

**IEK**



**ПРОДУКЦИИ  
IEK МОЖНО  
ДОВЕРЯТЬ!**

**ТЕРРИТОРИЯ  
ЧЕСТНОСТИ**

## КАК ВЫ ВЫБИРАЕТЕ СВЕТОТЕХНИКУ?

Ориентируетесь на параметры, указанные на упаковке? К сожалению, они не всегда соответствуют действительности.

Часто производители заявляют недостоверные характеристики, искусственно завышая стоимость товара.

Пример: лампа мощностью 10 Вт, но на упаковке 15 Вт → переплата минимум 30%!

## Что такое «Территория честности»?

### ИЕК ЗА ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПОДХОД В СВЕТОТЕХНИКЕ!

- Заявленные характеристики товара соответствуют реальным
- Многоступенчатый контроль качества
- Соблюдение всех стандартов маркировки и упаковки
- Постоянное совершенствование под контролем профессионалов
- Только качественные компоненты и современные технологии

**Мы гарантируем честные показатели нашей продукции!**

# ЧЕСТНЫЕ ВАТТЫ

## ВСЕ ЛИ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ ОДИНАКОВО ЭФФЕКТИВНЫ?

«Честные ватты» IEK	Дешевые светодиодные лампы
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Комфортный свет, отсутствие пульсаций</li><li>✓ Современные светодиоды – высокая светоотдача</li><li>✓ Заявленная мощность соответствует реальной</li><li>✓ Гарантия 2 года, срок службы 30 000 часов</li><li>✓ Импульсный драйвер – работа в диапазоне 150–260 В</li><li>✓ Защита от перегрева, скачков напряжения и короткого замыкания</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✗ Мерцают, искажают цвета освещаемых объектов</li><li>✗ Светодиоды низкого качества – слабая светоотдача</li><li>✗ Реальная мощность лампы меньше указанной на упаковке</li><li>✗ Быстро выходят из строя из-за дешевых компонентов</li><li>✗ Линейный драйвер – узкий диапазон 220–240 В</li><li>✗ Уязвимы перед скачками напряжения и короткими замыканиями</li></ul>

# Светят как надо

## ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТОДИОДНЫХ ЛАМП

### Anti-Blue Light

защита от негативного воздействия на зрение (ГОСТ IEC 62471 — фотобиологическая безопасность ламп)

### Без пульсаций

Отсутствие мерцания при включении и выключении лампы (при работе лампы <5%)



### Работа в любых сетях: 150–264 В

благодаря импульсному драйверу с микросхемой неизолированного переключателя

### Гарантия долгого срока службы

Импульсный драйвер обеспечивает защиту от перегрузок, перегрева и короткого замыкания

### Безопасность использования

Корпус лампы из термостойкого изоляционного материала класса V-0, не поддерживающего горение

### Термоконтроль

Чип контроля снижает температуру в безопасный диапазон. Гарантия долгого срока службы светодиодов



# ЧЕСТНЫЕ ВАТТЫ

## Прожекторы СДО 06 нового поколения

Прожекторы СДО 06 — известная и популярная продукция IEK. Но мы сделали их еще более удобными и долговечными!



### Монтажная скоба

с изогнутым  
основанием

### Клапан выравнивания внутреннего давления

защищает прожектор  
от попадания влаги

### Отражатель новой формы

меньше боковая засветка,  
блескость соответствует  
UGR<19

### Длина кабеля – 300 мм

для комфортного  
монтажа

### Влагозащищенная кабельная муфта

степень защиты IP65  
(для прожекторов  
мощностью 150 и 200 Вт)



# ЧЕСТНЫЕ ВАТТЫ

## Светодиодные ленты

**НИЗКОВОЛЬТНАЯ  
СВЕТОДИОДНАЯ  
ЛЕНТА — НАХОДКА  
ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ  
ИНТЕРЬЕРОВ**



- Легко монтируется
- Выглядит лаконично и стильно
- Энергоэффективна и безопасна
- Подсветит рабочую зону и создаст интересные световые эффекты

## **ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ ЛЕНТУ «ЧЕСТНЫЕ ВАТТЫ» IEK?**

- Утолщенная медная подложка для лучшей токопроводимости и большего срока службы
- Высококачественные светодиоды мировых брендов
- Единый BIN для одинакового цвета свечения ленты
- Высокий световой поток

## В 2 РАЗА БОЛЬШЕ НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ – В 2 РАЗА НИЖЕ РАБОЧИЙ ТОК!

### Можно подключать в местах без доступа к сети

например, в салоне  
автомобиля

### Минимальная длина отреза – 2,5 см

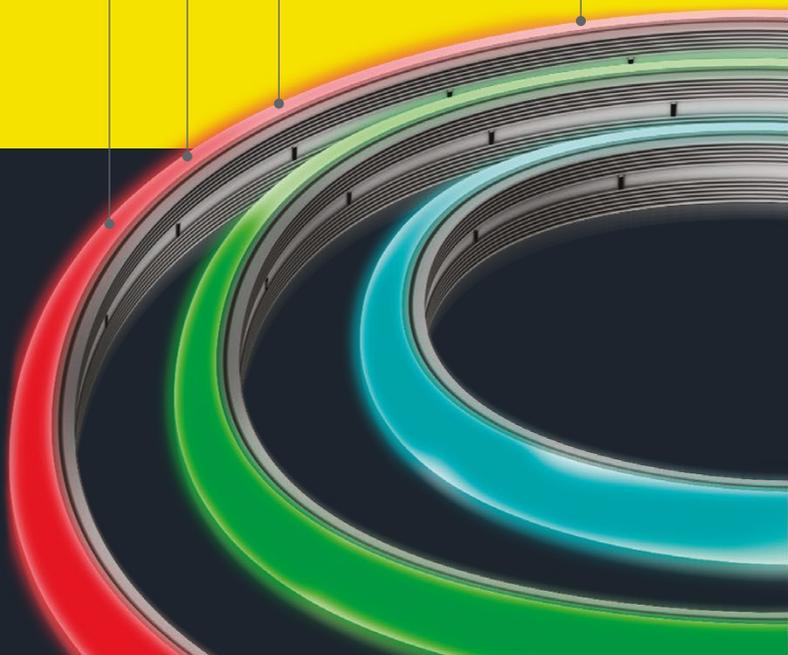
для подсветки небольших  
фрагментов интерьера

### Работа от разных источников питания

блока питания, автомобильной  
розетки, системного блока  
компьютера

### Безопасность в эксплуатации

благодаря низкому  
напряжению



# Светодиодная лента

# 24 В

## Долгий срок службы ленты

светодиоды и плата меньше  
нагреваются

## Отличная совместимость с контроллерами и диммерами

## Простой монтаж

можно соединять  
в линию до 10 м длиной  
(двух отрезков хватит  
на всю комнату)

## Стабильный свет без затемнений

меньше потери тока  
на всем участке цепи



# ЧЕСТНАЯ ЕМКОСТЬ

## ТЕХНОЛОГИЯ TDS В БАТАРЕЙКАХ IEK

Современные разработки  
для максимальной эффективности

### Прочная стальная оболочка

Защита от механических воздействий

### Технология TDS

Максимальная емкость

### Взрывозащитная уплотнительная пробка

Защита от протечек и вытекания электролита

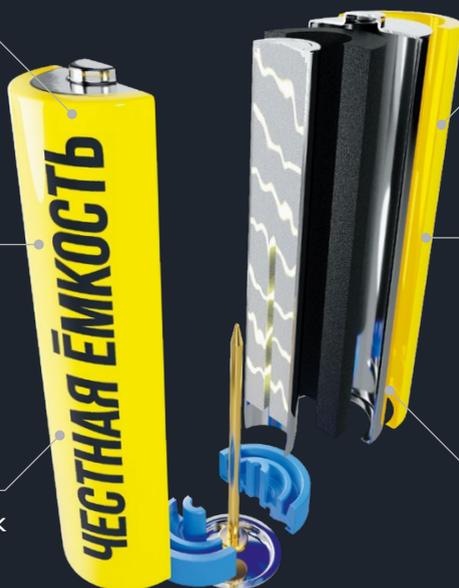
### Сохранение заряда до 10 лет

### 0% HG, CD, PB

Без содержания вредных веществ

### -20... +60°C

Экстремальные температуры эксплуатации





# ЧЕСТНАЯ ЁМКОСТЬ

## Элементы питания

### СЛУЖАТ ДОЛГО, РАБОТАЮТ МОЩНО!

Передовые технологии + высокие стандарты качества = полная отдача энергии вашему устройству

#### ВЫСОКОЕМКИЕ NI-MH АККУМУЛЯТОРЫ

Заменяют до 1000 обычных батареек.  
Отлично подходят для электронных игрушек, вспышек и фонарей.

- AA (пальчиковые), AAA (мизинчиковые)



#### ДИСКОВЫЕ ЛИТИЕВЫЕ БАТАРЕЙКИ

Для мелкой бытовой техники (часы, весы, брелоки).

- CR2032
- CR2025
- CR2016
- CR1632

#### АЛКАЛИНОВЫЕ (ЩЕЛОЧНЫЕ) БАТАРЕЙКИ

Для гаджетов с высоким энергопотреблением.

- AA (пальчиковые), AAA (мизинчиковые)
- Типы C и D
- «Кроны»

