

## ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ І РІВНЯ КРІОГЕННИХ РІДИН



Вимірвальний зонд

### Призначення

Пристрій для визначення рівня кріогенних рідин та вимірювання температури в резервуарах для зберігання і транспортування, а також у кріогенному обладнанні різного призначення

### Характеристики

Діапазон контролю рівня рідини, м	≥0,2
Точність контролю рівня рідини, м	≥0,01
Температура кріогенної рідини, К	4–80
Точність вимірювання температури, К	0,2

### Переваги

Аналогів в Україні та світі немає.  
Широкий діапазон робочої температури (4–80 К).  
Широкий діапазон вимірювання рівня рідини.  
Можливість одночасного вимірювання температури в різних місцях рідини



Відображення показників кріогенного рівноміра

### Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL6, TRL5  
Виготовлення на замовлення

### Охорона інтелектуальної власності

IPR2

### Контактна інформація

Станецька Анна Сергіївна, Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України,  
+38 044 525 60 43, +38 099 292 66 60, e-mail: stanetska\_anna@ukr.net