

## АНТИГРАВІТАЦІЙНИЙ ПРИЛАД ДЛЯ УТРИМАННЯ ПРЕДМЕТІВ НАД ПОВЕРХНЕЮ (ЛЕВІТРОН)



Зовнішній вигляд приладу для утримання та переміщення предметів над поверхнею

### Призначення

Безконтактне стаціонарне утримання предмета над поверхнею. Можливість безконтактного обертання левітуючого тіла без тертя із суміжними поверхнями, а також безконтактного пересування його разом із платформою

### Характеристики

Вага, яка утримується, кг	<1
Висота підйому, см	1–5, залежно від ваги
Максимальні розміри об'єкта, що утримуються, мм	~200×150×50
Споживання енергії, Вт	~24
Габаритні розміри приладу, мм	Ø 270×80
Вага, кг	2,5

### Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL7, TRL8

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

### Переваги

Аналогів в Україні немає.  
Порівняно зі світовими аналогами відповідного цінового діапазону прилад утримує більшу максимальну вагу та споживає невелику кількість енергії

### Охорона інтелектуальної власності

IPR3

### Контактна інформація

Станецька Анна Сергіївна, Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України, +38 044 525 60 43, +38 044 525 64 97, e-mail: stanetska\_anna@ukr.net