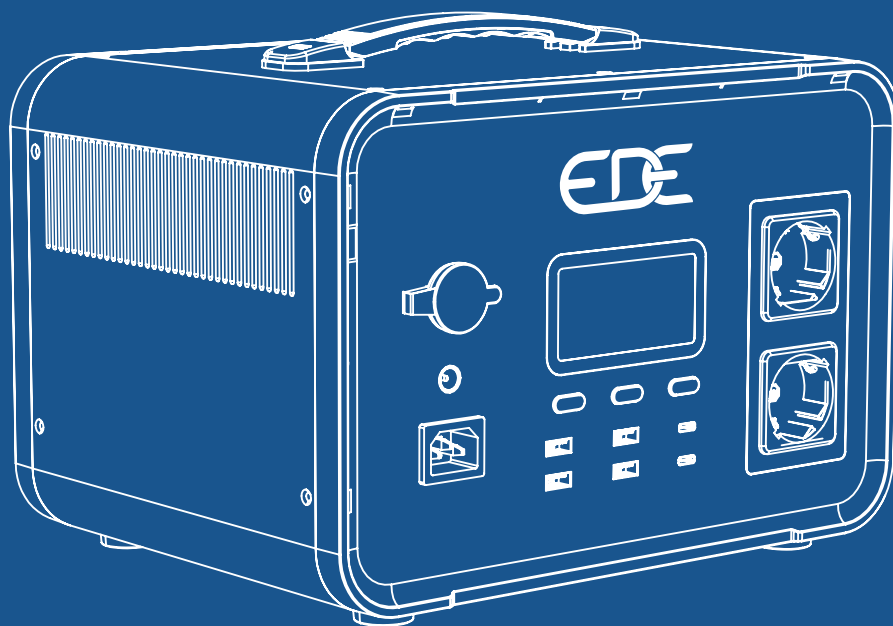




LLC Powergas  
Портативна зарядна станція

# ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

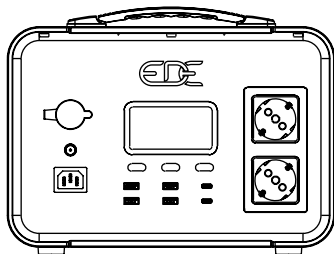


МОДЕЛЬ:

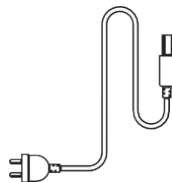
**EDE UPPS - 2000**

# КОМПЛЕКТАЦІЯ

- Перевірте наявність у комплекті всього додаткового оснащення.



Портативна зарядна станція  
EDE UPSS - 2000








Кабель AC&AC



Посібник користувача

# ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ

				
<b>Модель</b>	<b>Ємність</b>	<b>Розміри</b>	<b>USB-вихід</b>	<b>Вихідна потужність</b>
EDE UPSS -2000	(1536 Вт*год)	30,9 x 28 x 23,7 см	PD65W (5B 2,1A)*2 QC 3.0*2	Номінальна 2000 Вт

				
<b>Вага</b>	<b>Тип акумулятора</b>	<b>Термін служби</b>	<b>Вихід прикурювача</b>	<b>Світлодіод</b>
19000±50 г	LiFePO4	>2000 циклів	12В/8А	5 Вт

				
<b>Сонячна батарея</b>	<b>Робоча температура</b>	<b>Температура перезарядження</b>	<b>Технічна підтримка</b>	<b>Гарантія</b>
Сонячна панель 240 Вт / 60 В макс.	-10 ~ 40°C	0 ~ 40 °C	Впродовж терміну служби	12 місяців

# АВАРІЙНИЙ СВІТЛОДІОДНИЙ ЛІХТАРИК

## ● Чотири режими підсвічування

				
Слабке	Середнє	Повне	SOS	

При використанні світлодіодного освітлення просто злегка натисніть кнопку LED. Кожне натискання один раз змінює режим освітлення (Слабке, Середнє, Повне, SOS і Спалах) Можна вибрати чотири різні режими освітлення відповідно до різних сценаріїв використання.

## ● Вбудована система керування акумулятором для багаторівневого захисту

						
Захист від надмірного заряду	Захист від перевантаження	Захист від недостатньої напруги	Захист від перевищення потужності	Захист від короткого замикання	Захист від перегрівання	Захист від надмірного струму

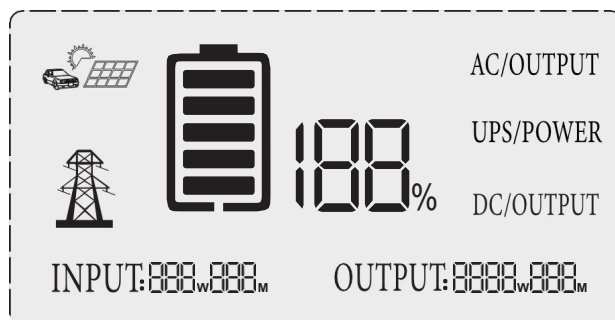
## ● Основна інформація:

1. СМАРТ-екран. Дисплей у реальному часі показує струм, напругу, потужність, температуру та стан зарядки.
2. Інтелектуальний вентилятор із температурним керуванням забезпечує охолодження EDE USSP-2000, вентилятори вмикаються лише при 45 °С, що забезпечує тихе функціонування, особливо для живлення серверів.
3. Чотири режими освітлення. Ця зарядна станція має 4 режими вбудованого світлодіодного ліхтарика потужністю 5 Вт, що підходить для екстреного використання під час перебування на вулиці.
4. Вбудована функція джерела безперервного живлення та високочастотний інвертор який видає чисту синусоїду.
5. Використовується технологія одночасного заряджання та розряджання, що значно полегшує роботу користувача.
6. В якості матеріалу корпусу використаний алюмінієвий сплав, який є легким, а також має стильний і сучасний зовнішній вигляд. У виробі використовуються літій-залізо-фосфатні акумулятори силового типу, ця передова технологія забезпечує високу електричну потужність на виході.
7. Виріб забезпечує вихід змінного струму та вихід постійного струму в двох різних режимах напруги, щоб задовольнити потреби користувачів у електроенергії для заряджання електронних пристроїв та для інших потреб. Цей виріб можна використовувати як джерело безперебійного живлення, а також як вуличне портативне аварійне резервне джерело живлення.

# ВІДОМОСТІ ПРО ВИРІБ



# ВІДОМОСТІ ПРО ДИСПЛЕЙ



## Попередження: низький заряд акумулятора

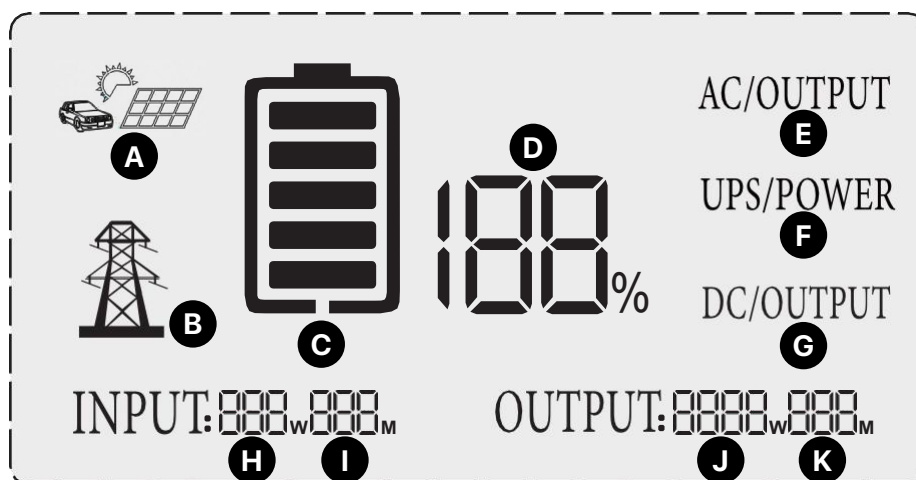
При низькому заряді акумулятора лунає сигнал і відбувається автоматичне відключення. Заряджайте його вчасно до 100%, а потім використовуйте. Порада: рекомендується перезарядити акумулятор до того, як заряд впаде нижче 15%. Уникайте повного розрядження.



## Висока температура

Коли температура радіатора внутрішнього обладнання досягає 50-55 °С, автоматично починає працювати вентилятор для кращого розсіювання тепла. Коли температура радіатора внутрішнього обладнання досягає 85-90 °С, пристрій автоматично вимикається, щоб захиститися від високої температури та забезпечити безпеку. Не заряджайте, не використовуйте та не зберігайте цей акумулятор в умовах високих або низьких температур.

# ЕКРАН



1. Після увімкнення живлення екран засвітиться, а показник заряду акумулятора, що залишився, відобразиться на **C**, п'ять смужок; Відсоток ємності акумулятора відображається на **D**.
2. Після увімкнення перемикача постійного струму на панелі на екрані з'являється DC/OUTPUT. Під час використання функції постійного струму потужність відображається на **J** у Вт. Час використання відображається на **K** у хвиликах.
3. Після увімкнення перемикача змінного струму на панелі на екрані з'являється AC/OUTPUT. Під час використання функції постійного струму потужність відображається на **J** у Вт. Час використання відображається на **K** у хвиликах.
4. Якщо функції постійного та змінного струму використовуються одночасно, загальна потужність відображається на **J** у Вт; час використання відображається на **K** у хвиликах.
5. Зарядження від сонячної панелі: на екрані дисплея загоряється **A**, потужність зарядження відображається на **H**, а час повного зарядження акумулятора на **I**, у хвиликах.
6. Зарядження від електромережі: на екрані засвітяться **B** і **F**, що вказує на те, що акумулятор заряджається. Тим часом внутрішній мікропроцесор перевірить, чи працює джерело безперервного живлення нормально, відобразивши на екрані UPS/POWER. Потужність зарядження відображається на **H**, а час повного зарядження акумулятора на **I**, у хвиликах.

# ВІДОМОСТІ ПРО ВИРІБ

1. Під час використання функції виведення постійного струму натисніть кнопку постійного струму та переконайтеся, що на екрані відобразиться значок постійного струму та живлення постійного струму стало доступним. Екран показує вихідну потужність у реальному часі та години використання. Вимикайте кнопку постійного струму, коли функція не використовується, щоб уникнути самоспоживання. Екран показує залишок заряду батареї, 0-100%



**Вимикайте кнопку постійного струму, коли функція не використовується, щоб уникнути самоспоживання.**

**За низького заряду акумулятора пролунає сигнал тривоги, вчасно заряджайте акумулятор для подальшого використання.**

2. Під час використання функції виходу змінного струму натисніть кнопку змінного струму та переконайтеся, що на екрані відобразиться значок змінного струму, і що живлення змінного струму стало доступним. Екран показує вихідну потужність у реальному часі та години використання.



**Вимикайте кнопку змінного струму, коли функція не використовується, щоб уникнути самоспоживання.**

3. Під час використання функції джерела безперервного живлення увімкніть змінний струм, щоб забезпечити нормальну вихідну потужність, а потім підключіть кабель змінного струму до мережі.



**Піктограма ДБЖ на екрані вказує, що живлення від ДБЖ доступне.**

4. Для використання сонячної енергії для заряджання виробу, підключіть вихідний конектор сонячної панелі до вхідного порту виробу, щоб почати заряджання. Вхідна напруга має знаходитись в межах 30-60 В, 240 Вт, екран показує час заряджання та потужність у реальному часі, коли сонячна панель підключена.



**Якщо цього не відбувається, перевірте з'єднання та відповідний кут сонячної панелі відносно сонця (тримайте її під кутом 30 градусів).**

5. При використанні світлодіодного освітлення просто злегка натисніть кнопку світлодіодного підсвічування. Відповідно до різних сценаріїв використання можна вибрати чотири різні режими підсвічування. Ліхтарик із функцією SOS-підсвічування забезпечує зручність у надзвичайних ситуаціях під відкритим небом.
6. Для спрацювання, натиснувши кнопку, утримуйте її протягом 3-5 секунд. (крім світлодіодної кнопки).

# ВІДОМОСТІ ПРО ВИРІБ

**П1: Як дізнатися час роботи мого пристрою?**

В: Час роботи =  $1536 \text{ Вт*год} * 0,80$  / робоча потужність вашого пристрою.

**П2: Як дізнатися, що EDE UPPS - 2000 заряджений?**

В: Щоб перевірити рівень заряду EDE UPPS - 2000, подивіться на екран зарядної станції.

**П3: Чи можу я підтримувати його зарядженим, тримаючи його підключеним весь час у разі вимкнення електроенергії?**

В: Так, ви можете залишити пристрій підключеним до зарядки. Якщо залишити його підключеним до мережі, акумулятор не пошкодиться.

**П4: Чи можна використовувати пристрій в приміщенні?**

В: Так, він безпечний для використання в приміщенні. Функціонально він також підходить для використання у приміщеннях, він є ідеальним генератором для домашнього використання, пристроєм для випадків аварійного відключення світла або джерелом живлення в умовах будівельного майданчика

**П5: Чи можна замінити акумулятор всередині?**

В: Ні, акумулятори всередині нашої зарядної станції замінити не можна.

**П6: Як правильно зберігати та доглядати за акумулятором?**

В: Заряджайте його кожні 3 місяці, щоб підтримувати заряд акумулятора вище 50 %, якщо ви ним не користуєтесь. Рекомендується заряджати акумулятор до того, як заряд впаде нижче 15 %. Заряджайте EDE UPPS – 2000 лише за температури навколишнього середовища 0 - 40 °С, розряджайте за температури - 10 - 40 °С та зберігайте за температури - 20 - 45 °С. Обов'язково тримайте акумулятор на рівній підлозі або поверхні. Не перевертайте його догори дном.

**П7: Чи нормально, що зарядний пристрій нагрівається під час заряджання?**

В: Це нормально, коли зарядний пристрій нагрівається під час заряджання, тому не варто хвилюватися.

**П8: Чому при використанні пристрою наявний звук?**

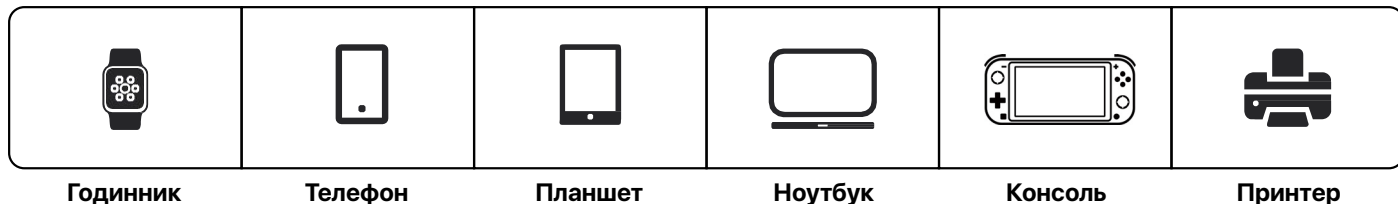
В: У пристрої використовується система повітряного охолодження, а вбудований вентилятор може краще розсіювати тепло. Невеликий шум під час використання є нормальним.

**П9: Чому під час використання потужних електроприладів пристрій автоматично відключається?**

В: Коли вихідна потужність, необхідна для споживача, перевищує діапазон потужності самого пристрою, це призведе до того, що сам пристрій увімкне захист, заблокує контролерну плату, дасть їй постояти протягом 5 хвилин і знову увімкне зарядний пристрій для активації та перезапуску.

# ЗБІЛЬШІТЬ ЧАС РОБОТИ СВОЇХ ПРИСТРОЇВ

## Пристрої зв'язку



## Пристрої для розваг



## Побутові пристрої



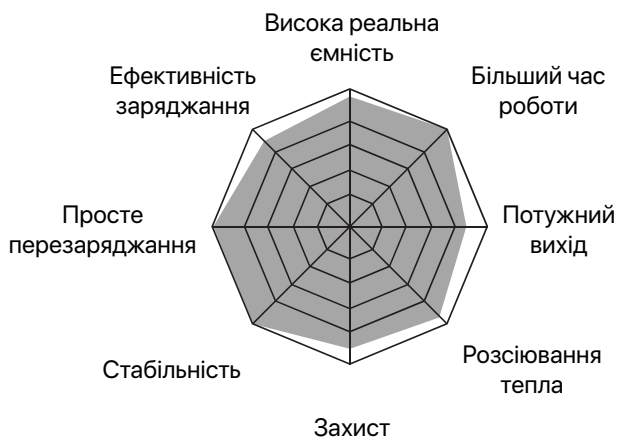
## Медичні пристрої



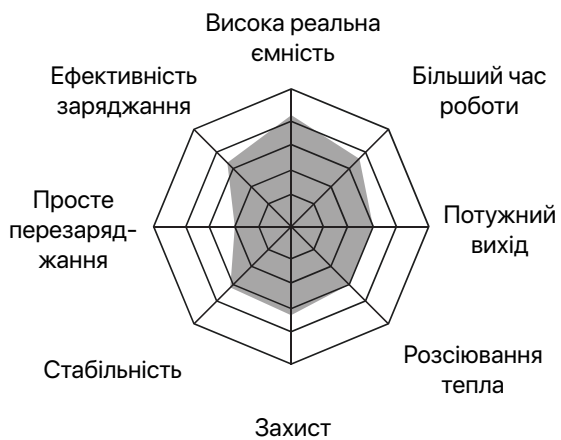


# ПОРІВНЯННЯ НАШИХ ВИРОБІВ З ВИРОБАМИ КОНКУРЕНТІВ

**Наші**



**Інші**



- Швидка зарядка за допомогою вбудованого адаптера дозволяє заряджати пристрій на 40% швидше, ніж аналоги



**80%**

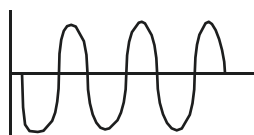
**Наше швидке зарядження**



**20%**

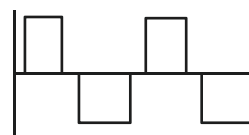
**Звичайне зарядження аналогів**

**Наша чиста синусоїда**



- Тихша робота
- Більший термін роботи двигуна
- Стабільний вихід потужності
- Відсутність потреби у техобслуговуванні

**Модифікована синусоїда аналогів**



- Гучніший двигун
- Коротший термін служби акумулятора
- Нестабільна потужність
- Швидкий вихід з ладу

# ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

Недотримання вимог може призвести до серйозних травм або смерті. Прочитайте наступні інструкції, щоб забезпечити безпечне використання:

## НЕБЕЗПЕЧНО

- НЕ розбирайте, не ремонтуйте та не змінюйте пристрій чи акумулятор.
- НЕ розміщуйте пристрій поблизу вогню, не піддавайте його дії тепла. Оберігайте від прямих сонячних променів.
- НЕ заряджайте, не використовуйте та не зберігайте пристрій у ванній або в місцях, які піддаються впливу дощу чи вологи.
- Використовуйте вихідну розетку лише для живлення зовнішніх пристроїв. У жодному разі не підключайте вихід до мережі живлення.
- НЕ торкайтеся пристрою або роз'ємів підключення мокрими руками.
- НЕ підключайте жодних металевих предметів до входу чи виходу змінного струму.
- НЕ тріть очі, якщо рідина зсередини пристрою потрапила вам в очі.
- НЕ викидайте пристрій разом із побутовим сміттям.
- НЕ використовуйте невідповідні шнури живлення.
- НЕ використовуйте пристрій за вхідної напруги вище вказаної.
- НЕ використовуйте пристрій, якщо він не працює належним чином.
- НЕ переміщуйте пристрій під час заряджання або використання.

## ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Використовуйте та зберігайте пристрій лише в чистому та сухому середовищі. Не використовуйте та не зберігайте його в запиленому та вологому середовищі.
- Перевіряйте пристрій перед кожним використанням. Не використовуйте пристрій, якщо він пошкоджений або зламаний.
- НЕ використовуйте пристрій, якщо шнур живлення пошкоджений або зламаний.
- Тримайте пристрій подалі від дітей. НЕ дозволяйте дітям користуватися пристроєм живлення.
- Тримайте цей пристрій подалі від домашніх тварин.
- НЕ використовуйте та не зберігайте пристрій у місцях або середовищі з високою температурою.
- Якщо рідина зсередини пристрою потрапила на шкіру або одяг, промийте уражені ділянки водою з-під крана.
- Під час грози вийміть шнур живлення з розетки.
- НЕ заряджайте пристрій через системи живлення, в яких напруга перевищує 240 В, або нижча за 100 В.
- НЕ ставте пристрій на бік або догори дном під час використання або зберігання.
- НЕ використовуйте додаткове оснащення для інших цілей.

# ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

## ОБЕРЕЖНО

- Якщо спостерігаються іржа, специфічні запахи, перегрів або інші незвичайні обставини, негайно припиніть використання пристрою та зверніться до дилера або до нашого центру обслуговування клієнтів.
- Пристрій відповідає всім вимогам законодавства щодо перевезення небезпечних вантажів. Переконайтеся, що пристрій належним чином закріплено під час транспортування в автомобілі.
- Заряджайте, пристрій лише за температури навколишнього середовища від 0 до 40 °С. Розряджайте за температури - 10 - 40 °С та зберігайте за температури - 20 - 45 °С. Обов'язково тримайте акумулятор на рівній підлозі або поверхні. Не перевертайте його догори дном.
- Негайно вимкніть пристрій, якщо він випадково впав або піддався вібрації.
- Уважно прочитайте інструкції до електроприладів, які ви збираєтеся підключати до пристрою.
- Перед підключенням переконайтеся, що пристрій, який ви підключаєте, вимкнено.

Цей посібник користувача підготовлений компанією ТОВ «ПАУЕРГАЗ» і призначений лише для ознайомлення з технічною інформацією щодо деяких продуктів компанії. Ця інформація може зазнати змін через технічне оновлення або впровадження нових технологій без попередження. Будь ласка, зв'яжіться з нами для підтвердження відповідної інформації під час замовлення.

# POWERGAS

## ТОВ «ПАУЕРГАЗ»

Юридична адреса: 09700, Україна, Київська обл., Богуславський р-н, місто Богуслав, вул. Миколаївська, будинок 30 А

Адреса виробництва: Україна, місто Київ, вул. Чистяківська, 30

Тел.: +380 (50) 853 39 23

E-mail: LLCPOWERGAS@gmail.com