

Основные параметры и размеры.

1. Нагрузка усилителя, Ом:	
Номинальная	8
Минимальная	4
2. Максимальный потребляемый от сети ток, А, не более, при условиях:	
без сигнала	0,4
1/8 номинальной мощности синусоидального сигнала 1 кГц	6,5
номинальная мощность синусоидального сигнала 1 кГц	18
3. Эффективный диапазон частот, ограниченный усилением - 3дБ, кГц, не менее	от 0,02 до 30
4. Отношение сигнал/шум, дБ, не менее:	
взвешенный	100
Невзвешенный	95
5. Общие гармонические искажения (ОГИ) в диапазоне частот от 20 Гц до 20 кГц, %, не более	0,1
6. Выходная мощность на частоте 1 кГц, Вт, не менее, при нагрузке:	
4 Ом	1200
8 Ом	800
7. Входное сопротивление, кОм:	
несимметричное	11 ± 1
симметричное	22 ± 2
8 Коэффициент усиления по напряжению, дБ	32 ± 1
9. Ослабление радиочастотного фильтра на частоте 100 кГц, дБ	15 ± 3
10. Усилитель должен иметь защиты от:	
коротких замыканий на выходах, А	15 ± 5
перегрузок входов, В, не менее	10
11. Усилитель должен иметь индикации:	
перегрузка при ОГИ более 1%,	
наличие сигнала с уровнем более 50 мВ на входе усилителя,	
включение питания,	
срабатывание внутренней защиты	
12. Габаритные размеры усилителя, мм:	
ширина	483 ± 1
высота (без ножек)	88 ± 1
глубина (без ручек)	397 ± 1
13. Масса усилителя, кг,	21 ± 2
14. Присоединительные разъемы:	
несимметричный вход	XLR
симметричный вход	Speakon
акустические зажимы под провод до 2мм	
15. Изменения питающего напряжения в сети переменного тока частотой 50 Гц, В от 187 до 242	