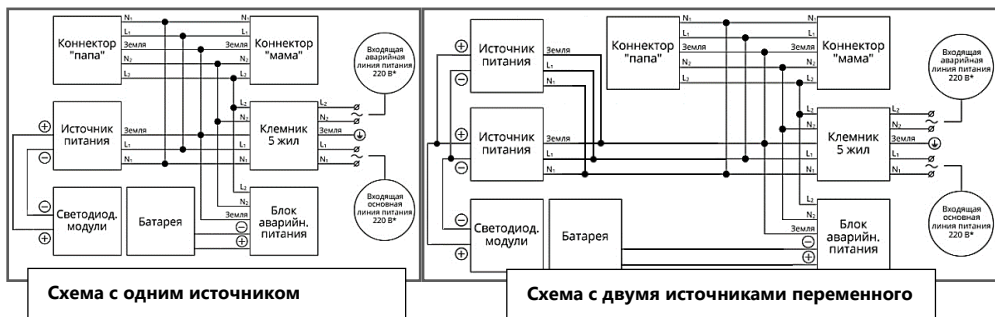


5. Электрическая схема



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 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 FG 601

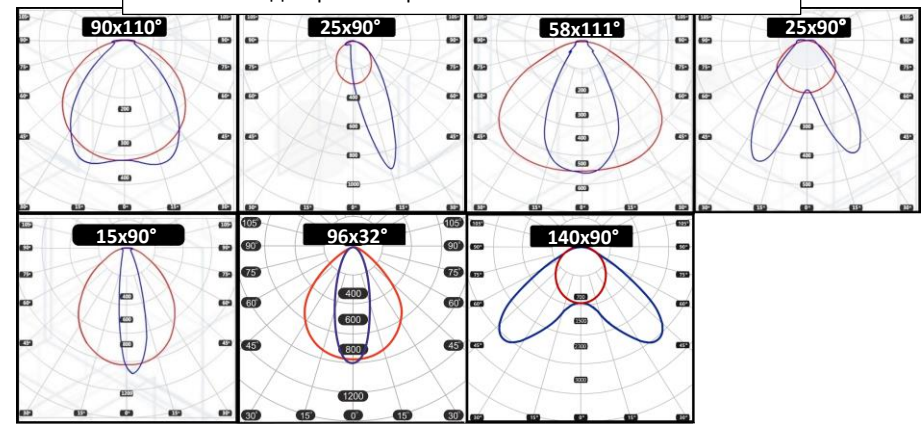
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ



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 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).

2. Основные технические характеристики

Габаритные размеры, Д x Ш x В, мм	1750 x 115 x 64
Масса нетто, кг	3,35
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	ЛД, ГД, КЛ, КД, ЛГ ⁴
Световая эффективность, лм/Вт	> 135
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 ³
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Группа условий эксплуатации в части взаимодействия механических факторов по ГОСТ 17516.1-90	M3
Максимальное количество светильников в линии, шт. ²	30
Климатическое исполнение	УХЛ3.1
Материал рассеивателя	Полиметилметакрил
Материал корпуса	Углеродистая сталь
Покрытие корпуса	Эпоксиполиэфирная эмаль
Цвет корпуса	RAL 9016
Текстура покрытия корпуса	Глянцев

¹ Питательная 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.

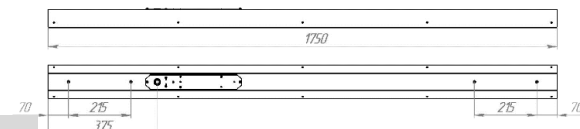
⁴ В зависимости от исполнения.

Расшифровка маркировки светильника (пример)

FG 601	2x	147LED ⁶	0,7A ⁶	4000K ⁶	95W ⁶	90x110 гр ⁶	БАП ^{5,6}
Серия	Количество модулей в светильнике	Количество диодов на модуле	Сила тока, Ампер	Цветовая температура, Кельвин	Мощность светильника, Ватт	Угол раскрытия оптики, град	Наличие блока аварийного питания

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

⁶ В зависимости от исполнения.



3. Указание 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 прошел высоковольтное испытание на электрическую прочность изоляции на основании требований ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011

Запрещается накрывать светильник теплоизолирующим материалом.

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

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

4. Правила эксплуатации и установка

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.

	Для соединения светильников в линию используется линейное соединение, винт М4 (2 шт.) и пластиковый компенсатор.
	На торце световой линии необходимо установить торцевую заглушку.
	Светильник может быть установлен на шпильку М8 при помощи скобы крепления (заказывается отдельно). В случае соединения светильников линейным соединением скоба крепления устанавливается в резьбовую часть линейного соединения.

Комплектация

Светильник в сборе - 1 шт. (корпус, на котором смонтированы элементы электрической схемы: источник питания, светодиодные модули, внутренняя проводка светильника, транзитная проводка и клемники 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 (АКС007) - 1 шт.

Дополнительная комплектация

Скоба крепления к лотку/бетону/шпильке М8 с винтом М4х16 (АКС004), тросовый подвес М4 (АКС002).