

Описание CAT протокола

В трансивере реализован CAT протокол по версии **KENWOOD TS-590S** С описанием протокола можно ознакомиться здесь [ts_590_g_pc_command_e.pdf](#)

В таблице показаны текущие команды протокола , реализованные программным обеспечением трансивера

#	FW version	Command	Description
1	1.6.0	AI	Sets or reads the Auto Information (AI) function ON/ OFF
2	1.6.0	FA / FB	Sets or reads the VFO A/ VFO B frequency.
3	1.6.0	FR / FT	Selects or reads the VFO or Memory channel
4	1.6.0	ID	Reads the transceiver ID number
5	1.6.0	IF	Reads the transceiver status
6	1.6.0	KS	Sets and reads the Keying speed
7	1.6.0	KY	Converts the entered characters into morse code while keying
8	1.6.0	MD	Sets and reads the operating mode status
9	1.6.0	NB	Sets and reads the Noise Blanker function status
10	1.6.0	NR	Sets and reads the Noise Reduction function status
11	1.6.0	NT	Sets and reads the Notch Filter status.
12	1.6.0	PC	Sets and reads the output power
13	1.6.0	RX	Sets the receiver function status.
14	1.6.0	TX	Sets the transmission mode.
15	1.6.0	RI	Reads the RX frequency and Mode

**По мере необходимости - реализованные команды будут дополняться*

Этот протокол поддерживает работу только одного приемника. Поэтому, при управлении по данному протоколу трансивер должен быть включен в режиме **RX1*