOW ; INFO		YELLOW ; C	
BLUE ; ▶	BLUE ; AUDIO ; AV		BLUE		BLUE ; INFO		BLUE ; F2		BLUE ; D	
P+ ; ▲	CH ▲		CH ▲		▲		▲		▲	
VOL- ; ◀	VOL ◀		VOL ◀ ; PG UP		◀ ; ◀		◀		◀	
OK	OK		OK		OK		OK		OK	
VOL+ ; ▶	VOL ▶		VOL ▶ ; PG DN		▶ ; ▶		▶		▶	
P- ; ▼	CH ▼		CH ▼		▼		▼		▼	
MENU ; M	MENU		MENU	SAVE	MENU		MENU		MENU	
📺 ; EXIT	EXIT		EXIT		EXIT	TEXT	ESC		EXIT	
📺 ; TV	📺		INFO		TV/STB		TV		TV	
📺 ; EPG	EPG		EPG		EPG		📺		GUIDE	
▶ ; 📺 ; ♥	FAV ; 📺		FAV		▶		📺		FAV	
■ ; 📺 ; 📺			■		■					
⏸ ; 📺 ; ●	⏸		⏸	●	⏸ ; PAUSE	●			⏸	
▶ ; 📺 ; ◀	📺		▶		▶				📺	
◀ ; 📺			◀		◀					
▶▶ ; 📺	INFO		▶▶		▶▶				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 189 D к SAT устройствам.

Кнопки пульта IRC 189 D	Код 421		Код 422		Код 423		Код 424		Код 425	
	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция
⏻	POWER		⏻ ; POWER		⏻		⏻		⏻	
AV ; ⏻	SAT		SAT		AV ; 📺 ; TV		SAT ; TV/SAT		SAT	
⊖ OFF/ON			SUB		SUB ; ⏪					
⏸ ; ▲	MUTE		⏸ ; MUTE		⏸		MUTE		⏸	
1- ; + ; 📺										
2- ; P/C ; ⏪					BACK ; EXIT		RCL			
▲ ; ✨+ ; 9+ ; AUDIO	P +		P +		PAGE ● ; PAGE ▲ ; +		P +		AUDIO	
▶ ; 0+ ; 📻 ; RADIO	DIGITAL RADIO		RADIO		TV/RAD		RADIO		TV / RADIO	
⊕+ ; 📺+ ; VIDEO	DIGITAL TV									
⊞ ; 📺	SOUND				AUDIO ; ◀		SOUND			
▼ ; ✨- ; 9- ; TUNER	P -		P -		PAGE ● ; PAGE ▼ ; -		P -			
◀ ; 0- ; 📻- ; CD	ANALOG RADIO									
⊕- ; 📺- ; TAPE	ANALOG TV									
MODE ; →	FUNC		FUNC				FUNC ; EPG			
RED ; -			RED ; LANG		RED		RED ; LANG			
GREEN ; +			GREEN ; SOUND		GREEN		BLUE ; PAUSE			
YELLOW ; ◀			YELLOW ; EPG		YELLOW		GREEN ; SOUND			
BLUE ; ▶			BLUE ; PAUSE		BLUE		YELLOW;EPG;TEXT			
P+ ; ▲	▲		▲		CHANNEL ▲		▲		CH ▲	
VOL- ; ◀	◀		◀		VOL -		◀		VOL ◀	
OK	SLCT		OK		OK		OK		OK	
VOL+ ; ▶	▶		▶		VOL +		▶		VOL ▶	
P- ; ▼	▼		▼		CHANNEL ▼		▼		CH ▼	
MENU ; M	MENU		MENU		MENU		MENU		MENU	
📺 ; EXIT	EXIT		EXIT		📺 ; TEXT		EXIT		EXIT	
📺 ; TV	LANG		TV		SAT ; 📺 ; BROWSE		TV		TV.MODE	
📺 ; EPG	EPG		EPG		EPG		EPG		GUIDE	
▶ ; 📺 ; ♥	FAV		FAV		FAV ; ALT ; ▶		FAV ; SGNL		FAV	
■ ; 📺 ; 📺							SUB ; INFO			
⏸ ; 📺 ; ●	PAUSE		📺		PAUSE ; ● ; FREEZE		PAUSE		PAUSE	
▶ ; 📺 ; ◀			📺							
◀ ; 📺										
▶▶ ; 📺									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 189 D к SAT устройствам.

Кнопки пульта IRC 189 D	Код 426		Код 427		Код 428		Код 429		Код 430	
	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция						
⏻	⏻		⏻		POWER		⏻		⏻ ; STANDBY	
AV ; ⏻			SAT		TV/STB				TV/SAT	
⊖ OFF/ON			⊖		⊖		⊖			
⏏ ; ▲	⏏		⏏		⏏		⏏		MUTE	
1- ; + ; ⊞			M1		-		All CH			
2- ; P/C ; ⇄	RECALL		⏻		RCL		↺			
▲ ; ✱+ ; 9+ ; AUDIO			P +		CH ▶		P +		CH ▲	
▶ ; 0+ ; 6+ ; RADIO			V +		VOL ▶				VOL ▲	
⊕+ ; ▢+ ; VIDEO			M2							
⊞ ; ⊞	⊞		⊞		⊞		⊞		RADIO	
▼ ; ✱- ; 9- ; TUNER			P -		CH ◀		P -		CH ▼	
◀ ; 0- ; 6- ; CD			V -		VOL ◀				VOL ▼	
⊕- ; ▢- ; TAPE			M3 ; N/P							
MODE ; →			UHF		FUNC		⊞?		ZOOM	
RED ; -	RED ; ⊞?		RED ; F1		RED		RED ; ⊞/⊞		RED ; ADD ; EAST	
GREEN ; +	GREEN ; FAV		GREEN ; F2		GREEN		GREEN ; FAV		GREEN ; LANG	
YELLOW ; ◀	BLUE ; INFO		YELLOW ; F3		YELLOW		YELLOW		YELLOW ; DELETE	
BLUE ; ▶	YELLOW ; UHF		BLUE ; F4		BLUE		BLUE ; +/-		BLUE ; WEST	
P + ; ▲	▲ ; +		▲		▲		CH ▲		▲	
VOL - ; ◀	◀ ; -		◀		◀		VOL ◀		◀	
OK	OK/LIST		OK/LIST		OK		OK / STORE		MENU ; OK	
VOL + ; ▶	▶ ; +		▶		▶		VOL ▶		▶	
P - ; ▼	▼ ; -		▼		▼		CH ▼		▼	
MENU ; M	MENU		MENU		MENU		MENU		MENU ; OK	
⊞ ; EXIT	EXIT		EXIT		EXIT		EXIT		ESC	
⊞ ; TV	⊞		⊞		AUD		⊞		⊞	
⊞ ; EPG	GUIDE		EPG ; GUIDE		EPG		EPG		P.GUIDE	
▶ ; ⊞ ; ♥	GREEN ; FAV		FAV		FAV		⊞		FAV	
■ ; ⊞ ; ⊞			⊞		A-Z		⊞			
; ⊞ ; ●					LANG					
▶ ; ⊞ ; ◀			⊞		TEXT		⊞			
◀ ; ⊞			⊞?				?		FREEZE ; HELP	
▶▶ ; ⊞	BLUE ; INFO		i		i		i		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 189 D к SAT устройствам.

Кнопки пульта IRC 189 D	Код 431		Код 432		Код 433		Код 434		Код 435	
	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция
⏻	FUNC		⏻		⏻		⏻		⏻ ; STANDBY	
AV ; ⏻			SAT		VIDEO		SAT		STB/TV	
⊖ OFF/ON			⊖		RADIO		AUX IN ; TV/AV		SUBT	
⏏ ; ▲			⏏		⏏		⏏		⏏ ; MUTE	
1- ; + ; ⊞	CANCEL									
2- ; P/C ; ⇄			RCL				RECALL ; ⊞			
▲ ; ✱+ ; 9+ ; AUDIO			P +		VOLUME +				CH ▲	
▶ ; 0+ ; 6+ ; RADIO			TV/RADIO		▶				VOL +	
⊕+ ; ▢+ ; VIDEO					BOUQUET +		PAL/NTSC		PAGE ▲	
⊞ ; ⊞					AUDIO					
▼ ; ✱- ; 9- ; TUNER			P -		VOLUME -				CH ▼	
◀ ; 0- ; 6- ; CD					◀				VOL -	
⊕- ; ▢- ; TAPE					BOUQUET -				PAGE ▼	
MODE ; →	ACCESS				LAME! ; ZOOM		UHF			
RED ; -			RED ; F1		RED		RED ; AUDIO		RED ; LANG	
GREEN ; +			GREEN ; F2		GREEN		GREEN ; POSITION.		GREEN ; SOUND	
YELLOW ; ◀			YELLOW ; F3		YELLOW		YELLOW;TEXT;⊞		YELLOW ; PAUSE	
BLUE ; ▶			BLUE ; F4		BLUE		BLUE; AUD.R/L; ⊞/⊞		BLUE ; RECALL	
P + ; ▲	↑		CH ▲		▲		▲		▲	
VOL - ; ◀	←		VOL ◀		◀		◀		◀	
OK	SELECT		OK/STORE		OK		OK		OK	
VOL + ; ▶	→		VOL ▶		▶		▶		▶	
P - ; ▼	↓		CH ▼		▼		▼		▼	
MENU ; M	MENU		MENU		DREAM ; MENU		MENU		MENU	
⊞ ; EXIT	EXIT		EXIT		HELP ; EXIT		EXIT		EXIT/ZOOM	
⊞ ; TV			⊞		TV		TV/RADIO ; ⊞/⊞		TV/RADIO	
⊞ ; EPG	GUIDE		EPG		INFO		GUIDE ; EPG		GUIDE	
▶ ; ⊞ ; ♥			FAV				FAV		FAV	
■ ; ⊞ ; ⊞										
; ⊞ ; ●							INFO			
▶ ; ⊞ ; ◀			⊞		TEXT		FREEZE ; ▶		TEXT	
◀ ; ⊞	HELP		⏏ ?				◀			
▶▶ ; ⊞	INFO		i				▶▶		INFO ; 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 189 D к SAT устройствам.

Кнопки пульта IRC 189 D	Код 436		Код 437		Код 438		Код 439		Код 440	
	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция
			STANDBY ; POWER							
AV ;			MAIL							
			MUTE							
1- ;			QUALITY		TRACK					
2- ; P/C ;	LAST ;		RECALL		BACK		RETURN		RETURN	
			PGUP				CH +		CH +	
	TV/RADIO		F1 ; TV/RADIO				VOL +		VOL +	
			F2 ; TV/SAT ; TV				PGUP		PGUP	
	AUDIO		AUDIO				AUDIO		AUDIO	
			PGDN ; PIG				CH -		CH -	
							VOL -		VOL -	
			F3 ; PGUP				PGDW		PGDW	
MODE ;	SIG ; SIGNAL				ZOOM		SUBTITLE		SUBTITLE	
RED ; -	RED ; SUB		RED ; TXT		RED		RED		RED	
GREEN ; +	GREEN		GREEN ; LIST ; PGDN		GREEN		GREEN		GREEN	
YELLOW ;	YELLOW		YELLOW ; EPG		YELLOW		YELLOW		YELLOW	
BLUE ;	BLUE		BLUE ; INFO		BLUE		BLUE		BLUE	
P + ;										
VOL - ;										
OK	OK		OK ;		OK		OK		OK	
VOL + ;										
P - ;										
MENU ; M	MENU		MENU		MENU		MENU		MENU	
	EXIT		EXIT		EXIT		EXIT		EXIT	
	INFO ; i		TV/RADIO ; SAT		TV/RADIO		TV/RADIO		TV/RADIO	
	EPG		EPG		EPG		EPG		EPG	
	FAV		FAV		FAV		FAV		FAV	
	S.L. ; SAT						VOD		VOD	
	PAUSE		PAUSE				EVENT		EVENT	
	TTX ; EPG		TXT		TELETEXT		TTX		TTX	
					LIST					
			INFO		INFO		INFO		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 189 D к SAT устройствам.

Кнопки пульта IRC 189 D	Код 441		Код 442		Код 443		Код 444		Код 445	
	Функция	Доп. функция								
							STANDBY		POWER	
AV ;	MULTI-SCR		TV/AV		QUELLE				STB/TV	
			UHF							
							MUTE			
1- ;							QUALITY			
2- ; P/C ;	BACK				LETZTER		RECALL		RECALL	
	CH +				P + ; SEITE +		PGUP		AUDIO	
	VOL +				V +				F1	
	PG +				i				F2	
	AUDIO		RED ; AUDIO		ZURUCK		AUDIO			
	CH -				P - ; SEITE -		PGDN			
	VOL -				V -				F3	
	PG -								F4	
MODE ;	ZOOM		FUNC		LISTE		E-MAIL ; GROUP			
RED ; -	RED ; EMAIL		RED ; AUDIO		RED ; PRO		RED ; TXT		RED	
GREEN ; +	GREEN		GREEN		GREEN ;		GREEN ; MOSAIC		GREEN	
YELLOW ;	YELLOW		YELLOW ;		YELLOW ; OPT +		YELLOW ; EPG		YELLOW	
BLUE ;	BLUE		BLUE ;		BLUE		BLUE ; INFO		BLUE	
P + ;			PR +							
VOL - ;										
OK	OK		OK ; LIST		OK		OK		OK	
VOL + ;										
P - ;			PR -							
MENU ; M	MENU									
	EXIT		EXIT				EXIT		EXIT	
	TV/RADIO		TV/RADIO		TV/RADIO		TV/RADIO		i	
	EPG		EPG		GUIDE		ZOOM		EPG	
	FAV		FAV				FAV		FAV	
			PAUSE		; TIME SHIFT		PAUSE			
	TELETEXT									
			LIST							
	INFO		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 189 D к SAT устройствам.

Кнопки пульта IRC 189 D	Код 446		Код 447		Код 448		Код 449		Код 450	
	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция
⏻	⏻		⏻		⏻ ; POWER		⏻		⏻	
AV ; ⏻	TV/SAT ; TEXT ; F4						MAIL			
⊖ OFF/ON					TIMER				SAP	
⏸ ; ▲	MUTE		⏸		⏸ ; MUTE		⏸		MUTE	
1- ; + ; ⏻										
2- ; P/C ; ⏻	RECALL		PREV		LAST		↶			
▲ ; ⏸+ ; 9+ ; AUDIO	PAGE + ; PAGE ▲		AUDIO		CH ▲		AUDIO		CHANNEL +	
▶ ; 0+ ; ⏸+ ; RADIO			RADIO		VOL +				VOLUME +	
⊕+ ; ▢+ ; VIDEO					PG +					
⊖ ; ⊕	ZOOM								AUDIO CH	
▼ ; ⏸- ; 9- ; TUNER	PAGE - ; PAGE ▼				CH ▼				CHANNEL -	
◀ ; 0- ; ⏸- ; CD					VOL -				VOLUME -	
⊕- ; ▢- ; TAPE					PG -					
MODE ; →	SAT		UHF				REMINDER		PROGRAMS	
RED ; -	RED ; AUDIO ; F2		PG DN		GREEN ; TEXT		RED ; P+			
GREEN ; +	GREEN ; LANG ; F1		PG UP		YELLOW ; ALT		GREEN ; P-			
YELLOW ; ◀	YELLOW ; PAUSE ; F3		F1		BLUE ; AUDIO		YELLOW ; VOL+			
BLUE ; ▶	BLUE ; 9 PIC ; F5		F2		RED ; i		BLUE ; VOL-			
P+ ; ▲	▲ ; CH ▲		CH ▲		▲		▲ ; CH +		▲	
VOL - ; ◀	◀ ; VOL ◀		VOL ◀		◀		◀ ; VOL -		◀	
OK	OK ; LIST		OK		OK ; ⏻		OK		SELECT ; ⏻	
VOL + ; ▶	▶ ; VOL ▶		VOL ▶		▶		▶ ; VOL +		▶	
P- ; ▼	▼ ; CH ▼		CH ▼		▼		▼ ; CH -		▼	
MENU ; M	MENU		MENU		MENU ; ⊞		MENU		MENU	
⏻ ; EXIT	EXIT		EXIT		⏻ ; EXIT		EXIT		TV/EXIT	
⊖ ; TV	TV/RAD		TV		TV/RADIO		⊖ ; ⏻		TV CH	
⊖ ; EPG	EPG		EPG		EPG		EPG		INFO	
▶ ; ⊕ ; ♥	FAV		FAV		FAV		FAV			
■ ; ⊕ ; ⏻										
⏸ ; ⊕ ; ●			PAUSE							
▶ ; ⊕ ; ◀							▶			
◀ ; ⊕										
▶▶ ; ⊕	i		INFO				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 189 D к SAT устройствам.

Кнопки пульта IRC 189 D	Код 451		Код 452		Код 453		Код 454		Код 455	
	Функция	Доп. функция								
⏻	⏻		⏻		⏻		⏻		⏻	
AV ; ⏻	SOURCE		TV/SAT		TV/SAT		SOURCE			
⊖ OFF/ON	⊖		SLEEP		SAT					
⏸ ; ▲	⏸		▲		⏸		⏸		⏸	
1- ; + ; ⏻	*		UHF				OPT+			
2- ; P/C ; ⏻	LAST		⏻		RECALL		BACK		↶	
▲ ; ⏸+ ; 9+ ; AUDIO	CH ▲		P ▲ ; ⏻		⏸		P+		AUDIO	
▶ ; 0+ ; ⏸+ ; RADIO	VOL ▲		▶				V+			
⊕+ ; ▢+ ; VIDEO	GAME		INFO				PAGE ▲			
⊖ ; ⊕	#		⏻ ; ⏻		AUDIO		WIDE			
▼ ; ⏸- ; 9- ; TUNER	CH ▼		P ▼ ; 0		⏸		P-			
◀ ; 0- ; ⏸- ; CD	VOL ▼		◀				V-			
⊕- ; ▢- ; TAPE	HELP		⏻				PAGE ▼			
MODE ; →	⏸ ; REC LIST	SPLIT FILE	SAT		QUALITY		V-FORMAT		SEARCH	
RED ; -	RED ; INFO	F1	RED ; ⊞		RED ; TV/SAT		RED			
GREEN ; +	GREEN ; ⏻	F2	GREEN ; ⏻				GREEN			
YELLOW ; ◀	YELLOW ; ⊞		YELLOW ; ⏻?		YELLOW ; EPG		YELLOW			
BLUE ; ▶	BLUE ; FAV		BLUE ; ⊞		BLUE ; SAT		BLUE			
P+ ; ▲	▲		CH ▲		▲		▲		▲	
VOL - ; ◀	◀		VOL ◀		◀		◀		◀	
OK	OK									
VOL + ; ▶	▶		VOL ▶		▶		▶		▶	
P- ; ▼	▼		CH ▼		▼		▼		▼	
MENU ; M	MENU	SAVE T/SHIFT	MENU		MENU		MENU		MENU	
⏻ ; EXIT	EXIT	⏻	EXIT		EXIT		EXIT		EXIT	
⊖ ; TV	TV/RADIO	TV CHAT	⏻		TV/RA		TV/RADIO		TV/R	
⊖ ; EPG	GUIDE	eP/	EPG		EPG		EPG		INFO	
▶ ; ⊕ ; ♥	SLOW		FAV		FAV					
■ ; ⊕ ; ⏻	■		■							
⏸ ; ⊕ ; ●	▶	● ; REC		●	PAUSE					
▶ ; ⊕ ; ◀	▶		▶ ; TIME ⊞				TEXT		/ ▶	
◀ ; ⊕	◀		◀				LIST			
▶▶ ; ⊕	▶▶		▶▶		INFO		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 189 D к SAT устройствам.

Кнопки пульта IRC 189 D	Код 456		Код 457		Код 458		Код 459		Код 460	
	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция
⏻	⏻ ; POWER		⏻ ; POWER		⏻ ; POWER		⏻ ; POWER		⏻	
AV ; ⏻			TV/STB		TV/SAT		SAT		AUX	SAT ; ⏻
⊖ OFF/ON	TIMER		PAUSE		SLEEP				⊖	
⏸ ; ▲	⏸ ; MUTE		⏸ ; MUTE		MUTE		MUTE		⏸	
1- ; + ; ⏻									A/R	
2- ; P/C ; ⏻			RECALL		BACK		RECALL		⏻	
▲ ; ⏸+ ; ⏸+ ; AUDIO	P + ; CH +		VOL +	AUDIO	PG +		CH +		⏸	
▶ ; ⏸+ ; ⏸+ ; RADIO	VOL +		PAGE +		VOL +		VOL +		⏸	
⊕+ ; ▢ ; VIDEO			⏸ ; NEXT	VIDEO	SAT		P/N		⏸	
⊖ ; ⏸	LANGUAGE		GAME		ZOOM		AUDIO		⏸?	
▼ ; ⏸- ; ⏸- ; TUNER	P - ; CH -		VOL -		PG -		CH -		⏸	
◀ ; ⏸- ; ⏸- ; CD	VOL -		PAGE -		VOL -		VOL -		⏸	
⊕- ; ▢ ; TAPE			⏸ ; PREV		SIGNAL				WHITE ; ⏸ ; ⏸	
MODE ; →	TV FORMAT		TV/RADIO		OPTION		GAME		V.FORMAT	
RED ; -	RED		RED ; TTX		RED ; AUDIO		RED ; DISPLAY		RED ; ⏸	
GREEN ; +	GREEN		GREEN ; SUB		GREEN ; SUB		GREEN ; PAUSE		GREEN ; ⏸	
YELLOW ; ◀	YELLOW		YELLOW		YELLOW ; TEXT		YELLOW ; ZOOM		YELLOW ; ⏸	
BLUE ; ▶	BLUE		BLUE		BLUE ; SLEEP		BLUE ; ⏸		GREEN ; ✓	
P + ; ▲	▲		▲		▲ ; CH +		▲		P +	
VOL - ; ◀	◀		◀		◀ ; VOL -		◀		V -	
OK	OK		OK		OK		OK		OK ; LIST	
VOL + ; ▶	▶		▶		▶ ; VOL +		▶		V +	
P - ; ▼	▼		▼		▼ ; CH -		▼		P -	
MENU ; M	MENU ; ⏸		MENU		MENU		MENU		MENU	
⏸ ; EXIT	⏸ ; EXIT		⏸ ; EXIT		EXIT		EXIT		EXIT	⏸
⊖ ; TV	⊖ ; TV/RADIO		INF		TV/R		TV/RAD		i	
⏸ ; EPG	GUIDE		EPG		EPG		EPG		GUIDE	
▶ ; ⏸ ; ♥			FAV		FAV		FAV		FAV	▶
■ ; ⏸ ; ⏸			■ ; STOP						■	
⏸ ; ⏸ ; ●	⏸ ; PAUSE		⏸ / ▶ ; PLAY/PAUSE	● ; REC	PAUSE				⏸	●
▶ ; ⏸ ; ◀	⏸ ; TEXT		⏸ / ▶ ; PLAY/PAUSE						▶	
◀ ; ⏸	⏸ ; INFO		◀ ; FB						◀	
▶▶ ; ⏸	SUBTITLE		▶▶ ; FF		INFO		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 189 D к SAT устройствам.

Кнопки пульта IRC 189 D	Код 461		Код 462		Код 463		Код 464		Код 465	
	Функция	Доп. функция								
⏻	⏻		⏻		⏻		⏻		⏻	
AV ; ⏻	TV/SAT				TV/SAT		SAT		TV/SAT	
⊖ OFF/ON	SLEEP								SLEEP	
⏸ ; ▲	⏸		MUTE		⏸		⏸		⏸	
1- ; + ; ⏻			CANCEL ; SOUND						UHF	
2- ; P/C ; ⏻	RECALL		BACK		RECALL		LAST		RCL	
▲ ; ⏸+ ; ⏸+ ; AUDIO	PGUP		SAT ▲		P +		▲			
▶ ; ⏸+ ; ⏸+ ; RADIO	SAT		W		VOL +		▶		TV/RADIO	
⊕+ ; ▢ ; VIDEO	AUX IN						▲		COLOR	
⊖ ; ⏸	AUDIO		P.STORE		RADIO		AUDIO		⏸?	
▼ ; ⏸- ; ⏸- ; TUNER	PGDN		SAT ▼		P -		▼			
◀ ; ⏸- ; ⏸- ; CD			E		VOL -		◀			
⊕- ; ▢ ; TAPE							▼			
MODE ; →			SET		SAT		⏸		MODE	
RED ; -	RED ; AUDIO		MENU -		RED ; LANG		RED ; F1		RED	
GREEN ; +	GREEN ; RECALL		MENU +		GREEN ; SOUND		GREEN ; F2		GREEN	
YELLOW ; ◀	YELLOW ; PAUSE		TUNE -		YELLOW ; TEXT		YELLOW ; F3		YELLOW	
BLUE ; ▶	BLUE ; SLEEP		TUNE +		BLUE ; PAUSE		BLUE ; F4		BLUE	
P + ; ▲	▲		CH ▲		CH ▲		CH ▲		▲	
VOL - ; ◀	◀		VOL ▼		VOL ◀		VOL ◀		◀	
OK	OK		ENT		OK		OK		OK	
VOL + ; ▶	▶		VOL ▲		VOL ▶		VOL ▶		▶	
P - ; ▼	▼		CH ▼		CH ▼		CH ▼		▼	
MENU ; M	MENU		STORE		MENU		MENU		MENU	
⏸ ; EXIT	EXIT		PRO		EXIT		EXIT		EXIT	
⊖ ; TV	TV/RADIO/FAV				TV		NTSC/PAL		⊖	
⏸ ; EPG	GUIDE				EPG		GUIDE		EPG	
▶ ; ⏸ ; ♥			FAV		FAV		FAV		FUN KEY	
■ ; ⏸ ; ⏸										
⏸ ; ⏸ ; ●	PAUSE						PAUSE			
▶ ; ⏸ ; ◀	TEXT						TEXT			
◀ ; ⏸									HELP	
▶▶ ; ⏸	INFO				INFO		i		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 189 D к SAT устройствам.

Кнопки пульта IRC 189 D	Код 466		Код 467		Код 468		Код 469		Код 470	
	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция
							POWER			
AV ;	PURPLE		TV		TV/SAT		TV/SAT		TV/SAT (?)	
	ORANGE			ИГРЫ						
	MUTE						MUTE		MUTE (?)	
1-;	BACK		-/-							
2-; P/C;	CH RTN		У ; ВЫХОД	← ; УДАЛ	BACK		RECALL		RECALL (?)	
	▲		●+		F1 ; ZOOM		CH & PAGE ▶		AUDIO (?)	
	▶ ; ●+ ; ●+ ; RADIO				F2 ; SAT		VOL ▶		TV/RADIO (?)	
	PAGE ▲		⌘ ; ВВЕРХ		F3 ;		P/N		P/N (?)	
	L/R		◀▶				AUDIO			
	▼		●-		F4		CH & PAGE ◀			
	◀						VOL ◀			
	PAGE ▼		⌘ ; ВНИЗ				T/S		POS (?)	
MODE ; →	KEYB		⌘ ; СИМВ	⌘ ; ПОИСК	FILTER		SAT		SAT (?)	
RED ; -	RED	*	RED ; F2	VOD	RED ; SCAN		RED ; TTX		RED	
GREEN ; +	GREEN	#	GREEN ; F1	КИНО	GREEN ; EDIT CH		GREEN ; SUB.T		GREEN	
YELLOW ; ◀	YELLOW	⌘	YELLOW ; F3	ПВМ	YELLOW ; TV/SAT		YELLOW ; ZOOM		YELLOW	
BLUE ; ▶	BLUE	⌘	BLUE ; F4		BLUE ; A/V		BLUE ; MP		BLUE	
P+ ; ▲	CHANNEL +		▲		CH ▲		▲		▲	
VOL- ; ◀	VOLUME -		◀		VOL ◀		◀		◀	
OK	OK		OK	ВЫБР	OK		OK		OK	
VOL+ ; ▶	VOLUME +		▶		VOL ▶		▶		▶	
P- ; ▼	CHANNEL -		▼		CH ▼		▼		▼	
MENU ; M	MENU			ГИД	MENU		MENU		MENU (?)	
	EXIT		УСТ		EXIT		EXIT		EXIT (?)	
	HOME		ТИТР				TV/RADIO			
	HELP		ИНФО		EPG		EPG		EPG (?)	
			♥ ; ЛЮБИМ				FAV		FAV (?)	
	■		■ ; СТОП							
	⏸	● ; REC	▶ ⏸ ; ИГР/ПАУЗА				PAUSE	REC	PAUSE (?)	
	▶ ; ⏸ ; ◀		▶ ⏸ ; ИГР/ПАУЗА							
	◀◀		◀◀ ; НАЗАД				POS			
	▶▶		▶▶ ; ВПЕРЕД		INFO		INFO		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 189 D к SAT устройствам.

Кнопки пульта IRC 189 D	Код 471		Код 472		Код 473		Код 474		Код 475	
	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция
AV ;							SAT		MAIL	
			WWW				UHF			
	⌘		⌘	◀?	⌘		MUTE		⌘	
1-;					--					
2-; P/C;	U		RCL				RECALL			
	P+		P/PG ▲				FAV ▲		PAGE +	
			▶ +				TV/RADIO		VOL +	
			i				AUDIO		LANG	
	⌘			MUSIC	I-II		FAV ▼		AUDIO	
	P-		P/PG ▼						PAGE -	
			◀-						VOL -	
			▼						REMIND	
MODE ; →	UHF		TV/RAD				WHITE ; FAV ▼		ASPECT	
RED ; -	RED ; ◀?		RED		RED ; LIST		RED ; TEXT		RED	
GREEN ; +	GREEN ;		GREEN		GREEN		GREEN ; SAT/TV		GREEN	
YELLOW ; ◀	YELLOW ;		YELLOW	└--┘	YELLOW		YELLOW ; FAV ▲		YELLOW	
BLUE ; ▶	BLUE ;		BLUE	SUB CH	BLUE ; FAV.		BLUE ; PAUSE		BLUE	
P+ ; ▲	▲		▲		P+ ; ▲		PR ▲		▲	
VOL- ; ◀	◀		◀		◀		VOL ▼		◀	
OK	OK		OK		SELECT		OK		OK	
VOL+ ; ▶	▶		▶		▶		VOL ▲		▶	
P- ; ▼	▼		▼		P- ; ▼		PR ▼		▼	
MENU ; M	MENU		MENU		MENU		MENU		MENU	
	EXIT		EXIT		LANG.		EXIT		EXIT	
	WHITE ;				TV/RADIO		SAT/TV			
	EPG		EPG	PHOTO	GUIDE		EPG		EPG	
	FAV		FAV	▶▶	FAV.		FAV		FAV	
	■		■							
	⏸		⏸	●			PAUSE			
			▶ ; ⇄				TEXT			
	◀◀		◀◀		?					
	▶▶		▶▶		INFO		INFO		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 189 D к SAT устройствам.

Кнопки пульта IRC 189 D	Код 476		Код 477		Код 478		Код 479		Код 480	
	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция
⏻	⏻; STANDBY		⏻		⏻		POWER		⏻	
AV ; ⏻	USB		ВХ.СИГН.		SAT		SAT		SAT	
⊖ OFF/ON	TIMER		ВРЕМЯ ; ⊖				TIME			
⊖ ; ▲	⊖ ; MUTE		⊖		⊖		⊖		⊖	
1- ; + ; ⊖	MEDIA		СПИСОК ВОСПР.							
2- ; P/C ; ⏻	BACK		⏻		⏻ ; A		RCL			
▲ ; ☆+ ; ♯+ ; AUDIO	⊖		КАНАЛ +				CH&PAGE ▶		▲	
▶ ; ○+ ; ♯+ ; RADIO	TV/RADIO		ГРОМК +		TV/RADIO		VOL ▶		▶	
⊖+ ; ▽ ; VIDEO	INFO		⊖							
⊖ ; ⊖	AUDIO		ИНФО	ФРАГМ.			AUD		AUDIO	
▼ ; ☆- ; ♯- ; TUNER	⊖		КАНАЛ -				CH&PAGE ◀		▼	
◀ ; ○- ; ♯- ; CD			ГРОМК -				VOL ◀			
⊖- ; ▽ ; TAPE	SUBTITLE		⊖							
MODE ; →	MODE		16:9 ; 4:3	ЗАК.ФИЛЬМ;КИНО.	UHF ; F		MULTI		MLP	
RED ; -	RED		RED ; F1	A	AUD ; RED ; B		RED		RED ; FAV	
GREEN ; +	GREEN		GREEN ; F2	B	POS ; GREEN ; C		GREEN		GREEN ; RCL	
YELLOW ; ◀	YELLOW		YELLOW ; F3	C	⊖ ; YELLOW ; D		YELLOW		YELLOW ; EPG	
BLUE ; ▶	BLUE		BLUE ; F4	D	⊖ ; BLUE ; E		BLUE		BLUE ; MLA	
P+ ; ▲	▲ ; CH+		▲ ; КАНАЛ ▲		CH+		▲		▲	
VOL- ; ◀	◀ ; VOL-		◀ ; ГРОМК. ◀		◀		◀		◀	
OK	OK		OK		OK/LIST		OK		OK	
VOL+ ; ▶	▶ ; VOL+		▶ ; ГРОМК. ▶		+ / ▽		▶		▶	
P- ; ▼	▼ ; CH-		▼ ; КАНАЛ ▼		CH-		▼		▼	
MENU ; M	MENU		MENU	СОХР.	MENU		MENU		MENU	
⊖ ; EXIT	EXIT		ВЫХОД	✉	EXIT		EXIT		EXIT	
⊖ ; TV	TV		ТВ/РАДИО	ТВ ЧАТ	INFO		TV/R		ZOOM	
⊖ ; EPG	EPG		ТЕЛЕГИД	WWW	EPG		EPG		EPG	
▶ ; ⊖ ; ♥	FAV		МЕДЛ.		FAV		FAV			
■ ; ⊖ ; ⊖	■ ; STOP		■	СТОП КАДР			ZOOM			
⏻ ; ⊖ ; ●	▶	RECORD	▶	ПАУЗА	REC ; ●		PAUSE		PAUSE	
▶ ; ⊖ ; ◀	▶		⏻				TEXT			
◀ ; ⊖	◀		◀	ПОМОЩЬ	◀					
▶▶ ; ⊖	▶▶		▶▶	№ ID	▶▶		INF		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 189 D к SAT устройствам.

Кнопки пульта IRC 189 D	Код 481		Код 482		Код 483		Код 484		Код 485	
	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция						
⏻	⏻		⏻		⏻		⏻		⏻	
AV ; ⏻			TV/SAT		MAIL		TV/SAT		SAT	
⊖ OFF/ON			SLEEP				ANA/DIGI			
⊖ ; ▲	MUTE		MUTE		⊖		MUTE		⊖	
1- ; + ; ⊖			VIEW				CLEAR			
2- ; P/C ; ⏻	BACK		RECAL		⏻				⏻	
▲ ; ☆+ ; ♯+ ; AUDIO	CH+		PAGE ▲		F1		▲		▲	
▶ ; ○+ ; ♯+ ; RADIO	VOLUME+				F2		RADIO			
⊖+ ; ▽ ; VIDEO	PAGEUP				F3		EAST			
⊖ ; ⊖	AUDIO		LANG		AUDIO		AUDIO			
▼ ; ☆- ; ♯- ; TUNER	CH-		PAGE ▼		-		▼		▼	
◀ ; ○- ; ♯- ; CD	VOLUME-				-		F.BK			
⊖- ; ▽ ; TAPE	PAGEDOWN						WEST			
MODE ; →	OPTION		SAT		NVOD		LANG		UHF	
RED ; -	RED		RED ; GUIDE		RED				RED ; AUDIO	
GREEN ; +	GREEN		GREEN ; TEXT						GREEN ; POSITION	
YELLOW ; ◀	YELLOW		YELLOW ; SUB.T		YELLOW				YELLOW ; ⊖	
BLUE ; ▶	BLUE		BLUE ; A.MODE		BLUE				BLUE ; ⊖	
P+ ; ▲	▲		CH ▲		▲ ; P+		CH ▲		CH+	
VOL- ; ◀	◀		VOL ◀		◀ ; V-		VOL ◀		◀	
OK	OK		OK		OK		OK		OK/LIST	
VOL+ ; ▶	▶		VOL ▶		▶ ; V+		VOL ▶		+ / ▽	
P- ; ▼	▼		CH ▼		▼ ; P-		CH ▼		CH-	
MENU ; M	MENU		MENU		MENU		MENU		MENU	
⊖ ; EXIT	EXIT		ESC		EXIT		EXIT		EXIT	
⊖ ; TV	TV/RADIO		TV/RADIO		TV/RADIO		TV		TV/RADIO	
⊖ ; EPG	GUIDE		GUIDE		EPG		GUIDE		EPG	
▶ ; ⊖ ; ♥	FAV		FAV		FAV		FAV		FAV	
■ ; ⊖ ; ⊖	WIDE						SIZE			
⏻ ; ⊖ ; ●	SUBTITLE						OSD			
▶ ; ⊖ ; ◀	TEXT		GREEN ; TEXT				TEXT			
◀ ; ⊖										
▶▶ ; ⊖	INFO		INFO				INFO		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 189 D к SAT устройствам.

Кнопки пульта IRC 189 D	Код 486		Код 487		Код 488		Код 489		Код 490	
	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция
⏻	⏻		⏻		⏻		⏻ ; POWER		⏻	
AV ; ⏻	SAT						TV/SAT		⏻	
⊕ OFF/ON			⊕				⊕		⏻	
⏻ ; ▲	⏻		⏻				⏻ ; MUTE		MUTE	
1- ; + ; ⊕			i		PVR					
2- ; P/C ; ⏻	RECALL		⏻		PP		⏻		LAST CH	
▲ ; ⏻ ; + ; AUDIO	PAGE ▲		⏻		P +		P +		CH +	F1
▶ ; ⏻ ; + ; RADIO			⏻		PAGE ▲		⏻		VOL +	F2
⏻ ; + ; VIDEO	9PIC		UHF		TITLES		P/N		PG UP	F3
⏻ ; ⊕	AUDIO		⏻		BACK		⏻		LANG	
▼ ; ⏻ ; + ; TUNER	PAGE ▼		⏻		P -		P -		CH -	F4
⏻ ; + ; CD					PAGE ▼		⏻		VOL -	F5
⏻ ; + ; TAPE			⏻		PIP SWAP				PG DN	F6
MODE ; →	LANG		⏻		PIP ON/OFF		SAT			
RED ; -	RED ; F1 ; RECALL		RED ; ⊕		RED		RED ; ⏻		RED	
GREEN ; +	GREEN ; F2 ; 6PIC		GREEN ; ⊕		GREEN		GREEN ; ⊕		GREEN	
YELLOW ; ◀	BLUE ; F3 ; ADD		YELLOW ; ⊕		YELLOW		YELLOW ; ⊕		YELLOW	
BLUE ; ▶	YELLOW ; F4 ; INFO		BLUE ; ✓		BLUE		BLUE ; ⊕		BLUE	
P + ; ▲	▲		P +		▲		▲		▲	
VOL - ; ◀	◀		V -		◀		◀		◀	
OK	OK		OK		OK		OK		OK	
VOL + ; ▶	▶		V +		▶		▶		▶	
P - ; ▼	▼		P -		▼		▼		▼	
MENU ; M	MENU		MENU		MENU		MENU		MENU	
⏻ ; EXIT	EXIT		EXIT		EXIT		EXIT		HOME	
⏻ ; TV	TV/RA		⏻		INFO		⏻		SUBT	
⏻ ; EPG			GUIDE		GUIDE		EPG			
▶ ; ⊕ ; ♥	FAV		FAV		▶	◀	FAV			
■ ; ⊕ ; ⊕			■		■		UHF		■	
⏻ ; ⊕ ; ●	PAUSE		⏻	●	⏻	●	⏻		⏻	●
▶ ; ⊕ ; ◀			▶		▶		F1		⏻	
◀ ; ⊕			◀		◀		HELP		◀	
▶▶ ; ⊕	INFO		▶▶		▶▶		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 189 D к SAT устройствам.

Кнопки пульта IRC 189 D	Код 491		Код 492		Код 493		Код 494		Код 495	
	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция
⏻	⏻		⏻		⏻		⏻ ; POWER		⏻	
AV ; ⏻	SOURCE		⏻		USB		TV/SAT	SAT	TV/R	
⊕ OFF/ON	V-FORMAT		⏻ ; MEDIA		F1 ; INFO		⏻	Tms	HOME	
⏻ ; ▲	⏻	⏻?	⏻	⏻?	⏻		⏻ ; MUTE		⏻ ; MUTE	
1- ; + ; ⊕	TV PORTAL		10				FAV		⏻	
2- ; P/C ; ⏻	BACK		RETOUR ; ⊕ ; BACK		RECALL		⏻ ; RECALL		⏻	
▲ ; ⏻ ; + ; AUDIO	CH ▲		PROG + ; P +		PAGE +		PAGE +	AUDIO	P +	
▶ ; ⏻ ; + ; RADIO	VOL +	RADIO	VOL + ; V +		⏻		VOL +	TV/RADIO	TV/⏻	
⏻ ; + ; VIDEO	⏻		⏻		F2 ; SUB		⏻ ; NEXT	⏻ ; USB	B	
⏻ ; ⊕	MEDIA		⏻ ; RADIO		F3 ; GOTO		⏻ ; FOLDER		WHITE ; AUDIO	
▼ ; ⏻ ; + ; TUNER	CH ▼		PROG - ; P -		PAGE -		PAGE -		P -	
⏻ ; + ; CD	VOL -		VOL - ; V -		⏻		VOL -		C	
⏻ ; + ; TAPE	⏻		⏻		SCAN		⏻ ; PREV		D	
MODE ; →	i	OPT+	⏻ ; DVD		TXT		⏻ ; PLAY MODE	⏻ ; FIND	FIND	
RED ; -	RED ; ⊕ ; A		RED ; A		RED ; AUDIO		RED ; AUDIO		RED ; CARD	
GREEN ; +	GREEN ; ⊕ ; B		GREEN ; B		GREEN ; MODE		GREEN ; OPTION		GREEN ; MAILBOX	
YELLOW ; ◀	YELLOW ; ⊕ ; C		YELLOW ; C		YELLOW ; DISP		YELLOW ; TXT		YELLOW ; MODE	
BLUE ; ▶	BLUE ; ⊕ ; D		BLUE ; D		BLUE		BLUE		BLUE ; STATUS	
P + ; ▲	▲		▲		CH +		▲		▲	
VOL - ; ◀	◀		◀		VOL -		◀		◀	
OK	OK		OK		OK		OK		OK	
VOL + ; ▶	▶		▶		VOL +		▶		▶	
P - ; ▼	▼		▼		CH -		▼		▼	
MENU ; M	MENU		M ; MENU		MENU		MENU	F1	MENU	
⏻ ; EXIT	EXIT	TEXT	⏻ ; EXIT ; QUITTER	⏻	EXIT		EXIT	TXT	EXIT	
⏻ ; TV	TV/RADIO	⏻	⏻ ; LIST ; INFOS	⏻	TV/R		INFO	V.FORMAT	INFO	
⏻ ; EPG	GUIDE	WIDE	⏻ ; GUIDE ; EPG	i ; INFO	EPG		EPG	⏻ ; ZOOM	EPG	
▶ ; ⊕ ; ♥	LIST		ZOOM		FAV		▶	◀	FAV	
■ ; ⊕ ; ⊕	■		■		■ ; USB		■ ; STOP			
⏻ ; ⊕ ; ●	⏻	●	⏻	●	⏻	●	⏻ ; PAUSE	⏻ ; REC	SUB-T	
▶ ; ⊕ ; ◀	▶	TEXT	▶	⏻	▶		▶ ; PLAY		TEXT	
◀ ; ⊕	◀	HELP	◀		◀		◀ ; PAGE -			
▶▶ ; ⊕	▶▶		▶▶		▶▶		▶▶ ; PAGE +			
1, 2, ... 9, 0	1, 2, ... 9, 0		1, 2, ... 9, 0		1, 2, ... 9, 0		1, 2, ... 9,		1, 2, ... 9, 0	

Функции кнопок пульта IRC 189 D к SAT устройствам.

Кнопки пульта IRC 189 D	Код 496		Код 497		Код 498		Код 499	
	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция	Функция	Доп. функция
⏻	⏻ ; STANDBY		⏻		⏻		⏻ ; POWER	
AV ; ⏻	HDMI		TV/RAD		TV/SAT	SAT		
⏻ OFF/ON	USB		RESOLUTION		⏻ ; SLEEP	TIME SHIFT		
⏻ ; ▲	⏻ ; MUTE		⏻	▲ ; PLAY LIST	⏻ ; MUTE		⏻ ; MUTE	
1- ; + ; ⏻			✓		⏻ ; FOLDER			
2- ; P/C ; ⏻	RETURN/EXIT		⏻ ; RECALL		⏻ ; RECALL		RECALL	
▲ ; ⏻+ ; ⏻+ ; AUDIO	PAGE UP		CH ▲		P ▲		PG +	
▶ ; ⏻+ ; ⏻+ ; RADIO	⏻ ; NEXT		VOL +		V +			
⏻+ ; ⏻+ ; VIDEO	TEXT		⏻		⏻ ; NEXT			
⏻ ; ⏻	AUDIO		⏻ ; PIP SWAP		⏻ ; PORTAL	⏻ ; FIND	SOUND	
▼ ; ⏻- ; ⏻- ; TUNER	PAGE DOWN		CH ▼		P ▼		PG -	
⏻- ; ⏻- ; CD	⏻ ; PREV		VOL -		V -			
⏻- ; ⏻- ; TAPE			⏻		⏻ ; PREV			
MODE ; →	TV/RADIO		⏻ ; PIP		⏻ ; PLAY MODE	⏻ ; USB	CHANNEL	
RED ; -	RED		RED ; ⏻		RED ; AUDIO	F1	RED	
GREEN ; +	GREEN		GREEN ; ⏻		GREEN ; OPTION	F2	GREEN	
YELLOW ; ◀	YELLOW		YELLOW ; ⏻?		YELLOW ; TXT	F3	YELLOW	
BLUE ; ▶	BLUE		BLUE ; ⏻		BLUE ; ⏻	⏻ ; ZOOM	BLUE	
P + ; ▲	▲ ; CH +		▲	▲ ; PAGE UP	▲		CH ▲	
VOL - ; ◀	◀ ; VOL -		◀		◀		VOL ◀	
OK	OK		OK		OK		OK	
VOL + ; ▶	▶ ; VOL +		▶		▶		VOL ▶	
P - ; ▼	▼ ; CH -		▼	▼ ; PAGE DOWN	▼		CH ▼	
MENU ; M	MENU		MENU		MENU	FAV	MENU	
⏻ ; EXIT	RETURN/EXIT		⏻ ; EXIT	⏻ ; TELETEXT	EXIT		EXIT	
⏻ ; TV	INFO		⏻ ; INFO	⏻ ; SUBTITLE	TV/RADIO	V.FORMAT	TV/RA	
⏻ ; EPG	EPG		⏻ ; EPG	⏻ ; PIPS.LIST	EPG	INFO	EPG	
▶ ; ⏻ ; ♥	FAV		FAV		▶	◀	FAV	
■ ; ⏻ ; ⏻	■ ; STOP		■		■ ; STOP		-	
⏻ ; ⏻ ; ●	SUBTITLE	● ; REC	⏻	●	⏻ ; PAUSE	● ; RECORD	-	
▶ ; ⏻ ; ◀	⏻ ; PLAY/PAUSE		▶ ; ⏻		▶ ; PLAY		BISS	
◀ ; ⏻	◀ ; REV		◀		◀ ; PAGE -			
▶▶ ; ⏻	▶▶ ; FWD		▶▶		▶▶ ; PAGE +		INFO	
1, 2, ... 9, 0	1, 2, ... 9, 0		1, 2, ... 9, 0		1, 2, ... 9, 0 / ⏻ / ZOOM		1, 2, ... 9, 0	