

Линейные усилители мощности

Модель		LA-100	LA-200	LA-500	LA-800	LA-1500
Уровень выходной мощности		100 ВА	200 ВА	500 ВА	800 ВА	1500 ВА
Входное сопротивление		более 10 кОм	более 10 кОм	более 10 кОм	более 10 кОм	более 10 кОм
Уровень выходного напряжения		17 В	17 В	20 В	32 В	37,5 В
Уровень выходного тока		6 А	12 А	25 А	25 А	40 А
Нелинейные искажения		менее 0,5%	менее 1%	менее 1%	менее 1%	менее 0,5%
Отношение сигнал/шум	Режим напряжения	не менее 90 дБ	не менее 80 дБ	не менее 80 дБ	не менее 80 дБ	не менее 90 дБ
	Режим тока	—	не менее 60 дБ	не менее 60 дБ	не менее 60 дБ	—
Усиление	Режим напряжения	10 В/В±2 дБ	7 В/В±2 дБ	10 В/В±2 дБ	10 В/В±2 дБ	10 В/В±2 дБ
	Режим тока	—	8 А/В±2 дБ	16 А/В±2 дБ	16 А/В±2 дБ	—
Диапазон частот (Гц)	Постоянный ток	от 0 до 50 кГц±1 дБ	от 0 до 50 кГц±1 дБ	от 0 до 50 кГц±1 дБ	от 0 до 10 кГц±1 дБ	от 0 до 10 кГц±1 дБ
	Переменный ток	от 20 до 50 кГц±1 дБ	от 20 до 50 кГц±1 дБ	от 20 до 50 кГц±1 дБ	—	—
Диапазон частот (Гц)	Полная мощность	от 20 до 50 кГц	от 20 до 50 кГц	от 20 до 50 кГц	от 20 до 50 кГц	от 10 до 50 кГц
	Уменьшенная мощность	от 0 до 50 кГц	от 0 до 50 кГц	от 0 до 50 кГц	от 0 до 50 кГц	от 0 до 10 кГц
Габариты (Ш х В х Г), мм		483×88×370	483×132,5×380	483×132,5×380	483×132,5×480	483×500×500
Масса, кг		10,5	13,5	22,5	28	63
Источник питания		220 В 50 Гц 3 А	220 В 50 Гц 5 А	220 В 50 Гц 5 А	220 В 50 Гц 8 А	220 В 50 Гц 15 А
Для использования с обычными и модальными вибростендами		MS-50; VT-50	MS-100; VT-150	MS-500; VT-300	MS-800; VT-500	MS-1000; VT-1000