

GOAL ZERO

YETI® 1000X

**ПОРТАТИВНА ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ**

---

---

**КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ**



# POWER. ANYTHING. ANYWHERE.



## ЗАРЯДЖАЙТЕ ПРИСТРІЙ



Перед використанням або зберіганням приладу, підключіть Goal Zero Yeti до розетки, доки він повністю не зарядиться. Тримайте Goal Zero Yeti підключеним до мережі, коли він не використовується. Додаткові поради та рекомендації щодо підтримки акумулятора див. у розділі Корисні поради.



## ВАЖЛИВІ ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ



Уважно прочитайте всі інструкції та застереження перед використанням, щоб уникнути травм або пошкодження пристрою та будь-яких підключених пристроїв

Дотримуйтеся номінальних характеристик потужності усіх вхідних/вихідних роз'ємів:

Щоб уникнути пожежі або ураження електричним струмом, дотримуйтесь усіх номінальних характеристик приладів, які які ви збираєтесь використовувати;

Обов'язково дотримуйтесь інструкцій з користування приладами.

Використовуйте пристрій у добре провітрюваному приміщенні: забезпечте належну вентиляцію під час використання пристрою та не закривайте отвори вентилятора на пристрої. Недостатня вентиляція може призвести до пошкодження пристрою.

Не накривайте пристрій та не кладіть на нього нічого ід час зберігання чи використання.

Під час використання джерела живлення нагріваються: зберігайте блок живлення Yeti у сухому, добре провітрюваному приміщенні під час використання.

**НЕ використовуйте пристрій у вологих умовах: щоб уникнути короткого замикання або ураження електричним струмом, не допускайте намокання пристрою.**

Якщо пристрій намокне, дайте пристрою повністю висохнути перед повторним використанням.

Тримайте пристрій чистим та сухим: регулярно перевіряйте пристрій на наявність бруду, пилу чи волог.

**Увага! Існує небезпека ураження електричним струмом або пожежі: Yeti генерує таку саму потенційно смертельну напругу змінного струму, що й звичайна побутова розетка. Будьте обережні під час його експлуатації, дотримуйте правил користування електричними приладами.**

**НЕ вставляйте сторонні предмети у виходи або вентиляційні отвори пристрою.**

**НЕ модифікуйте пристрій та не намагайтесь замінити батарею.** Для отримання інформації щодо заміни батареї, зверніться до центру рішень Goal Zero.

**Будь-які маніпуляції некомпетентним персоналом з пристроєм або його компонентами можуть призвести до анулювання гарантії.**

## Зміст

### Знайомство з вашою електростанцією

- i. Знайомство з приладом
- ii. Як це працює

2

### Зарядка вашої електростанції Zero Yeti

- i. Зарядка від сонячної енергії
- ii. Зарядка від розетки

5

### Використання вашої електростанції Zero Yeti

- i. Як користуватись пристроєм
- ii. Рекомендації щодо ефективного використання
- iii. Використання приладу в холодну погоду
- iv. РК-дисплей

7

### Зберігання та обслуговування пристрою

9

### Технічні характеристики

10

### Поширені запитання

12

### Усунення несправностей

14

### Корисні поради

15

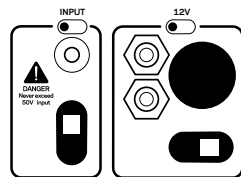
- i. Акумулятори
- ii. Сонячна батарея

### Гарантія

17

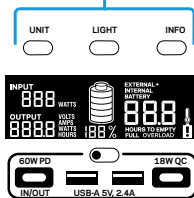
## Знайомство з приладом

Вхід 8 мм для зарядки від сонячних панелей Goal Zero або змінного струму



Виходи 12 В

Інтерактивні кнопки та РК-екран

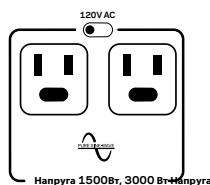


USB 5 В, до 2,4 А (12 Вт)

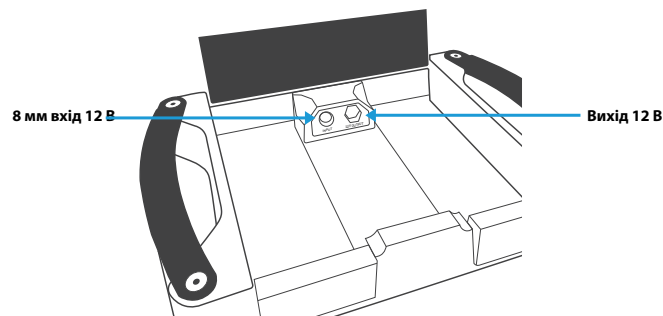
USB-C 5-12 В, 3 А (18 Вт)

USB-C вхід/вихід живлення 5-20 В, до 3 А (60 Вт)

Виходи змінного струму



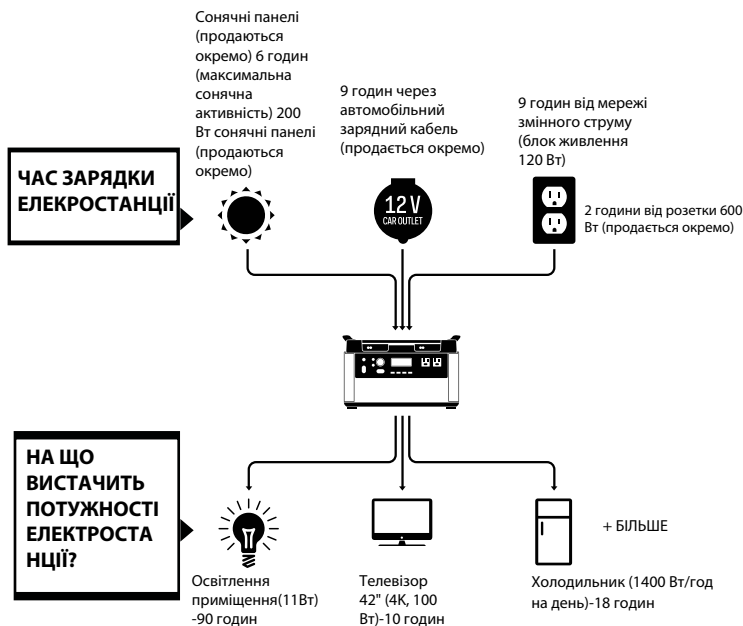
## Знайомство з приладом



8 мм вхід 12 В

Вихід 12 В

## Як працює електростанція?



## Зарядка вашої електростанції Zero Yeti

### ЗАРЯДЖАЙТЕ ПРИСТРІЙ

Перед використанням або зберіганням приладу, підключіть Goal Zero Yeti до розетки, доки він повністю не зарядиться.

Тримайте Goal Zero Yeti підключеним до мережі, коли він не використовується. Додаткові поради та рекомендації щодо підтримки акумулятора див. у розділі Корисні поради.

Під час заряджання Goal Zero Yeti ви помітите, що індикатор батареї блиматиме на дисплеї. Це вказує на поточний стан заряду. Після того, як ваш Goal Zero Yeti буде повністю заряджено, усі індикатори батареї будуть світитись безперервним світлом.

Поки Goal Zero Yeti надходить більше енергії, ніж споживається від вихідних портів, на дисплеї також буде відображатися розрахунковий час до повної зарядки. Це розрахунковий час, заснований на значеннях вхідної та вихідної потужності, він поступово пристосовуватиметься до більш короткого або довшого часу, оскільки середня швидкість зарядки або розрядки коливається.

### Зарядка від розетки :

Підключіть Goal Zero Yeti до будь-якої настіної розетки за допомогою зарядного пристрою змінного струму, який входить у комплект. Ви дізнаєтесь, що Goal Zero Yeti заряджається, коли засвітиться блакитний світлодіод біля вхідного порту, а індикатор батареї на дисплеї блиматимуть. Після того, як ваш Yeti буде повністю заряджено, усі індикатори батареї будуть світитись безперервним світлом. Приблизний час заряджання електростанції Goal Zero Yeti від розетки приблизно 9 годин.

1. Адаптер змінного струму складається з двох частин. З'єднайте дві частини, вставивши кабель у коробку.
2. Настінний зарядний пристрій змінного струму на 120 Вт із 8-мм роз'ємом постійного струму можна підключити до передньої частини Yeti або під кришкою.
3. Одночасно можна використовувати лише один зарядний пристрій. Хочете швидше заряджати Yeti телефонуйте до нашого сервісного центру або перегляньте наші варіанти швидкої зарядки на сайті [goalzero.com](http://goalzero.com).

**ПРИМІТКА.** Щоб заряджати пристрій від вихідної напруги 12 В у вашому автомобілі, використовуйте наш автомобільний зарядний кабель 12 В SKU 98079 (продається окремо).

## Зарядка від сонячної енергії

**ВАЖЛИВА ПРИМІТКА:** Під час підзарядки Goal Zero Yeti від сонячних батарей зверніть увагу на напругу сонячних панелей вона не має перевищувати 50 В. Окремі сонячні батареї або сонячні батареї, з'єднані послідовно з напругою понад 50 В, не можна використовувати з Goal Zero Yeti оскільки вони можуть серйозно пошкодити пристрій. Щоб отримати допомогу щодо об'єднання сонячних панелей, зателефонуйте в наш Центр підтримки клієнтів за номером 888-794-6250.

Кожен 8-мм вхідний порт розрахований до 150 Вт. Порт високої потужності (HPP) призначений для використання з більшими або потужнішими сонячними панелями та розрахований на потужність 600 Вт, що є загальною потужністю для всіх вхідних портів.

1. Розташуйте сонячну панель так, щоб на неї потрапляло якомога більше прямого сонячного світла.
2. Вставте штекер у вхідний порт із синім кільцем в один із входів INPUT на передній панелі Goal Zero Yeti або у відсіку для зберігання під верхньою кришкою. Ви дізнаєтесь, що Goal Zero Yeti заряджається, коли засвітиться блакитний світлодіодний індикатор поруч із портом INPUT, а сегменти батареї на ДИСПЛЕЇ БАТАРЕЇ блиматимуть. Goal Zero Yeti повністю заряджено, коли всі сегменти батареї перестають блимати і світяться постійним світлом.
3. Ви також можете підключити Goal Zero Yeti до сонячних панелей за допомогою порту HPP і відповідного адаптера (якщо необхідно), поруч із портом для зарядки 8 мм.
4. Ви можете об'єднати кілька сонячних панелей в ланцюг, щоб скоротити час підзарядки Goal Zero від сонця. Ваш Goal Zero Yeti здатний споживати 150 Вт електроенергії через порти 8 мм і не більше 600 Вт сонячної енергії через порт HPP.

**ПРИМІТКА.** Якщо ви підключаєте до кількох портів, знайте, що, швидше за все, лише один вхід зможе отримувати живлення одночасно через різницю у вхідній напрузі. У цьому сценарії вхідні дані будуть мати наступний пріоритет:

1. Передній порт HPP
2. Порт 8 мм
3. 8 мм порт під кришкою.

Крім того, входи сонячної енергії та змінного струму не можна буде поєднати. Якщо ви використовуєте вхід як від сонячної панелі, так і від настінної розетки, Yeti визначить пріоритетність входів на основі послідовності, зазначеної вище, причому порт HPP отримає найвищий пріоритет.

## Використання Goal Zero Yeti

### Як використовувати Goal Zero Yeti:

1. Натисніть кнопку живлення, розташовану над кожним портом, який ви використовуватимете.
- \*\*Якщо певні порти не використовуються, обов'язково вимкніть їх, щоб заощадити енергію.
2. Ви дізнаєтесь, що порт увімкнено, коли засвітиться світлодіодний індикатор на кнопці.
3. Підключайте свої пристрої для зарядки в будь-який час.
4. За можливості, тримайте свою електростанцію Goal Zero Yeti підключеною до джерела живлення, коли вона не використовується.
5. Ви можете заряджати електростанцію Goal Zero Yeti і одночасно заряджати інші прилади.

### Рекомендації щодо ефективного використання:

Під час заряджання пристроїв за допомогою електростанції Yeti зверніть увагу на світлодіодний дисплей акумулятора. Якщо ви підключаєте пристрої, що мають велику потужність, рівень заряду вашого Yeti може дуже швидко впасти, і ви можете не отримати ємність 1000 Вт·год. Під час використання джерела змінного струму, Goal Zero Yeti перетворюватиме енергію постійного струму від батареї на змінний струм, необхідний вашому пристрою. Електростанція Goal Zero Yeti буде перетворювати постійний струм батареї в змінний струм. Незважаючи на те, що Goal Zero Yeti має високоефективний інвертор, деяка кількість енергії втрачається під час перетворення, і ви не зможете отримати повну номінальну ємність акумулятора. Якщо час роботи вашої електростанції значно менший, перевірте сумарну потужність приєднаних до нього споживачів. Довідку див. у розділі «Усунення несправностей».

## Використання пристрою в холодну погоду:

Низькі температури (нижче нуля) можуть вплинути на ємність акумулятора Goal Zero Yeti. Якщо ви мешкаєте в таких температурних умовах, ми рекомендуємо зберігати вашу електростанцію Goal Zero Yeti в термостійкій камері, підключеною до джерела живлення (сонячні панелі), і заряджати своє обладнання. Природне тепло, яке виробляє Goal Zero Yeti в термостійкій камері, забезпечить максимальну ємність акумулятора. Yeti заряджатиме прилади при температурі нижче точки замерзання з міркувань безпеки.

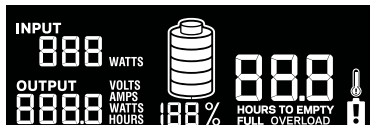
Коли пристрій наближається до цієї температури, на дисплеї відображатиметься значок термометра з надписом **COLD** «ХОЛОДНО». У такому випадку, увімкнення інвертора змінного струму може допомогти нагріти пристрій швидше, ніж природнім шляхом.

### РК-дисплей + кнопки

Вбудований РК-дисплей показує чотири важливі повідомлення:

1. **INPUT (ВХІД)** показує кількість потужності (ват), що надходить у Goal Zero Yeti під час заряджання. Під час заряджання від сонячної батареї ви побачите зміну потужності при переміщенні панелей на сонячне світло або з нього.
2. **OUTPUT (ВИХІД)** показує потужність (ват), яку споживають ваші пристрої, підключені до Goal Zero Yeti.
3. **TIME TO EMPTY/FULL (ЧАС ДО ПОВНОЇ ЗАРЯДКИ/РОЗРЯДКИ)** показує проміжок часу до того, як ваша Goal Zero Yeti повністю зарядиться або розрядиться, в залежності від того, позитивна чи від'ємна кількість енергії, що надходить у Goal Zero Yeti.
4. **BATTERY LEVEL (РІВЕНЬ ЗАРЯДУ БАТАРЕЇ)** показує 5 сегментів, приблизно 20% - 40% - 60% - 80% - 100% ємності.

Під час використання Goal Zero Yeti, сегменти зникають з дисплея, що вказує на залишок заряду. Під час заряджання Goal Zero Yeti ви помітите, що сегмент батареї блимає. Це вказує на поточний стан заряду.



Після того, як ваш Goal Zero Yeti буде повністю заряджено, усі сегменти батареї будуть світитись безперервним світлом. Поки в Goal Zero Yeti надходить більше енергії, ніж витрачається з вихідних портів, на дисплеї також відображатиметься приблизний час до повної зарядки. Цей приблизний час базується на основі вхідної та вихідної потужності, він буде адаптуватися до коротшого або довшого часу, якщо швидкість заряджання або розряджання коливається. Зауважте, що коли ви вперше підключаєте джерело живлення, сонячну панель чи розетку тощо, Yeti може знадобитись декілька хвилин, перш ніж вона почне споживати електроенергію з джерела.

### Кнопки на передній панелі:

1. Натискання кнопки **LIGHT (Підсвітка)** вмикає та вимикає підсвічування дисплея.
2. Натискання кнопки **UNIT** дозволить прокручувати різні параметри потужності та споживання енергії.
3. Одночасне натискання кнопки **UNIT + info**, скидає налаштування до заводських та видаляє інформацію та конфігурації Wi-Fi.
4. Натисніть кнопку **UNIT**, щоб скинути лічильник ват-годин.
5. При одночасному натисканні кнопок **light + info** на дисплеї з'явиться кількість циклів заряду акумулятора.

## Зберігання та обслуговування пристрою

Підключення вашої електростанції Goal Zero Yeti до джерела живлення (сонячної панелі або розетки) під час зберігання, забезпечує її працездатність і повний заряд.

Заряджена електростанція продовжує термін служби батареї та гарантує, що ваша Goal Zero Yeti завжди заряджена і готова до роботи.

**Якщо ви не можете підключити Goal Zero Yeti до джерела живлення під час зберігання, повністю заряджайте Goal Zero Yeti кожні 3 місяці та зберігайте її в прохолодному сухому місці.**

**Недотримання цих кроків може призвести до пошкодження акумулятора, що призведе до втрати гарантії на продукт.**

## Технічні характеристики

|                                                                                                                         |                                                                 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|
| <b>Час зарядки:</b>                                                                                                     |                                                                 |  |
| Зарядний пристрій (120 Вт)Goal                                                                                          | 9 год                                                           |  |
| Автомобільний зарядний пристрій (120 Вт)                                                                                | 9 год                                                           |  |
| Goal Zero Boulder 50                                                                                                    | 24-48 год                                                       |  |
| Goal Zero Boulder 100                                                                                                   | 12-24 год                                                       |  |
| Goal Zero Boulder 200                                                                                                   | 6-12 год                                                        |  |
| <b>Батарея:</b>                                                                                                         |                                                                 |  |
| Тип батареї                                                                                                             | Li-ion NMC                                                      |  |
| Ємність батареї                                                                                                         | 983 Вт-год (10,8 В, 91 А-год)                                   |  |
| Ємність одного акумулятора                                                                                              | 273 А-год при 3,6 В                                             |  |
| Життєвий цикл                                                                                                           | 500 циклів до 80% ємності (швидкість розряду: 1С, повний        |  |
| Періодичність зарядки                                                                                                   | ряджайте кожні 3-6 місяців                                      |  |
| Система управління зарядом                                                                                              | Контролер заряду MPPT, захист від низького заряду батареї       |  |
| <b>Порти:</b>                                                                                                           |                                                                 |  |
| Порти USB-A (вихід)                                                                                                     | 5 В, до 2,4 А (макс. 12 Вт), регульований                       |  |
| Порт USB-C (вихід)                                                                                                      | 5-12 В, до 3,0 А (макс. 18 Вт), регульований                    |  |
| Порт USB-PD (вихід/вихід)                                                                                               | 5 - 20 В, до 3,0 А (макс. 60 Вт), регульований                  |  |
| Порт 6 мм (вихід, 6 мм)                                                                                                 | 12 В, до 10 А (макс. 120 Вт), регульований                      |  |
| 12 В автомобільний порт (вихід)                                                                                         | 12 В автомобільний порт (вихід)                                 |  |
| 12 В High Power Port HPP (вихід)                                                                                        | 12 В, до 15 А (макс. 180 Вт), регульований                      |  |
| Інвертор змінного струму 120 В (вихід, чиста синусоїда)                                                                 | 120 В змінного струму, 60 Гц, 12,5 А (1500 Вт, стрибок 3000 Вт) |  |
| Інвертор змінного струму 230 В (вихід, чиста синусоїда)<br>УНІВЕРСАЛЬНІ АБО АВСТРАЛІЙСЬКІ (ТИП 1) ВИЛКИ змінного струму | 230 В змінного струму, 50 Гц, 6,5 А (1500 Вт, стрибок 3000 Вт)  |  |
| Порт зарядки (вхід, 8 мм)                                                                                               | 14-50 В, до 10 А (макс. 150 Вт)                                 |  |
| High Power Port HPP (input)                                                                                             | 14-50 В, до 50 А (макс. 600 Вт)                                 |  |
| Порт модуля розширення. Закритий порт під кришкою.                                                                      | Для використання лише з модулями розширення Goal Zero.          |  |

## Технічні характеристики

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Загальні:</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Вага                            | 31,68 фунтів (14,37 кг)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Розміри                         | 15,25 x 10,23 x 9,86 дюйма (38,74 x 25,98 x 25,04 см)8,74 x 25,98 x 25,04 см)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Робоча температура використання | 32-104 F (0-40 C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Сертифікати                     |     |
| Гарантія                        | 24 місяці                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### Як скинути налаштування пристрою?

Якщо у вас виникли проблеми, першим кроком для їх усунення є спроба скинути налаштування пристрою. Щоб виконати скидання налаштувань, натисніть і утримуйте кнопки інформації та одиниць одночасно протягом 5 секунд. Ви побачите, як екран блиматиме, а потім знову ввімкнеться після успішного скидання налаштувань. Подивіться, чи це вирішило проблему, з якою ви зіткнулися.

### Yeti не реагує або дивно працює, що мені робити?

Спробуйте скинути налаштування пристрою, утримуючи кнопку « Units +Info» протягом 3 секунд, щоб скинути налаштування Yeti. Переконайтеся, що проблему вирішено після скидання налаштувань.

### Новий пристрій Yeti не заряджається до 100%, він заряджається лише до 95%, що відбувається?

Перезарядіть батарею кілька разів, і проблема має вирішитися сама собою, після того, як Yeti набере параметри заряду.

### Чи є швидші способи зарядити мій Yeti?

Так, перегляньте наш повний список варіантів зарядки на сайті Goalzero.com. Тут у нас є варіанти швидкої зарядки, а також інтеграція з транспортним засобом.

### Що означають значок сніжинки та значок термометра?

Якщо ваш Yeti відображає піктограму термометра та попередження HOT чи COLD, це означає, що ви наближаєтеся або перевищили температурні пороги Yeti. Попередження «COLD» означає, що вам потрібно буде нагріти Yeti, щоб відновити його роботу на повну силу, а «HOT» означає, що вам потрібно охолодити пристрій.

### Yeti підключено до зарядного пристрою, він зарядився на 95% і далі не заряджається, що відбувається?

Щоб отримати якомога більше часу роботи акумулятора, не навантажуйте його під час зарядки.

Акумулятор заряджається до 100%, а потім зупиняється, з часом саморозряджається до 98%, перш ніж заряджиться знову. Якщо ви хочете переконаватися, що ваш Yeti повністю заряджений для майбутнього використання, від'єднайте, а потім повторно підключіть вхідний кабель, щоб почати заряджання повторно.

### Мій старий аксесуар Yeti або зарядний пристрій не працює з моїм новим Yeti X, це нормально?

Деякі з менших блоків живлення та застарілих зарядних пристроїв не працюватимуть з новим Yeti X. Щоб отримати повний список сумісних зарядних пристроїв і аксесуарів для вашого продукту, відвідайте сайт [www.gz.com/accessories](http://www.gz.com/accessories).

### Чи можу я використовувати сторонні панелі з Yeti?

Так, можна, якщо напруга не перевищує 50 В. Якщо ви використовуєте кілька сторонніх панелей, будьте обережні! Об'єднання сторонніх панелей може бути небезпечним, якщо це зробити неправильно, тому відвідайте наш веб-сайт [www.goalzero.com/serisssparallel](http://www.goalzero.com/serisssparallel), щоб дізнатися, як безпечно об'єднати панелі.

### Чи можу я об'єднати кілька панелей goal Zero з Yeti X?

Так, наші панелі розроблено таким чином, щоб їх можна було безпечно з'єднати разом та усунути ризиків, пов'язаних з панелями сторонніх виробників. Можливо, вам знадобиться підібрати перехідний кабель 4:1, щоб з'єднати певні сонячні панелі Goal Zero.

### Чи можу я заряджати Yeti і свої пристрої одночасно?

Так, ви можете використовувати свої пристрої та заряджати свій Yeti одночасно.

### Як дізнатися, чи заряджено мій Goal Zero Yeti?

Щоб перевірити рівень заряду вашого Goal Zero Yeti, подивіться на піктограму акумулятора на РК-дисплеї. На дисплеї буде підсвічено значок акумулятора який складається з 5 сегментів, що вказує на поточний рівень заряду. Зверніть увагу Goal Zero Yeti, можна використовувати навіть якщо він не повністю заряджений.

### **Як дізнатися, чи мій пристрій працюватиме з Goal Zero Yeti?**

По-перше, вам потрібно визначити потужність, якої потребує ваш пристрій. Для цього може знадобитися певне дослідження з вашого боку, достатньо ретельного пошуку в Інтернеті або вивчення посібника користувача для вашого пристрою.

По-друге, вам потрібно буде перевірити потужність для окремих вихідних портів. Наприклад, порт змінного струму Goal Zero Yeti живиться від інвертора, який забезпечує потужність 1500 Вт. Це означає, що якщо ваш пристрій споживає понад 1500 Вт постійно, інвертор Goal Zero Yeti вимкнеться.

Ще один показник, на який слід звернути увагу- зарядний струм/ напругу вашого пристрою порівняно з вказаною біля порту. Інвертор Goal Zero Yeti має розширену систему керування імпульсними перенапругами, яка максимізує його сумісність з різними пристроями, але якщо перевантаження триватиме довше, порт вимкнеться сам.

Нарешті, коли ви дізнаєтеся, що ваш пристрій сумісний, ви захочете визначити, як довго ви зможете жити своє обладнання від Goal Zero Yeti.

Ось важливі вказівки щодо цього: Усі павербанки та портативні електростанції GOAL ZERO мають номер у назві, пр. Зарядний пристрій Guide10 Plus, Goal Zero Yeti 1000X.

Ці цифри стосуються ват-годин (Вт-год) або кількості енергії, яку можна зберегти в кожній батареї, так ви дізнаєтеся, чи сумісно ваше обладнання з кожною електростанцією. Наприклад, електростанція на 200 Вт/год може живити освітлення потужністю 100 Вт протягом 2 годин ( $200/100=2$ ). Якщо потужність вашого обладнання не перевищує 1000 Вт, вам варто перевірити обмеження на кожному з вихідних портів. Іншим фактором у підрахунку є кількість енергії, яка перетворюється від батареї Goal Zero Yeti до пристрою, який ви живите/заряджаєте.

Пристрій на 12 В, наприклад LAL 350, працює безпосередньо з портом 12 В, перетворення не відбуватиметься, а тому й не буде додаткових втрат. Близько 10% ємності втрачається якщо відбувається перетворення напруги (12 В внутрішні акумулятори Goal Zero Yeti перетворюються у 5В USB) якщо використовується USB-порт для заряджання телефону.

своїх пристроїв у Ватах. Більше швидких порад та інструментів дивіться на сайті [www.GoalZero.com/learn.h](http://www.GoalZero.com/learn.h)

Використовуючи інвертор, відбувається два рівні перетворення (12 В у високу напругу, постійний струм у змінний). Найменш ефективний спосіб використання батареї в Goal Zero Yeti — це підключення до виходу змінного струму блоків живлення телефонів, ноутбуків, планшетів тощо, оскільки це додає ще один рівень перетворення напруги в блоці живлення. Тож коли ви вирішуєте, що жити від пристрою GOAL ZERO, дізнайтесь про потужність своїх пристроїв у Ватах. Більше швидких порад та інструментів дивіться на сайті [www.GoalZero.com/learn.html](http://www.GoalZero.com/learn.html)

**Якщо ваші пристрої не заряджаються від Goal Zero Yeti, виконайте такі дії:**

1. Переконайтеся, що вихідний порт увімкнено. На кнопці живлення має засвітитися білий світлодіод.
  - а. Якщо будь-який з індикаторів став червоним, це вказує на відключення. Натисніть кнопку ще раз, щоб скинути його. Після успішного скидання індикатор стане білим.
2. Перевірте дисплей батареї. Якщо він становить 20% або нижче, зарядіть Goal Zero Yeti.
3. Перевірте РК-дисплей на наявність попереджувальних значків:

**ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ:** Споживана потужність перевищує максимально допустиму для порту. Позначається червоним світлом на кнопці порту. HOT - пристрій занадто гарячий, щоб безпечно працювати. Дайте пристрою охолонути та повторіть спробу.



**HOT** - пристрій занадто гарячий, щоб безпечно працювати. Дайте пристрою охолонути та повторіть спробу.



**COLD** - пристрій занадто холодний. Дайте пристрою нагрітися та повторіть спробу.



**Battery requires attention.** (Помилка акумулятора)

Зверніться в службу підтримки клієнтів

4. Переконайтеся, що ваш пристрій підходить для використання з Goal Zero Yeti:
  - а. Усі вихідні порти Goal Zero Yeti мають власну максимальну потужність. Перевірте технічні характеристики Goal Zero Yeti, щоб переконатися, що ваші пристрої сумісні з ними.
5. Якщо у вас все ще виникають проблеми з Goal Zero Yeti, зателефонуйте в наш Центр підтримки клієнтів за номером 1-888-794-6250 або електронною поштою [support@goalzero.com](mailto:support@goalzero.com)

### Акумулятори 101:

Goal Zero використовує новітню та найкращу технологію акумуляторів. Від універсальних і легких літій-іонних до міцних і потужних свинцево-кислотних акумуляторів.

Ми зібрали декілька корисних порад, які допоможуть вашим акумуляторам Goal Zero працювати якнайкраще.

i. Акумулятори потребують тренувань.

Найкраще для будь-якої батареї – використовувати її. Не залишайте батарею без заряджання протягом тривалого часу. Якщо ви збираєтеся зберігати Goal Zero Yeti без зарядного пристрою, переконайтеся, що він повністю заряджений, перш ніж прибрати його на зберігання.

ii. Міф про пам'ять акумулятора.

Завдяки старим нікель-кадмієвим (NiCd) батареям поширюється міф про те, що ви повинні повністю розрядити батареї, перш ніж підключати їх для перезарядки, що називається «глибоким циклом». Незважаючи на те, що це стосується нікель-кадмієвих акумуляторів, типові акумулятори, які ви знайдете в більшості свого обладнання сьогодні, включно з вдосконаленими літєвими та свинцево-кислотними акумуляторами, які використовуються у вашій станції GOAL ZERO Power Station, не вимагають такого розряду. Насправді вам слід уникати глибокої зарядки акумуляторів – у більшості випадків це приносить більше шкоди, ніж користі.

### iii. «Ефект стадіону».

Ефект стадіону виникає під час підзарядки акумуляторів. Ви помітите, що на початку ваш акумулятор швидко заряджається, а потім помітно сповільнюється, коли намагаєтеся зарядити останні кілька відсотків. Подумайте, як швидко стадіон заповнюється, коли вперше відкриваються двері – є сотні відкритих місць, тому легко знайти потрібне. Згодом на стадіоні залишається лише кілька вільних місць, і людям доводиться маневрувати, щоб знайти потрібне місце, а заповнення цих місць займає більше часу. Ця ж теорія стосується підзарядки акумуляторів. Енергія легко надходить і займає порожній простір спочатку, але з часом, вільного місця стає менше, енергії потрібно більше часу, щоб заповнити діри.

#### iv. Ознайомтесь з інструкцією

Вона може бути занадто великою та нецікавою для читання, але посібник з користування є найкращим місцем, щоб знайти відповіді на всі запитання чого не можна робити з акумуляторами у вашому конкретному пристрої. Прочитавши посібник, ви переконаєтеся, що ви вживаєте всіх заходів, щоб збільшити термін використання ваших акумуляторів.

#### Сонячні панелі 101:

GOAL ZERO дозволяє легко заряджати ваші прилади від сонця – ми не винайшли сонячну енергію, ми вдосконалили її. Деякі речі, про які слід пам'ятати, заряджаючи своє обладнання за допомогою сонячної енергії:

i. Сонячні батареї не накопичують енергію від сонця, вони збирають її. Ми навчимо вас ЗБИРАТИ – ЗБЕРІГАТИ – ВИКОРИСТОВУВАТИ, що є найкращим способом використання сонячної енергії для підзарядки ваших приладів. ЗБИРАЙТЕ сонячну енергію за допомогою сонячної панелі. ЗБЕРІГАЙТЕ живлення на електростанції. ВИКОРИСТОВУЙТЕ електростанцію, щоб живити ваші пристрої вдень чи вночі.

Ви можете підключити своє обладнання безпосередньо до розподільної коробки, розташованої на задній панелі наших сонячних панелей NOMAD, щоб заряджатися від сонця.

ii. Зарядка від сонячної енергії не завжди стабільна. Більшість виробників сонячних панелей розраховують час зарядки за таким рівнянням:

Ватт-години пристрою/Ватти сонячної панелі = Час зарядки сонячної енергії.

Таким чином, теоретично сонячна панель потужністю 13 Вт зарядить зарядний пристрій потужністю 50 Вт-годин за 3,84 години ( $50/13 = 3,84$ ) – і це число, яке ви можете знайти в маркетингових матеріалах для сонячної панелі.

Однак, щоб стандартизувати результати всіх виробників, ці тести виконуються в лабораторних умовах. Правда в тому, що в гарний сонячний день ви отримаєте близько 50-75% від номінальної потужності вашої сонячної панелі, і саме так інженери GOAL ZERO обчислюють час підзарядки сонячної панелі, який ви бачите на нашій упаковці.

iii. Сонячна енергія працює навіть у похмуру погоду. Сонячні панелі використовують ІЧ-, УФ-промені та видимі сонячні промені, які можуть проникати крізь хмари. Хоча ефективність сонячної панелі зменшується в хмарних умовах, ви все одно будете збирати цінну енергію від сонця.

iv. Правильне розташування пристрою творить чудеса. Розташування сонячної панелі під кутом до сонця може значно підвищити сонячну ефективність. Розташовуйте батареї правильно, і дозвольте матінці-природі зробити свою справу.

#### Гарантія

##### ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН

Гарантійний термін для елементів батареї GOAL ZERO (незалежно від того, придбані вони окремо або як частина іншого продукту) становить 180 днів. Гарантійний термін для всіх інших продуктів і компонентів GOAL ZERO становить один (2) роки.

У кожному випадку гарантійний термін обчислюється з дати покупки первинним покупцем. Для встановлення дати початку гарантійного терміну, радимо вам зберегти товарний чек або інший обґрунтований документальний доказ покупки.

Якщо ви заповнили онлайн-форму реєстрації продукту GOAL ZERO протягом 30 днів після придбання продукту, ця реєстрація також може встановити дату початку гарантійного періоду (але гарантійне покриття не залежить від такої реєстрації).

##### ГАРАНТІЙНІ ВИПАДКИ

Гарантія поширюється на оригінальні дефекти матеріалу та виготовлення, виявлені при використанні приладу в особистих побутових цілях згідно керівництва з експлуатації.

Компанія GOAL ZERO відремонтує або замінить (на вибір і за рахунок GOAL ZERO) будь-який продукт GOAL ZERO, який не працює протягом відповідного гарантійного періоду через дефект виготовлення або матеріалу.

Дія гарантії поширюється тільки на початкового власника та оригінальний **аккумулятор, вона не підлягає передачі третім особам.**

#### **ЩО НЕ ПОКРИВАЄ ГАРАНТІЯ?**

Компанія GOAL ZERO не несе відповідальності за витрати, збитки або ремонт за таких умов:

- придбання приладів у неавторизованого дилера;
- недбала експлуатація або поводження, неправильне використання, порушення режиму експлуатації та / або відсутність технічного обслуговування, використання приладу без дотримання інструкцій, викладених в керівництві з експлуатації;
- використання деталей та аксесуарів, які не були виготовлені або рекомендовані GOAL ZERO;
- ремонт або модифікація, виконані неавторизованими особами або співробітниками;
- звичайний знос, в тому числі деталей, зазвичай схильних до зносу
- не поширюється на будь-який елемент батареї або продукт, що містить елемент батареї, якщо ви повністю не зарядите елемент батареї протягом семи (7) днів після придбання продукту та не будете повторювати заряджання принаймні один раз на 6 місяців після цього.

## ГОЛОВНИЙ ОФІС GOAL ZERO

675 West 14600 South

Блаффдейл, Юта 84065

1-888-794-6250

Розроблено в США.

Зроблено в Китаї

Goal Zero Yeti є торговою маркою Goal Zero.

Це обладнання було перевірено та визнано таким, що відповідає обмеженням для цифрових пристроїв класу В, згідно з частиною 15 правил FCC. Ці обмеження створено для забезпечення прийняттого захисту від шкідливих перешкод під час встановлення в житлових приміщеннях. Це обладнання генерує, використовує та може випромінювати радіочастотну енергію та, якщо його встановити та використовувати не у відповідності до інструкцій, може створювати шкідливі перешкоди радіозв'язку. Однак немає жодної гарантії, що перешкоди не виникнуть під час конкретного встановлення. Якщо це обладнання справді створює шкідливі перешкоди радіо- чи телевізійному прийому, можна уникнути їх, вимкнувши та повторно увімкнувши обладнання. Користувачеві пропонується спробувати усунути перешкоди за допомогою одного чи кількох із наведених нижче заходів:

- Переорієнтуйте або перемістіть приймальну антену.
  - Збільшити відстань між обладнанням і приймачем.
  - Підключіть обладнання до індивідуальної розетки
  - Зверніться по допомогу до дилера або досвідченого радіо/телетехніка.
- Цей пристрій відповідає частині 15 правил FCC.

Експлуатація підлягає наступним двом умовам:

- (1) Цей пристрій не може створювати шкідливих перешкод
- (2) цей пристрій може приймати будь-які перешкоди, включаючи перешкоди, які можуть спричинити небажану роботу.