



ГРАНАТ
СВЕТОТЕХНИКА™



Освещаем горячие цеха без простоев и лишних затрат

Мы предлагаем не просто светильники.

Мы решаем проблему стабильного освещения там, где другие не выдерживают

Выдерживают до **+80 °C**
без потери яркости

На **30%** дешевле рынка
с сохранением качества

Российское производство -
быстрые сроки

5+5 лет гарантии
и замена за наш счёт

Термостойкие светильники для горячих цехов – гарантия надёжности и экономии



- Работают при температуре до **+80 °C** без потери яркости
- Служат до **10 лет** даже в круглосуточном режиме
- Гарантия — **5 лет +** продление на **5 лет**
- Российское производство от **10 рабочих дней**
- На **30 %** дешевле рынка
- **Бесплатно:** консультация, проект, доставка по России



Почему нам доверяют металлурги, энергетики и нефтехимики

- Сдаём проекты «под ключ» — от расчёта до монтажа
- Гарантируем сохранение светового потока (потускнел — заменим или отремонтируем)
- Все расходы по замене берём на себя, включая демонтаж и доставку
- По запросу предоставим: фото объектов, отзывы и благодарственные письма

Промышленные светильники, которые **работают** в тяжёлых условиях – **стабильно и долго**



Наше решение — термостойкие светильники, разработанные специально для условий с повышенной температурой, пылью, круглосуточной работой

Технические характеристики:

Температурный режим	до +80 °С
Мощность	до 220 Вт
Световой поток	до 160 Лм/Вт
Крепление	скоба, поворотные уголки, рым-гайка
Степень защиты	IP65
Сертификация	соответствует ТР ТС



Почему светильники **работают при +80 °С**

Инженерные решения, которые мы используем для гарантии стабильной работы при высоких температурах

1

Керамические или металлокерамические подложки (МСРСВ, керамика ALN)

Эффективно отводят тепло от светодиодов — лучше, чем алюминиевые платы

3

Массивный корпус с увеличенными рёбрами охлаждения

Обеспечивает рассеивание тепла даже при высокой нагрузке

5

Компоненты с высоким КПД

Светодиоды — до 160 Лм/Вт, драйверы — 90–92 %.
Меньше тепла — выше стабильность

2

Запас по площади корпуса

Уменьшаем тепловую нагрузку на каждый ватт — используем корпус «на вырост», т.е. с запасом по площади относительно мощности

4

Теплообмен по всей поверхности

Проектируем без локального перегрева — равномерное распределение температуры на всю площадь поверхности корпуса

6

Все элементы класса High Temp

Рабочий диапазон компонентов — до +105...125 °С.
Надёжность выше в 2–3 раза



ГРАНАТ
СВЕТОТЕХНИКА



Отправьте нам запрос и узнайте, как **СЭКОНОМИТЬ** на освещении горячих цехов уже **В ЭТОМ МЕСЯЦЕ**

Начните без риска — расскажите нам о своём проекте

Мы **бесплатно** подготовим для вас:

- Подбор светильников под температуру и площадь цеха
- Светотехнический проект с расчётом экономии
- Индивидуальное предложение под ваш бюджет



И получите в ПОДАРОК чек-лист

«7 ошибок при выборе светильников
для горячих цехов — и как их избежать»

Контакты:

✉ led-22@bk.ru

☎ +7 (3852) 99-31-31

🌐 www.led-granat.ru

