

Сводная таблица параметров приемников КВ трансверсов по данным ARRL Lab за 1978-2003 годы

СКР(С)2003

Пояснения к обозначениям в таблице
 X - отсутствует, NM - не измерялось, NL - ограничено шумами, 5 kHz - разность испытательных сигналов, во всех остальных случаях 20 kHz, Pre - предусилитель, MDS - чувствительность, ограниченная шумами приемника, BDR - блокирование, 3rd IMD - динамика по 3-му порядку, IP3 - точка пересечения по 3-му порядку, IP2 - точка пересечения по 2-му порядку, НЕПОЯВЛЯЮЩИЕСЯ ЗНАЧЕНИЯ

Alinco

MHz	* - Measurement was noise limited						-dBm						QST	Comment			
	MDS, -dBm		BDR, dB		3rd IMD, dB		IP3, dBm		IP2, dBm		year						
	Pre OFF	Pre1	Pre2	Pre OFF	Pre1	Pre2	Pre OFF	Pre1	Pre2	Pre OFF		Pre1			Pre2		
1 DX-70	3,5	131	138	X	127	129	X	93	90	X	8,4	-2,9	X	55	52	X	1995
2 DX-77	3,5	132	140	X	109*	110*	X	92*	93*	X	12,6	4,5	X	53	51,5	X	1998

Icom

MHz	* - Measurement was noise limited						-dBm						QST	Comment			
	MDS, -dBm		BDR, dB		3rd IMD, dB		IP3, dBm		IP2, dBm		year						
	Pre OFF	Pre1	Pre2	Pre OFF	Pre1	Pre2	Pre OFF	Pre1	Pre2	Pre OFF		Pre1			Pre2		
1 IC-701	3,5	133	X	X	120	X	X	89	X	X	NM	NM	X	NM	X	X	1979
2 IC-703	3,5	133	141	X	121*	127*	X	93	93	X	12	1,8	X	56	47	X	2003
IC-703	3,5	5 kHz		95	95	X	78	77	X	-14	-21	X					
3 IC-706	3,5	128	140	X	104*	106*	X	90*	88*	X	7,1	-7,9	X	81	44	X	1996
4 IC-706MK2	3,5	135	140	X	113*	110*	X	87*	86*	X	3,4	-8,6	X	55	40	X	1998
5 IC-706MK2G	3,5	137	142	X	125	118	X	89	87	X	-3,4	-13	X	36,4	38,5	X	1999
6 IC-707	3,5	129	138	X	116	115	X	94	93	X	11,9	1,5	X	NM	NM	X	1994
7 IC-718	3,5	129	137	X	123*	121*	X	88	87	X	10,4	-2,3	X	54	55	X	2000
8 IC-720A	3,5	132	X	X	NL	NL	X	97	X	X	13,5	NM	X	NM	X	X	1982
9 IC-725	3,5	128,5	137,7	X	NL	NL	X	92,5	91,5	X	10	0	X	NM	NM	X	1990
10 IC-728/729	3,5	128,5	137,5	X	115,5*	114,5*	X	90,5	88,5	X	7,25	-4,75	X	NM	NM	X	1993
11 IC-730	3,5	134	140	X	NL	NL	X	95	NL	X	6,5	NL	X	NM	NM	X	1982
12 IC-735	3,5	127	134	X	NL	NL	X	92	90	X	8	4	X	NM	NM	X	1986
13 IC-736	3,5	130	139	X	116	118	X	94	92	X	11,2	-0,6	X	59	NM	X	1995
14 IC-737	3,5	130	139	X	122	118	X	96	94	X	4	2	X	NM	NM	X	1993
15 IC-738	3,5	130	138	X	116	116	X	98	93	X	16,8	1,7	X	81	NM	X	1995
16 IC-740	3,5	133	141	X	130	125	X	95	94	X	9,5	-0,5	X	NM	NM	X	1983
17 IC-745	3,5	133	140	X	113	115	X	94	92	X	5,5	-2	X	NM	NM	X	1985
18 IC-746	3,5	132	140	143	123	121	115	99	97	86	17	5,1	-4,5	60	60	47	1998
19 IC-746PRO	3,5	132	140	142	124	121	117	97	95	91	19,2	7,2	-2,2	72	70	54	2002
IC-746PRO	3,5	132	140	142	125	123	118	97	96	92	20	9,3	-1,8	IP3 figures was corrected according QST June 03 p.42			
IC-746PRO	3,5	5 kHz		100	96	93	76	73	71	-17,6	-28,7	-33,7					
20 IC-751	3,5	134	142	X	NL	NL	X	93	91	X	5,5	-5,5	X	NM	NM	X	1985
21 IC-756	3,5	134	139	139	137	132	NM	103	101	NM	14,7	8,7	NM	48,6	83,5	NM	1997
22 IC-756PRO	3,5	127	135	141	127	125	122	92	92	90	13,5	4,7	-5	64	63	43	2000
23 IC-756PRO2	3,5	132	140	143	119	118	113	98	97	92	17,1	8,2	-4,3	75	71	59	2002
IC-756PRO2	3,5	131	139	141	118	116	111	97	95	91	20,2	10,2	-4,1				
IC-756PRO2	3,5	5 kHz		102	100	95	77	77	73	-18,9	-27,8	-35,8					
IC-756PRO2	3,5	5 kHz		100	97	94	76	75	72	-18,8	-28,8	-35,5					
24 IC-761	3,5	135	140	X	126	120	X	100	95	X	15	2,5	X	NM	NM	X	1988
25 IC-765	3,5	135	142	X	152	148	X	99	98	X	13,5	5	X	NM	NM	X	1990
26 IC-775DSP	3,5	139	143	X	139	135	X	106	104	X	20	13	X	56	55	X	1996
27 IC-781	3,5	137	141	X	134,5	132,5	X	101	97	X	14,5	4,5	X	NM	NM	X	1990

Yaesu

MHz	* - Measurement was noise limited						-dBm						QST	Comment			
	MDS, -dBm		BDR, dB		3rd IMD, dB		IP3, dBm		IP2, dBm		year						
	Pre OFF	Pre1	Pre2	Pre OFF	Pre1	Pre2	Pre OFF	Pre1	Pre2	Pre OFF		Pre1			Pre2		
1 FT-ONE	3,5	133	X	X	NL	NL	X	NL	NL	X	NL	NL	X	NM	X	X	1983
2 FT-77	3,5	139,5	X	X	99	X	X	92	X	X	-1,5	X	X	NM	X	X	1983
3 FT-100	3,5	133	138	X	128	121	X	92	88	X	6,3	-5,7	X	51,7	52,8	X	1999
4 FT-101ZD	3,5	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	X	X	1979
5 FT-102	3,5	137	X	X	NL	NL	X	96,5	X	X	18	X	X	NM	X	X	1983
6 FT-107M	3,5	133	X	X	NL	NL	X	82	X	X	NM	X	X	NM	X	X	1981
7 FT-600	3,5	137	X	X	109*	X	X	90*	X	X	12	X	X	37	X	X	1997
8 FT-707	3,5	126	X	X	NL	NL	X	77	X	X	-12	X	X	NM	X	X	1981
9 FT-747GX	3,5	136	X	X	109,5	X	X	90	X	X	-1	X	X	NM	X	X	1989
10 FT-757GX	3,5	121	140	X	NL	NL	X	90	91	X	15,5	-5	X	NM	NM	X	1984
11 FT-767GX	3,5	116	136	X	120	117	X	86	82	X	NM	NM	X	NM	X	X	1987
12 FT-817	3,5	123	133	X	107	106	X	86	86	X	8,3	-3,1	X	84	88,4	X	2001
13 FT-840	3,5	137	X	X	108	X	X	90	X	X	-1,9	X	X	NM	X	X	1994
14 FT-847	3,5	131	137	X	114	109	X	92	90	X	6,1	-0,5	X	12,4	14,7	X	1998
15 FT-857	3,5	130	136	X	109	106*	X	88	88	X	9,2	1,7	X	69	66	X	2003
FT-857	3,5	132	137	X	109*	105*	X	87	86	X	4,1	-5,4	X				
FT-857	3,5	5 kHz		94*	90*	X	67	66	X	-18	-25	X					
FT-857	3,5	5 kHz		94*	88	X	66	65	X	-23	-31	X					
16 FT-890	3,5	128	138	X	128*	127*	X	96	93	X	16	1,5	X	NM	NM	X	1992
17 FT-897	3,5	132	137	X	111	109	X	90	91	X	5,6	-1,9	X	67	62	X	2003
FT-897	3,5	133	137	X	99	106	X	89	86	X	1,3	-6,7	X				
FT-897	3,5	5 kHz		109	102	X	68	67	X	-21	-29	X					
FT-897	3,5	5 kHz		96*	89*	X	67	65	X	-24	-32	X					
18 FT-900AT	3,5	129	138	X	121	120	X	94	91	X	16	3	X	73	73	X	1995
19 FT-901DM	3,5	137	X	114	X	X	X	85	X	X	NM	X	X	NM	X	X	1978
20 FT-920	3,5	132	139	X	134	129	X	99	96	X	17,7	5,3	X	69	68	70/72	1997
21 FT-980	3,5	137	X	X	NL	NL	X	NL	NL	X	NL	NL	X	NM	X	X	1984
22 FT-990	3,5	133	X	X	130*	X	X	94	X	X	8	X	X	NM	NM	X	1991
23 FT-1000D	3,5	128	136	132	138	137	X	98	94	X	19	5	X	NM	NM	X	1991
FT-1000D	3,5	126	137	123,5	143	154	X	98	98	X	21	10	X				
24 FT-1000MP	3,5	128	135	124	140	139	NM	94	91	NM	13	1	NM	86	88	NM	1996
25 Mark V FT-1000MP	3,5	127	136	X	129	128	NM	97	94	NM	15	5	NM	68,3	68,5	X	2000
Mark V Field FT-1000MP	3,5	125	135	X	122	123	X	94	93	X	17,9	5	X	68	64	102	2002
Mark V Field FT-1000MP	3,5	125	133	X	122	122	X	98	97	X	20,3	11,6	X			100	
Mark V Field FT-1000MP	3,5	5 kHz		106	107	X	69	74	X	-6,1	-16,1	X					
Mark V Field FT-1000MP	3,5	5 kHz		107	106	X	73	72	X	-5,2	-15,6	X					

Kenwood

MHz	* - Measurement was noise limited						-dBm						QST	Comment
	MDS, -dBm		BDR, dB		3rd IMD, dB		IP3, dBm		IP2, dBm		year			
	Pre OFF	Pre1	Pre2	Pre OFF	Pre1	Pre								