

Активные элементы для He-Ne лазеров

ОАО "Плазма" предлагает модели активных элементов для He-Ne лазеров. Имеются модели с поляризованным и неполяризованным излучением. Основные особенности: компактность, стабильность параметров излучения, высокая степень поляризации, низкий уровень шумов, надежность и долговечность.

Модель	Мощность излучения, мВт, не менее	Спектральный состав	Поляризация	Напряжение разряда, кВ	Напряжения поддержания разряда, кВ	Рабочий ток, мА	Балластное сопротивление цепь анода/ цепь катода, кОм	Габариты, Ø x l, мм, не более
ГН-0.5	0.5	TEM ₀₀	1:1	<12	1.0 ±0.15	3.5 ±0.1	73 ±10% /12 ±10%	24.5x135
ГН-1	1.0	TEM ₀₀	1:1	<12	1.0 ±0.15	3.5 ±0.1	73 ±10% /12 ±10%	24.5x135
ГН-2П	2.0	TEM ₀₀	100:1	<12	1.55 ±0.15	5.0 ±0.1	73 ±10% /12 ±10%	29x249
ГН-2П-1	2.0	TEM ₀₀	100:1	<12	1.55 ±0.15	5.0 ±0.1	73 ±10% /12 ±10%	29x249
ГН-3	3.0	TEM ₀₀	1:1	<12	1.55 ±0.15	5.0 ±0.1	73 ±10% /12 ±10%	29x244
ГН-3-1	3.0	TEM ₀₀	1:1	<12	1.55 ±0.15	5.0 ±0.1	73 ±10% /12 ±10%	29x244
ГН-5	5.0	TEM ₀₀	1:1	<12	1.95 ±0.15	6.0 ±0.1	73 ±10% /12 ±10%	29x339
ГН-5П	5.0	TEM ₀₀	100:1	<12	1.95 ±0.15	6.0 ±0.1	73 ±10% /12 ±10%	29x344
ГН-5М	5.0	TEM _{mn}	100:1	<12	1.65 ±0.15	5.0 ±0.1	73 ±10% /12 ±10%	29x269
ГН-10М	8.0	TEM _{mn}	1:1	<12	1.85 ±0.15	6.0 ±0.1	73 ±10% /12 ±10%	29x339
ГН-15	15.0	TEM ₀₀	1:1	<14	3.1 ±0.15	9.0 ±0.1	70 ±10% /10 ±5%	48x645
ГН-15-1	15.0	TEM ₀₀	100:1	<14	3.1 ±0.15	9.0 ±0.1	70 ±10% /10 ±5%	48x645
ГН-25-1	25.0	TEM ₀₀	1:1	<14	3.8 ±0.15	10.0 ±0.1	70 ±10% /10 ±15%	48x840
ГН-40	40.0	TEM _{mn}	1:1	<14	3.0 ±0.15	14.0 ±0.5	56 ±10% /10 ±5%	48x840
ГН-50	50.0	TEM _{mn}	1:1	<12	3.0 ±0.15	28	20 ±10% /10 ±5%	44x1210
ГН-60	60.0	TEM _{mn}	1:1	<12	3.0 ±0.15	28	20 ±10% /10 ±5%	44x1210
ГН-70	70.0	TEM _{mn}	1:1	<12	3.0 ±0.15	28	20 ±10% /10 ±5%	44x1210
ГН-80	80.0	TEM _{mn}	1:1	<14	3.0 ±0.5	28.0 ±0.5	20 ±10% /5 ±10%	43x1310
ЛГН-225А	2.0	TEM ₀₀	1:1	<14	1.15 ±0.2	4.5 ±0.1	73 ±10% /-	24.5x186
ЛГН-226А	1.5	TEM ₀₀	100:1	<12	1.15 ±0.2	4.5 ±0.1	73 ±10% /-	24.5x189
ЛГН-223	10.0	TEM ₀₀	1:1	<12	2.65 ±0.15	7.0 ±0.1	80 ±10% / 0 ±10%	38x456
ЛГН-223-1	10.0	TEM ₀₀	100:1	<12	2.65 ±0.15	7.0 ±0.1	80 ±10% /10 ±10%	38x456
ЛГН-115	15.0	TEM _{mn}	1:1	<12	2.3 ±0.15	8.0 ±0.5	65 ±10%/10 ±10%	38x481
ЛГН-118	25.0	TEM _{mn}	1:1	<12	2.35 ±0.15	12.0 ±0.5	51 ±10%/10 ±10%	48x645

ОАО НИИ ГРП «Плазма»

390023, г. Рязань, ул. Циолковского, д. 24. Тел.: (4912) 24 90 74, факс: (4912) 44 06 81. E-mail: sales@plasmalabs.ru. Сайт: www.plasmalabs.ru