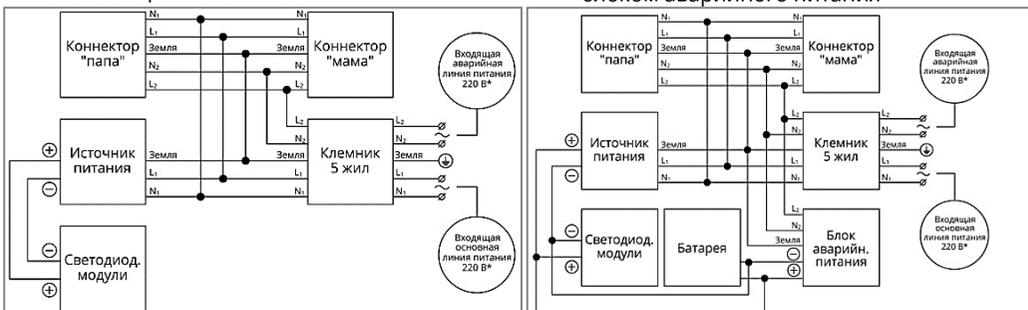


Схема принципиальная светильника без блока аварийного питания

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 90% 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 12 лет (105 000 часов). Световой поток в течении срока службы сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока.

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 750

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ



Группа компаний «Фарос»
Россия, 432071, 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 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.

Светильник является конструктивным элементом, завершающим световую линию серии FL 1500.

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

Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004г2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020г2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037г2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электро-техники и радиоэлектроники».

2. Основные технические характеристики

Габаритные размеры, Д x Ш x В, мм	750 x 115 x 64
Масса нетто, кг	1,5
Предельный диапазон входных напряжений, В ¹	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
Световая эффективность светильника, лм/Вт	опал > 100, микропризма > 120
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Пульсация светового потока, %	<1
Класс энергоэффективности по EU 874-2012	A++
Срок службы светильников, часов	105 000
Степень защиты светильника от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP33 ²
Группа условий эксплуатации в части взаимодействия механических факторов по ГОСТ 17516.1-90	M3
Климатическое исполнение	УХЛ3.1
Материал рассеивателя	Полистирол
Материал корпуса	Сталь
Цвет корпуса	Белый Черный ³

Покрытие корпуса Эпоксиполиэфирная эмаль

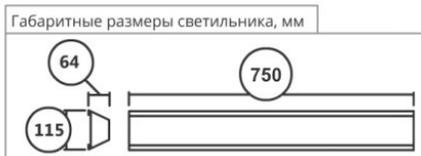
¹ Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013

² Для светильников с торцевыми заглушками и (или) группы светильников, собранных в единую световую линию

³ Дополнительная опция

Расшифровка маркировки светильника (пример)

FL750	84LED	0,39A	26W	4000K	микропризма	БАП ^{4,5}
Серия	Количество диодов на модуле	Сила тока, Ампер	Мощность светильника, Ватт	Цветовая температура, Кельвин	Тип рассеивателя	Наличие блока аварийного питания



⁴ В зависимости от исполнения

⁵ Для светильников с блоком аварийного питания: батарея поддерживает работу светильника не менее 1 ч. при аварийном отключении

3. Указания по технике безопасности

Запрещается обслуживание светильника под напряжением

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».

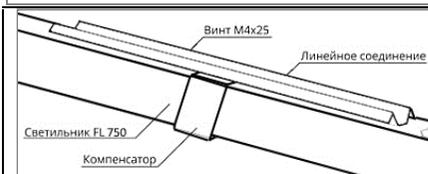
Установку, чистку светильника и замену компонентов производить только при отключенном питании. Очистку рассеивателя светильника производить по мере его загрязнения мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе.

Запрещается накрывать светильник теплоизолирующим материалом.

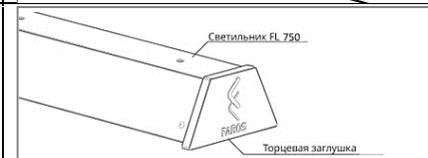
5. Сведения об утилизации

Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию светильников проводят обычным способом.

Светильники на полупроводниковых источниках света (светодиодах) относятся к малоопасным твердым бытовым отходам и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.



Светильник может быть соединен со светильником FL 1500 при помощи линейного соединения, в состав которого входит стальной швеллер с крепежными отверстиями и резьбовой частью М4, винт М4х25 (4 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, светодиодные модули, 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., компенсатор - 1 шт.