

Як обрати ліхтарик для машини, гаража та домівки

дата публікації: 2026.03.18



Компактний ліхтар, який потрібен на господарстві кожному, немислимий без двох головних характеристик: універсальність та надійність. З першим проблем немає, але щоб знайти дійсно довговічний екземпляр, треба, як то кажуть, знати місця.

Як обрати ліхтар, який реально допомагатиме власнику і гарантовано ввімкнеться за будь-яких умов, і не відмовить раптом у найважливіший момент? По-перше, треба визначитись з потрібним функціоналом. По-друге, треба шукати виріб шанованого бренду.

Розберемося, якими бувають сучасні ліхтарі і ліхтарики, спираючись [на приклад німецької марки Osram](#) – вона, як відомо, в авторитеті не тільки серед автомобілістів.

Чому саме "Осрам"? Тому що в кожному випадку це автономні прилади професійного призначення. Вони розраховані на інтенсивне використання в "польових умовах" – в гаражі, на СТО, під час ремонту у дорозі тощо.

Відповідно, ніщо не заважає мати один з таких ліхтарів удома чи в бардачку машини і освітлювати ним:

- Місце відпочинку на природі;
- Клопоти біля авто у далекій мандрівці;
- Місце ремонту авто у складних умовах;
- Квартиру під час відключень світла.

Отже, розглядаємо основні критерії, за якими слід підбирати собі ліхтар для машини і для господарських потреб.



Розміри

Саме на початку вибору слід визначатися, де буде постійно зберігатись ваш ліхтар: в бардачку, багажнику, на полиці гаража, у шухляді стола вдома?

Наприклад, в Osram є особлива лінійка компактних ліхтариків. Для роботи у важкодоступних місцях і для зберігання у тісному просторі (аж до кишені – англ. мовою pocket) підійдуть ліхтарі з вузькими корпусами. Це так звані інспекційні моделі:

- Slim 500;
- Slim Max 1000;
- Pocket 200.

Якщо майбутній «володар світла» розуміє, що він не обмежений у просторі і геометрії, можна зазирнути в інші рядки «Осрамівського» каталогу.

Вузький промінь чи широка зона

Ще одна принципова характеристика, про яку часто забувають майбутні користувачі – форма променя, який дає ліхтар. У нашому повсякденні в більшості випадків нам потрібне розсіяне світло, яке заливатиме зону роботи без тіней та градієнтів.

Але буває, коли потрібен так званий пошуковий ліхтар з вузьким довгим променем, подібним до фари в режимі «дальнього». В «Осрама» є і перше, і друге.

Так, моделі, які буквально заливають світлом зону роботи, німецький виробник відносить до класу ліхтарів для автомайстерень. Такі використовуються для освітлення великої площі,

наприклад, моторного відсіку або шасі. У цій групі є три різнопланові автономні ліхтарі:

- **LEDinspect Flexible** з довгою гнучкою світловою стрічкою, щоб світильник згинався довкола робочої зони;
- **Utility 1000**, який можна тримати в руці або підвесити над місцем роботи чи на стіні квартири;
- **Rechargeable Underbonnet Light**, зручний не тільки під капотом, а й під стелею вашої кімнати.

Останній важить менше кілограма (840 г) і може розсуватися до 1,8 м для зручності при розташуванні у темному приміщенні чи в певній робочій зоні. Нечасто зустрічається функція повороту аж на 360 градусів, що дозволяє спрямувати світло в потрібне місце. Цей ліхтар працює в двох режимах інтенсивності – з високим світловим потоком до 1200 лм і низьким світловим потоком до 600 лм, що дозволяє адаптувати освітлення до ситуації.



Власне, багато які ліхтарі цієї марки мають гнучкі та поворотні частини, щоб спрямовувати світло туди, де це необхідно. Крім того, важлива змога регулювати інтенсивність світлового потоку (про це ми ще згадаємо нижче), підлаштовуючи яскравість під потреби користувача з точки зору освітлення і економії енергії.

Ще один характерний приклад сучасного багатофункціонального виробу – модель **PRO TORCH 500**. Вона дає світловий потік до 500 люменів і має функцію зуму (трансфокація) – щоб збільшувати поле освітлення чи далькобійність відповідно до поточних потреб.



Яскравість

Яскравість ліхтарика аж ніяк не є головною характеристикою ліхтаря, адже відверто темних приладів зараз немає. Скажімо, для освітлення робочого місця не менш важливіша рівномірність і тривалість роботи без підзарядки чи зміни батарей.

До того ж, тільки відповідальні виробники почесному вказують цей параметр у документах на конкретну модель. Якщо говорити про ліхтарі Osram, то їхній максимальний світловий потік позначений цифрою у назві моделі.

В середньому пересічному споживачеві буває достатньо максимального світлового потоку світильників порядку 500 лм (люменів).

З іншого боку, модель **Osram LEDinspect Slim Max 1000** з його максимальним світловим потоком 1000 люмен вважається дуже яскравим ліхтарем.

Акумулятор чи батарейки

Більшість власників завжди бажали мати джерело світла на акумуляторі, щоб не витратитись на покупку батарейок. Але в умовах тривалих відключень світла зарядити акумулятор можна не завжди, тому є сенс мати ліхтар на батарейках, які вільно продаються у будь-якому магазині.

Тож як спеціально для України в «Осрама» є лінійка суто «батарейних» ліхтариків актуальних у побуті в сучасних умовах:

- **LEDinspect PRO TORCH;**
- **LEDinspect ESSENTIAL.**

З іншого боку, можна обрати акумуляторний ліхтар з можливістю швидкої зарядки. Саме в Osram є ліхтарі з маркуванням Fast Charge – після повної зарядки, яка займає близько години,

вони можуть працювати до 7 годин.

Або, скажімо, ще одна акумуляторна модель **Rechargeable Underbonnet Light**, забезпечує безперервну роботу до 4,5 годин, а час її зарядки через порт USB-C не перевищує 3 годин.

Якщо планується здебільшого тривале користування акумуляторним ліхтарем, бажано обирати модель з індикатором стану батареї. Він підкаже вам, коли ліхтар потрібно підзарядити.

Надійність та довговічність

На жаль, більшість ліхтарів на українських товарних майданчиках мають низьку якість – вони недовговічні і ненадійні. Відмовляють у першу чергу:

- Механічні елементи. Ламаються контакти портів зарядки USB і вимикачі;
- LED-лампи. Дешеві світлодіоди не можуть бути довговічними, вони перегорають чи знижують яскравість, а тоді все одно гаснуть;
- Скорочується термін горіння. Вбудований акумулятор як один з найдорожчих компонентів у продукції по нпме від початку має обмежену ємність і довговічність. Відтак, вже за кілька місяців (а то й тижнів) користування акумулятори втрачають ємність і хоча продовжують живити лампу, роблять це десяток-другий хвилин замість кількох годин.

Як би не старався покупець, визначити при покупці якість ліхтаря дуже непросто. Тому слід спиратись на авторитет бренду і ... гарантію, яку надає виробник чи продавець. Наприклад, на всю продукцію ліхтарів Osram надається 2-річна гарантія.

Міцність та водостійкість

Додатковий плюс від виробників авторитетних марок – міцний корпус, який часто відповідає одному з стандартних класів захисту:

- Стійкість до тиску та ударів;
- Проти проникнення води;
- Проти проникнення пилу.

Наприклад, ліхтар для ремонтної зони **Osram Rechargeable Underbonnet Light**, маючи міцну конструкцію, відповідає класам захисту:

- IP65 - захист електроустаткування від пилу та вологи за міжнародним стандартом IEC 60529;
- IK07 механічна міцність корпусу, що гарантує захист від удару енергією 2 Джоуля, що еквівалентно падінню предмета вагою 500 г з висоти 40 см.

Кріплення: гачки та магніти

На сучасних компактних ліхтарях часто можна знайти той чи інший елемент для надійного розташування його над місцем роботи. Так, всі моделі від «Осрам» мають або вбудований магніт, або гачок, а найчастіше все відразу.

На завершення

Принцип вибору ліхтаря для авто і для домашнього господарства той самий, що і для інших технічних пристроїв – девайс має відповідати потребам користувача. А якщо ці потреби дуже різноманітні, треба обирати максимально універсальну модель.

Джерело: