

**Табл.3 Характеристики лазерных гироскопов ведущих зарубежных фирм**

| Модель,<br>фирма     | Дрейф<br>нуля,<br>град/ч | Случайный<br>уход, угл. с | Цена<br>импульса,<br>угл. с | стабил.<br>масштаб.<br>коэф.<br>выше | Линейность<br>масштаб.<br>коэф. выше | Время<br>готовности | Диапазон<br>измеряем.<br>угл.<br>скор.,<br>рад/с | Средн.<br>наработка<br>на отказ,<br>тыс.ч | Масса,<br>кг | Объем,<br>см <sup>3</sup> |
|----------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|--|---|--------------|---------------------------|
| CG-1300<br>Honeywell | 0.007                    | 0.003                     | 1.57                        | 5e-6                                 | 1e-5                                 | <1с                 | ±400   | >20                                       | 2.95         | 1840                      |
| CG-1328<br>Honeywell | 0.07                     | 0.010                     | 3.14                        | 5e-6                                 | 1e-4                                 | <1с                 | ±800   | >20                                       | -            | -                         |
| LG-2717<br>Litton    | 0.1                      | 0.005                     | 3                           | 1e-4                                 | 1e-4                                 | -                   | ±800   | -   | 1.36         | 1120                      |
| ASLG-15<br>Sperry    | 0.1                      | 0.010                     | 3.3                         | 5e-5                                 | 1e-4                                 | 30 мин              | ±100   | >30<br>(ресурс)                           | 1.8          | 1230                      |
| SLIC-7<br>sperry     | 1                        | 0.125                     | 6.6                         | 2e-4                                 | 2e-4                                 | <1с                 | ±1500  | -   | 2.3          | 1586                      |
| DILAG<br>HSD         | 0.08                     | 0.012                     | 1.6                         | -                                    | 5e-5                                 | -                   | -  | -   | -            | -                         |
| RB-25<br>Raytheon    | 0.005                    | 0.001                     | 1.5                         | -                                    | 5e-6                                 | -                   | ±80  | >20                                       | -            | 820                       |

