

## ДВОВІСНА ПОВОРОТНА ПЛАТФОРМА



### Призначення

Двовісна поворотна платформа призначена для встановлення на ній як антен, так і радіолокаторів та інших пристроїв, що потребують керування напрямком випромінювання/приймання радіочастотного сигналу

### Характеристики

Максимальна вага пристрою, що встановлюється, кг	100
Номінальний момент платформи по азимутальній та кутомісцевій осях, Н · м	100
Макс. швидкість сканування, °/с	90
Макс. кутове прискорення, °/с <sup>2</sup>	200
Макс. люфт по азимуту та куту місця	≤0,1°
Діапазон кутів сканування в азимутальному напрямку	N × 360°
Діапазон кутів сканування в азимутальному напрямку	-10° ... +90°

### Переваги

Платформа забезпечує безперервне кругове сканування по азимуту. За кутом місця діапазон сканування становить від -10° до +90°. Платформа сконструйована для експлуатації в жорстких кліматичних умовах. За бажанням замовника забезпечується відповідність стандарту MIL-STD-810G. Керування платформою здійснюється вбудованим контролером. Допускається віддалене керування з використанням різноманітних фізичних інтерфейсів. Контролер платформи допускає прозору інтеграцію з пристроєм, що встановлюється, з використанням стандартних та апаратних інтерфейсів. Забезпечено передавання сигналів управління зі швидкостями до 1 Гбіт/с

### Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL8, TRL7

На замовлення здійснюється виготовлення, постачання та гарантійне обслуговування приладу, а також навчання персоналу

### Охорона інтелектуальної власності

IPR1

### Контактна інформація

Ваврів Дмитро Михайлович, Радіоастрономічний інститут НАН України,  
+38 057 720 37 18, e-mail: vavriv@rian.kharkov.ua