

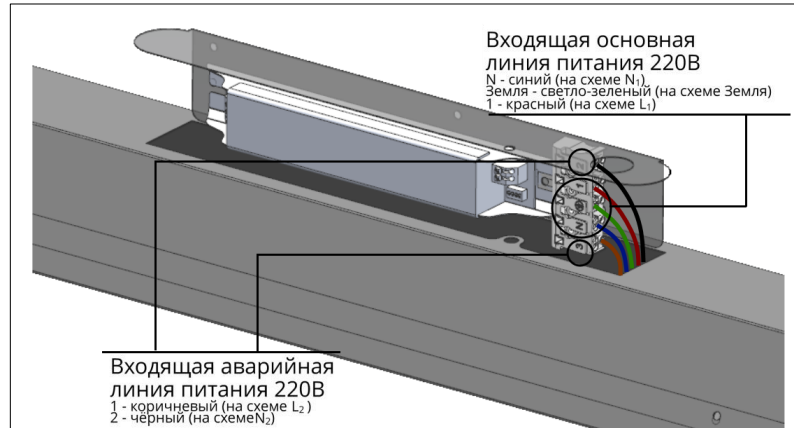
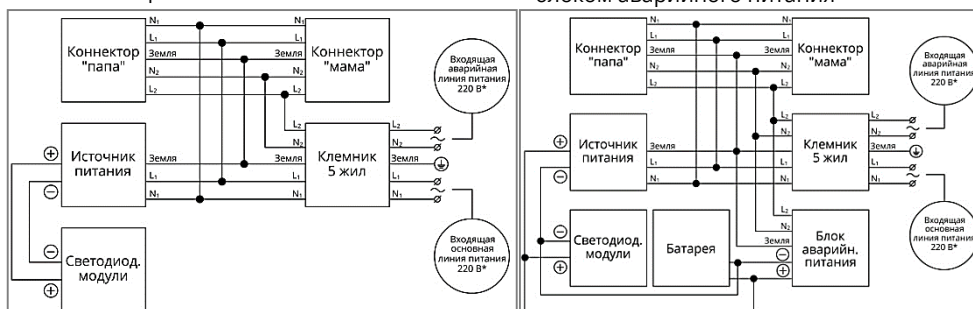


Схема принципиальная светильника без блока аварийного питания

Схема принципиальная светильника с блоком аварийного питания



- 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 несет 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. Гарантийный срок на блоки резервного питания (поставляемые в комплекте с аккумуляторной батареей), а также на компоненты систем управления освещением (поставляемые без светильников), составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки. -
- 6.6. 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 приведенным в ГОСТ Р 54350.
- 6.7. 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.
- 6.8. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет: 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов, 10 лет – для остальных светильников.
- 6.9. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию изделия и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления. Производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.
- 6.10. 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

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ



Группа компаний «Фарос»
Россия, 432063, Ульяновск
ул. Гончарова, 23/11
8 800 350 48 47
info@faros.ru
www.faros.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 линейный подвесной на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначен для освещения торговых залов, офисов, складов. Отличительной особенностью этой серии светильников является возможность установки в единую световую линию (до 30 светильников).

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 15-2004 (напряжение промышленных радиопомех) и ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (гармонические составляющие тока).

Габаритные размеры, Д x Ш x В, мм	1500 x 115 x 64
Масса нетто, кг	3,15
Предельный диапазон входных напряжений, В ¹	176-264
Частота, Гц	50
Коэффициент мощности	≥0,95
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350	П
Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350	Д
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Световая эффективность, лм/Вт	≥154
Пульсация светового потока, %	< 1
Класс энергоэффективности по ЕU 874-2012	A++
Срок службы светодиодов, часов	50 000
Группа условий эксплуатации в части взаимодействия механических факторов по ГОСТ 17516.1-90	M3
Степень защиты светильника от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP33 ³
Максимальное количество светильников в линии, шт. ²	30
Климатическое исполнение	УХЛ3.1
Материал рассеивателя	Поликарбонат
Материал корпуса	Сталь
Покрытие корпуса	Эпоксиполиэфирная эмаль
Цвет корпуса	RAL 9016
Текстура покрытия корпуса	Глянцев

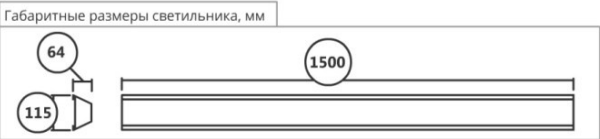
¹ Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013

² Максимальное количество светильников в линии приведено для автоматического выключателя В10

³ Для светильников с торцевыми заглушками и (или) группы светильников, собранных в единую световую линию

Пример расшифровки обозначений на модели светильника

FL 1500	4x	30LED	0,6A	75W	4000	микропризма	БАП ⁴
Серия	Количество модулей в светильнике	Количество диодов на модуле	Сила тока, Ампер	Мощность светильника, Ватт	Цветовая температура, Кельвин	Тип рассеивателя	Наличие блока аварийного питания



⁴ Для светильников с блоком аварийного питания: батарея поддерживает работу светильника не менее 1 ч. при аварийном отключении питающего напряжения.

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 поврежденным рассеивателем
- Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети
- Светильник соответствует ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011

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.

Запрещается накрывать светильник теплоизолирующим материалом.

Для соединения светильников в линию используется линейное соединение, винт М4 (2 шт.) и пластиковый компенсатор .

На торце световой линии необходимо установить торцевую заглушку (АКС001).

Светильник может быть подвешен при помощи (АКС002) "тросовый подвес" (1 шт. в составе комплектации). В случае соединения светильников линейным соединением тросовый подвес устанавливается в резьбовую часть линейного соединения .

Комплектность

- Светильник в сборе - 1 шт. (Корпус, на котором смонтированы элементы электрической схемы: источник питания LED, светодиодные модули LED, внутренняя проводка светильника, транзитная проводка и клеммники соединения транзитной проводки; рассеиватель; блок аварийного питания с батареей (для светильников с блоком аварийного питания)).
- Упаковка - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Торцевая заглушка (АКС001) - 1 шт.;
- Линейное соединение (АКС003) - 1 шт.;
- Тросовый подвес (АКС002) - 1 шт.;
- Компенсатор - 1шт.