

## 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Светильники в упакованном виде транспортируются любым видом крытого транспорта, при обеспечении отсутствия механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

Светильники должны храниться на стеллажах в закрытых сухих, проветриваемых помещениях, исключающих возможность механических повреждений, воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее 1 метра от отопительных и нагревательных приборов.

## 8. УТИЛИЗАЦИЯ

Светильники не содержат дорогостоящих и токсичных материалов. По истечении срока службы светильники необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник светодиодный модель (указана в таблице) соответствует ТУ 3461-008-31743798-2016 и признан годным к эксплуатации.

Наименование	Кол-во шт.	Дата производства	Отметка ОТК

**Исправления не допускаются!**

## 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Гарантийный срок составляет 5 лет со дня продажи. При отсутствии штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется с даты изготовления, указанной на изделии.

2. Гарантия не распространяется на дефекты, появившиеся по истечении гарантийного срока; появившиеся во время гарантийного срока в результате нарушения правил эксплуатации, сборки или разборки, монтажа, небрежного хранения, транспортирования, нарушения норм складирования, механического повреждения и вскрытия.

3. Одним из обязательных условий признания случая гарантийным является наличие на светильнике идентификационных обозначений и паспорта.

4. Гарантия не распространяется на детали, комплектующие, подвергшиеся естественному износу и расходные материалы.

5. Срок службы светодиодов — 100 000 часов.

**При обнаружении неисправности светильника для исполнения гарантийных обязательств следует обращаться по месту приобретения товара.**

Производитель: ООО «ИнтерЭкоТехнологии».  
Адрес: Россия, г. Липецк, ул. 9 Мая, вл.27 Тел: 8 (800)550-86-87  
E-mail: [info@ietc-electro.ru](mailto:info@ietc-electro.ru)  
[www.ietc-electro.ru](http://www.ietc-electro.ru)



 IETC

 СДЕЛАНО В РОССИИ



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ IETC  
REFLEX



Более подробная информация об изделии представлена на сайте:

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

**Серия светодиодных светильников** предназначены: для освещения общественных, административных зданий, офисов; общеобразовательных, школьных, учебных заведений; производственных, складских, подсобных, промышленных помещений, коридоров и цехов.

По типу монтажа: конструкция светильника допускает возможность подвесного способа его установки (набор подвесного крепления в комплект поставки светильника не входит). В конструкции используются высокоэффективные светодиоды.

Светильник соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие параметры	
Напряжения питания, В	АС 230 (±10%)
Номинальная частота напряжения, Гц	50 (±0,2Гц)
Индекс цветопередачи, Ra	80
Коэффициент пульсации, %	<1%
Коэффициент мощности (cos φ)	0,96
Степень защиты от влаги и пыли по ГОСТ 14254-2015	IP65
Класс защиты от поражения электрич. током	I
Блок аварийного питания	Да
Тип рассеивателя	Опал
Класс светораспределение по ГОСТ 3481	П (прямого света)
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Д (косинусная)
Экваториальная кривая сила света по ГОСТ Р 55392	А (круглосимметричная)
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ 4
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +40С
Сечение подключаемых проводников, мм	от 0,2 до 2,5
Способ монтажа	Накладной/Подвесной
Материал корпуса	Сталь
Срок службы,ч	100 000
Гарантия , мес	60

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

1. Светильник светодиодный в сборе
2. Паспорт
3. Упаковка

Дополнительные опции	Ключевые функции	Характеристики
Высокотемпературный драйвер	Обеспечивает стабильное питание нагрузки (например, светодиодов) — Имеет усиленную термозащиту	Работает в экстремальном тепловом режиме. — Компоненты с расширенным температурным диапазоном: от +85 °С до +150 °С и выше.
Низкотемпературный драйвер	— Сохраняет стабильность выходного тока/напряжения в холоде	Элементы устойчивы к замерзанию и конденсации. — Оптимизирован для работы при низких температурах: от -40 °С до +60 °С.
Датчик движения	— Реагирует на перемещение объектов в зоне обнаружения — Поддерживает разные типы сенсоров (инфракрасные, микроволновые, ультразвуковые)	— Время срабатывания: 0,1-2 секунды. — Задержка отключения: от 5 секунд до нескольких минут (настраивается)
Блок аварийного питания (БАП)	— Резервный источник энергии при отключении основного питания	— Типы: аккумуляторы (Ni-Cd, Li-ion) или суперконденсаторы — Время автономной работы: от 1 часа (малые БАП) до 3 часов и более (промышленные модели)

### 4. РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ АРТИКУЛА:



### ВАЖНО

Представленные технические параметры приведены для Tj = 25°C и могут иметь отклонения ±10% от приведённых значений.  
 Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики.  
 По запросу заказчика возможно изготовление изделия по индивидуальным требованиям.

Артикул	КСС	Вт	Лм	К	Размер, мм
ИЕТС-ЖКХ-923084-20-2000 с БАП		10	800	5000	185x185 x100
ИЕТС-ЖКХ-923085-20-2000 с БАП		30	2400	5000	262x262 x120

### 5. ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция изделия удовлетворяет электро - и пожарной безопасности по ГОСТ РМЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 60598-2-1-97.  
 Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.

Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.

### 6. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Распакуйте светильник и убедитесь в его целостности и полной комплектности.
2. Обозначьте разметку на монтажной поверхности под места крепления.
3. Установите светильник в соответствие с типом крепления.
4. Подключите сетевой провод АС 230В к клеммной колодке в соответствие с маркировкой.

Не применяйте скрутку проводов!

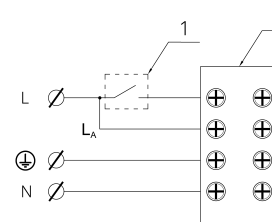


**ВНИМАНИЕ:** Все работы по монтажу осуществлять только при отключенном напряжении питания и квалифицированными специалистами, имеющими допуск к проведению электрических работ.

### Способ монтажа:



### Тип подключения:



- 1 - выключатель
- 2 - клемная колодка
- L - коричневый
- ⊕ - желто-зеленый
- N - синий