

## Паспорт светодиодного светильника ЭСС-Modul

ЭСС-Modul 20

00

220АС

Д2



### Основные сведения об изделии

- Настоящая инструкция распространяется на светильник стационарного типа «ЭСС-Modul», предназначенный для внутренней установки в промышленных помещениях и помещениях общего назначения;
- Корпус светильника изготовлен из алюминиевого профиля (ГОСТ 22233-2001);
- 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 **У1** по ГОСТ 15150-69, температура окружающего воздуха при эксплуатации от **- 45 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-Modul 10	10 Вт	1200 Лм	0.7 кг
ЭСС- Modul 20	20 Вт	2400 Лм	0.7 кг
ЭСС- Modul 35	35 Вт	3900 Лм	1.6 кг
ЭСС- Modul 70	70 Вт	7800 Лм	3.2 кг
ЭСС- Modul 90	86 Вт	9400 Лм	3.2 кг
ЭСС- Modul 45	43 Вт	4700 Лм	1.6 кг
ЭСС- Modul 105	105 Вт	11700 Лм	4.8 кг
ЭСС- Modul 135	129 Вт	14000 Лм	4.8 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 оборудований классифицируется одной цифрой (без ноля), количество цифр соответствует количеству доп. оборудований.

**B** – Напряжение питания;

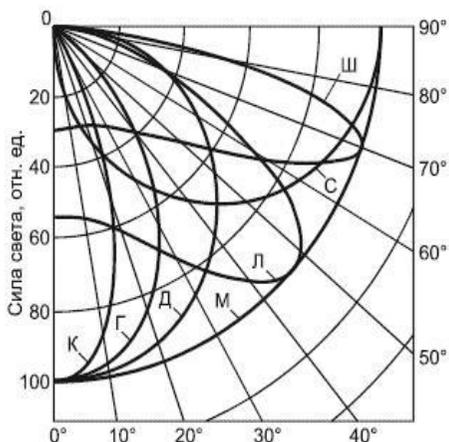
**C** – Род тока сети (AC – переменный ток 50 Гц, DC – постоянный ток);

**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



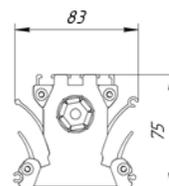
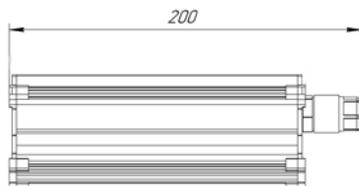
Постоянный ток



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

## Габаритные размеры светильника

Наимен. свет-ков	ДхШхГ, мм
ЭСС-Modul 10	200x83x75
ЭСС- Modul 20	200x83x75
ЭСС- Modul 35	480x83x75
ЭСС- Modul 70	480x163x75
ЭСС- Modul 105	480x243x75
ЭСС- Modul 45	480x83x75
ЭСС- Modul 90	480x163x75
ЭСС- Modul 135	480x243x75



## 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.

## Требования безопасности

- Монтировать и демонтировать светильник необходимо при обесточенном светильнике;
- Запрещается эксплуатирование светильника без защитного заземления.
- Присоединение светильника к поврежденной электропроводке запрещено!
- Перед установкой убедитесь в соответствии питающего напряжения;
- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

## Комплектность поставки

- 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- Modul» 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 27.90.11-012-72215769-2017 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**

