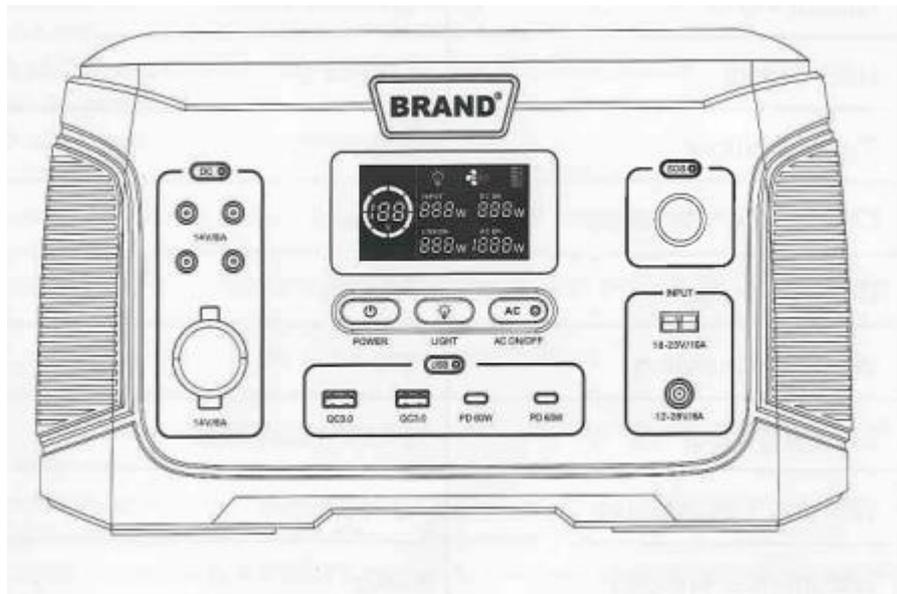


Портативна зарядна станція

Портативна зарядна станція

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ВИКОРИСТАННЯ ПРИСТРОЮ 500ВТ / 600ВТ / 1000ВТ
РЕКОМЕНДОВАНО ПОВНІСТЮ ЙОГО ЗАРЯДИТИ



- 500Вт / 600Вт / 1000Вт -

Загальні характеристики

Зарядна станція – це портативне акумуляторне джерело живлення з можливістю подачі немодульованого синусоїдального змінного струму напругою 500 Вт / 600 Вт через вбудований вихід змінного струму. Пристрій має функцію швидкого заряджання за допомогою USB через 2 вбудованих порти USB-PD та 2 порти USB-A. Загальна ємність зарядної станції становить 444 Вт-год / 552,96 Вт-год.

Номінальна потужність	500 Вт	600 Вт
Максимальна вихідна потужність	1000 Вт	1200 Вт
Номінальна ємність	444 Вт-год	552,96 Вт-год
Стандартна ємність	3,7 В / 120000 мА-год	3,6 В / 153600 мА-год
Захист від перевантаження	540±30 Вт	630±20 Вт
Вихід змінного струму	110 В ±10% / 60 Гц 230 В ±10% / 50 Гц	110 В ±10% / 60 Гц 230 В ±10% / 50 Гц
Сигнал на виході	Чиста синусоїда	Чиста синусоїда
Вихід USB	QC 18 Вт x2	QC 18 Вт x2
Вихід типу C	PD 20 Вт / PD 60 Вт	PD 20 Вт / PD 60 Вт
Вихід прикурювача	12 В ~ 16,8В / 8А	12 В ~ 16,8В / 8А
Вихід DC5525	12 В ~ 16,8В / 8А	12 В ~ 16,8В / 8А
Бездротове заряджання	15 Вт	15 Вт
Вхід для заряджання	12-26В / 80 Вт (макс.)	12-26В / 80 Вт (макс.)
Робоча температура	-10~40 °С	-10~40 °С
Маса (нетто)	4,5 кг	5 кг
Маса (з додатковими пристроями)	5,5 кг	6 кг
Габарити	273 x 171 x 163 мм	273 x 171 x 163 мм

Зарядна станція – це портативне акумуляторне джерело живлення з можливістю подачі немодульованого синусоїдального змінного струму напругою 1000 Вт через вбудований вихід змінного струму. Пристрій має функцію швидкого заряджання за допомогою USB через 2 вбудованих порти USB-PD та 2 порти USB-A. Загальна ємність зарядної станції становить 932,4 Вт-год.

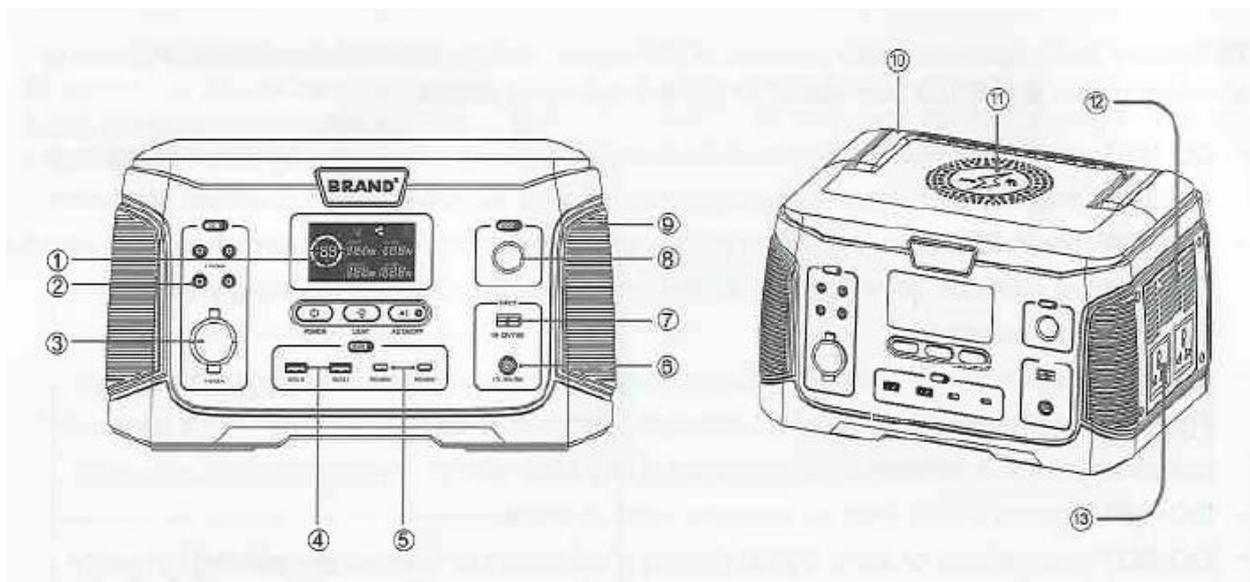
Номінальна потужність	1000 Вт
Номінальна ємність	932,4 Вт-год
Стандартна ємність	3,7 В / 252000 мА-год
Захист від перевантаження	1050±40 Вт
Вихід змінного струму	110±10% / 60 Гц 230±10% / 50 Гц
Сигнал на виході	Чиста синусоїда
Вихід USB	QC 18 Вт x2
Вихід типу C	PD 60 Вт x2
Вихід прикурювача	14 В / 8 А
Вихід DC5525	14 В / 8 А
Бездротове заряджання	15 Вт
Вхід для заряджання	12-26 В / 150 Вт (макс.)
Робоча температура	-10~40 °C
Маса (нетто)	8,7 кг
Маса (з додатковими пристроями)	10,7 кг
Габарити	345 x 227 x 203 мм

УВАГА!

Дотримуйтеся цих інструкцій, щоб гарантувати безпечну роботу і технічне обслуговування пристрою. Недотримання цих інструкцій може призвести до важких травм або смерті.

- **НЕ** використовуйте зарядну станцію LiFe з перевищенням номінальної вихідної потужності. Це може стати причиною пожежі або травмування людей, навіть попри наявність вбудованого захисту від перевантаження.
- **НЕ** використовуйте зарядну станцію LiFe або адаптер живлення від мережі змінного струму, якщо вони зазнали ушкоджень чи були самостійно відремонтовані. В роботі пошкоджених чи самостійно відремонтованих акумуляторів можуть виникати непередбачувані збої, здатні спричинити пожежу, вибух чи травмування.
- **Бережіть** пристрій від впливу вібрації, а також ударів і падінь. Надійно закріплюйте зарядну станцію LiFe під час транспортування. Внутрішні елементи пристрою можуть зазнавати ушкоджень навіть при відсутності видимих ушкоджень корпусу. Якщо це сталося, рекомендовано замінити пристрій.
- **Бережіть** зарядну станцію LiFe від контакту з вологою, зокрема від дощу та снігу.
- **НЕ** заряджайте, не використовуйте і не зберігайте зарядну станцію LiFe у ванній кімнаті та в місцях, де можливий контакт з вологою чи потрапляння під дощ.
- **НЕ** залишайте дітей, людей з порушеннями фізичних/сенсорних чи розумових здібностей або людей недостатніми знаннями чи досвідом біля зарядної станції LiFe без нагляду, доки їх не проінструктує щодо поведінки з пристроєм особа, відповідальна за їхню безпеку.
- **НЕ** намагайтеся самостійно ремонтувати зарядну станцію LiFe чи адаптер живлення від мережі змінного струму. Пристрій не містить деталей, які може самостійно замінити чи відремонтувати користувач.
- **НЕ** користуйтеся зарядною станцією LiFe і не торкайтесь її, коли у вас вологі руки.
- **НЕ** кладіть зарядну станцію LiFe на бік і не перевертайте її під час використання чи зберігання.
- Якщо під час роботи зарядної станції ви відчули неприємний запах, помітили іржу, ознаки перегрівання чи інші несправності, припиніть використання та зверніться до центру обслуговування.
- Тримайте дітей під наглядом та **НЕ** дозволяйте їм гратися біля зарядної станції LiFe.
- Зарядна станція LiFe призначена лише для аварійного живлення, її не можна використовувати в якості стандартного джерела живлення змінного або постійного струму для побутових приладів або цифрових пристроїв.
- Тримайте зарядну станцію подалі від електричних полів високої напруги.
- Небезпека пожежі та опіків: **НЕ** відкривайте пристрій, не ламайте його, не нагрівайте вище 45 °C (113 °F) і не підпалюйте. Дотримуйтеся всіх інструкцій.
- Використання джерела живлення, зарядного пристрою чи кабелю, що не рекомендовані та не постачаються виробником портативного акумулятора, може спричинити пожежу чи травмування.
- У випадку контакту рідини, що міститься всередині зарядної станції LiFe зі шкірою чи одягом, промийте уражені ділянки проточною водою.
- Додаткові пристрої, що входять до комплекту поставки, необхідно використовувати лише з зарядною станцією LiFe.
- **ТРИМАЙТЕ ПРИСТРІЙ ПОДАЛІ ВІД ДОМАШНІХ ТВАРИН.**

ЕЛЕМЕНТИ ПРИСТРОЮ



- 1 Рідкокристалічний дисплей
- 2 Вихід постійного струму
- 3 Вихід прикурювача
- 4 Вихід USB A
- 5 Вихід USB PD

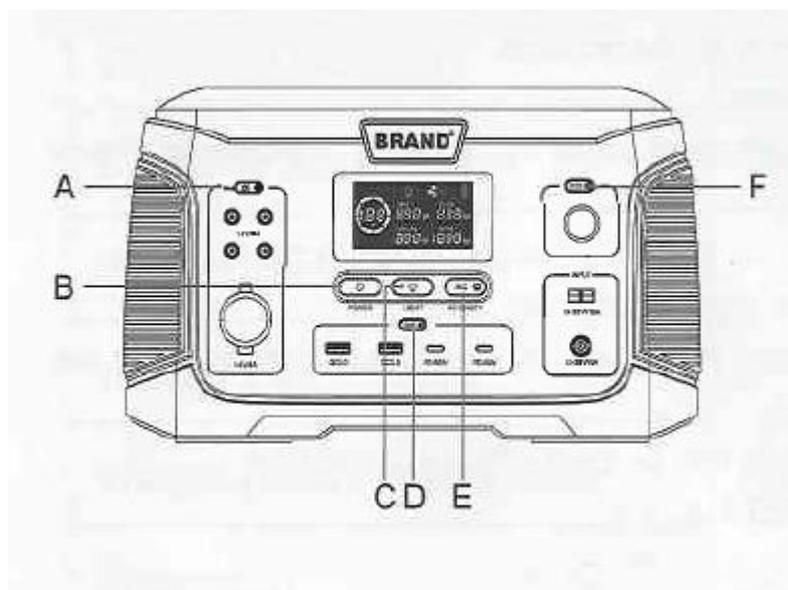
- 6 Вхід постійного струму / вхід для заряджання від автомобіля
- 7 Вхід для сонячної батареї
- 8 Світлодіодний індикатор та індикатор аварійного режиму
- 9 Протиударна стрічка

- 10 Складана ручка
- 11 Пристрій для бездротового заряджання
- 12 Повітрозбірник із вентилятором охолодження
- 13 Виходи змінного струму (номінальна потужність 500Вт)

Примітка:

Пристрій не містить деталей, які може самостійно замінити чи відремонтувати користувач.
Перед початком використання станції LiFe рекомендовано повністю її зарядити.

КНОПКИ



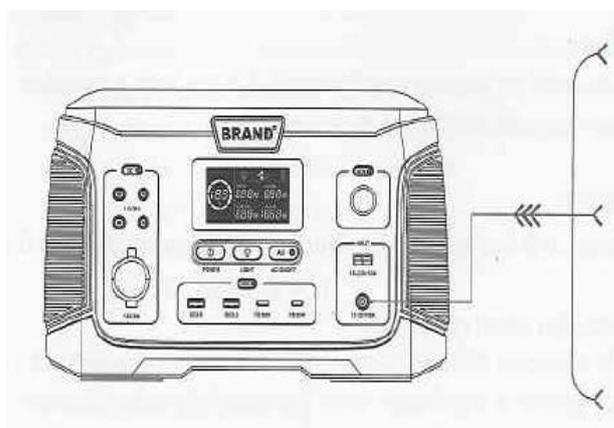
- A: Кнопка УВІМК/ВИМК живлення виходів постійного струму
- B: Кнопка УВІМК/ВИМК живлення зарядної станції LiFe
- C: Кнопка світлодіодного індикатора
- D: Кнопка УВІМК/ВИМК живлення виходів USB
- E: Кнопка УВІМК/ВИМК живлення виходів змінного струму
- F: Аварійний режим

ЕЛЕМЕНТИ РК-ДИСПЛЕЮ



- H: Індикатор рівня заряду акумулятора
- I: Статус входу
- J: Світлодіодний індикатор увімкнено
- K: Вентилятор увімкнено
- L: Код помилки
- M: Статус виходів постійного струму
- N: Статус виходів змінного струму
- O: Статус виходів USB

ЗАРЯДЖАННЯ



Від зарядного пристрою на сонячній батареї
200 Вт
6-9 годин (залежно від кількості сонячного світла)



Від автомобільного порту 12 В
10-12 годин при заведеному двигуні



Від електромережі 110В
6-7 годин



НЕ ПІДКЛЮЧАЙТЕ ПРИСТРОЇ ЧЕРЕЗ ПОРТ ВИХОДУ ЗМІННОГО СТРУМУ ПІД ЧАС ЗАРЯДЖАННЯ СТАНЦІЇ LiFe. РЕКОМЕНДОВАНО ПОВНІСТЮ ЗАРЯДЖАТИ СТАНЦІЮ LiFe ПЕРЕД ВІДКЛЮЧЕННЯМ.

ПРИСТРОЇ, ЩО МОЖНА ЗАРЯДЖАТИ

 Ноутбук (41,4 Вт-год) Близько 22,5 циклів	 Телевізор з діагоналлю 32" (60 Вт) Близько 15,5 годин роботи	 Апарат СРАР без підігріву зволожувача (15 Вт) Близько 5 ночей роботи	 Екшн-камера (5,8 Вт-год) Близько 158 циклів	 Прожектор (4Вт) Близько 233 годин роботи
 Міні-холодильник (40 Вт) Близько 23 годин роботи	 БПЛА (89,2 Вт-год) Близько 10 циклів	 Смартфон (10Вт-год) Близько 93 циклів	 Розважальні пристрої (16 Вт-год) Близько 58 циклів	+ ІНШІ ПРИСТРОЇ

ФУНКЦІЙ КНОПОК

Кнопка УВІМК/ВИМК живлення зарядної станції LiFe

Кнопка В – це головний вимикач. Натисніть **кнопку В**, щоб активувати кнопки А/Д/Е.

Натисніть **кнопку В**, щоб вимкнути подачу живлення на всі виходи струму, коли не використовуєте станцію.

Кнопки світлодіодного індикатора С та аварійного режиму F

Функція доступна навіть коли не активована **кнопка В**.

Перше: натисніть **кнопку С/Ф**, щоб увімкнути світлодіодний індикатор.

Друге: натисніть, щоб увімкнути режим миготіння.

Третє: натисніть, щоб активувати аварійний режим.

Четверте: ще раз натисніть **кнопку С/Ф**, щоб вимкнути світлодіодний індикатор.

Кнопка УВІМК/ВИМК живлення виходів постійного струму А

Виходи постійного струму **НЕ** працюють, доки не панелі не натиснуті (активовані) **кнопки В і А**. Натисніть **кнопку А**, щоб вимкнути виходи постійного струму, коли не використовуєте їх.

Кнопка УВІМК/ВИМК живлення виходів USB D

Виходи USB **НЕ** працюють, доки не панелі не натиснуті (активовані) **кнопки В і D**. Натисніть **кнопку D**, щоб вимкнути виходи USB, коли не використовуєте їх.

Кнопка УВІМК/ВИМК живлення виходів змінного струму Е

Виходи змінного струму **НЕ** працюють, доки не панелі не натиснуті (активовані) **кнопки В і Е**. Натисніть **кнопку Е**, щоб вимкнути виходи змінного струму, коли не використовуєте їх.

Пристрій для бездротового заряджання (11)

Перед початком заряджання натисніть **кнопку В УВІМК/ВИМК**. Натисніть **кнопку В УВІМК/ВИМК**, щоб вимкнути вихід для бездротового заряджання, коли не використовуєте його.

Вентилятор охолодження (12)

Щоб забезпечити необхідний діапазон робочих температур, зарядна станція LiFe оснащена внутрішнім вентилятором охолодження. Вентилятор вмикається автоматично при підвищенні вихідного навантаження. Під час розряджання а також, можливо, під час заряджання вентилятор може працювати з перервами, щоб підтримувати внутрішню температуру станції в межах робочого діапазону. Вентилятор може запускатися при активації ланцюга змінного струму для забезпечення належних робочих умов.

ІНФОРМАЦІЯ, ЩО ВІДОБРАЖАЄТЬСЯ НА РК-ДИСПЛЕЇ

Інформація на РК-дисплеї: рівень заряду акумулятора, вхідна потужність, вихідна потужність змінного струму, вихідна потужність постійного струму, потужність на виході USB.

- 1) Коли зарядний пристрій вставляється в зарядний порт постійного струму, в лівій частині екрана відображається рівень заряду, загоряється робочий індикатор, а також активується віконце «Input» («Вхід»), де відображається потужність заряджання;
- 2) Після замикання ланцюга постійного струму на екрані дисплея загоряється індикатор «DC on» («Постійний струм увімкнено») та відображається вихідна потужність;
- 3) Після замикання ланцюга USB на екрані дисплея загоряється індикатор «USB on» («USB увімкнено») та відображається вихідна потужність;
- 4) Після замикання ланцюга змінного струму на екрані дисплея загоряється індикатор «AC on» («Змінний струм увімкнено») та відображається вихідна потужність;
- 5) Коли головна контрольна мікросхема виявляє порушення в роботі пристрою, негайно вмикається режим захисту, а на дисплеї відображається код помилки:

W01: надто висока температура акумулятора

W02: надто низька температура акумулятора

W03: коротке замикання змінного струму

W04: перевантаження

W05: надто низька напруга

РК-дисплей (1) переходить у режим сну в разі відсутності активності (нового вихідного навантаження) протягом **20 секунд** і виходить з режиму сну при під'єднанні зарядного кабелю чи натисканні будь-якої кнопки.

ІНСТРУКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ

ЗАРЯДЖАННЯ СТАНЦІЇ LiFe

Перед початком використання підключіть адаптер живлення від мережі змінного струму до **входу (6)** і дайте станції LiFe повністю зарядитися (приблизно 6-7 годин).

Перед початком використання підключіть штекер Anderson до **входу (7)** і дайте станції LiFe повністю зарядитися від сонячної панелі (приблизно 6-9 годин). Зверніть увагу, що червона частина штекера позначає позитивний полюс, а чорна – негативний. Переконайтеся, що підключаєте позитивний полюс штекера до позитивного полюса входу, а негативний – до негативного, це необхідно для правильної роботи пристрою.

Під час заряджання **РК-дисплей (1)** світиться, а на РК-дисплеї відображається **індикатор рівня заряду батареї Н**. Заряджання завершено, коли рівень заряду становить 100%. Рекомендовано повністю заряджати станцію кожні 3 місяці, щоб підтримувати акумуляторну батарею в робочому стані.

ПРИСТРОЇ ЖИВЛЕННЯ / ЗАРЯДНІ ПРИСТРОЇ, СУМІСНІ ЗІ СТАНЦІЄЮ J1000 Plus

Оберіть потрібний тип виходу, натиснувши на **кнопку УВИМК/ВИМК живлення виходів А/Д/Е**. Вихід НЕ вмикається, доки не активовано відповідну кнопку. Після активації виходів індикатор на відповідній кнопці починає світитися зеленим, вмикається РК-дисплей, на якому відображається інформація про потужність заряджання. Дисплей автоматично вимикається, якщо не активовано жодний вихід.

Зарядна станція LiFe переходить у режим сну в разі відсутності активності (нового вихідного навантаження) протягом **20 секунд** і виходить з режиму сну при під'єднанні зарядного кабелю чи натисканні будь-якої кнопки.

Натисніть потрібну кнопку УВИМК/ВИМК, щоб вимкнути відповідні виходи, коли не використовуєте їх.

ПРОХІДНЕ ЗАРЯДЖАННЯ

Вдосконалена система контролю акумулятора дозволяє заряджати підключені пристрої через **виходи постійного струму і USB** під час заряджання станції LiFe.

НЕ ПІДКЛЮЧАЙТЕ ІНШІ ПРИСТРОЇ ДЛЯ ЗАРЯДЖАННЯ ЧЕРЕЗ ВИХОДИ ЗМІННОГО СТРУМУ ПІД ЧАС ЗАРЯДЖАННЯ СТАНЦІЇ LiFe.

ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ

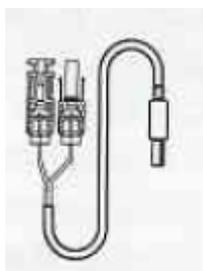
При перевантаженні портів **ВИХОДІВ** зарядна станція LiFe:

- Автоматично вимикає подачу живлення на виходи змінного струму (13).
- На РК-дисплеї (1) світиться синій індикатор.
- Статус виходів постійного струму **М** не змінюється.

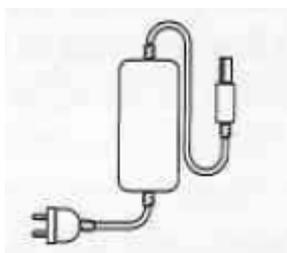
Порядок дій:

- Перевірте вхідний зарядний кабель. Порт працюватиме правильно лише при використанні вхідного зарядного кабелю, що відповідає характеристикам, наведеним вище в розділі «ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ».
- Заряджайте станцію LiFe від електромережі змінного струму лише за допомогою адаптера, що входить до комплекту поставки.

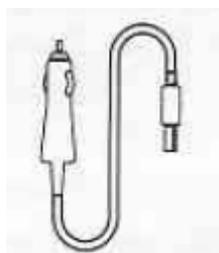
ДО КОМПЛЕКТУ ПОСТАВКИ ТАКОЖ ВХОДЯТЬ



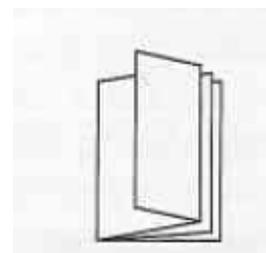
- з'єднувальний кабель МСЗ (18 В)



- адаптер живлення від мережі змінного струму (110 В)



- кабель для заряджання від автомобіля (12 В)



- Посібник користувача

Рекомендовано використовувати сонячну панель потужністю 200 Вт (не входить до комплекту поставки).

ОЧИЩЕННЯ

Переконайтеся, що зарядна станція LiFe відключена від вхідного джерела живлення і що до неї не підключені інші пристрої. Протріть станцію чистою м'якою тканиною без ворсу. Видаліть сміття, бруд або інші засмічення з обох бічних вентиляційних отворів. При очищенні бічних вентиляційних отворів уважно слідкуйте, щоб усередину корпусу зарядної станції не потрапляло сміття, бруд чи інші засмічення.

НЕ використовуйте абразивні засоби чи розчинники.

НЕ використовуйте стиснене повітря для очищення бічних вентиляційних отворів, оскільки це може призвести до потрапляння сміття всередину пристрою.

Щоб запобігти ураженню електричним струмом, НЕ використовуйте для очищення портів металеві предмети.

ЗБЕРІГАННЯ

При зберіганні зарядної станції без використання протягом більш ніж одного місяця, слід повністю її зарядити. Перезаряджати кожні 3 місяці, щоб уникнути повного розрядження та можливих пошкоджень.

Зберігайте в прохолодному приміщенні в умовах помірної вологості та бережіть від прямого сонячного проміння (див. розділ «Загальні характеристики»). Зберігання зарядної станції в автомобілі чи в приміщеннях з обмеженим простором і високою температурою створює великий ризик пожежі, перегрівання та зменшення терміну експлуатації. Надто низькі температури (нижчі за нижню межу температури для зберігання) також можуть негативно вплинути на роботу та термін експлуатації пристрою LiFe.

Бережіть зарядну станцію від контакту з корозійними хімічними речовинами та газами.

Після завершення зберігання слід візуально оглянути станцію LiFe і додаткові пристрої та переконаватися, що вони не зазнали ушкоджень. Слід також перевірити бічні впускні та випускні вентиляційні отвори на наявність сміття. Перед подальшим заряджанням станції чи іншого пристрою зачекайте, доки станція J1000 Plus пристосується до умов робочого середовища.

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ

Транспортування: станція LiFe відповідає всім законодавчим вимогам щодо транспортування небезпечних вантажів. Ємність літєвого акумуляторного джерела живлення перевищує 100 Вт-год. Згідно з вимогами міжнародних стандартів, транспортування станції LiFe літаком дозволяється лише за умови дотримання стандартів IATA (Міжнародної асоціації повітряного транспорту) щодо пакування, маркування та перевезення вантажів такого типу, а також вимог відповідних декларацій.

	Заборонено користуватися в літаках		Не кидайте на землю
	Для збереження терміну експлуатації акумулятора рекомендовано користуватися та заряджати щонайменше раз на три місяці		Не розбирайте
	Користуйтеся оригінальним чи сертифікованим зарядним пристроєм і кабелями		Пристрій чутливий до дії вологи, уникайте контакту з рідинами
	Бережіть від дії екстремальних температур		Утилізуйте акумулятори та електричні товари згідно з вимогами місцевого законодавства

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Зарядна станція LiFe НЕ РОЗПІЗНАЄ ЧИ НЕ ЗАРЯДЖАЄ підключені пристрої:

- Переконайтеся, що порти виходів DC (постійного струму) / USB / AC (змінного струму) 2/3/4/5/13 активовані шляхом натискання на кнопки В і А/Д/Е для увімкнення відповідних портів.
- Перегляньте характеристики виходів у розділі «Загальні характеристики», та переконайтеся, що підключений пристрій сумісний із зарядною станцією J1000 Plus.
- Перевірте індикатор рівня заряду акумулятора Н, щоб переконатися, що станція J1000 Plus заряджена.
- Перевірте дані про потужність, які відображаються на індикаторах І/Ж/К/Л РК-дисплею (1), щоб переконатись у відсутності перевантаження.

Зарядна станція LiFe НЕ ЗАРЯДЖАЄТЬСЯ:

- Переконайтеся, що кабель адаптера живлення від мережі повністю вставлено у вхід постійного струму 6.
- Переконайтеся, що використовуєте адаптер живлення від мережі змінного струму, сумісний з зарядною станцією LiFe.
- Якщо адаптер живлення не відповідає вимогам, наведеним у розділі «Загальні характеристики», на індикаторі І РК-дисплею (1) може відобразитися повідомлення про недостатню потужність (в діапазоні від 0 до 10).

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Заряджайте за потреби. При регулярному використанні немає чітко визначених інтервалів для заряджання станції LiFe. Уникайте регулярного повного розрядження станції, оскільки це може вплинути на загальний термін експлуатації.

Слід регулярно перевіряти всі порти та стінки пристрою на наявність сміття, бруду, пошкоджень та ознак корозії.

НЕ намагайтеся самостійно ремонтувати зарядну станцію.

НЕ накривайте зарядну станцію рушниками, тканиною чи іншими предметами.

Слід регулярно перевіряти, чи в бічних вентиляційних отворах не накопичився бруд або пил, і очищувати їх із дотриманням процедур, вказаних у цьому посібнику.

УТИЛІЗАЦІЯ/ПЕРЕРОБКА



Не викидайте зарядну станцію та допоміжні пристрої у сміття. Під час утилізації дотримуйтеся відповідних вимог місцевого законодавства.

УМОВИ ГАРАНТІЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Бережіть зарядну станцію від контакту з водою.
- Не нагрівайте зарядну станцію чи тримайте її подалі від відкритого вогню! Не розбирайте зарядну станцію та не намагайтеся ремонтувати її без відповідного дозволу! Бережіть зарядну станцію від ударів.
- Не використовуйте акумулятор в умовах високої температури (сильна спека чи сильно розігрітий автомобіль) та бережіть його від дії високої температури, оскільки це може призвести до перегрівання, загорання, збоїв у роботі та зменшення терміну служби акумулятора.
- Не розбирайте акумулятор.
- Бережіть акумулятор від коротких замикань.
- Щоб уникнути пошкодження акумулятора, використовуйте для його заряджання лише сумісні зарядні пристрої.
- Якщо акумулятор протік, не торкайтесь його. Електроліт, що витікає з акумулятора, може спричинити пошкодження шкіри. При потрапленні електроліту в очі, слід якнайшвидше промити їх чистою водою. Не тріть очі та негайно зверніться по медичну допомогу.
- При зберіганні без використання протягом більш ніж трьох місяців, перед початком використання необхідно один раз зарядити та розрядити станцію за допомогою зарядного пристрою, що має відповідні параметри.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Найменування	Дата продажу	Серійний номер	Гарантія, міс.

Виписав: _____ Дата: « _____ » _____ 202_ г.

Даним гарантійним талоном, ми підтверджуємо відсутність будь-яких виробничих дефектів, у виробі, який Ви придбали і зобов'язуємося забезпечити безкоштовний ремонт (заміну) виробу у випадку, якщо він вийде з ладу, протягом всього гарантійного терміну. Ми лишаємо за собою право на **ВІДМОВУ** або зупинку гарантії у випадку, коли не дотримуються умови експлуатації згідно «Інструкції з експлуатації».

УМОВИ ГАРАНТІЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

1. Гарантійне обслуговування проводиться лише при наявності правильно заповненого оригіналу гарантійного талону та фіскального або товарного чеку які підтверджує факт продажу виробу .
2. Вироби **НЕ ПІДЛЯГАЮТЬ** гарантійному обслуговуванню у наступних випадках:
 - 2.1. Порухення користувачем правил, що вказані в інструкції по експлуатації акумулятора;
 - 2.2. Відсутність чи пошкодження фірмових стікерів і пломб постачальника; порушень геометрії або цілостності корпусу батареї.
 - 2.3. Відсутність або пошкодження на виробі заводських маркувань (назва моделі, серійного номеру, номеру партії тощо);
 - 2.4. При наявності на виробі і упаковці сторонніх наклейок, написів і стікерів;
 - 2.5. Наявність механічних пошкоджень (відколи, тріщини, вм'ятини, подряпини), а також дефектів складових частин виробу; відсутність з'єднувальних гвинтів, частин та вузлів виробу; пошкодження електричних контактів, з'єднань, роз'ємів;
 - 2.6. Наявність термічного пошкодження виробу чи його складових;
 - 2.7. Попадання всередину виробу сторонніх предметів (комахи, бруду, тощо);
 - 2.8. Пошкодження, що викликане стихією (дощ, сніг, блискавка, пожежа та інше);
 - 2.9. Пошкодження при транспортуванні і погрузочно-розвантажувальних роботах;
 - 2.10. Спроби ремонту або відкриття виробу самостійно або третіми особами;
 - 2.11. Несанкціонованою модифікацією виробу;
3. Обслуговування виробів, гарантію на які дає безпосередньо виробник, здійснюється у спеціалізованому центрі за адресою : 02002, м. Київ, вул. Євгена Маланюка 112, ТОВ «АККМАН УКРАЇНА» тел. +38099-090-04-15, sales@acc-man.com , www.acc-man.com .