

# OSRAM: Надійне світло в автомайстерні

дата публікації: 2024.05.20



**Напевно кожен механік погодиться, що правильне освітлення робочого місця є надзвичайно важливим. Зрештою, автомайстерня - це специфічне місце, де роботи часто виконуються в закутках автомобіля, які часто закриті та затінені. Тому вкрай важливо використовувати інспекційні ліхтарі, які забезпечать належну видимість і комфорт роботи.**

При виборі освітлення для автомайстерень найважливішими параметрами повинні бути індекс передачі кольору та інтенсивність світлового потоку. Індекс передачі кольору повинен бути якомога вищим, адже тільки тоді світло може забезпечити природну передачу кольору та правильний контраст, що особливо важливо під час фарбування і механічних робіт. У свою чергу, інтенсивність світлового потоку повинна відповідати діяльності, яка виконується на даному робочому місці: 200 люкс достатньо для робіт, які не вимагають надто високої точності, але для точної та дуже кропіткої роботи необхідно освітлення інтенсивністю 500 та 750 люкс відповідно. Очевидно, що цих параметрів неможливо досягти лише за допомогою загального освітлення.

Працюючи над новим асортиментом інспекційних ліхтарів, компанія OSRAM створила лінійку, яка включає в себе продукти як для професійного використання, так і для самостійного дрібного ремонту автомобіля.

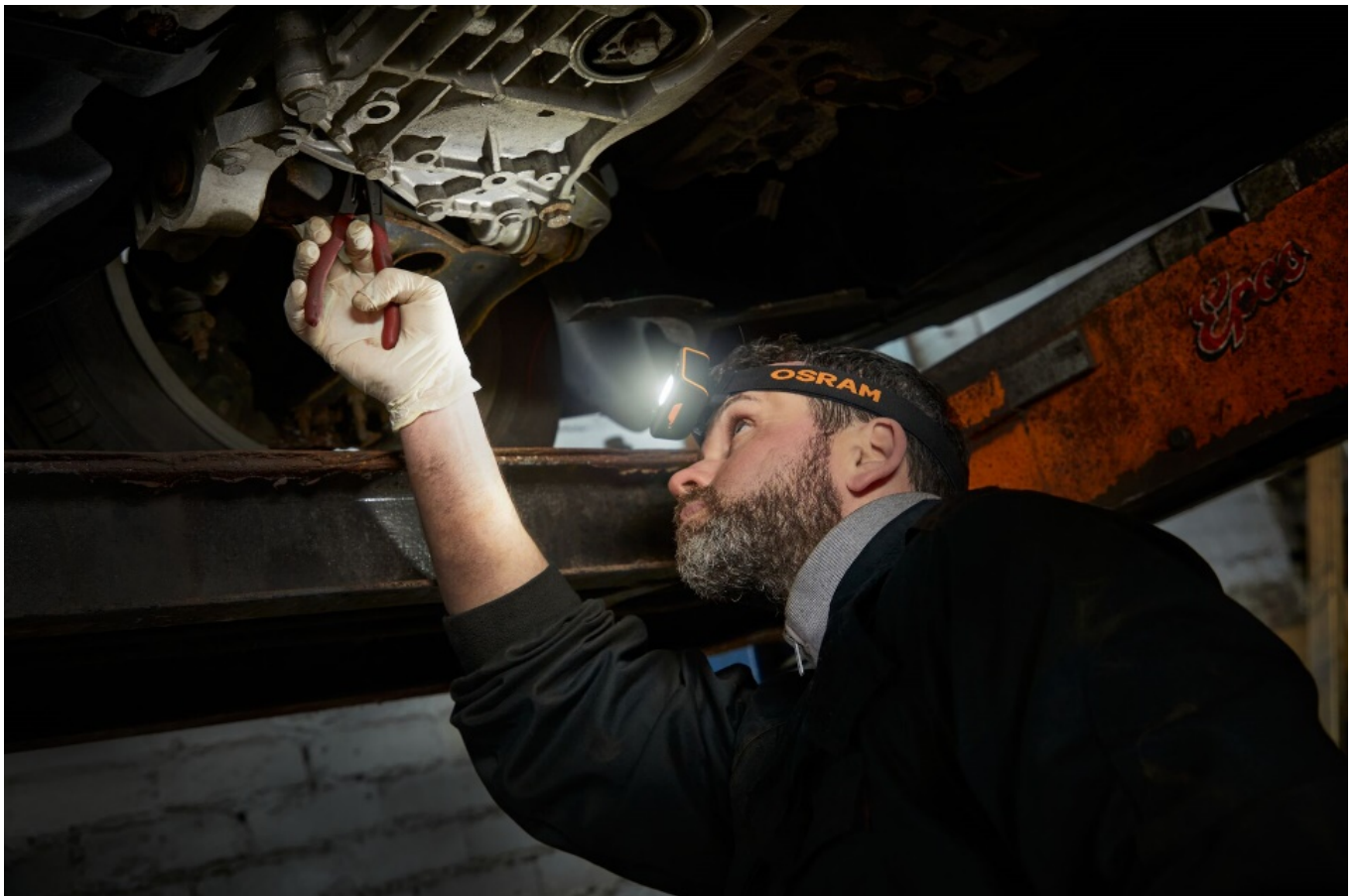
Конструкція кожного ліхтаря була адаптована до різноманітних завдань. Серед іншого, ліхтарі мають гнучкі та поворотні частини, які дозволяють спрямовувати світло туди, де це необхідно.

Крім того, ви можете регулювати інтенсивність світлового потоку, підлаштовуючи яскравість відповідно до ваших уподобань. Індикатор заряду батареї підкаже вам, коли ліхтар потрібно підзарядити, а практичні магніти та гачки полегшують роботу.

Для роботи у важкодоступних місцях найкраще підійдуть ліхтарі з вузькими корпусами. Асортимент OSRAM включає LEDinspect Fast Charge Pro 500, Slim 500, Slim Max 1000, Pocket 200, Pocket Pro 400 або Pocket B200.

Найбільшою перевагою ліхтарів Fast Charge є можливість швидкої зарядки - після повної зарядки, яка займає близько години, вони можуть працювати до 7 годин (зі світловим потоком 100 лм). Максимальний світловий потік цих світильників становить 500 лм.

LEDinspect Slim Max 1000 - надзвичайно яскравий ліхтар з максимальним світловим потоком до 1000 люмен. Більше того, одним натисканням кнопки світловий потік, який генерує ліхтар, можна регулювати відповідно до особистих уподобань. На додаток до вбудованого магніту, ця версія також має гачок, щоб ліхтар можна було закріпити в різних місцях. Конструкція ліхтаря надзвичайно міцна, відповідні класи захисту забезпечують стійкість до проникнення води та пилу, а також до тиску та ударів.



Пропозиція OSRAM також включає в себе ліхтарі для автомайстерень, які використовуються для освітлення більшої площі, наприклад, моторного відсіку або шасі. У цій групі ви знайдете три продукти - ліхтар LEDinspect Bonnet 1400, який добре знають і цінують механіки, і два ліхтарі, які не вимагають живлення для роботи - Utility 1000 і Rechargeable Underbonnet Light.

Останній важить менше кілограма (840 г) і, завдяки своїй здатності розсуватися до 1,8 м, підходить практично для всіх автомобілів. Крім того, функція повороту на 360 градусів дозволяє спрямувати світло в потрібне місце. Ліхтар може працювати в двох режимах інтенсивності - з високим світловим потоком до 1200 лм і низьким світловим потоком до 600 лм, що дозволяє

адаптувати освітлення до виконуваної роботи. Ліхтар забезпечує безперервну роботу до 4,5 годин, а час його зарядки через порт USB-C не перевищує 3 годин. Міцна конструкція з класами захисту IP65 та IK07 забезпечує тривале використання в складних умовах експлуатації.

Остання група ліхтарів - це вироби більш "традиційної" форми - Twist 250, Max 500. Як і у випадку вищезгаданих ліхтарів, число в позначенні - це максимальний світловий потік, якого вони можуть досягти. Модель Max 500 також оснащена ультрафіолетовим ліхтарем для виявлення витоків технічних рідин.

Перевагою ліхтарів серії LEDinspect є міцна конструкція, ергономічна форма і стійкий до забруднень корпус. На всю продукцію надається 2-річна гарантія.

Джерело: <https://automaster.net.ua/drukujpdf/artykul/55865>