

### 3. Указания по технике безопасности

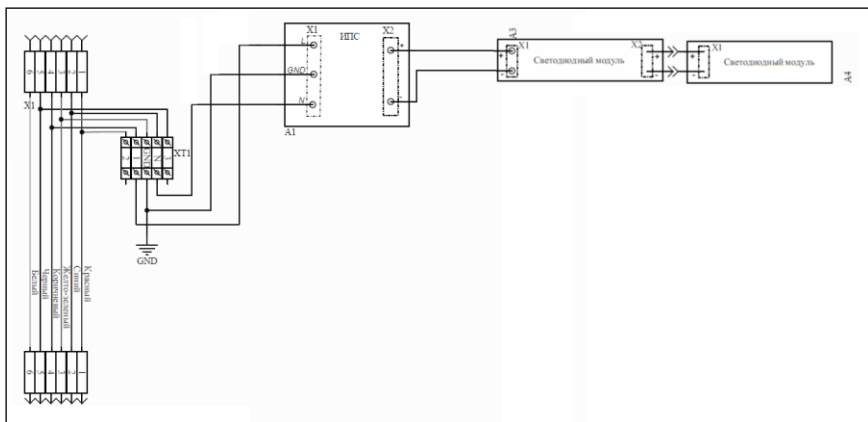
- Не производить никаких работ со светильником при поданном на него напряжении.
  - Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
  - Рабочее положение светильника должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.
  - Запрещается эксплуатация светильника с повреждённым рассеивателем.
  - Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.
- Светильник прошёл высоковольтное испытание на электрическую прочность изоляции на основании требований ГОСТ Р МЭК 60598-1.
- Запрещается накрывать светильник теплоизолирующим материалом.

### 4. Правила эксплуатации и установка

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Установку, чистку светильника и замену компонентов производить только при отключенном питании. Очистку рассеивателя светильника производить по мере его загрязнения, мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе.

### 5. Схема электрическая подключения



### 6. Условия гарантии

- 6.1. Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- 6.2. Светильник является обслуживаемым прибором. При установке светильника необходимо предусмотреть возможность свободного доступа для его обслуживания или ремонта. Завод-производитель не несёт ответственности и не компенсирует затраты, связанные со строительными-монтажными работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта.
- 6.3. Гарантийный срок – 60 месяцев с даты поставки светильника.
- 6.4. Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.
- 6.5. Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 80% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведённым в ГОСТ Р 54350.
- 6.6. Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.
- 6.7. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет: 8 лет – для светильников, корпус и/или светопропускающая часть которых изготовлены из полимерных материалов. 10 лет – для остальных светильников.
- 6.8. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несёт ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.
- 6.9. Хранение и транспортировка. Светильники должны храниться в закрытых сухих, проветриваемых помещениях при температуре от -25 до +50°C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

# ПАСПОРТ FL 1500 A30

## СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ



Группа компаний «Фарос»  
Россия, 432063, Ульяновск  
ул. Гончарова, 23/11  
+7 (8422) 58 33 86  
info@farosled.ru  
www.farosled.ru



Информация, представленная в данном паспорте, является собственностью ООО «Техника» (ГК «Фарос»). Запрещено копирование и тиражирование паспорта целиком либо его частей в любом формате без письменного разрешения компании ООО «Техника» (ГК «Фарос»).

## 1. Назначение и общие сведения

Светильник подвесной, на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначен для освещения торговых залов, офисных и складских помещений.

Отличительной особенностью этой серии светильников является его простота подключения, возможность сборки в одну световую линию. Трапецеидальная форма корпуса и расположения источника света под углом, позволяют размещать данные светильники у основания потолка и обеспечивать равномерную засветку помещения.

Источник света, содержащийся в светильнике, может быть заменен только производителем или его сервисным агентом.

Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ГОСТ CISPR 15 (напряжение промышленных радиопомех) и ГОСТ Р 51317.3.2 (гармонические составляющие тока).

## 2. Основные технические характеристики

|  |                        |
|--|------------------------|
| Габаритные размеры, Д x Ш x В, мм  | 1500/750/500 x 80 x 92 |
| Масса нетто, кг  | 3,15/1,575/1,05        |
| Предельный диапазон входных напряжений, В <sup>1</sup>   | 176-264                |
| Частота, Гц  | 50                     |
| Коэффициент мощности, PF   | >0,95                  |
| Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350   | П                      |
| Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350  | Д                      |
| Марка светодиодов  | Refond                 |
| Индекс цветопередачи, CRI  | >85                    |
| Пульсация светового потока, %  | <1                     |
| Класс энергоэффективности по EU 874-2012   | A++                    |
| Срок службы светодиодов, часов   | 50 000                 |
| Степень защиты светильника от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) | IP20                   |
| Группа условий эксплуатации в части взаимодействия механических факторов по ГОСТ 17516-72      | M3                     |
| Климатическое исполнение   | УХЛ3.1                 |
| Материал рассеивателя  | Полистирол             |
| Материал корпуса   | Сталь                  |
| Цвет корпуса   | Белый                  |

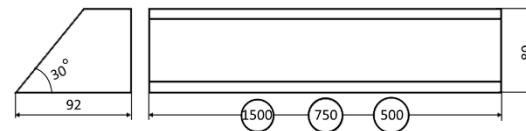
<sup>1</sup>Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144

### Расшифровка обозначений на маркировке светильника

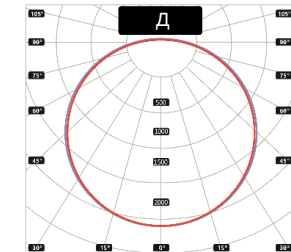
|             |                                  |                             |                  |                            |                               |                   |
|-------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------|
| FL 1500 A30 | 2x                               | 84 LED                      | 0,38A            | 50W                        | 4000K                         | опал <sup>2</sup> |
| Серия       | Количество модулей в светильнике | Количество диодов на модуле | Сила тока, Ампер | Мощность светильника, Ватт | Цветовая температура, Кельвин | Тип рассеивателя  |

<sup>2</sup>в зависимости от комплектации

### Габаритные размеры светильника



### Диаграммы возможных кривых силы света



### Подключение в единую световую линию

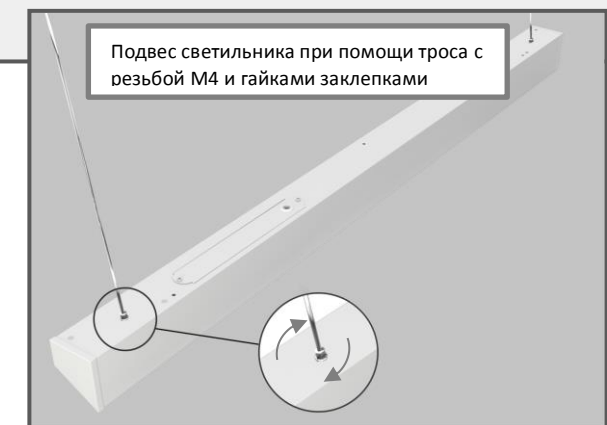
Для подключения светильника в одну линию, необходимо снять крышку, затем соединить два коннектора (1) между собой. Линейное соединение (2) монтировать со светильниками винтами (3) с резьбой в 4мм., через отверстия доступа (4), в отражателе светильника.



Крепление к стене осуществляется при помощи саморезов. Доступ для монтажа, осуществляется через отверстия на отражателе.



Подвес светильника при помощи троса с резьбой М4 и гайками заклепками



### Комплектация<sup>3</sup>

В данный набор входит:  
 - светильник в сборе - 1 шт.;  
 - паспорт - 1 шт.;  
 - упаковка - 1 шт.

<sup>3</sup>В дополнительную комплектацию входит:

- трос, микролифт М4 - 2 шт.;  
 - соединительная планка - 1 шт.;  
 - болт М4 - 2 шт.