

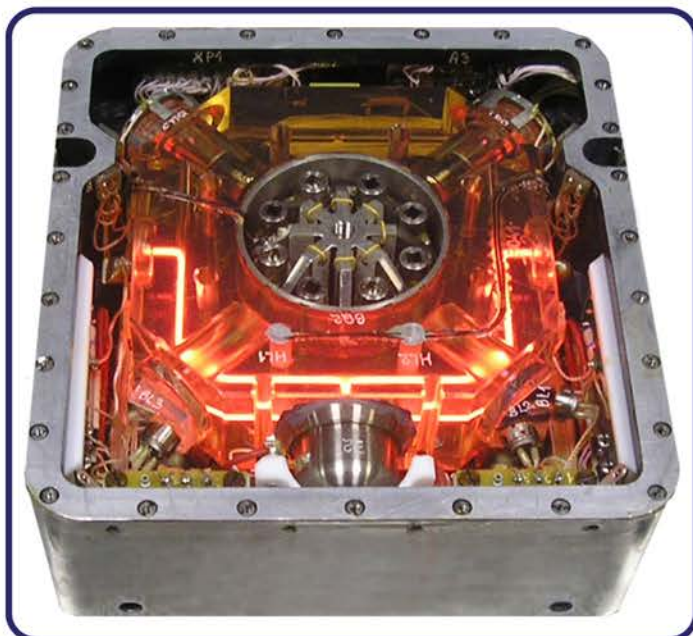


АРСЕНАЛ

Казенне підприємство
спеціального приладобудування

ЛАЗЕРНІ ГІРОСКОПИ ДЛЯ НАВІГАЦІЙНИХ СИСТЕМ

ПРИЗНАЧЕННЯ: вимірювач проекції вектора кутової швидкості основи на вісь чутливості ЛГ.



ОСОБЛИВОСТІ:

Лазерні гіроскопи з 3-ма довжинами периметру. Моноблочна конструкція, кільцевий лазер на вібропідставці в електромагнітному екрані.

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ:

ЛГ використовуються у складі безплатформних інерціальних навігаційних систем.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Модель (довжина периметру, см):	RL-28 (периметр - 28 см)	RL-16 (периметр - 16 см)	RL-08 (периметр - 8 см)
Зміщення нуля, град./год.	0.005...0.01	0.02...0.05	0.3...0.7
Випадковий відхід в куті, град./√год.	0.001...0.003	0.006...0.02	0.03...0.08
Нестабільність масшт. коефіцієнта	10 ppm	20 ppm	100 ppm
Діапазон кутових швидкостей, град./с	± 400	± 600	± 1000
Температурний діапазон, °С	-40 ... +65	-40 ... +65	-40 ... +65