



## RHI-5K-48ES Гібридні інвертори

### Опис обладнання

Гібридні інвертори компанії Ginlong Solis можуть використовуватися в **мережевих, гібридних або автономних** сонячних електростанціях. Швидкий час перемикання до 10 мс дозволяє отримати функціонал повноцінної системи безперебійного живлення, використовуючи при цьому літєві акумулятори **найбільш надійної** технології та багатьох відомих виробників, серед яких **BYD, Pylontech** та ін.

Зручний моніторинг доповнює **великий 7" екран**, що дозволяє спостерігати роботу станції як безпосередньо з інвертора, так і віддалено через смартфон або будь-який інший розумний пристрій.

5 кВт гібридні моделі підходять для малих гібридних СЕС, де потужність резервного навантаження не перевищує 3 кВт. Стандартна гарантія на обладнання **5 років** з можливістю розширення **до 20 років**.

### Ключові особливості



#### Варіативність режимів роботи

Ви можете запрограмувати інвертор працювати як мережевий, автономний чи гібридний, в залежності від ваших потреб.



#### Зручний моніторинг

Дешева та якісна сучасна система моніторингу дозволяє спостерігати за СЕС з будь-якої точки світу.



#### Швидкий час перемикання

Після зникнення мережі, живлення навантаження починається через 10 мс, що унеможливорює перебої роботи обладнання.



#### Резервний вихід 3 кВт

Інвертор витримує постійне навантаження до 3 кВт, проте може витримувати до 4 кВА впродовж 10 сек.



#### Низька стартова напруга

Для початку роботи інвертора достатньо всього 1 кВт фотомодулів.



#### Сумісність з літєвими АКБ

В перелік підтримуваного обладнання входять BYD, Pylontech, LG та ін.

Запитуйте  
в дилерській мережі



# Технічні параметри

Параметри	RHI-5K-48ES
Номінальна потужність, кВт	5
Номінальна резервна потужність, кВт	3
Короткочасна резервна потужність, кВА	4 (до 10 секунд)
Час перемикання, мс	10
Номінальна напруга мережі змінного струму, В	230
Тип підтримуваних АКБ	LiFePO4
Робоча напруга АКБ, В	48
Сумісні виробники АКБ	BYD, Pylontech, LG
Максимальна потужність фотомодулів, кВт	6,5
Кількість MPPT	2
Максимальна напруга ФЕМ, В	600
Стартова напруга, В	120
Розміри, мм	333*505*249
Вага, кг	17
Гарантія, років	5

## Про компанію



### Заснована в 2005

З самого початку і по сьогодні компанія вважається єдиним великим виробником зосередженим виключно на стрінгових інверторах.



### Більше 10 ГВт

Встановлена потужність обладнання Ginlong перевищує 10 ГВт, а кількість країн, де використовується обладнання 100.



### Потужності виробництва

В 2020 році почалося будівництво додаткових фабрик, внаслідок чого загальна потужність має зрости з 5 до 20 ГВт щороку.



### Світове визнання

Solis щороку займає другі та треті місця по об'єму продажу однофазних інверторів та є одним з основних експортерів інверторів з Китаю. Обладнання визнане як №1 міжнародною компанією DNV-GL PVEL.

<https://www.atmosfera.ua/uk/where2buy>

+38 (044) 545-71-04

Зануїуйте  
в дилерській мережі

