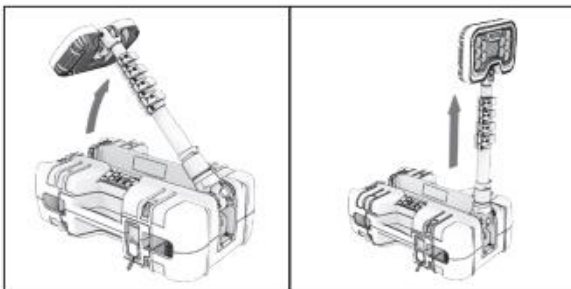


## ІНСТРУКЦІЯ ПО ВИКОРИСТАННЮ ПРОЖЕКТОРА 9490

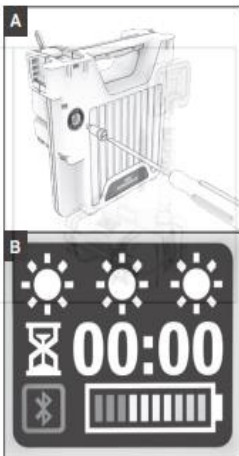
### ЩОГЛА

1. Підніміть ліхтар та стійку у необхідне становище, потім поверніть червону фіксуєчу манжету по годинникову стрілку, щоб афіксувати стійку.
2. Для подовження щогли послабте затискач на кожній з секцій і підніміть секції щогли. При досягненні необхідної висоти щогли затягніть усі затискачі на секціях щоглів.
3. Для згортання щогли повторіть ту саму процедуру у зворотному порядку



### ВМИКАННЯ:

Перш ніж приступати до експлуатації ліхтаря, знайдіть запобіжник, необхідний його роботи. За допомогою шлицевої викрутки вкрутіть запобіжник у відповідне гніздо, розташоване з боку модуля живлення (А).



1. Щоб увімкнути живлення пристрою, натисніть кнопку живлення на клавіатурі один раз. У як установка за замовчуванням\* при включенні задіюється режим високої інтенсивності освітлення (на що вказують три символи у верхній частини екрана). (В) Час роботи, що залишився пристрою відображається в центрі екрана, а рівень заряду батареї – у нижній частині екрана.
2. Для зміни рівня потужності освітлення (високий/ середній/низький) натисніть нижню ліву кнопку на клавіатурі. Час роботи пристрою, що залишився залежить від зазначених параметрів.
3. Можна будь-якої миті перейти в режим інтелектуального контролю (ІЧ) за допомогою

натискання кнопок "вгору" або "вниз" на клавіатурі. Режим інтелектуального контролю (ІК) дозволяє вибирати довільний час роботи пристрою до 24 годин. У цьому режимі у верхній частині екрана замість заданих за промовчанням символів у вигляді сонця буде відображатися рівень потужності. Для повернення до попередньо налаштований режим у довільний момент часу натисніть нижню ліву кнопку на клавіатурі.

4. Щоб вимкнути пристрій, натисніть кнопку живлення на клавіатурі. Режим ІЧ пристрою 9490 включає три попередньо налаштованих режими з рекомендованими рівнями освітлення на певних дистанціях освітлення. Див. наведену нижче таблицю.

НАСТРОЙКА	ОСВЕЩ. НА РАССТ. 1 М, ЛК	ОСВЕЩ. НА РАССТ. 2 М, ЛК	ОСВЕЩ. НА РАССТ. 3 М, ЛК
3 «солнышка»	4000	1,260	620
2 «солнышка»	2180	700	340
1 «солнышко»	670	210	100

Пристрій 9490 може використовуватись під час заряджання. Коли зарядний пристрій підключено до мережі живлення змінним струмом і сам пристрій 9490 включено, останнє автоматично вибере рівень освітлення для забезпечення тривалої роботи (автоматичний режим). (У вказаному режимі рівень заряду батареї буде залишатися постійним.) Потужність освітлення підтримуватиметься на рівні 50%. У режимі автоматичного керування на дисплеї відобразатиметься рівень заряду батареї та рівень потужності, однак відображення часу буде замінено на символи

--:-- (при цьому піктограма пісочного годинника зникне). У той же час можна буде регулювати яскравість вручну. При збільшенні яскравості та наступному виході з автоматичного режиму час роботи пристрою буде розрахований відповідно до нових робочих умовами Рівень заряду батареї та дисплей повернуться у звичайний режим ІЧ (або в заздалегідь налаштований режим при задіянні нижньої лівої кнопки). При зниженні яскравості пристрій буде і надалі працювати в тривалому режимі (при цьому батарея буде повільно заряджатися). У разі вимкнення зарядного пристрою виріб повернеться до стандартного режиму роботи, а на дисплеї часу роботи буде відображатися час, що залишився для вибраної установки.

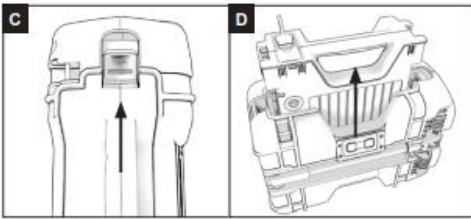
#### РЕЖИМ БЛИМАННЯ

1. Натисніть та утримуйте кнопку на клавіатурі протягом 3 секунд, після чого світлова головка почне блимати. Потім виберіть потрібний рівень потужності.
2. Щоб вимкнути пристрій, натисніть кнопку знову на клавіатурі.

#### ЗАМІНА БАТАРЕЇ

При необхідності заміни батареї или предохранителя обратитесь к своему дилеру.

## МОДУЛЬ ЖИВЛЕННЯ



Модуль живлення пристрою 9490 є знімним. При необхідності тривалого використання виробу замініть його розряджений модуль живлення іншим, повністю зарядженим модулем живлення. Для вилучення модуля живлення просто послабте затискачі та підніміть модуль за ручку.

## ІНДИКАЦІЯ ЦИКЛУ ЗАРЯДУ МОДУЛЯ ЖИВЛЕННЯ

Модуль живлення оснащений монітором рівня заряду, який завжди підсвічується, щоб інформувати користувача про залишковий рівень заряду батареї. При увімкнення пристрою монітор рівня заряду буде горіти яскравим світлом. Коли пристрій не використовується, монітор рівня заряду не підсвічується.

Коли пристрій увімкнено, кількість сегментів, що відображаються на моніторі рівня заряду поступово зменшуватиметься з часом. Пристрій вимкнеться незабаром після початку миготіння єдиного червоного, що залишився сегмента. Як тільки виріб вимкнеться, єдиний червоний, що залишився сегмент на моніторі рівня заряду продовжить блимати, сигналізуючи про необхідність перезарядження.

## ЗАРЯДКА МОДУЛЯ ЖИВЛЕННЯ

Модуль живлення може заряджатися як при установці всередині головного корпусу, так і його межами.

1. Зніміть кришку пилу з гнізда для заряджання та підключіть блок живлення.
2. Підключіть блок живлення до мережі змінного струму.

## Індикація процесу заряджання

Під час заряджання монітор рівня заряду підсвічуватиметься, а сегменти на ньому циклічно загорятимуться, поки всі сегменти на дисплеї не почнуть горіти безперервно. Як тільки сегменти на дисплеї перестануть загорятися циклічно і

почнуть світитися постійно, це означатиме, що батарея повністю заряджена.

**ПРИМІТКА:** Модуль живлення можна залишати без підключення до блока живлення без будь-якої шкоди для батареї.

**УВАГА! ВИКОРИСТОВУЙТЕ ВИКЛЮЧНО ДЖЕРЕЛА ЖИВЛЕННЯ, СХВАЛЕНІ ВИРОБНИКОМ ДАНОГО ПРИСТРОЇ. ЗАРЯДЖАЙТЕ ПРИСТРІЙ ВИКЛЮЧНО У ПРИМІЩЕННІ З ДОСИЛЬНОЮ ВЕНТИЛЯЦІЯ. НЕ ЗБЕРІГАЙТЕ МОДУЛІ ХАРЧУВАННЯ У РОЗРАДЖЕНОМУ СТАНІ. ЯКЩО ВИ НЕ ПЛАНУЄТЕ КОРИСТУВАТИСЯ МОДУЛЕМ ХАРЧУВАННЯ ПРОТЯГОМ ТРИВАЛЬНОГО ЧАСУ, ЙОГО НЕОБХІДНО ПЕРЕЗАРЯЖАТИ КОЖНІ 3 МІСЯЦЯ.**

### **Захист навколишнього середовища**

Після закінчення встановленого терміну служби герметично упаковану свинцеву батарею необхідно відправити до відповідного центру з утилізації батарей або ж повернути за місцем придбання пристрою.

Цей пристрій відповідає вимогам, зазначеним у частині 15 правил федерального агентства США у зв'язку. Експлуатація цього пристрою задовольняє двом наступним умовам:

- (1) Цей пристрій не створює шкідливих перешкод;
- (2) даний пристрій повинен працювати за наявності будь-яких перешкод, включаючи такі, які здатні викликати збої у роботі обладнання

### **ПРАВИЛА БЕЗПЕЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ БАТАРЕЇ**

**ПРАВИЛА БЕЗПЕЧНОГО ЗВЕРНЕННЯ З БАТАРЕЯМИ — ПЕРШ НІЖ ВИКОРИСТОВУВАТИ ЧИ ЗАРЯДЖАТИ БАТАРЕЇ, ОБОВ'ЯЗКОВО ПРОЧИТАТИ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ТА ІНСТРУКЦІЇ В ЦЬОМУ ДОКУМЕНТІ!**

**УВАГА! ДО УНИКАННЯ ТРАВМ І ПОШКОДЖЕНЬ ДОБРАТИСЯ ПРАВИЛА ЗА ЗВЕРНЕННЯМ І ЗБЕРІГАННЯМ БАТАРЕЙ**

Батареї можуть уявляти небезпеку!

**НЕПРАВИЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ МОЖЕ ПРИВЕСТИ ДО СЕРЬОЗНИХ ТРАВМ І МАТЕРІАЛЬНИХ ЗБИТКІВ!**

### **АКУМУЛЯТОРИ**

ТИП БАТАРЕИ	ТЕМПЕРАТУРА ЗАРЯДКИ	РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА
Свинцово-Кислотные	от -15°C до 40°C (от 5°F до 104°F)	от -20°C а 50°C (от -4°F до 122°F)
Никель-Металлогидридные	от 0°C до 40°C (от 32°F до 104°F)	от -20°C а 50°C (от -4°F до 122°F)
Литий-Ионные и LiFePO4	от 0°C до 45°C (от 32°F до 113°F)	от -20°C а 60°C (от -4° F до 140°F)

Спеціальні дозволи для вибухонебезпечних середовищ дійсні лише для



акумуляторів Peli, що додаються до обладнання.

Як акумулятори можна використовувати тільки акумулятори Peli призначені для конкретного виробу.

- Експлуатація з акумуляторами іншого типу може призвести до погіршення характеристик обладнання та становити небезпеку для здоров'я користувача або інших осіб. Дозволи, що підтверджують безпеку експлуатації, у цьому випадку втрачають свою силу

- Устаткування дозволяється заряджати лише у безпечних умовах.

- Устаткування дозволяється заряджати тільки за допомогою зарядного, що додається. пристрої Peli.

- Батареї дозволяється заряджати та експлуатувати при температурах, зазначених у таблиці нижче.

- Для заряджання обов'язково витягти лужні акумулятори з обладнання.

В іншому випадку всередині обладнання накопичується газ або тепло, під впливом яких батареї можуть втратити цілісність, вибухнути або спалахнути, завдавши серйозних травм і матеріальних збитків.

- Можливий витік потенційно небезпечних газів та електролітів у разі глибокої розряджання акумулятора.

- Настійно рекомендується проводити кондиціонування\* батарей кожні три місяці. Під час зберігання ємність батарей знижується в результаті саморозряду.

- Тривале невикористання виробу призводить до скорочення терміну служби батареї. Від'єднання зарядного пристрою від виробу до того, як загориться індикатор готовності призводить до неповної зарядки.

- Вироби, що містять акумулятори, рекомендується зберігати в сухому прохолодному місці. Якщо середні температури перевищують 25°C (77°F) (нижче 30°C або 86°F), слід збільшити частоту додаткової зарядки.

- Після зберігання рекомендується виконати кондиціонування батарей.

\* Глибокий розряд: Батарея розряджається майже повністю до критичного рівня, нижче якого батарея отримує непереборні пошкодження. Відповідний рівень вказаний у технічних характеристики батареї.

\* Кондиціонування батарей: Повністю зарядити батарею та від'єднати від зарядного пристрою. Увімкнути ліхтарик і не вимкати його доти, доки батарея не розрядиться повністю і не вимкнеться ліхтарик. Підключити ліхтарик до зарядного пристрою та повністю зарядити батарею. Кондиціонування - процес, що дозволяє «перезавантажити» батарею та зберегти максимальну ємність протягом тривалого часу.

## Увага

» Якщо в результаті багаторазових спроб не вдається зарядити батареї до рівня, при якому загоряється індикатор повного заряду, або продуктивність батареї значно погіршилася, необхідно замінити батарею.

» НЕ ВИКОРИСТОВУВАТИ зарядні пристрої, призначені для інших технологій, пристроїв та моделей. Можливе пошкодження виробу та виникнення ситуацій, що тягнуть за собою серйозні травми та матеріальні збитки.

» Нікель-металогідридні акумулятори НЕ ВИКОРИСТОВУВАТИ нікельметалогідридні акумулятори більше трьох років або після 500 циклів заряду, залежно від того, яка з подій настане

першою. Після трьох років експлуатації або 500 циклів заряду-розряду погіршуються характеристики ліхтаря і виникає ризик серйозної травми та матеріальних збитків.

» Літій-іонні та LiFePO4 акумулятори НЕ ВИКОРИСТОВУВАТИ літій-іонні та LiFePO4 акумулятори понад п'ять років. Після цього терміну погіршуються характеристики батареї та виникає ризик серйозної травми та матеріального шкоди.

Свинцево-кислотні акумулятори НЕ ВИКОРИСТОВУВАТИ свинцево-кислотні акумулятори понад п'ять років або після 400 циклів заряду-розряду при 100% DOD (глибина розряду) \*, залежно від того, яка з подій настане першою.

Після п'яти років експлуатації або 400 циклів заряду-розряду (при 100% DOD) значно погіршуються характеристики ліхтаря та виникає ризик серйозної травми та матеріальних збитків.

\* DOD (Depth Of Discharge, глибина розряду) \*: Відсоток номінальної ємності, знятої при розряді батареї. Глибина розряду визначається як ємність повністю зарядженої батареї, поділена на номінальну ємність батареї. Глибина розряду зазвичай виявляється у відсотках.

### Утилізація Батарей

Утилізувати ТІЛЬКИ належним чином у спеціальних центрах утилізації батарей. Неправильна утилізація може бути порушенням закону. При неправильній утилізації можливий вихід шкідливих та токсичних матеріалів.

Директор  
ТОВ «ОЦ Профекс»



Кан Н.О.