

## 2.10. СТАБІЛІЗОВАНИЙ ЕЛЕКТРОПРИВІД ДЛЯ БОРТОВОЇ СИСТЕМИ СУПУТНИКА



Призначений для роботи у складі приладів, що сканують поверхню або атмосферу Землі з космосу.

Склад електроприводу:

- безконтактний двигун магнітоелектричного типу;
- оптичний датчик положення ротора;
- плата управління двигуном з астатичною системою стабілізації кутової швидкості.

### *Технічні характеристики*

Діапазон регулювання швидкості обертання, об/с	0,714...0,75
Напруга джерела живлення, В	24...35
Максимальна потужність споживання, ВА	5,0
Габарити, мм	Ø120 x 41,5
Маса, кг	0,6
Діапазон температур навколишнього середовища, °С	- 40...+115