

Сравнение усилителей мощности и полных усилителей

	Масса, кг	Мощность хх, Вт	Упит. УП, В	Упит. УМ, В	Рмакс, Вт		КНИ - 80м (1кГц), %		КНИ - 40ма (1кГц), %		Неравн. АЧХ, дБ
					40ма	80м	5Вт	30Вт	5Вт	50Вт	
Бриг 001 - 1 в. (1 экз.)	12,3	15	31	±31	56	32	0,0076	0,0056	0,055	0,116	+0,11/-0,3
Бриг 001 - 1 в. (2 экз.)	12	17	31	±31	42	30	0,0083	0,009	0,0073	0,026 (40Вт)	+0,1/-0,25
Бриг 001 - 2 в.	12,3	29	36,5	±39,1	75	55	0,011	0,0099	0,062	0,156	+0,13/-0,41
Барк 001 - 3 в. (1 экз.)	12,2	20	36,5	±32,8	56	36	0,0048	0,0043	0,323	0,283	+0,21/-0,16
Барк 001 - 3 в. (2 экз.)	12,3	23	37	±32,2	56	39	0,0046	0,014	0,015	0,067	+0,05/-0,13
Бриг 001 - 3 в. (1 экз.)	12,4	21	37	±32	56	36	0,014	0,017	0,098	0,124	+0,20/-0,26
Бриг 001 - 3 в. (2 экз.)	забыл измерить(	забыл измерить(	забыл измерить(	забыл измерить(	забыл измерить(	забыл измерить(	0,0058	0,01	0,009	0,037	+0,08/-0,29
Denon PMA-720AE	7	18	±15	±41	72	50	0,0065	0,0096	0,06	0,166	+0,3/-0,5
LM3886 (макет)	5,9	8,5	-	±30	42	28	0,089	-	0,13	-	+0,2/-0,42
OM2.5	6,4	18	-	±31	55	36	0,007	0,012	0,027	0,021	+0,25/-0,3
Ламповый на 6П43П	8,5 (с БП)	64	-	300	2	2,7	0,66 (2Вт)	-	-	-	+0,1/-0,33
Behringer EP1500	15,7	20	-	+78,5 -76,5	360Вт 50м		0,035	0,052	0,136	0,107	+0,09/-0,23
Telefunken	8	21,5	±15	±47,8	95	72	0,022	0,023	0,063	0,109	+0,29/-0,67
Audiophonics Tripath TA2022	-	5	-	±28	36	25	0,0075	-	0,061	-	+1,6/-0,34
Радиоконструктор 24Вт (Акулиничев)	-	-	-	34 (43)	33 (при 43В)	-	0,025 (3Вт)	-	0,05	-	+0,02/-0,1
Электроника ЭФ-017	12 (из паспорта)	забыл измерить)	±23 (из паспорта)	±33 и ±28 (из паспорта)	60	40	0,01	0,0085	0,024	0,069	+0,04/-0,12
Электроника 50У-017	12 (из паспорта)	забыл измерить)	±23 (из паспорта)	±33 и ±28 (из паспорта)	60	40	0,0054	0,0065	0,018	0,056	+0,1/-0,19
Амфитон 50У-202	7,6	21	±31	±28,5	30	15	0,01	0,022 (12Вт)	0,026	0,2 (25Вт)	+0,04/-0,22
Амфитон У-002	забыл измерить)	31	±31	±28,3	40	25	0,006	0,006 (20Вт)	0,022	0,03 (25Вт)	+0,02/-0,15
Амфитон 002 до профилактики	8	16	±33	±28,3	33	24	0,02	0,06 (20Вт)	0,022	0,05 (25Вт)	+0,03/-0,11
Амфитон 002 после профилактики (тембры выкл.)	8	16	±33	±27	36	24,5	0,0035	0,015 (20Вт)	0,0055	0,019 (25Вт)	+0,03/-0,17
Радиотехника У-7111	6,4	24	±15	±38,5	47	36	0,019	0,048	0,034	0,075	+0,02/-0,13
Орбита 50УМ-002С	7	13,6	-	±31,5	53	36,5	0,011	0,01	0,017	0,02	+0,01/-0,08
Радиотехника У-101	7,4	12	±15	±31 и ±25,5	17	15	0,022	0,035 (15Вт)	0,039	0,041 (20Вт)	+0,48/-0,56
Амфитон А1-01-2У	10,7	12,5	41	±31,5	42	30	0,017	0,141 (20 Вт)	0,05	0,329 (25Вт)	+0,47/-0,94
Амфитон-У-101-1	забыл измерить)	21	41	±32	42	30	0,0054	0,021 (20 Вт)	0,013	0,066 (25Вт)	+0,2/-0,35
Одиссей-У-010	14,2	31	±15	±37	67	52,5	0,015	0,027 (50 Вт)	0,122	0,058	+0,45/-0,78
Вега 50У-122С (эквайзер выкл.)	5 (из паспорта)	забыл измерить)	±15	±21 и ±31	42	32	0,0056	0,0048	0,0093	0,008	+0,05/-0,4
Барк 100У-068С-1	9,7 (из паспорта)	20	забыл измерить(	забыл измерить(	68	50	0,0092	0,124	0,015	0,057	+0,81/-0,23
Кумир-001	8	20	±30	±29	42	30	0,04	0,0082 (20Вт)	0,004	0,0087	+0,03/-0,07
Одиссей 001 (тембры выкл.)	6,1	11	6,8	±23,6	25	18	0,353	0,68 (15 Вт)	0,337	0,401 (25Вт)	+3,2/-0,86
Kenwood KA-4010	8,9	19	забыл измерить(	±45,5	90	60	0,011	0,012	0,0083	0,095	+0,03/-0,3
Кумир 35У-102С-1	7,5	21,5	±15	±35	56	38	0,0051	0,0032	0,0087	0,0052	+0,04/-0,31
Эстония-УМ-010	11,6	13	-	±31	42	30	0,0063	0,027	0,03	0,017 (40Вт)	+0,02/-0,08
Романтика 15У-120С	5,80	7,00	41,00	±25	18	15	0,07	0,138 (15 Вт)	0,13	0,227 (15Вт)	+0,71/-1,29
Вега У-120	6,50	4,80	±12	±22,3	18	14	0,011	0,015	0,020	0,027	+0,07/-0,19
Pioneer VSX-416	забыл измерить(	забыл измерить(	забыл измерить(	забыл измерить(	39	32	0,019	0,079	0,037	0,218	+0,03/-0,16
Aiwa AX-7600	13,3	35	+34,5 -35,5	±37,5	52	42	0,024	0,052	0,051	0,154	+0,16/-0,36
Радиотехника УКУ-020	11,3	15	±14	±32	52,5	36	0,043	0,118	0,042	0,117	+0,18/-0,21
Амфитон 50УМ-104С	10,1	20	-	±31	56	36	0,011	0,023	0,014	0,039	+0,04/-0,15
JLN 1969	10,9	83	-	26,6	-	9	0,05	-	-	-	
TDA 7294 мост	4,5	18	-	±28	-	60	0,008	0,15	-	-	
Клон NCORE			-	±35	100	50	0,0008	0,0023	0,001	0,004	
Yamaha A2000					225	153	0,0015	0,003	0,0015	0,004	

Сравнение предварительных усилителей

	Масса, кг	Упит., В	Увх., В	Увых., В	КНИ, %	Неравн. АЧХ, дБ
Орбита УП-002С	5,4	$\pm 30, 27$	$>1,4$	$>7,7$	0,0017	+0,51/-0,19
Эстония-УП-010	6,5	$\pm 30, \pm 15$	$>1,4$	4	0,001	+0,02/-0,12
Амфитон-УП-003С	6,7	± 28	>7	15	0,0006	+0,02/-0,15
Корвет УП-028С	9,1	$\pm 40, \pm 20, \pm 15$	>7	4	0,0009	+0,29/-0,07