

CREE LED – ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕМИНАР КОМПАНИИ ПРОСОФТ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СВЕТОДИОДНЫХ ЛАМП НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

7 февраля 2007 г. в Москве состоялся технический семинар Cree LED, организованный компанией ПРОСОФТ для представителей ведущих компаний в области светотехники. Семинар был посвящён новому поколению светодиодных ламп, особенностям и перспективам применения полупроводниковой светотехники.

В программу семинара были включены следующие темы:

- «Новое поколение высокоэффективных светодиодных ламп Cree серии XR-E7090: характеристики, особенности применения»;
- «Перспективы применения высокоэффективных светодиодных ламп Cree серии XR-E7090 в общем и уличном освещении».

Участники семинара получили подробную информацию о характеристиках и особенностях применения нового поколения высокоэффектив-

ных светодиодных ламп Cree серии XR-E7090, а также о сравнении светодиодных ламп семейств XR и XR-E. Слушателям также был представлен анонс нового поколения светодиодных ламп семейства XR-C для бюджетных проектов в области автономных источников света, интерьерного и аварийного освещения.

Особый интерес присутствующих на семинаре специалистов вызвало выступление главы Европейского офиса Cree LED Томаса Гомбаса. Выступление было посвящено перспективам применения светодиодных ламп Cree серии XR-E7090, позволяющих достичь максимальной светоотдачи, упростить процесс разработки и гарантировать высокую эксплуатационную надёжность изделий при сниженной потребляемой мощности.

На семинаре были озвучены основные преимущества светодиодных

ламп компании Cree по сравнению с традиционными источниками света и приборами других производителей: более длительное время эксплуатации, работоспособность в температурном диапазоне $-40...+85^{\circ}\text{C}$, высокая стабильность световых и цветовых параметров в течение срока эксплуатации (более 50 000 часов), низкая потребляемая мощность.

Актуальность проведения данного семинара подтверждается активностью участников, которые задавали много вопросов и участвовали в обсуждении преимуществ использования полупроводниковой светотехники и перспективах развития отрасли (семинар продлился более 5 ч).

В связи с большим интересом, проявленным участниками мероприятия, и постоянным обновлением ассортимента продукции, компания ПРОСОФТ планирует проведение следующего семинара по полупроводниковой светотехнике в июне 2007 г.