LIVOLTEK
Ukraine

068 88 77 634

All-In-One Energy Storage System

СУЧАСНІ СИСТЕМИ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЕНЕРГІЇ

- Активне балансування, а також моніторинг температури
- Точний контроль роботи обладнання в режимі реального часу для максимального збільшення терміну служби літієвої батареї
- Управління та оповіщення про несправності
- Хмарне сховище масових статистичних даних
- Дистанційне налаштування та оновлення прошивки
- Повна видимість стану батареї, фотоелектричного виробництва, залишкової резервної потужності та даних про власне споживання
- Елементи LiFePO4, розумне управління BMS
- Високоміцний корпус з алюмінієвого сплаву, забезпечує надійний захист внутрішніх пристроїв
- Елементи батареї виготовлені з матеріалів підвищеної безпеки з температурою термічного розкладання 800 градусів

Hyper-3000(A)/Hyper-3680(A)/Hyper-5000(A)

LIVOLTEK
Ukraine

068 88 77 634

All-In-One Energy Storage System

Hyper-3000(A)/Hyper-3680(A)/Hyper-5000(A)

Описання

All-in-one ESS поєднує в собі гібридний інвертор і низьковольтні акумулятори, які допоможуть вам зменшити рахунки за електроенергію, **одночасно максимізуючи енергетичну незалежність від мережі.**

Вона має безліч переваг, таких як більший збір енергії від фотоелектричних модулів, компактна конструкція економить простір, а її тонкий зовнішній вигляд відповідає естетиці вашого будинку.

Крім того, технологія "підключи і працюй" та безкоштовний онлайн-моніторинг забезпечують швидке встановлення, швидке прив'язування сайту до платформи моніторингу, а також полегшують обслуговування з мінімальними зусиллями.

Переваги

- Елегантний модульний і мінімалістичний дизайн
- Повний заряд 5кВт акумулятора до 2 годин від електромережі
- Гнучка ємність зберігання від 5 до 25 кВт-год
- Максимізація власного споживання

Переваги

- **Простий і швидкий монтаж**
  З'єднання "Play and plug" економить 40% часу на установку
- **Гнучка ємність для зберігання даних**
  Велика ємність від 5 до 25 кВт/год.
- **Компактний та елегантний дизайн**
  Унікальна конструкція, підтримка "all in one" (monolit design)або роздільного монтажу
- **Розумний захист зарядного пристрою для електромобілів**
  Перенапруга/перегрів/ перевантаження/загальний повний захист
- **Максимізація власного споживання**
  Менше використовувати енергію з мережі, більше - від сонця
- **Просте локальне та дистанційне керування**
  Дистанційна діагностика та модернізація зводять до мінімуму трудомістке ручне обслуговування

LIVOLTEK
Ukraine

068 88 77 634

All-In-One Energy Storage System

Hyper-3000(A)/Hyper-3680(A)/Hyper-5000(A)

Схема живлення будинку

Що ви отримуєте

- Можливість заряду батареї від мережі 220 та від сонячної електростанції
- Сучасні елементи живлення lifepo4
- Просте масштабування від 5 до 25 кВт
- Ступінь захисту IP64 (Поза приміщенням)
- Можливість використовувати “зелений” тариф
- Можливість дистанційного моніторингу стану системи (Додаток)
- Обслуговування та гарантія від офіційного представника в Україні

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Характеристики інвертора та батареї

Hyper-3000(A)/Hyper-3680(A)/Hyper-5000(A)

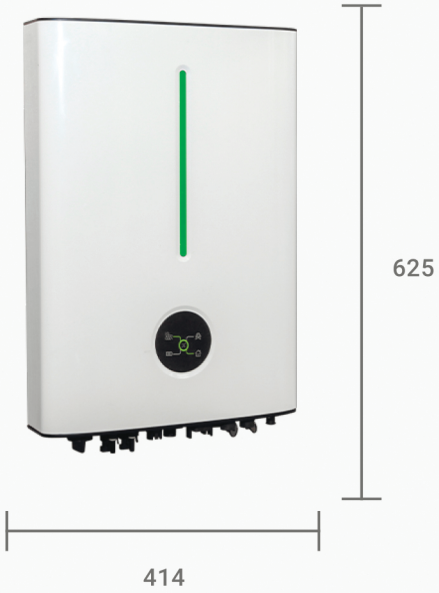
Inverter Model	Hyper-5000(A)
AC Ouput @ Grid	
AC Input Voltage/Frequency	186 ~ 290Vac/50 or 60HZ
Nominal AC Power	5000W
Nominal AC Current	21.7A
THD of AC Current	<3%
EPS Output @ Off Grid	
EPS Output Voltage/Frequency	220Vac/50 or 60Hz, Single Phase
Continuous Output Power (@25C)	5kVA
EPS Output Current	21.7A
Peak Power	1.1 x Pnom, 10 Sec; 1.5 x Pnom, 100ms
Power Factor	~1 (Adjustable from 0.8 Leading to 0.8 Lagging)
Waveform	Pure Sinusoidal Wave
THD of AC Voltage	<3% with Resistive Load
Solar Input	
Max. PV Voltage	600V
MPPT Voltage Range	125~550V
Max. PV Current	14/14A
Max. Short Circuit Current	17.5/17.5A
Strings Per MPP Tracker	1
No. of MPP Trackers	2
Battery Input	
Battery Type	Lithium Battery
Battery Voltage	40~60V
Galvanic Isolation for Battery	Yes
Max Charge Current	100A
BMS Communication	CAN
Protection	Over Voltage, Under Voltage, Over Current, Short Circuit, Over Temperature
Efficiency	
Euro Efficiency	97.4%
Max. Efficiency	97.8%

068 88 77 634

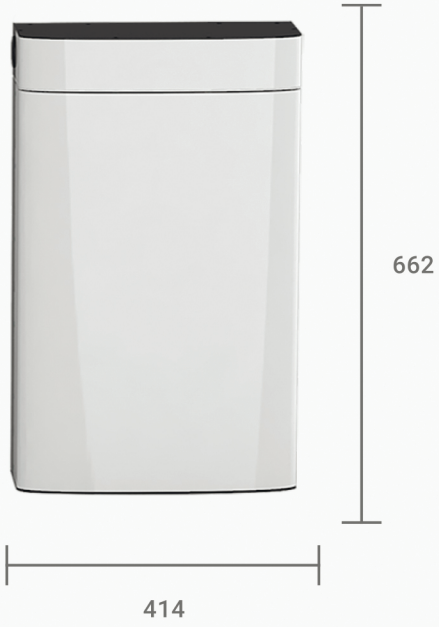
Розмір та вага

Hyper-3000(A)/Hyper-3680(A)/Hyper-5000(A)

Вага: 110 кг
Розмір: IP21: 414*662*178mm IP65: 414*685*178mm



Вага: 30 кг
Розмір: IP21: 414*625*155mm IP65: 414*685*178mm



Вага: 55 кг
Розмір: IP21: 414*662*178mm IP65: 414*685*178mm

LIVOLTEK
Ukraine

068 88 77 634

Прайс-лист

Модель арт	Доставка	Комплектація	Вид	Ціна	Гарантія
Системи збереження					
Livoltek ESS 5/5 kWh	В наявності	Livoltek All-in-One ESS, 5KW hybrid inverter, 5kWh LFP Battery	К-т	5000€	2+1*
Livoltek ESS 5/10kWh	В наявності	Livoltek All-in-One ESS, 5KW hybrid inverter, 10kWh LFP Battery	К-т	8090€	2+1*
Livoltek ESS 5/15 kWh	В наявності	Livoltek All-in-One ESS, 5KW hybrid inverter, 15kWh LFP Battery	К-т	11160€	2+1*
Livoltek ESS 5/20 kWh	В наявності	Livoltek All-in-One ESS, 5KW hybrid inverter, 20kWh LFP Battery	К-т	14230€	2+1*
Livoltek ESS 5/25 kWh	В наявності	Livoltek All-in-One ESS, 5KW hybrid inverter, 25kWh LFP Battery	К-т	17300€	2+1*

*2+1 – перші 2 роки повна заміна інвертора в разі поломки
і наступний рік підтримка запчастинами та ремонт