

Группа компаний  
«ЭнергоСпецСтрой»  
**ЭнергоСтандарт**

## Паспорт светодиодного светильника **ЭСС-Industrial.lite**

*ЭСС-Industrial lite 40*

*00*

*220АС*

*Д1*



### *Основные сведения об изделии*

- Настоящая инструкция распространяется на светильник промышленный стационарного типа «ЭСС-Industrial» предназначенный для внутренней установки в промышленных помещениях и помещениях общего назначения;
- Корпус светильника изготовлен из листовой стали;
- Защитное стекло изготовлено из ударопрочного оптического поликарбоната, обеспечивающего высокую механическую прочность;
- Стойкость к внешним воздействиям обеспечена конструкцией светильника в течении всего срока службы, металлические детали светильника защищены коррозиестойкой порошковой эмалью;

### *Технические характеристики*

- Вид климатического исполнения светильника **УХЛ 3.1** по ГОСТ 15150-69, температура окружающего воздуха при эксплуатации от **- 10 до +40 °С** и при относительной влажности воздуха до 98%;
- Светильник имеет **1-ый класс** защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
- Цвет свечения светильника – **Белый (5000К)**;
- Коэффициент мощности – **≥ 0,95**;
- Напряжение питания (для исполнения 220АС) – **176-264 В АС 50 Гц**;

Наименование светильника	Мощность	Световой поток	Масса
ЭСС-Industrial lite 20	18 Вт	1800 Лм	1,5 кг
ЭСС-Industrial lite 40	35 Вт	3500 Лм	2,2 кг
ЭСС-Industrial lite 80	64 Вт	6400 Лм	2,5 кг

## Расшифровка кода прибора

### AA/BBCC/DE

**A** – Тип исполнения светильника:

- 00 – стандартное исполнение;
- 01 – со свето-звуковым датчиком;
- 02 – с датчиком движения;
- 03 – со схемой-фильтром (тип 1);
- 04 – со схемой-фильтром (тип 2);
- 05 – диммируемый;
- 06 – с управлением DALI;
- 07 – с фотореле;
- 08 – с аварийным режимом (с встроенным АКБ).  
*Мощность аварийного режима – 5 Вт;*  
*Световой поток – 500 Лм;*  
*Время работы – 2 ч.*

Применение двух и более дополнительных оборудования классифицируется одной цифрой (без ноля), количество цифр соответствует количеству доп. оборудования.

**B** – Напряжение питания;

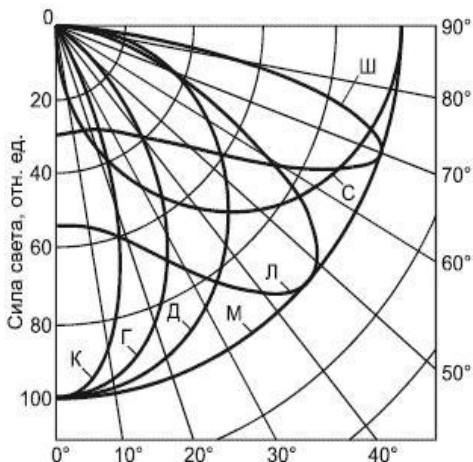
**C** – Род тока сети (AC – переменный ток 50 Гц, DC – постоянный ток);

**D** – Тип кривой силы света (КСС) светильника, согласно ГОСТ Р 54350-2015:

- К – концентрированная;
- Г – глубокая;
- Д – косинусная;
- Л – полуширокая;
- Ш – широкая;
- Сп – специальная.

**E** – Степень защиты оболочки светильника, согласно ГОСТ 14254-2015:

- 1 – IP41;
- 2 – IP54;
- 3 – IP65;
- 4 –



## Схемы подключения светильника



Переменный ток



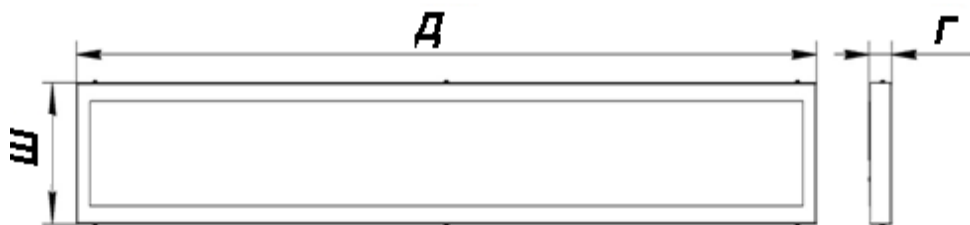
Постоянный ток



Светильник с аварийным режимом  
*L1 - основное питание*  
*L2 - контроль присутствия U*  
 (подключать от эл. сети 220В фаза)

## Габаритные размеры светильника

Наименов.свет-ка	ЭСС-Industrial.lite 20	ЭСС-Industrial.lite 40	ЭСС-Industrial.lite 80
ДхШхГ, мм	900х90х20	900х90х20	1000х140х20



## Правила транспортировки и хранения

- Изделия транспортируются в штатной транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков при температуре окружающего воздуха от -60 до +60 °С.
- Условия транспортирования должны соответствовать в части воздействия:
  - механических факторов "С" по ГОСТ 23216;
  - климатических факторов "5" по ГОСТ 15150.
- Изделия в упаковке и без нее допускают хранение на стеллажах в закрытых сухих отапливаемых помещениях в условиях, исключающих воздействия на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.
- Монтировать и демонтировать светильник необходимо при обесточенном светильнике;

## Требования безопасности

- Запрещается эксплуатирование светильника без защитного заземления.
- Присоединение светильника к поврежденной электропроводке запрещено!
- Перед установкой убедитесь в соответствии питающего напряжения;

## Комплектность поставки

- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- Светильник светодиодный – 1 шт;
- Упаковка – 1 шт;
- Паспорт – 1 шт;

## Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 36 месяцев со дня продажи покупателю, но не более 42 месяцев со дня выпуска предприятием – изготовителем.
- При несоблюдении правил хранения и транспортировки организациями – посредниками, предприятие – изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.
- Для ремонта или замены светильника в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием условий, при которых была выявлена не исправность, и предъявить само изделие с паспортом предприятию-изготовителю или представителю.
- К гарантийному ремонту принимаются изделия, не имеющие механических повреждений, при наличии паспорта светильника.
- К гарантийному ремонту не принимаются изделия с признаками самостоятельного ремонта.
- Производитель вправе изменять конструкцию светильника, при этом не ухудшая его потребительские свойства.

## Свидетельство о приемке

Светильник «ЭСС- Industrial.lite» сертифицирован на соответствие требованиям Технического Регламента Таможенного Союза:

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Светильник соответствует ТУ 27.90.11-017-72215769-2017 и признан годным к эксплуатации.

Номер партии \_\_\_\_\_ Дата изготовления \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Контролер ОТК \_\_\_\_\_

**Изготовитель: ООО ПТП «ЭнергоСтандарт»**

**446441, Самарская область, г. Кинель,**

**пгт. Алексеевка, ул. Силикатная 6-а**

**Тел. +7 (846) 231-03-62 (67)**

**Веб-сайт: ЭНЕРГОСПЕЦСТРОЙ.РФ**

**e-mail: 2310362@mail.ru**

