

## 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  
SCHOOL (595x180)



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                             | AC 230 (±10%)                    |
| Номинальная частота напряжения, Гц                | 50 (±0,2Гц)                      |
| Индекс цветопередачи, Ra                          | 90                               |
| Коэффициент пульсации, %                          | <1%                              |
| Коэффициент мощности (cos φ)                      | 0,97                             |
| Степень защиты от влаги и пыли по ГОСТ 14254-2015 | IP40                             |
| Класс защиты от поражения электрич. током         | I                                |
| Блок аварийного питания                           | Да                               |
| Тип рассеивателя                                  | Опал с равномерной засветкой     |
| 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  | A (круглосимметричная)           |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69         | УХЛ 4                            |
| Диапазон рабочих температур, °C                   | от +5 до +40                     |
| Сечение подключаемых проводников, мм              | от 0,2 до 2,5                    |
| Способ монтажа                                    | Подвесной/накладной/встраиваемый |
| 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.<br>— 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.<br>— 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.<br>— 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<br>— Время автономной работы: от 1 часа (малые БАП) до 3 часов и более (промышленные модели) |

| Артикул                         | КСС | Вт | Лм   | К    | Размер, мм  |
|---------------------------------|-----|----|------|------|-------------|
| ІЕТС-Школа-202083-18-1700 с БАП |     | 18 | 1700 | 3000 | 595x180 x40 |
| ІЕТС-Школа-202084-18-1800 с БАП |     | 18 | 1800 | 4000 | 595x180 x40 |

### 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 оборудование 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!

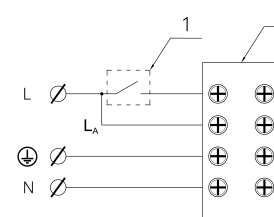


**ВНИМАНИЕ:** Все работы по монтажу осуществлять только при отключенном напряжении питания и квалифицированными специалистами, имеющими допуск к проведению электрических работ.

#### Способ монтажа:



#### Тип подключения:



- 1 - выключатель  
2 - клемная колодка

- L - коричневый  
⊕ - желто-зеленый  
N - синий

### 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.