

Зелёная ПроТекция



Зелёная ПроТекция



ДИЗАЙН

Лучший результат технологического прогресса - уменьшение вредного воздействия на окружающую среду. Именно поэтому вся продукция компании Optoma рассчитана на длительный срок эксплуатации; при производстве были учтены такие важные моменты, как сокращение ресурсозатрат, оптимизация логистического цикла, полное отсутствие токсичных материалов. Естественно, мы не забыли об энергосберегающих функциях и возможности вторичной переработки. Мы стремимся к минимизации негативного воздействия на окружающую среду ещё на этапе создания новых продуктов.

ПРОИЗВОДСТВО

Эффективное сотрудничество с нашими партнёрами позволяет оптимизировать производственные процессы. Продукция компании Optoma произведена с минимальным уровнем воздействия на окружающую среду. Сертификат ISO 14064 подтверждает факт строгого контроля выброса парниковых газов. Нашей общей задачей является сокращение негативных последствий производственного процесса. За прошедшее десятилетие мы доказали статус компании, отвечающей всем стандартам экологической безопасности.



- Директива RoHS – отказ от использования токсичных материалов
Директива об ограничении использования некоторых вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании контролирует наличие тяжёлых металлов: свинца, кадмия, ртути, хрома-4, а также двух содержащих бром антипиренов (полибромдифенил и полибромдифенилэфир). Продукция компании Optoma отвечала этим требованиям задолго до того, как они стали обязательной нормой в 2006 г.
- Optoma контролирует соблюдение стандартов производственной и экологической безопасности на всех этапах создания продукта. Наши сотрудники с уважением и ответственностью относятся к своей работе.
- Стандарт Green Mark
Уже в 2008 г. проекторы Optoma соответствовали требованиям стандарта Green Mark – более строгим, чем условия директивы RoHS. Стандарт регулирует наличие 6 химических веществ, чётко определяя, что любой пластиковый компонент тяжелее 25 г не должен содержать следующие вредные примеси: свинец, кадмий, ртуть, шестивалентный хром, полибромдифенил, полибромдифенилэфир и хлорированный парафин с короткой цепью.
- Одной из ключевых задач Optoma, как экологически ответственной и инновационной компании, является не только безоговорочное следование всем нормам законодательства, но и полный отказ от использования экологически вредных веществ и примесей.

УПАКОВКА

Компания Optoma создала особенную транспортную упаковку. Будучи максимально лёгкой и экологически безопасной, она полностью защищает нашу продукцию при перевозке. Эффективный дизайн не только минимизирует затраты на производство и переработку, но и сокращает объёмы вредных выбросов в атмосферу при транспортировке.

Мы отказались от использования пенополистирола для упаковки наших изделий с целью защиты окружающей среды.

В настоящий момент компания Optoma не использует печатные руководства пользователя и рекламные брошюры, предпочитая следовать политике экономии природных ресурсов. Вся информация находится на компакт-дисках или доступна к скачиванию с сайта компании.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Уменьшая объём и вес упаковки изделий, мы сокращаем количество транспортных палет, что, в свою очередь, позволяет отправлять меньшее количество кораблей и самолётов и сократить объём выбросов CO₂.

Морские перевозки являются наиболее экологически безопасными. В течение последних 10 лет Optoma планомерно увеличивала долю отправок по морю, чтобы снизить выбросы вредного CO₂.

Дополнительная транспортировка продукции на склады наших дистрибьюторов в Европе увеличивала объёмы вредных выбросов. Мы создали дополнительные дистрибьюторские центры во Франции и Германии с целью дальнейшего сокращения выбросов углекислого газа.

ЭФФЕКТИВНОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

Наибольший объём вредных выбросов в атмосферу случается во время работы нашей продукции, в течение срока её эксплуатации. Именно поэтому мы стремимся использовать максимально эффективные энергосберегающие технологии, существующие в индустрии.

- Энергопотребление уменьшено в среднем на 75% и составляет менее 1 Вт в режиме Standby. К 2013 г. компания Optoma надеется достичь показателя менее 0,5 Вт.
- Энергосберегающие функции: автоматическое автоотключение при неиспользовании, удалённое управление и мониторинг состояния.
- Мы постоянно развиваем новые технологии, например LED. Это не только существенно увеличивает срок службы устройства, но также уменьшает объём потребления ресурсов нашей планеты.

ПЕРЕРАБОТКА

Продукция компании Optoma является эталоном в области конструкции и дизайна. Мы не забываем о необходимости эффективной переработки и утилизации наших изделий ещё на этапе их создания и стремимся к минимально возможному потреблению ресурсов и материалов. Мы постоянно увеличиваем срок службы наших ламп, что позволяет сократить расходы и уменьшить объём перерабатываемых отходов.

Компания Optoma поддерживает Директиву ЕС об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE), направленную на снижение объёмов производства и стимуляцию повторного использования, утилизации и восстановления.





Optoma Europe Ltd.
42 Caxton Way, Watford Business Park, Watford, Hertfordshire, UK. WD18 8QZ
www.optoma.ru

Copyright © 2011, Optoma Europe Ltd. Errors and omissions excepted.