

Каждый год автопроизводители внедряют все новые технологии производства автомобильной головной оптики, которая использует электронные и микропроцессорные системы.



Каждый год автопроизводители внедряют все новые технологии производства автомобильной головной оптики, которая использует электронные и микропроцессорные системы. Они постоянно стремятся создать новые направления в дизайне автомобильных фар. И это стремление вынуждает изготовителей все чаще использовать светодиоды. Однако полностью уйти от стандарта, представленного галогеновыми и ксеноновыми лампами, они пока не в силах. Лампа была и на данный момент является основой производства. Сегодня существует три главных производителя ламп для автомобилей: General Electric, Philips и Osram. Производитель Philips на данный момент является лидером среди них. В принципе, компания начала свое серьезное существование именно, производя лампы. Основали её братья Филипс, Антон и Джерар, в далеком 1891 году. Лампы - это первая продукция, которую выпускала компания братьев. Сейчас, естественно, ассортимент продукции расширился. Philips занимается производством медицинской и бытовой техники, но голландский концерн отдает должное внимание и продолжению выпуска ламп. Компания создала специальное отделение, которое занимается производством ламп. В Германии на заводе в Аахене выпускаются галогенные и ксеноновые лампы. Чтобы их изготовить, компания использует специальное кварцевое стекло. Из него получают лампочки, которые значительно отличаются от лампочек из тугоплавкого стекла. Колбы ламп из кварцевого стекла получаются меньшего размера. Потому, что стекло - тоньше. К тому же они получаются прозрачнее, что ведет к уменьшению световых потерь. Кто-то скажет, что высокая прозрачность не очень нужна, так как ультрафиолет имеет пагубное воздействие на элементы фар из пластика. Но компания Philips и это предусмотрела. Разработчики придумали особенный способ изготовления кварцевого стекла для ламп. Они добавляют в него специальные элементы, за счет которых колба отфильтровывает вредный ультрафиолет. Все производственные процессы на заводе в Аахене полностью автоматизированы. К примеру, на месте выхода каждой линии продукции находится особенная камера, которая проверяет качество изготовленной продукции. Весь процесс изготовления можно разделить на определенные этапы. Сначала происходит нарезка ламповых колб, затем в них устанавливаются спирали. И практически в конце процесса к лампе приваривается цоколь. Но считать, что только роботы осуществляют проверку продукта - ошибочно. Когда продукция проходит конечный этап изготовления, её проверяют вручную с использованием ультрафиолетовых ламп. Компания "Ритуал СТ" имеет собственное производство ритуальных принадлежностей. Компания готова предложить Вам по самым выгодным

Удивительная оптика

Автор: Administrator
12.03.2014 00:25 -

ценам ритуальные принадлежности оптом и в розницу. [Почитать подробнее](#) о компании и её производстве Вы сможете на www.ritualst.ru