

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		
	Pre OFF	Pre1	Pre2	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
	14	129	136	X	123	126	X	84	92	X	-2,9	1,9	X				
2 DX-77	3,5	132	140	X	109	110	X	92	93	X	12,6	4,5	X	53	51,5	X	1998
	14	130	136	X	111	112	X	94	95	X	17,3	9,5	X				

Icom

MHz	* - Measurement was noise limited						-dBm						QST	Comment			
	MDS, -dBm			BDR, dB			3rd IMD, dB			IP3, dBm					IP2, dBm		
	Pre OFF	Pre1	Pre2	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
	14	133	X	X	120	X	X	97	X	X	NM	NM	X				
2 IC-703	3,5	133	141	X	121	127	X	93	93	X	12	1,8	X	56	47	X	2003
	14	131	141	X	127	122	X	89	91	X	11	1,9	X				
3 IC-706	3,5	128	140	X	104	106	X	90	88	X	7,1	-7,9	X	81	44	X	1996
	14	123	140	X	102	104	X	88	87	X	9,2	-8,6	X				
4 IC-706MK2	3,5	135	140	X	113	110	X	87	86	X	3,4	-6,8	X	55	40	X	1998
	14	135	141	X	114	109	X	86	87	X	4,2	-7,2	X				
5 IC-706MK2G	3,5	137	142	X	125	118	X	89	87	X	-3,4	-13	X	36,4	38,5	X	1999
	14	136	142	X	122	120	X	89	86	X	-1,3	-11	X				
6 IC-707	3,5	129	138	X	116	115	X	94	93	X	11,9	1,5	X	NM	NM	X	1994
	14	131	138	X	121	125	X	87	87	X	-0,5	-7,4	X				
7 IC-718	3,5	129	137	X	123	121	X	88	87	X	10,4	-2,3	X	54	55	X	2000
	14	130	139	X	120	119	X	87	85	X	6,8	-9,3	X				
8 IC-720A	3,5	132	X	X	NL	NL	X	97	X	X	13,5	NM	X	NM	X	X	1982
	14	132	X	X	NL	NL	X	92	X	X	6	NM	X				
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
	14	129,5	137,7	X	NL	NL	X	90,5	90,5	X	6	-2	X				
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
	14	128,5	137	X	122,5	120,5	X	91,5	90	X	8,75	-2	X				
11 IC-730	3,5	134	140	X	NL	NL	X	95	NL	X	6,5	NL	X	NM	NM	X	1982
	14	133	144	X	NL	NL	X	96	95	X	9,5	4	X				Audio filter 150 Hz
12 IC-735	3,5	127	134	X	NL	NL	X	92	90	X	8	4	X	NM	NM	X	1986
	14	126	133	X	NL	NL	X	88	85	X	1,5	-1	X				
13 IC-736	3,5	130	139	X	116	118	X	94	92	X	11,2	-0,6	X	59	NM	X	1995
	14	133	139	X	121	130	X	95	92	X	9,7	-1	X				
14 IC-737	3,5	130	139	X	122	118	X	96	94	X	4	2	X	NM	NM	X	1993
	14	130	137	X	122	118	X	98	95	X	17	5,5	X				
15 IC-738	3,5	130	138	X	116	116	X	98	93	X	16,8	1,7	X	81	NM	X	1995
	14	133	139	X	119	119	X	94	94	X	8,1	2,1	X				
16 IC-740	3,5	133	141	X	130	125	X	95	94	X	9,5	-0,5	X	NM	NM	X	1983
	14	133	141	X	130	125	X	94	92	X	8,5	-3	X				
17 IC-745	3,5	133	140	X	113	115	X	95	94	X	5,5	-2	X	NM	NM	X	1985
	14	135	144	X	118	116	X	97	94	X	8,5	-3	X				
18 IC-746	3,5	132	140	143	123	121	115	99	97	86	17	5,1	-4,5	60	60	47	1998
	14	132	139	143	122	120	113	99	97	92	14	4,2	-7,3				
19 IC-746PRO	3,5	132	140	142	124	121	117	97	95	91	19,2	7,2	-2,2	72	70	54	2002
	14	132	140	142	125	123	118	97	96	92	20	9,3	-1,8				IP3 figures was corrected according QST June 03 p.42
20 IC-751	3,5	134	142	X	NL	NL	X	93	91	X	5,5	-5,5	X	NM	NM	X	1985
	14	134	138	X	NL	NL	X	101	93	X	5,5	1,5	X				
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
	14	134	139	142	132	128	NM	103	100	NM	21	10,5	NM				Tuner on/off
22 IC-756PRO	3,5	127	135	141	127	125	122	92	92	90	13,5	4,7	-5	64	63	43	2000
	14	128	136	140	127	125	120	95	92	88	15,4	4,3	-6,9				
23 IC-756PRO2	3,5	132	140	143	119	118	113	98	97	92	17,1	8,2	-4,3	75	71	59	2002
	14	131	139	141	118	116	111	97	95	91	20,2	10,2	-4,1				
24 IC-761	3,5	135	140	X	126	120	X	100	95	X	15	2,5	X	NM	NM	X	1988
	14	132	139	X	131	122	X	102	96	X	21	5	X				
25 IC-765	3,5	135	142	X	152	148	X	99	98	X	13,5	5	X	NM	NM	X	1990
	14	135	142	X	151,5	146	X	97	96	X	10,5	2	X				Filter 250Hz
26 IC-775DSP	3,5	139	143	X	139	135	X	106	104	X	20	13	X	56	55	X	1996
	14	138	143	X	137	132	X	106	103	X	21	12	X				
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
	14	134	140	X	134	132,5	X	102	99,5	X	19	9	X				

Yaesu

MHz	* - Measurement was noise limited						-dBm						QST	Comment			
	MDS, -dBm			BDR, dB			3rd IMD, dB			IP3, dBm					IP2, dBm		
	Pre OFF	Pre1	Pre2	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
	14	138	X	X	NL	NL	X	NL	NL	X	NL	NL	X				
2 FT-77	3,5	139,5	X	X	99	X	X	92	X	X	-1,5	X	X	NM	X	X	1983
	14	139,5	X	X	99	X	X	94	X	X	-1,5	X	X				
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
	14	133	137	X	130	125	X	94	91	X	10	4,2	X				Filter 600Hz
4 FT-101ZD	3,5	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	X	X	1979
	14	139	X	X	112	X	X	78	X	X	NM	X	X				
5 FT-102	3,5	137	X	X	NL	NL	X	96,5	X	X	18	X	X	NM	X	X	1983
	14	137	X	X	NL	NL	X	97,5	X	X	19,5	X	X				
6 FT-107M	3,5	133	X	X	NL	X	X	82	X	X	NM	X	X	NM	X	X	1981
	14	133	X	X	NL	X	X	90	X	X	NM	X	X				
7 FT-600	3,5	137	X	X	109	X	X	90	X	X	12	X	X	37	X	X	1997
	14	139	X	X	112	X	X	95	X	X	11	X	X				Filter 600Hz
8 FT-707	3,5	126	X	X	NL	X	X	77	X	X	-12	X	X	NM	X	X	1981
	14	127	X	X	NL	X	X	83	X	X	-6	X	X				
9 FT-747GX	3,5	136	X	X	109,5	X	X	90	X	X	-1	X	X	NM	X	X	1989
	14	136	X	X	120	X	X	92	X	X	2	X	X				
10 FT-757GX	3,5	121	140	X	NL	NL	X	90	91	X	15,5	-5	X	NM	NM	X	1984
	14	120	137	X	NL	NL	X	91	89	X	16,5	-3,5	X				
11 FT-767GX	3,5	116	136	X	120	117	X	86	82	X	NM	NM	X	NM	X	X	1987
	14	116	131	X	119	115	X	86	85	X	13	NM	X				
12 FT-817	3,5	123	133	X	107	106	X	86	86	X	8,3	-3,1	X	84	88,4	X	2001
	14	126	134	X	106	104	X	87	84	X	5	-5,6	X				
13 FT-840	3,5	137	X	X	108	X	X	90	X	X	-1,9	X	X	NM	X	X	1994
	14	138	X	X	113	X	X	90	X	X	-1,7	X	X				
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
	14	131	136	X	114	109	X	95	89	X	12	-0,7	X				
15 FT-857	3,5	130	136</														