



ТОВ «Смарт Пауер Інжинірінг»  
[www.energystorage.com.ua](http://www.energystorage.com.ua)  
E-mail: [office@energystorage.com.ua](mailto:office@energystorage.com.ua)  
тел.: +38(067) 512 57 57

## Акумуляторний модуль Smart Line LV DC 48В 9кВт/год.



Наша компанія "S.P.E." оновила модельний ряд акумуляторного модулю в серії Smart Line LV DC 48В. Основні функціональні відмінності в новій моделі від попередніх моделей та аналогів від інших виробників:

1. Кольоровий сенсорний дисплей з індикацією режимів заряд/розряд, залишкова ємність, напруга та струм та інше. При перемиканні на дисплеї відображаються параметри стану кожної з 13 комірок, режим активного балансування комірок, різниця напруги між ними. Індикація аварії в АКБ з кодом помилки та її параметрами.

2. Додаткові функції ( + додатково модуль АВР ) :

- а). Повідомлення на Ваш Телеграм чат бот про стан режим роботи, залишкову ємність акб.
- б). Автоматичне керування генератором, вмикання (10% стан заряду акб) / вимкнення (90% стану заряду акб).
- в). Керування струмом заряду акб в залежності від потужності ввімкнених навантажень ( дудаків треба смарт лічильник та наш АВР ).
- г). Автономний режим роботи: вимкнення вторинних потужних навантажень в мережі споживача з керуванням по WIFI на додатковий WIFI контактор.
- д). Передача даних стану АКБ по CAN шині протокол Pylontech 1.2 на інвертор



## Основні технічні характеристики

Батарейний блок 13S3P		
1.	Схема збірки	13S3P
2.	Номінальна напруга	48В
3.	Захист по нижній порогу напруги	41,6В
4.	Захист по верхній порогу напруги	54,6В
5.	Номінальний струм заряду	140А
6.	Номінальний струм розряду	140А
7.	Номінальна ємність	8,64 кВт*год (180 А*год)
8.	Акумуляторні комірки	180 А LI Ion, LG Chem 2021 р.в.
9.	Дисплей	Багатофункціональний сенсорний дисплей
10.	Температура експлуатації	0 - 55 °С
11.	Рекомендована температура заряду	+25 °С
12.	Габаритні розміри	440*160*710
13.	Вага	55 кг

**Гарантія 2 роки, гарантований термін експлуатації більш 5 років (більше 2000 повних циклів заряд/розряд при навантаженні 80%).**

Більш детальна інформація на нашому сайті:

<https://energystorage.com.ua/ua/tovary/akkumulyatornyj-modul-48v-emkost-5-7-kvt-chas/>

Формуємо дилерську мережу для регіонального продажу в Україні.  
Оптовий прайс для магазинів та компаній інсталяторів за запитом!