

3. Указания по технике безопасности

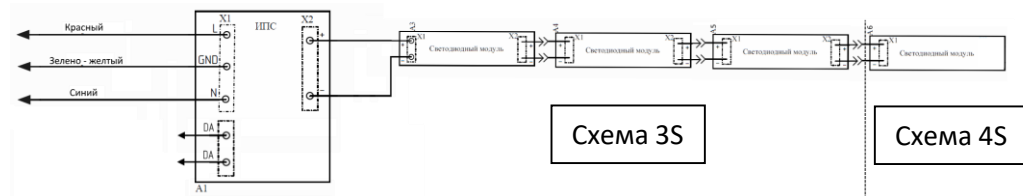
- Не производить никаких работ со светильником при поданном на него напряжении.
 - Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
 - Рабочее положение светильника должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.
 - Запрещается эксплуатация светильника 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 светопронускающая 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 FG 50 DALI

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПОДВЕСНОЙ



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 производственных и складских помещений, торговых залов, АЗС, авто- и ж/д вокзалов.

Отличительной особенностью этой серии светильников является его герметичность, возможность подвеса и установки на поворотный кронштейн. В светильнике используется система управления освещением DALI.

Для решения определенных задач, в системе могут быть задействованы устройства в самых разных комбинациях: датчики присутствия, датчики освещенности, релейные модули DALI, DALI-роутеры, блоки питания DALI, кнопочные интерфейсы, и другие устройства.

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	1500/1200/900 x 55 x 90
Масса нетто, кг	3,062 / 2,024 / 1,838
Предельный диапазон входных напряжений, В ¹	198-264
Частота, Гц	50
Коэффициент мощности	>0,95
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350	П
Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350	Д (К,Г,Л,Ш) ²
Световая эффективность, Лм/Вт	≥140
Индекс цветопередачи, CRI	≥ 84
Пульсация светового потока, %	<1
Срок службы светодиодов, часов	50 000
Степень защиты светильника от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP65
Группа условий эксплуатации в части взаимодействия механических факторов по ГОСТ 17516.1	М3
Климатическое исполнение	УХЛ3.1
Материал рассеивателя	Полистирол
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Серый

Текстура покрытия корпуса

Матовый

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

²В зависимости от комплектации

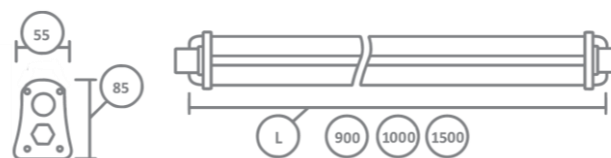
Расшифровка обозначений на маркировке светильника

FG 50 Dali	0,26	32W	5000K	матовый ³	Д ³	БАП ⁴
Серия	Сила тока, А	Мощность светильника, Ватт	Цветовая температура, Кельвин	Тип рассеивателя	Тип оптики	Наличие аварийного блока питания

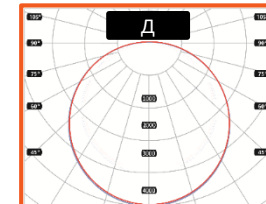
³В зависимости от маркировки

⁴ В зависимости от комплектации

Габаритные размеры светильника



Диаграммы кривой силы света⁵



⁵ Существует возможность установки линз различного типа

Схема подвеса

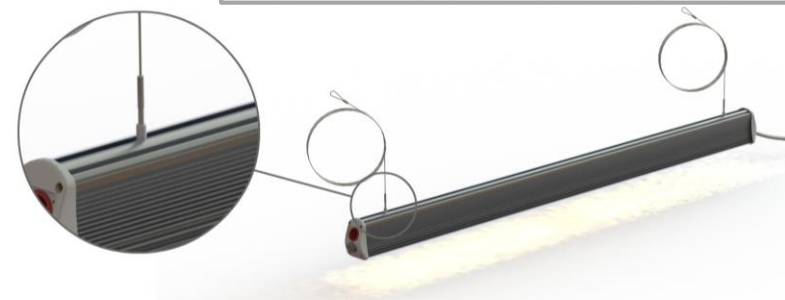
Тросовый способ подвеса

АКС002 Тросовый подвес



Наконечник резьбовой М4

*не входит в комплектацию

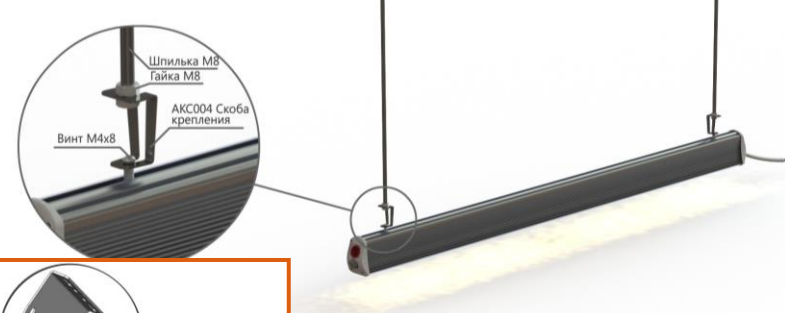


Способ подвеса на шпильку М8

АКС004 Скоба крепления



*не входит в комплектацию



Светильника

Комплектация⁶

В данный набор входит:
 - светильник в сборе - 1 шт.;
 - паспорт - 1 шт.;
 - упаковка - 1 шт.;
 - скоба крепления - 2 шт.

⁶В дополнительную комплектацию входит:
 - тросовый подвес М4 микролифт (1,5м);
 - поворотный кронштейн - 1 шт.;
 - скоба крепления АКС004 - 2 шт.;

Возможна установка светильника при помощи поворотного кронштейна