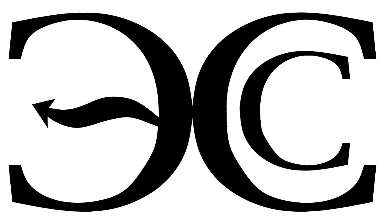
*Группа компаний «ЭнергоСпецСтрой»*  
**ЭнергоСтандарт**



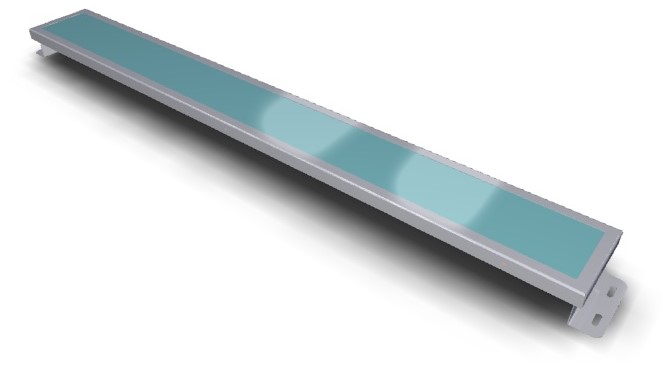
Паспорт светодиодного светильника **ЭСС-Industrial**

*ЭСС-Industrial 40*

*00*

*220AC*

*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 (5000K)**;
* Коэффициент мощности – **≥ 0,95**;
* Напряжение питания (для исполнения 220AC) – **176-264 В АС 50 Гц;**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование светильника** | **Мощность** | **Световой поток** | **Масса** |
| ЭСС-Industrial 20 | 18 Вт | 1800 Лм | 2 кг |
| ЭСС-Industrial 40 | 35 Вт | 3500 Лм | 3,2 кг |
| ЭСС-Industrial 80 | 64 Вт | 6400 Лм | 3,6 кг |
| ЭСС-Industrial 100 | 96 Вт | 9600 Лм | 3,6 кг |
| ЭСС-Industrial 40 Sport | 35 Вт | 3500 Лм | 4,5 кг |
| ЭСС-Industrial 80 Sport | 64 Вт | 6400 Лм | 4,5 кг |

***AA/BBBCC/DE***

***Расшифровка кода прибора***

***А*** – Тип исполнения светильника:

1. – стандартное исполнение;
2. – со свето-звуковым датчиком;
3. – с датчиком движения;
4. – со схемой-фильтром (тип 1);
5. – со схемой-фильтром (тип 2);
6. – диммируемый;
7. – с управлением DALI;
8. – с фотореле;
9. – с аварийным режимом (с встроенным АКБ).

*Мощность аварийного режима –* ***5 Вт****;*

*Световой поток –* ***500 Лм****;*

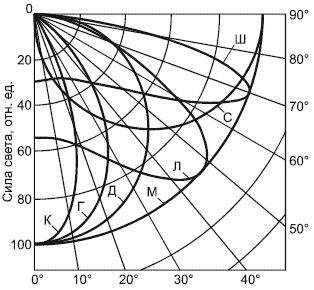
*Время работы –* ***2 ч****.*

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

***B*** – Напряжение питания;

***С*** – 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.

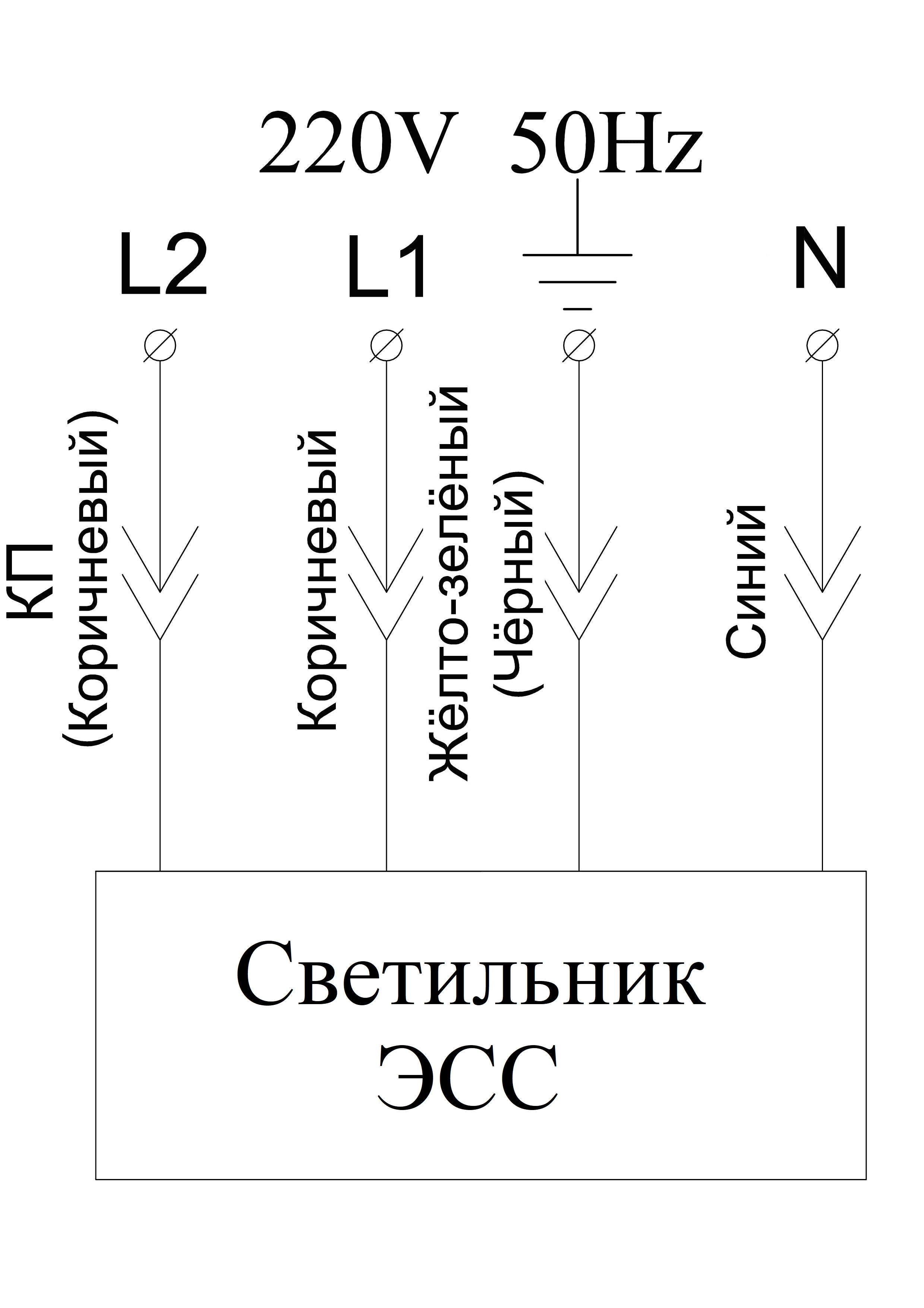
***E*** – Степень защиты оболочки светильника, согласно ГОСТ 14254-2015:

1 – IP41;

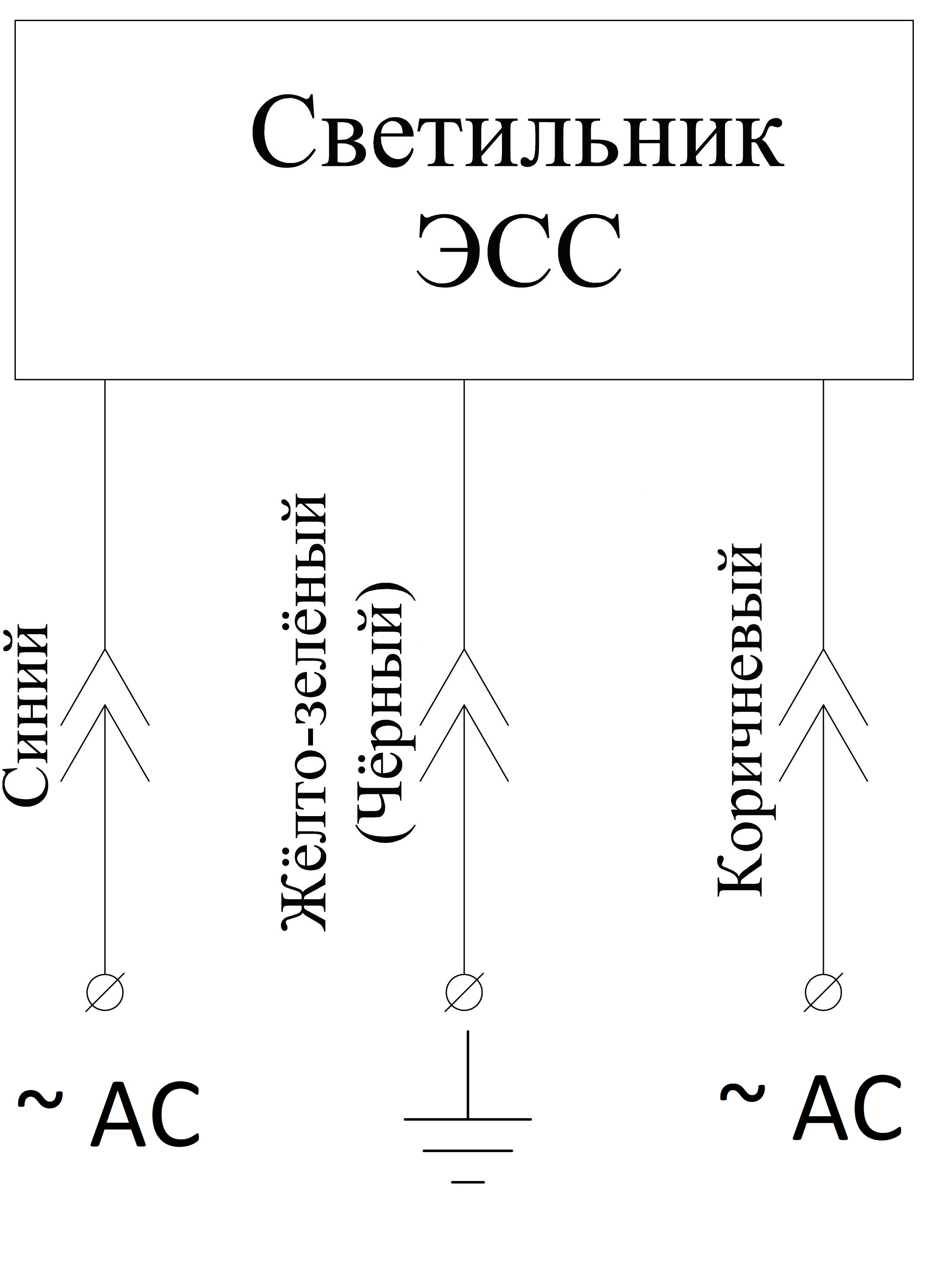
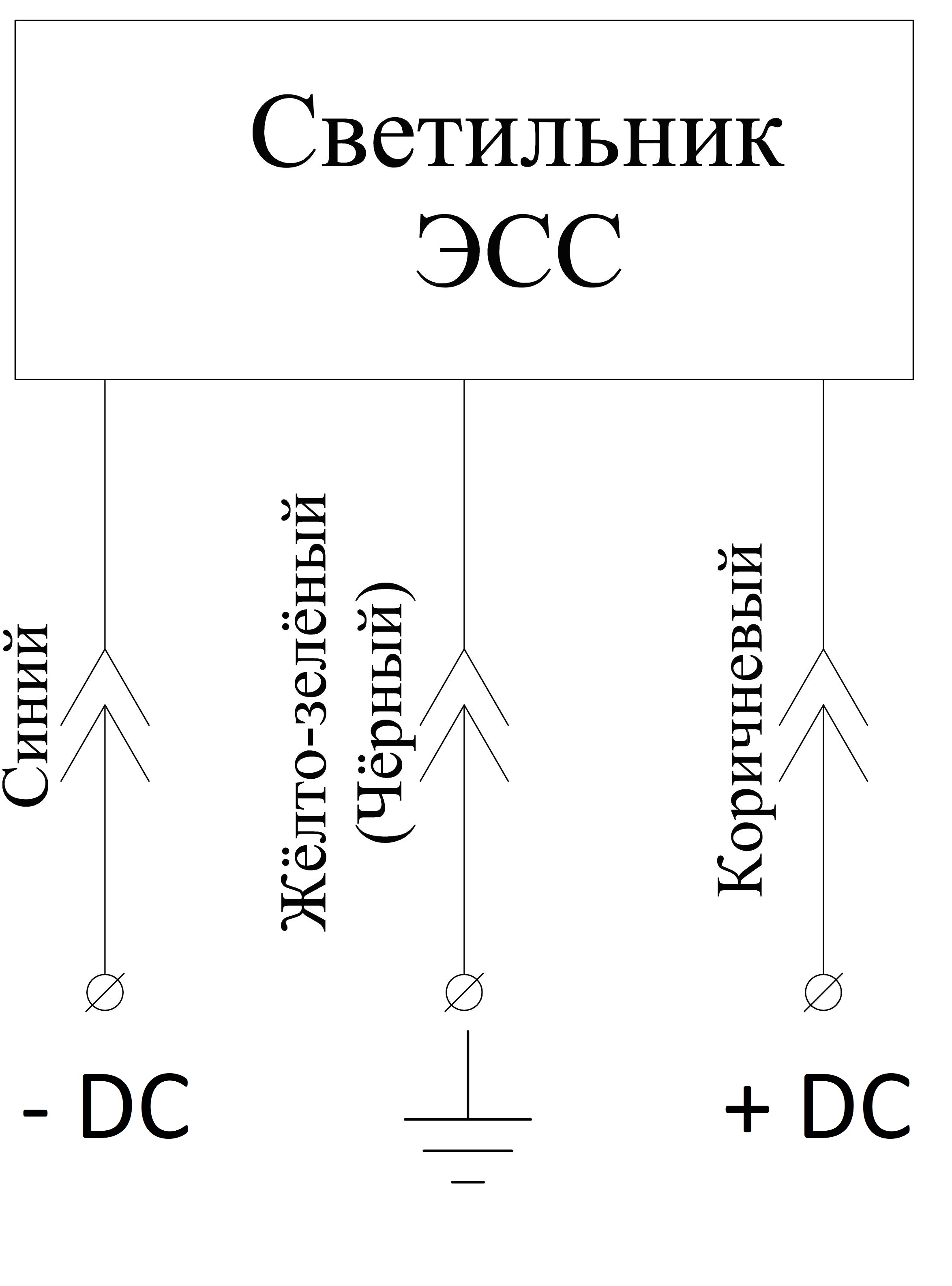
2 – IP54;

3 – IP65;

4 – .



***Схемы подключения светильника***

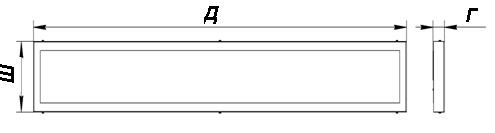


Переменный ток Постоянный ток Светильник с аварийным режимом

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

***Габаритные размеры светильника***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименов.свет-ка** | **ЭСС-Industrial 20** | **ЭСС-**  **Industrial 40** | **ЭСС-Industrial 80** | **ЭСС-**  **Industrial 100** | **ЭСС-Industrial 40 Sport** | **ЭСС-Industrial 80 Sport** |
| **ДхШхГ, мм** | 500х160х40 | 1000х160х40 | 1000х160х40 | 1000х160х40 | 1000х160х65 | 1000х160х65 |



***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;
* Запрещается эксплуатирование светильника без защитного заземления.

***Требования безопасности***

* Присоединение светильника к поврежденной электропроводке запрещено!
* Перед установкой убедитесь в соответствии питающего напряжения;
* Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

– Светильник светодиодный – 1 шт;

***Комплектность поставки***

– 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 » 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***