PYLONTECH

H48050 & H48074
Літієві акумулятори

Опис обладнання

Акумуляторні батареї технології **LiFePO4** (літій-залізо-фосфат) вважаються найбільш безпечними та витривалими для використання в системах накопичення енергії, як для **приватних домогосподарств**, так і для **систем комерційного призначення**.

Акумулятори спроектовані на роботу **більш ніж 15 років**, сумісні з більшістю відомих виробників інверторного обладнання, можуть використовуватися як в **резервних, автономних** так і в **гібридних** сонячних системах без погіршення робочих показників. Акумулятори мають вбудований захист від оберненої полярності, від короткого замикання та від зовнішніх механічних пошкоджень, що робить їх **безпечними у використання в житлових приміщеннях.**

Масштабування відбувається **від 4 до 60** акумуляторних блоків, що дозволяє отримати ємність від **10 кВт*год до 145 кВт*год**, в залежності від моделі акумулятора.

Стандартна гарантія на продукцію **7 років**, може бути **безкоштовно розширена до 10 років**, після реєстрації встановленої станції.

Ключові особливості

Тривалість роботи
Понад 4000 повних робочих циклів гарантується виробником, після чого залишеться ще більше 70% залишкової ємності, яку можна продовжувати використовувати.

Різноманітні моделі
Дві основні моделі виробника – на 2,4 та 3,55 кВт*год дозволяє обирати етапи масштабування системи АКБ.

Інформаційний зв'язок
Завдяки постійному зв'язку інвертор - АКБ, вдається досягнути надійної та безпечної експлуатації АКБ.

Високовольтні системи
Сонячні електростанції з високовольтними акумуляторами та інверторами мають підвищену ефективність та зменшену вартість станції.

Модульний дизайн
Можна доставляти АКБ в будь-який час експлуатації, від 4 блоку до 60 блоків.

Гарантія від виробника
Базова гарантія 7 років, з можливістю безкоштовного розширення до 10 років.

Запитуйте в дилерській мережі

ПАРТНЕР

Технічні параметри

Модель	H48050	H48074
Технологія	LiFePO4 (літій-залізо-фосфат)	
Номінальна напруга, В	48	
Номінальна ємність, кВт*год	2,4	3,55
Корисна ємність, кВт*год	2,2	3,2
Номінальний робочий струм, А	25	37
Короткочасний робочий струм, А	50	74
Зв'язок з інвертором	RS485, CAN	
Напруга розряду, В	45 - 53,5	
Напруга заряду, В	52,5 - 54	
Максимальна* кількість в 1 системі, шт	10	
Кількість циклів	> 4000	
Температура експлуатації, градуси	0 - 50	
Відносна вологість повітря, %	5 - 85	
Висота встановлення, м	до 2000	
Розміри, мм	442 x 390 x 100	442 x 390 x 132
Вага, кг	24	32
Гарантія, років	7 базових + 3 безкоштовних після реєстрації	

*за необхідності підключити в систему більше 10 АКБ потрібно використовувати допоміжний комунікуючий пристрій MBMS, за допомогою якого можна підключити до 60 акумуляторних блоків.

Про компанію

Заснована в 2009
З самого початку і по сьогодні компанія займалася виробництвом систем накопичення енергії і сьогодні займає одне з перших місць по виробництву літієвих акумуляторів

Європейське визнання
Компанія Pylontech займає 3 місце в Європі по продажу систем накопичення енергії для приватних домогосподарств і активно підтримується відомими виробниками інверторів.

Міжнародна якість
Pylontech – перший виробник ESS, який отримав усі сертифікати TUV, CE, UL, JET.

Потужності виробництва
Щороку, більше 2 ГВт потужностей виробництва виготовляють акумулятори для приватних домогосподарств та промислових систем збереження енергії.

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

+38 (044) 545-71-04

Запитуйте в дилерській мережі

ПАРТНЕР atmosfera