

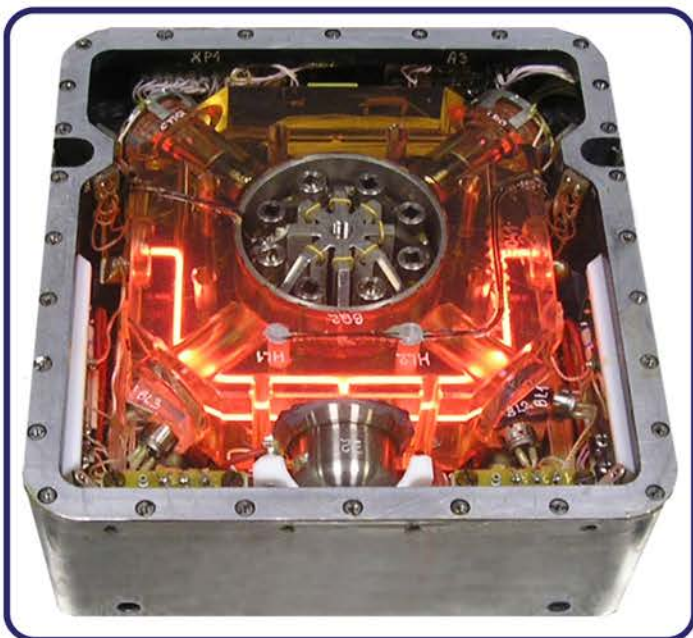


АРСЕНАЛ

Казенное предприятие
специального приборостроения

ЛАЗЕРНЫЕ ГИРОСКОПЫ ДЛЯ НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ

НАЗНАЧЕНИЕ: измеритель проекции вектора угловой скорости основания на ось чувствительности ЛГ.



ОСОБЕННОСТИ:

Лазерные гироскопы с 3-мя длинами периметра. Моноблочная конструкция, кольцевой лазер на виброподставке в электромагнитном экране.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

ЛГ используются в составе бесплатформенных инерциальных навигационных систем.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель (длина периметра, см):	RL-28 (периметр - 28 см)	RL-16 (периметр - 16 см)	RL-08 (периметр - 8 см)
Смещение нуля, град./час	0.005...0.01	0.02...0.05	0.3...0.7
Случайный уход в угле, град./√час	0.001...0.003	0.006...0.02	0.03...0.08
Нестабильность масшт. коэффициента	10 ppm	20 ppm	100 ppm
Диапазон угловых скоростей, град./сек.	± 400	± 600	± 1000
Температурный диапазон, °С	-40 ... +65	-40 ... +65	-40 ... +65