

## МОБІЛЬНА КОМБІНОВАНА ФОТОЕЛЕКТРИЧНА / ВІТРОВА ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ ДЛЯ АВТОНОМНОГО ЖИВЛЕННЯ ЕЛЕКТРОННОЇ АПАРАТУРИ



### Характеристики

Вихідна номінальна напруга, В	12
Вихідна потужність станції, Вт	80
Ємність внутрішнього акумулятора, А · год	2 × 20
Габаритні розміри, мм:	
фотоелектричної частини	530 × 470 × 75
вітрогенератора	1200 × 54 × 50
Вага, кг	20

### Переваги

Аналогів в Україні та світі немає. Переваги: мобільність, цілодобова працездатність у польових умовах, наявність вмонтованих накопичувачів енергії (акумуляторів), живлення та заряджання широкого спектра малопотужної апаратури

### Призначення

Надійний, ефективний, автономний мобільний пристрій для живлення та зарядки малопотужної апаратури (ноутбуків, смартфонів, радіостанцій, тепловізорів, планшетів тощо) в польових умовах

### 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, +38 044 525 64 97, e-mail: stanetska\_anna@ukr.net