

СВЕТОВОЙ ЭФФЕКТ

Покорители бездорожья редко видят перед собой преграды, но чтобы лучше ориентироваться в кромешной тьме, в незнакомой местности зачастую используют дополнительные фары.

Текст: Владимир МЕЛЬНИЧЕНКО.
Фото фирм-производителей

Жителям современных мегаполисов сложно представить себе кромешную тьму. Ведь даже наименее освещенные улицы нельзя сравнить с теми участками дикой природы, где проходят только шины настоящего внедорожника. Конечно, все современные автомобили оборудованы высокотехнологичными системами освещения, но вдали от цивилизации порой и этих чудес прогресса недостаточно.

Оптимальным решением при дооборудовании любого внедорожника являются дополнительные фары, которые могут быть установлены на силовой бампер или дуги. Кроме того, площадкой для «люстры» может послужить экспедиционный багажник.

Естественно, к такому оборудованию предъявляются самые жесткие требования, связанные прежде всего с условиями эксплуатации. Именно поэтому стоит отдать предпочтение таким именитым брендам, как ARB, IPF и LightForce. Их техника проверена временем и создана с учетом выполнения самых сложных задач. При этом дополнительные фары от ведущих производителей сертифицированы и абсолютно легальны во всем мире.

Высокопрочные корпуса с высокой степенью защиты, надежные крепления, защищенные или даже противоударные стекла и, самое главное, мощный световой поток, который дают галогенные лампы или даже суперсовременные светодиоды. Именно они обеспечивают максимальное освещение участков как перед машиной, так и вокруг нее. Для некоторых моделей разработаны даже специальные световые фильтры, которые позволяют корректировать тип светового потока (дальний, ближний и даже инфракрасный для использования с приборами ночного видения).

Кроме всего прочего, именно дополнительные фары являются незаменимым аксессуаром, важным штрихом, создающим образ настоящего внедорожника.

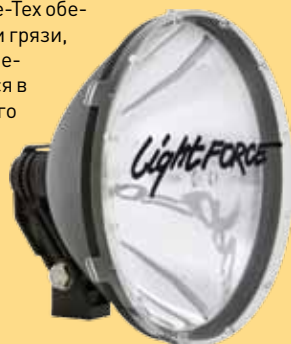


ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ LIGHTFORCE

Благодаря применению композитных материалов продукция LightForce обладает повышенной прочностью и небольшим весом. Оригинальная конструкция рефлектора обеспечивает высокую светоотдачу, а использование уплотнителя с технологией Goge-Tex служит надежной защитой от проникновения влаги. Фары LightForce разработаны специально для работы в экстремальных климатических условиях и температурных режимах. Эта оптика может использоваться со специальными светофильтрами, обеспечивающими различные цвета и типы светового потока, адаптированные под требуемые условия.

240 BLITZ

Фары дальнего света с высокой мощностью и интенсивностью светового потока. Корпус выполнен из легкого поликарбоната, а стекло – из нейлоновых композитных материалов. Мембрана Goge-Tex обеспечивает защиту от влаги и грязи, а световой пучок можно изменить с помощью имеющегося в комплекте поликарбонатного светофильтра. В качестве источника света выступает лампа 12 В 100 Вт Xenophot с заявленной продолжительностью работы 2000 часов.



240 BLITZ HID

Ксеноновая оптика с температурой свечения 5000°K (близкая к дневному свету) обеспечивает высокую светоотдачу и подходит для тех, кому требуется равномерное освещение на дальних расстояниях. При фокусировке с помощью точечных фильтров эти фары дают потрясающий результат. Есть всего несколько аналогов в мире, которые могут конкурировать с ними. Внешние блоки розжига (35 В) герметизированы для повышенной защиты и устанавливаются под капотом. Заявленный срок службы лампы – 3000 часов.



LIGHTFORCE SL

Для мобильного использования предназначен широкий спектр фар-искателей. В модельном ряду предлагается три размера рефлекторов, для решения любых задач: Lance (140 мм – компактный и мощный), Striker (170 мм – оптимальная модель), Blitz (240 мм – максимальная мощность и световой поток). Все фары-искатели имеют отсек в рукоятке, где можно поместить запасную лампу, которую легко заменить в полевых условиях без использования инструментов. При этом подключение к аккумулятору автомобиля осуществляется силовым кабелем (4,5 м) с зажимами типа «крокодил», а для подключения к розетке прикуривателя – кабелем (3,6 м) с соответствующим штекером.





Светодиодные фары ARB дают широкий заполняющий пучок, характерный для световых панелей, и обладают мощным направленным светом, способным освещать дорогу на большие расстояния



СВЕТОДИОДНАЯ ОПТИКА ARB

Многие производители устанавливают на машины светодиодные ходовые огни, и дополнительные фары вовсе не исключение из правил. Компания ARB разработала специальную оптику, которая в отличие от светодиодных панелей, дающих хорошее световое пятно с небольшой дальностью, обеспечивает мощный направленный свет, способный освещать дорогу на большие расстояния. При этом сами светодиоды заключены в надежном корпусе фары, который может выдержать суровые условия бездорожья.

Дополнительные фары, установленные на передний бампер, обеспечивают хорошее освещение и отлично вписываются в образ внедорожника

ОПТИКА ОТ IPF



Компания IPF приобрела популярность благодаря тому, что ее оптику использовали во множестве спортивных соревнований, от мотокросса до авторалли. Эффективность, прочность и надежность этих фар была проверена временем, и потому их начали устанавливать на многих современных автомобилях в заводском исполнении. В то же время IPF предлагает дополнительную оптику для использования в условиях бездорожья: фары головного света, обеспечивающие ближний и дальний свет, и моторизованные фары-искатели с дистанционным управлением.

