

Як обрати лампи для фар: головні вимоги

дата публікації: 2025.11.06



Власники автомобілів з галогенними фарами мають велику перевагу перед іншими - у них практично необмежений вибір ламп. І це породжує проблему: як обирати, які параметри галогенок поставити на перше місце?

Класичні лампи розжарювання (галогенки - їхня найдосконаліша модифікація) все ще залишаються найбільш поширеними навіть на нових авто. Відповідно, пропозиція їх в магазинах така, що без спеціальної підготовки купити те, що потрібно, буде непросто.

На прикладі одного з найвідоміших в Україні і в світі виробників - німецької марки OSRAM, розглянемо, чим відрізняються лампи різних категорій.

Цоколь

Почати вибір можна з типу цоколя - так би мовити, з форм-фактору лампи. Серед галогенок найбільш поширені типорозміри H4, H7, H11, HB4. Деякі мають дві спіралі і можуть працювати у фарі відразу на ближнє і дальнє світло, деякі - одну, відповідно, тоді лампи на кожен тип світла у машини окремі.

Визначившись з типорозміром, ви можете переходити до наступного критерія - ефективності, світловіддачі ламп.

Ефективність

Коли водій купує лампи невідомого бренду, він змушений орієнтуватись на абстрактне поняття потужності, яке насправді не характеризує повністю особливості лампи.

З іншого боку, продукція марки OSRAM розбита на кілька категорій:

- “Оригінал”;
- “Комфорт”;
- “Лампи підвищеної яскравості”;
- “Дизайн”.



Кожна категорія позначена упаковкою власного кольору, відтак їх легко розрізнити з першого погляду. Розглянемо кожную групу, і стане зрозуміло, на що споживачеві орієнтуватись при виборі галогенових ламп для авто.

Original Line

Назва лінійки говорить сама за себе. Original означає що саме ці лампи на заводському конвеєрі встановлюються на нові автомобілів багатьох марок як оригінальні деталі. Інакше кажучи, йдеться про компоненти конвеєрної комплектації (OEM). Продукт OSRAM Original Line є найбільш збалансованим за характеристиками – світловий потік, надійність, економічність, строк служби.

Підвищена світловіддача

Найбільш поширена лінійка марки OSRAM – лампи підвищеної яскравості. Це джерела світла, які ефективніше освітлюють дорогу, так що водій краще бачить проїзну частину, узбіччя, дорожні знаки та пішоходів. Збільшений світловий промінь досягається не за рахунок простого підвищення потужності (та споживання струму), а завдяки більш досконалій конструкції та використанню спеціальних метеріалів.

Зазначена група ламп підвищеної яскравості складається з моделей OSRAM Night Breaker 220,

Night Breaker Laser, Night Breaker Silver.

Всепогодні лампи

Досвідчені водії знають, що за певних умов (темнота, мокрий асфальт, дощ, туман, снігопад) видимість особливо погіршується. Відтак, суть всепогодних ламп – комфорт для зору у будь-яку погоду.

Для водіїв, яким доводиться виїздити на дорогу у будь-яку неgodу, в каталогах OSRAM на такий випадок є окрема лінійка - All Season. Ці лампи створені, щоб забезпечити видимість у будь-яку погоду, вони мають спеціальне інтерференційне покриття. Відтак, їхній промінь краще долає такі перешкоди, як туман, дощ та снігопад.

Стиль

Багатьом водіям важливо, щоб їхні фари були не тільки особливо ефективними, а й ефектними. Тож лампи категорії “Дизайн” роблять вигляд автомобіля цікавим і неповторним. Це досягається за рахунок особливого відтінку світла, яке дають ці лампи.

Колірна температура цих “стильних” ламп не така, як у звичайних – вони світять білішим та холоднішим променем, схожим на світлодіодні LED-фари. Крім іншого, це краще сприймається зором, бо таке світло ближче до природного денного. У групі “Дизайн” марка OSRAM має галогенові лампи Cool Blue Intense та Cool Blue Boost.

Наголосимо, що ці продукти німецької марки, на відміну від багатьох ламп невідомого походження, відповідають усім діючим стандартам та Правилам дорожнього руху.

Тобто це один з небагатьох варіантів в законний спосіб провести певний тюнінг своїй світлотехніці.

Довговічність

Тільки провідні виробники ламп мають технології, що без втрати інших параметрів роблять галогенки більш довговічними. Якщо говорити про OSRAM, в бренду є лінійка галогенок Ultra Life, і лампи з цієї групи служать у чотири рази довше за стандартні.

Гарантію 4 роки, при некомерційному використанні, на ці моделі дає сам виробник, тож їх обирають для впевненості, що фари світитимуть довго.

Додатково довговічні лампи Ultra Life покращують безпеку водіння, адже вони гарантують, що протягом довгого часу фара не погасне раптом під час руху. Також довговічні лампи обирають ті водії, які використовують фари ближнього світла не тільки вночі, а й вдень, в якості ходових вогнів. Нарешті, галогенки типу Long Life популярні у власників машин, в яких заміна ламп потребує значних робіт.

“Довгограючі” лампи дають змогу зекономити і не розбирати передню частину машини часто.

Важливо

Якщо автовласник не є експертом у світлотехніці, обрати саме те, що йому потрібно, допомагає сам виробник тих чи інших ламп – за рахунок чіткого розподілу своїх продукції за призначенням.

Це важливо розуміти за умов, коли на ринку запчастин чимало контрафактної продукції від понаме-виробників. Такі виробники часто обіцяють «найкращі характеристики», проте насправді - через відсутність сучасних технологій - просто не здатні виробляти лампи належної якості та ефективності.

Джерело: