

# OSRAM: Як покращити ефективність фар вашого автомобіля

дата публікації: 2024.12.09



**На безпеку дорожнього руху впливає багато факторів, і освітлення - один із них. Однак ця проблема часто ігнорується водіями, і їх впевненість, що «якщо я бачу дорогу перед собою, значить, я в безпеці», не є найкращим рішенням. Важливо не тільки чітко бачити дорогу у потрібній зоні, а й бути видимим і не засліплювати зустрічних водіїв.**

Оцінити ефективність галогенних фар не так просто, як здається. Більшість водіїв перевіряють їх ефективність, виходячи з того, скільки світла падає безпосередньо перед капотом

автомобіля. Чи справді це гарна ідея? Для багатьох це може бути несподіванкою, але ні. Нам не потрібно багато світла на відстані кількох чи десятків метрів перед автомобілем. Вирішальні точки знаходяться далі, рівно 50 м і 75 м праворуч на узбіччі і 50 м перед автомобілем. Крім того, колір світла, що випромінюється від фар, також нічого не говорить нам про якість освітлення, він може лише вказувати на те, яка технологія була використана.

Причин недостатнього освітлення на дорозі може бути багато: неправильне регулювання фар, неправильна напруга в електричній системі, забруднене скло. Однак часто саме джерела світла, що використовуються, найбільше впливають на якість світла, що випромінюється фарами. Багато водіїв не усвідомлюють, що якість використовуваних джерел світла може істотно відрізнятись - у випадку, наприклад, з галогенними лампами, найважливішим параметром є геометрія нитки розжарення. Навіть найменше відхилення в її положенні може сильно погіршити світло фари.

Тому, приймаючи рішення про заміну ламп, варто купувати продукцію тільки надійних виробників, які гарантують найвищу якість використовуваних комплектуючих. Деякі водії віддають перевагу продуктам з тривалим терміном служби, інші - більшому кольору світла, треті - більшому радіусу дії та більшій кількості світла на дорозі. OSRAM систематично оновлює свій асортимент автомобільних джерел світла та розширює своє портфоліо, щоб якнайкраще відповідати очікуванням водіїв і ще більше підвищити безпеку, комфорт використання та задоволення від якості світла.



Для автомобілів з галогенними фарами OSRAM пропонує останнє покоління ламп NIGHT BREAKER. Ця серія відрізняється ще більш яскравим світлом - до 220% яскравіше, ніж вимоги стандарту. Завдяки цьому дорога перед автомобілем буде освітлена набагато краще і далі, у випадку цієї серії навіть до 150 м перед автомобілем. Це забезпечує більший комфорт і значно

кращу видимість на критично важливих для безпеки ділянках дороги. Лампи NIGHT BREAKER 220 також мають на 20% більше світло порівняно з вимогами стандарту ECE R112/R37. Лампи випускаються в типорозмірах H4, H7 і H11, а їх колірна температура становить 4050 К, 3700 К і 3750 К (для H4, H7 і H11 відповідно). У цій серії виробник також застосував унікальний дизайн, використавши «золоте» покриття головки колби лампи.

Всі ці параметри роблять на сьогоднішній день серію NIGHT BREAKER 220 найяскравішими галогенними лампами в асортименті OSRAM, які сертифіковані для використання на дорогах загального користування. Вони ідеально підходять для водіїв, яким потрібне високоефективне, продуктивне освітлення, і які надають перевагу безпеці та комфорту під час подорожі.



OSRAM також пропонує ксенонові лампи XENARC NIGHT BREAKER 220, які забезпечують набагато кращу видимість на дорозі - до 220% яскравіше світло в порівнянні з мінімальними вимогами стандарту. Більше світла та освітлена дорога на відстані до 250 м перед автомобілем дозволяють вам набагато раніше побачити перешкоди та небезпеки на шляху, що дасть більше часу для реагування. У порівнянні з вимогами стандарту, їх світло на 20% більше, що надає автомобілю сучасний вигляд. На ці лампи надається 3-х річна гарантія.

Джерело: <https://automaster.net.ua/drukujpdf/artykul/56117>