



ELECTROLUBE

THE SOLUTIONS PEOPLE

Компания **Electrolube** была основана в 1941 году Генри Кингсбери.

Будучи специалистами мирового уровня во всех аспектах химических материалов для электронной промышленности, компания Electrolube предлагает полный спектр технологических материалов для производства электроники, а именно:

- **Средства для отмывки электроники**
- **Защитные покрытия**
- **Заливочные компаунды**
- **Материалы для обеспечения тепловых режимов**
- **Контактные смазки**
- **Средства для ремонта и технического обслуживания**

- Весь ассортимент продукции компании Electrolube производится на сертифицированных производственных предприятиях в Великобритании и в Китае, а с осени 2017 года еще и в Индии.
- 2019 году планируется открытие производства в России.
- В полном соответствии со стандартом BS EN ISO 9001.

➤ Материалы поставляются в более 65 стран по всему миру в упаковках разных типов и размеров:

- крупная тара для промышленного применения;
- пульверизаторы;
- аэрозоли;
- шприцы;
- тубы;
- карандаши;
- небольшие пакеты;
- банки для индивидуального применения.

Главная задача Electrolube:

Превосходить ожидания клиентов, предлагая лучшие инновационные технологические материалы, наивысший уровень сервиса и технической поддержки.

Применение продукции

ELECTROLUBE

в светодиодных конструкциях

Компания **Electrolube** предлагает материалы, которые могут применяться в светодиодных изделиях, чтобы придать им определенный внешний вид, а также чтобы помочь выполнить ключевые функциональные улучшения, такие как повышение КПД и снижение потребляемой мощности.

Во всех случаях, когда условия создают проблемы с:

- влажностью
- химическими воздействиями
- солевым туманом или коррозийными газами

компания **Electrolube** может предложить защитные покрытия и заливочные компаунды для улучшения эксплуатационных характеристик и обеспечения надежности на весь срок службы изделия.

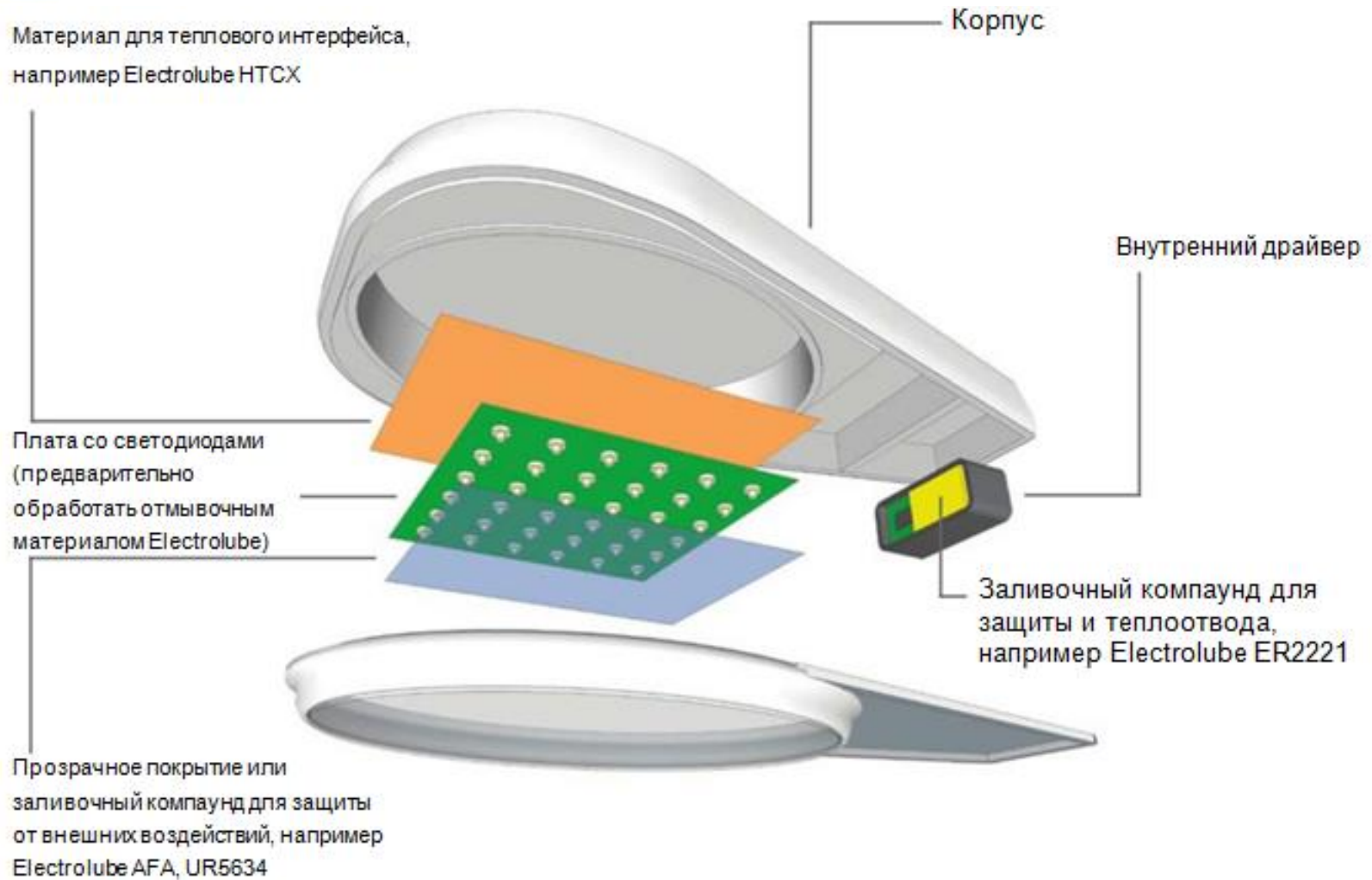
Хотя светодиоды существенно эффективнее традиционных источников света, они все равно выделяют некоторую теплоту, оказывающую негативное влияние на светодиод.

С этой теплотой необходимо бороться!

Компания Electrolube поможет снизить рабочую температуру светодиодов, тем самым повышая их эффективность и срок службы.

Светодиодные лампы





В зависимости от типа изделия возможен выбор из материалов:

- Эпоксидных
- Полиуретановых
- Силиконовых
- Акриловых
- Бессиликоновых синтетических композиций

✓ Защитные покрытия



✓ Материалы для
теплового интерфейса



✓ Компаунды



Совместные испытания

Компания Electrolube взаимодействует с рядом производителей светодиодов и конечными потребителями по всему миру, чтобы устанавливать характеристики наших материалов во взаимосвязи с различными материалами и условиями.

Electrolube гордится своим участием в программе **Bridgelux Ecosystem Program**, благодаря чему различные материалы компании были испытаны на изделиях Bridgelux, чтобы продемонстрировать как их совместимость, так и достижимые улучшения характеристик. Эта программа продолжается и будет расширяться по мере развития линейки продукции и технологий.

