

### Усилители с импульсным блоком питания. Серия AA###S.



	AA800S	AA1000S	AA1200S	AA1600S	AA2200S
Высота	1U	1U	1U	2U	2U
Мощность (RMS)					
8 Ом/канал	200 Ватт	250 Ватт	300 Ватт	400 Ватт	550 Ватт
4 Ома/канал	400 Ватт	500 Ватт	570 Ватт	800 Ватт	960 Ватт
2 Ома/канал	500 Ватт	650 Ватт	750 Ватт	1000 Ватт	1300 Ватт
8 Ом/мост	800 Ватт	1000 Ватт	1200 Ватт	1600 Ватт	2200 Ватт
4 Ом/мост	1000 Ватт	1200 Ватт	1400 Ватт	1800 Ватт	2600 Ватт
Вес	6,5 кг	8,5 кг	10,5 кг	14,5 кг	15,5 кг

Пять усилителей, мощностью от 200 Ватт на канал на 8 Ом до 550 Ватт на канал на 8 Ом. Первые три усилителя - AA800S, AA1000S и AA1200S имеют компактные размеры - одну рэковую высоту (1U). Набор разъемов - стандартный для профессионального применения. На входе - комбинированные балансные разъемы XLR-jack, на выходе - разъемы Speakon. Скорость вращения вентилятора контролируется автоматически. Усилители имеют несколько степеней защиты громкоговорителя и небольшой вес. Усилители AA1600S и AA2200S имеют высоту две рэковые единицы, более мощные вентиляторы и естественно, большую мощность. Разъемы отдельные, на входе - балансные XLR и jack, выходные - Speakon и зажимные разъемы. Во всех пяти усилителях имеется переключатель режима работы "bridge-stereo-parallel".

### Усилители со встроенным кроссовером. Серия AA###A.



	AA900A	AA1500A	AA2600A
Класс усиления	AB	AB	H
Мощность (RMS)			
8 Ом/канал	180 Ватт	300 Ватт	540 Ватт
4 Ома/канал	300 Ватт	500 Ватт	900 Ватт
2 Ома/канал	450 Ватт	750 Ватт	1300 Ватт
8 Ом/мост	600 Ватт	1000 Ватт	1800 Ватт
4 Ом/мост	900 Ватт	1500 Ватт	-
Вес	19 кг	30 кг	40 кг

Эти усилители с успехом работают в двухполосных системах звукоусиления без применения дополнительного внешнего кроссовера. Внутренний кроссовер с частотой разделения 150 Гц позволяет разделить сигнал на две полосы - одна для суба и одна - для сателлита. Также имеется отключаемый обрезной фильтр 40 Гц. Причем усилитель имеет дополнительные выходы сигнала линейного уровня после кроссовера. Все три усилителя имеют высоту в две рэковые единицы (2U), двухступенчатую скорость работы вентилятора, мостовой режим, защиту от перегрева. Также усилители этой серии оборудованы системой AGC (auto gain control), автоматически понижающей уровень входного сигнала при достижении усилителя уровня, близкого к клиппированию.

### Усилители серии AA####B.



	AA1000B	AA1600B	AA2000B
Мощность (RMS)			
8 Ом/канал	220 Ватт	310 Ватт	450 Ватт
4 Ом/канал	440 Ватт	570 Ватт	750 Ватт
2 Ом/канал	760 Ватт	830 Ватт	1150 Ватт
8 Ом/мост	760 Ватт	1150 Ватт	1512 Ватт
4 Ом/мост	1150 Ватт	1720 Ватт	2350 Ватт
Вес	15 кг	17 кг	20 кг

Мощные усилители, предназначенные для работы в самых сложных условиях. Класс усиления - АВ. Автоматический контроль скорости вентилятора, мощный тороидальный трансформатор, несколько степеней защиты. Высота всех усилителей - 2U.

### Усилители AA####C.



	AA800C	AA1400C	AA2400C	AA3500C
Мощность (RMS)				
8 Ом/канал	205 Ватт	310 Ватт	500 Ватт	700 Ватт
4 Ом/канал	300 Ватт	450 Ватт	800 Ватт	1200 Ватт
2 Ом/канал	480 Ватт	800 Ватт	1200 Ватт	1750 Ватт
8 Ом/мост	560 Ватт	900 Ватт	1600 Ватт	2400 Ватт
4 Ом/мост	850 Ватт	1400 Ватт	2400 Ватт	3500 Ватт
Вес	14 кг	16,2 кг	20,6 кг	25,6 кг

В этой серии четыре усилителя, все имеют высоту две rack-овые единицы. Очень солидное исполнение, как внешне, так и внутри. Защита от короткого замыкания, перегрева, усилители имеют отключаемый встроенный лимитер и фильтр инфранизких частот 30 Гц, переключатель режима работы "bridge-stereo-parallel".

### Усилители серии AA####HA/HB.



	AA900HA/HB	AA1500HA/HB	AA2600HA/HB
Мощность (RMS)			
8 Ом/канал	180 Ватт	300 Ватт	540 Ватт
4 Ом/канал	300 Ватт	500 Ватт	900 Ватт
2 Ом/канал	450 Ватт	750 Ватт	1300 Ватт
8 Ом/мост	600 Ватт	1300 Ватт	1800 Ватт
4 Ом/мост	900 Ватт	1800 Ватт	-

Вес	19 кг	30 кг	40 кг
-----	-------	-------	-------

Солідные усилители, оснащенные отключаемым встроенным кроссовером с частотой разделения 150 Гц, фильтром инфранизких частот 40 Гц, системой AGC и различными степенями защиты громкоговорителей. Усилители имеют высоту две рэковые единицы. Отличия в буквах означают различную вентиляционную решетку на лицевой панели усилителя.

**Усилители серии AA####HC/HD.**



	AA800HC/HD	AA1400HC/HD	AA2400HC/HD	AA3500HC/HD
Мощность (RMS)				
8 Ом/канал	205 Ватт	310 Ватт	500 Ватт	700 Ватт
4 Ом/канал	300 Ватт	450 Ватт	800 Ватт	1200 Ватт
2 Ом/канал	480 Ватт	800 Ватт	1300 Ватт	1750 Ватт
8 Ом/мост	560 Ватт	900 Ватт	1600 Ватт	2400 Ватт
4 Ом/мост	850 Ватт	1400 Ватт	2400 Ватт	3500 Ватт
Вес	14 кг	16.2 кг	20.6	25.6

Отличия в буквах также говорят только о различном дизайне вентиляционной решетки на передней панели. Усилители имеют несколько степеней защиты, высоту 2U, балансные входы XLR и jack, выходы на разъемах Speakon.

**Серия усилителей AA####P.**



	AA400P	AA600P	AA800P	AA1000P	AA1200P	AA1500P	AA2000P	AA3200P
Класс	AB	AB	AB	AB	AB	H	H	H
Мощность (RMS)								
8 Ом/канал	100	150	220	250	306	320	420	600
4 Ом/канал	180	220	320	380	400	520	580	800
4 Ом/мост	400	600	800	1000	1200	1500	1800	2300
Вес, кг	14	16	18	20	24	30	36	46

Самая широкая серия усилителей Soundking. Усилители имеют защиту от перегрузки, перегрева, короткого замыкания. Высота всех приборов - две рэковые единицы (2U).

**Серия усилителей AA####J.**



	AA200J	AA400J	AA600J	AA800J	AA1000J
Мощность (RMS)					
8 Ом/канал	75 Ватт	100 Ватт	150 Ватт	220 Ватт	250 Ватт
4 Ом/канал	120 Ватт	180 Ватт	230 Ватт	305 Ватт	380 Ватт
Вес	8 кг	10 кг	12 кг	14 кг	16 кг

Эта серия отличается максимальной простотой и надежностью. Входы - на небалансных разъемах jack, выходы - Speakon. Класс усиления АВ. Несколько степеней защиты, изменяемая скорость вращения вентилятора.