

Усилители серии BSA

Модель	Частотный диапазон	Выходная мощность P _{min} /тип., Вт	Усиление мин/тип., дБ	Гармоники вторая/третья, дБн	Питание, ВА	Габариты, 19" системы	Вес, кг
BSA 0025-75	4 кГц - 250 МГц 4 кГц - 9 кГц 9 кГц - 250 МГц	30/40 75/100	44,8/48 ±3 48,8/51 ±2	15/10 20/20	600	3 HU	16
BSA 0025-150	4 кГц - 250 МГц 4 кГц - 9 кГц 9 кГц - 250 МГц	60/75 150/200	47,8/51 ±3 51,8/54 ±2	20/12 20/20	700	3 HU	20
BSA 0040-75	4 кГц - 400 МГц 4 кГц - 9 кГц 9 кГц - 400 МГц	30/40 75/100	44,8/48 ±3 48,8/51 ±2	15/10 25/20	700	3 HU	21
BSA 0040-150	4 кГц - 400 МГц 4 кГц - 9 кГц 9 кГц - 400 МГц	60/75 150/200	47,8/51 ±3 51,8/54 ±2	20/12 15/20	1000	3 HU	22
BSA 0110-100	9 кГц - 100 МГц	100/125	50/52 ±2	25/20	440	2 HU	13
BSA 0110-125	9 кГц - 100 МГц	125/150	51/53 ±2	20/20	550	2 HU	13
BSA 0110-150	9 кГц - 100 МГц	150/175	51,8/54 ±2	20/20	600	3 HU	17
BSA 0110-200	9 кГц - 100 МГц	200/230	53/55 ±2	20/20	800	3 HU	27
BSA 0110-250	9 кГц - 100 МГц	250/300	54/56 ±2	25/18	900	3 HU	28
BSA 0110-400	9 кГц - 100 МГц	400/440	56/58 ±2	20/20	1600	4 HU	37
BSA 0110-500	9 кГц - 100 МГц	500/600	57/59 ±2	20/20	2500	5 HU	56
BSA 0110-600	9 кГц - 100 МГц	600/700	57,8/60 ±2	20/20	2500	5 HU	58
BSA 0110-1000	9 кГц - 100 МГц	1000/1200	60/62 ±2	20/20	400	10 HU	95
BSA 0110-1500	9 кГц - 100 МГц	1500/1700	61,8/64 ±2	20/20	10000	24 HU	290
BSA 0122-5000/4000	9 кГц - 220 МГц 9 кГц - 100 МГц 100 МГц - 400 МГц	5000/5500 4000/4400	67/70 ±3 67/70 ±3	20/20 20/20	35000	41 HU	600
BSA 0122-10000/8000	9 кГц - 220 МГц 9 кГц - 100 МГц 100 МГц - 400 МГц	10000/11000 8000/8800	70/73 ±3 70/73 ±3	20/20 20/20	55000	2x 41 HU	900
BSA 0125-5	9 кГц - 250 МГц	5/8	37/39 ±2	20/20	100	2 HU	10
BSA 0125-15	9 кГц - 250 МГц	15/25	41,8/44 ±2	20/20	175	2 HU	10
BSA 0125-25	9 кГц - 250 МГц	25/30	44/46 ±2	20/20	200	2 HU	10
BSA 0125-75	9 кГц - 250 МГц	75/100	48,8/51 ±2	25/20	350	2 HU	13
BSA 0125-125	9 кГц - 250 МГц	125/150	51/53 ±2	25/20	600	3 HU	18
BSA 0125-150	9 кГц - 250 МГц	150/200	51,8/54 ±2	20/20	650	3 HU	27
BSA 0125-200	9 кГц - 250 МГц	200/220	53/55 ±2	20/20	1150	3 HU	30
BSA 0125-250	9 кГц - 250 МГц	250/300	54/56 ±2	20/20	1300	3 HU	31
BSA 0125-300N	9 кГц - 250 МГц	300/350	54/56 ±2	20/20	850	3 HU	34
BSA 0125-400	9 кГц - 250 МГц	400/500	56/58 ±2	20/20	2000	5 HU	52
BSA 0125-500	9 кГц - 250 МГц	500/600	57/59 ±2	20/20	2800	5 HU	58
BSA 0125-800	9 кГц - 250 МГц	800/900	59/61 ±2	20/20	5000	10 HU	110
BSA 0125-1000/800	9 кГц - 250 МГц 9 кГц - 200 МГц 200 МГц - 250 МГц	1000/1200 800/1000	60/62 ±2 59/61 ±2	20/18 20/20	6000	10 HU	110
BSA 0125-1000	9 кГц - 250 МГц	1000/1100	60/62 ±2	20/18	7000	10 HU	110
BSA 0125-1250	9 кГц - 250 МГц	1250/1350	61/63 ±2	20/18	7500	10 HU	110
BSA 0125-2000	9 кГц - 250 МГц	2000/2200	63/65 ±2	20/18	14000	18 HU	180
BSA 0140-5	9 кГц - 400 МГц	5/8	37/39 ±2	20/20	100	2 HU	10
BSA 0140-10	9 кГц - 400 МГц	10/15	40/42 ±2	20/20	150	2 HU	12
BSA 0140-20	9 кГц - 400 МГц	20/25	43/45 ±2	20/20	180	2 HU	13
BSA 0140-40	9 кГц - 400 МГц	40/50	46/48 ±2	20/20	350	2 HU	13
BSA 0140-75	9 кГц - 400 МГц	75/100	48,8/51 ±2	20/20	600	3 HU	22
BSA 0140-100	9 кГц - 400 МГц	100/120	50/52 ±2	25/20	800	3 HU	17
BSA 0140-150	9 кГц - 400 МГц	150/200	51,8/54 ±2	20/20	850	3 HU	17
BSA 0140-200	9 кГц - 400 МГц	200/250	53/55 ±2	20/20	1250	4 HU	35
BSA 0140-250	9 кГц - 400 МГц	250/280	54/56 ±2	20/20	1800	4 HU	38

BSA 0140-400	9 кгЦ -400 МГЦ	400/450	56/58 ±2	20/20	3100	5 HU	59
BSA 0140-500/250	9 кгЦ -400 МГЦ	500/600	57/59 ±2	20/20	2500	5 HU	58
	9 кгЦ - 250 МГЦ 250 МГЦ - 400 МГЦ	250/300	54/56 ±2	20/20			
BSA 0140-500D	9 кгЦ -400 МГЦ	500/600	57/59 ±2	20/20	2800	9 HU	85
BSA 0150-5	9 кгЦ -500 МГЦ	5/8	37/39 ±2	20/20	100	2 HU	11
BSA 0150-10	9 кгЦ -500 МГЦ	10/12	40/42 ±2	20/20	150	2 HU	12
BSA 0150-30	9 кгЦ -500 МГЦ	30/35	44,8/47 ±2	20/20	320	2 HU	13
BSA 0150-50	9 кгЦ -500 МГЦ	50/70	47/49 ±2	20/20	400	3 HU	20
BSA 0150-75	9 кгЦ -500 МГЦ	75/90	48,8/51 ±2	20/20	850	3 HU	26
BSA 0150-100	9 кгЦ -500 МГЦ	100/120	50/52 ±2	20/20	900	3 HU	26
BSA 0150-150D	9 кгЦ -500 МГЦ	150/180	51,8/54 ±2	20/20	900	5 HU	44
BSA 0150-500D	9 кгЦ -500 МГЦ	500/600	57/59 ±2	20/20	2800	9 HU	85
BSA 0101-5	9 кгЦ -1000 МГЦ	5/8	37/39 ±2	20/20	100	2 HU	11
BSA 0101-7.5	9 кгЦ -1000 МГЦ	7,5/10	38,8/41 ±2	20/20	150	2 HU	13
BSA 0101-25/30D	9 кгЦ -1000 МГЦ	25/30	44/46 ±2	25/20	450	2 HU	14
	9 кгЦ - 250 МГЦ 250 МГЦ - 1000 МГЦ	30/35	44,8/47 ±2	25/25			
BSA 0101-75/60D	9 кгЦ -1000 МГЦ	75/100	48,8/51 ±2	20/20	450	3 HU	24
	9 кгЦ - 250 МГЦ 250 МГЦ - 1000 МГЦ	60/75	47,8/50 ±2	20/20			
BSA 0101-100D	9 кгЦ -1000 МГЦ	100/120	50/52 ±2	25/20	680	3 HU	24
BSA 0101-150/120D	9 кгЦ -1000 МГЦ	150/180	51,8/54 ±2	25/20	1050	4 HU	38
	9 кгЦ - 400 МГЦ 400 МГЦ - 1000 МГЦ	120/130	50,8/53 ±2	20/20			
BSA 0101-250/120D	9 кгЦ -1000 МГЦ	250/280	54/56 ±2	20/18	1400	4 HU	41
	9 кгЦ - 250 МГЦ 250 МГЦ - 1000 МГЦ	120/140	50,8/53 ±2	20/20			
BSA 0101-250D	9 кгЦ -1000 МГЦ	250/300	54/56 ±2	20/20	2100	4 HU	43
BSA 0101-500D	9 кгЦ -1000 МГЦ	500/600	57/59 ±2	20/20	4000	9 HU	85
BSA 0101-1000D	9 кгЦ -1000 МГЦ	1000/1200	60/62 ±2	20/20	9000	32 HU	300
BSA 0102-25/20D	9 кгЦ -2500 МГЦ	25/30	44/46 ±2	20/20	250	2 HU	20
	9 кгЦ - 500 МГЦ 500 МГЦ - 2500 МГЦ	20/25	43/46 ±3	15/15			
BSA 0102-50D	9 кгЦ -2500 МГЦ	50/60	47/49 ±2	20/20	550	3 HU	25
BSA 0103-25/20D	9 кгЦ -3000 МГЦ	25/30	44/46 ±2	20/20	250	3 HU	30
	9 кгЦ - 500 МГЦ 500 МГЦ - 3000 МГЦ	20/25	43/46 ±3	15/20			
BSA 0103-40/30/20D	9 кгЦ -3000 МГЦ	40/50	46/48 ±2	20/20	400	3 HU	25
	9 кгЦ - 250 МГЦ 250 МГЦ - 1000 МГЦ 1000 МГЦ - 3000 МГЦ	30/40 20/25	44,8/47 ±2 43/46 ±3	20/20 15/20			
BSA 0103-25/10D	9 кгЦ -6000 МГЦ	25/30	44/46 ±2	20/20	200	3 HU	24
	9 кгЦ - 1000 МГЦ 1000 МГЦ - 3000 МГЦ	10/15	40/43 ±3	15/20			
BSA 0103-25D	9 кгЦ -6000 МГЦ	25/30	44/46 ±2	20/20	250	3 HU	26
	9 кгЦ - 1000 МГЦ 1000 МГЦ - 3000 МГЦ	25/30	44/47 ±3	15/20			
BSA 0103-75D	9 кгЦ -6000 МГЦ	75/85	48,8/51 ±2	20/20	1000	3 HU	32
	9 кгЦ - 1000 МГЦ 1000 МГЦ - 3000 МГЦ	75/85	48,8/52 ±3	15/20			
BSA 1010-10	100 кгЦ -100 МГЦ	10/15	40/42 ±2	20/20	150	2 HU	12
BSA 1010-30	100 кгЦ -100 МГЦ	30/35	44,8/47 ±2	20/20	350	2 HU	13
BSA 1010-50	100 кгЦ -100 МГЦ	50/70	47/49 ±2	20/18	380	2 HU	13
BSA 1010-125	100 кгЦ -100 МГЦ	125/140	51/53 ±2	20/20	550	2 HU	13
BSA 1010-150	100 кгЦ -100 МГЦ	150/200	51,8/54 ±2	20/20	600	3 HU	17
BSA 1010-250	100 кгЦ -100 МГЦ	250/280	54/56 ±2	20/20	900	3 HU	29
BSA 1010-500	100 кгЦ -100 МГЦ	500/600	57/59 ±2	20/20	2800	5 HU	45
BSA 1010-600	100 кгЦ -100 МГЦ	600/750	57,8/60 ±2	20/20	3000	5 HU	45
BSA 1010-1000	100 кгЦ -100 МГЦ	1000/1100	60/62 ±2	20/20	5500	15 HU	140
BSA 1010-1200	100 кгЦ -100 МГЦ	1200/1300	60,8/63 ±2	20/20	6000	18 HU	175
BSA 1010-1500	100 кгЦ -100 МГЦ	1500/1700	61,8/64 ±2	20/20	10000	24 HU	290
BSA 1025-40	100 кгЦ -250 МГЦ	40/45	46/48 ±2	25/20	350	2 HU	13
BSA 1025-100	100 кгЦ -250 МГЦ	100/110	50/52 ±2	20/20	500	2 HU	13

BSA 1025-150	100 кгц -250 МГц	150/170	51,8/54 ±2	20/20	600	3 HU	21
BSA 1025-200	100 кгц -250 МГц	200/240	53/55 ±2	20/20	800	3 HU	29
BSA 1025-250	100 кгц -250 МГц	250/280	54/56 ±2	20/20	1200	3 HU	30
BSA 1025-400	100 кгц -250 МГц	400/450	56/58 ±2	20/20	2250	5 HU	46
BSA 1025-500	100 кгц -250 МГц	500/600	57/59 ±2	20/20	2300	5 HU	52
BSA 1025-1000	100 кгц -250 МГц	1000/1100	60/62 ±2	20/20	6000	10 HU	110
BSA 1025-1250	100 кгц -250 МГц	1250/1350	61/63 ±2	20/20	6500	10 HU	110
BSA 1025-2000	100 кгц -250 МГц	2000/2200	63/65 ±2	20/20	13000	18 HU	180
BSA 1040-50	100 кгц -400 МГц	50/70	47/49 ±2	20/20	400	2 HU	13
BSA 1040-100	100 кгц -400 МГц	100/110	50/52 ±2	20/20	550	2 HU	13
BSA 1040-150	100 кгц -400 МГц	150/170	51,8/54 ±2	20/20	850	3 HU	17
BSA 0103-250/150	100 кгц -400 МГц 100 кгц - 100 МГц 100 МГц - 400 МГц	250/300 150/180	54/56 ±2 51,8/54 ±2	20/20 20/20	1200	3 HU	32
BSA 1040-300	100 кгц -400 МГц	300/330	54,8/57 ±2	20/20	1700	5 HU	42
BSA 0103-500/400	100 кгц -400 МГц 100 кгц - 300 МГц 300 МГц - 400 МГц	500/600 400/450	57/59 ±2 56/58 ±2	25/20 25/20	2500	5 HU	41
BSA 0103-500/400	100 кгц -400 МГц 100 кгц - 100 МГц 100 МГц - 250 МГц 250 МГц - 400 МГц	600/700 500/600 350/400	57,8/60 ±2 57/59 ±2 55,4/57 ±2	20/20 20/20 20/20	2800	5 HU	45
BSA 1050-50	100 кгц -500 МГц	50/70	47/49 ±2	20/20	600	3 HU	21
BSA 1050-100	100 кгц -500 МГц	100/120	50/52 ±2	20/20	1200	3 HU	30
BSA 1050-300/100	100 кгц -500 МГц 100 кгц - 400 МГц 400 МГц - 500 МГц	300/350 100/150	54,8/57 ±2 50/52 ±2	20/20 20/20	2200	4 HU	40
BSA 1050-500/100	100 кгц -500 МГц 100 кгц - 250 МГц 250 МГц - 400 МГц 400 МГц - 500 МГц	500/600 300/350 100/120	57/59 ±2 54,8/57 ±2 53/55 ±2	20/20 20/20 20/20	2500	5 HU	45
BSA 1001-30D	100 кгц -1000 МГц	30/35	44,8/47 ±2	25/20	360	2 HU	15
BSA 0101-50/75D	100 кгц -1000 МГц 100 кгц - 400 МГц 400 МГц - 1000 МГц	50/70 75/100	47/49 ±2 48,8/51 ±2	20/20 20/20	600	3 HU	26
BSA 0101-75D	100 кгц -1000 МГц	75/100	48,8/51 ±2	20/20	600	3 HU	26
BSA 0101-100D	100 кгц -1000 МГц	100/120	50/52 ±2	20/20	550	3 HU	25
BSA 0101-150/125D	100 кгц -1000 МГц 100 кгц - 400 МГц 400 МГц - 1000 МГц	150/170 125/140	51,8/54 ±2 51/53 ±2	20/20 20/20	900	3 HU	35
BSA 0101-250D	100 кгц -1000 МГц	250/300	54/56 ±2	20/20	1800	5 HU	45
BSA 0101-300/250D	100 кгц -1000 МГц 100 кгц - 400 МГц 400 МГц - 1000 МГц	300/350 250/300	54,8/57 ±2 54/56 ±2	20/20 20/20	2000	8 HU	81
BSA 0101-500/300D	100 кгц -1000 МГц 100 кгц - 250 МГц 250 МГц - 1000 МГц	500/550 300/350	57/59 ±2 54,8/57 ±2	20/20 20/20	2200	8 HU	81
BSA 1515-25	150 кгц -150 МГц	25/35	44/46 ±2	25/20	350	2 HU	13
BSA 1515-50	150 кгц -150 МГц	50/75	47/49 ±2	20/20	350	2 HU	14
BSA 1501-1	150 кгц -1000 МГц	1/1,5	30/32 ±2	20/20	75	2 HU	11
BSA 1501-5	150 кгц -1000 МГц	5/7	37/39 ±2	20/20	100	2 HU	11
BSA 1501-10	150 кгц -1000 МГц	10/12	40/42 ±2	20/20	150	2 HU	12
BSA 1503-10D	150 кгц -3000 МГц 150 кгц - 1000 МГц 1000 МГц - 3000 МГц	10/12 10/13	40/42 ±2 40/43 ±3	20/20 15/20	200	2 HU	14
BSA 5001-1	500 кгц -1000 МГц	1/1,5	30/32 ±2	20/20	75	2 HU	11
BSA 5001-2	500 кгц -1000 МГц	2/2,5	33/35 ±2	20/20	75	2 HU	11
BSA 1501-5	500 кгц -1000 МГц	5/7	37/39 ±2	18/20	100	2 HU	11
BSA 1501-10	500 кгц -1000 МГц	10/12	40/42 ±2	20/20	150	2 HU	12

Общие характеристики:

- Входная мощность: 0 дБм (1 мВт)
- Защита от перегрузки: до + 10 дБм без повреждений
- Входной импеданс: 50 Ом
- Выходной импеданс: 50 Ом
- Входной КСВН: <2:1 (типовое)
- Паразитные составляющие: - 50 дБн (исключая гармоники)
- Входной РЧ-разъём: тип-N (розетка), на задней панели
- Выходной РЧ-разъём: тип-N (розетка) (для усилителей до 1 кВт), 7-16 (розетка) (для усилителей до 3 кВт), EIA 1 5/8 (для усилителей до 5 кВт)
- Питание: 100-240 В переменного тока 47-63 Гц (для усилителей до 1000 ВА), 200-240 В переменного тока 47-63 Гц (для усилителей от 1000 до 3000 ВА), 3х 400 В переменного тока 47-63 Гц (для усилителей от 3000 ВА)

Опции:

- A - Порты для отбора проб радиочастот*
- B - Внешняя двунаправленная муфта
- C - Дистанционное управление через порт GPIB
- D - РЧ-разъёмы на передней панели
- E - Цифровая индикация мощности
- F - Регулировка усиления
- H - Питание постоянным током
- L - Дистанционное управление через порт LAN
- R - Дистанционное управление через порт RS-232
- S - Внутренний коммутационный блок
- U - Дистанционное управление через порт USB
- W - Жидкостное охлаждение
- X - Внешнее управление другими усилителями