

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 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.

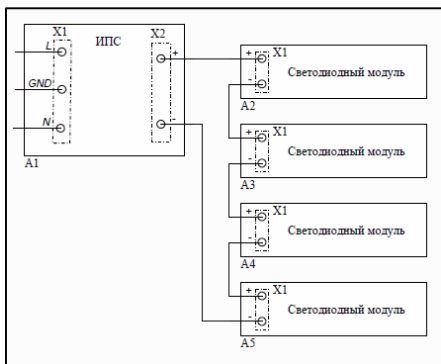
4. Правила эксплуатации и установка

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

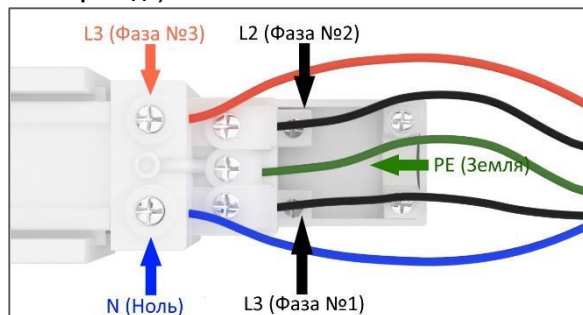
Установку, чистку светильника и замену компонентов производить только при отключенном питании. Очистку рассеивателя светильника производить по мере его загрязнения мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе.

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

5. Схема электрическая



Подключение по фазам (на одном из концов шинпровода)

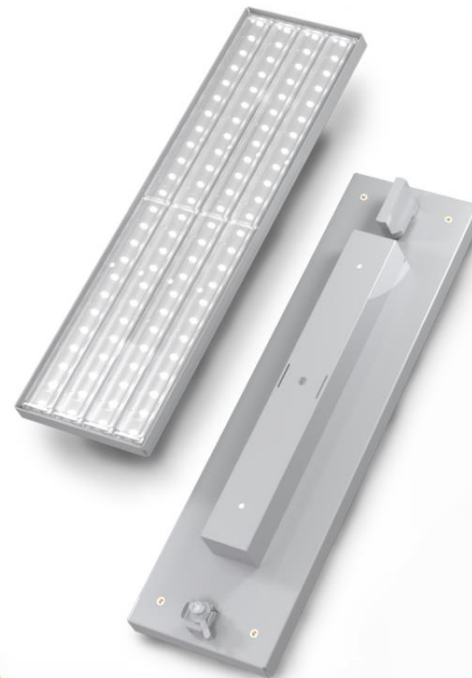


6. Условия гарантии

- 6.1. Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя 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 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 90% 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 12 лет (105 000 часов). Световой поток в течении срока службы сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока.
- 6.8. Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия изменения 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.
- 6.9. Хранение и транспортировка. Светильники должны храниться в закрытых сухих, проветриваемых помещениях при температуре от -40 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 FT 185 N

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ТРЕКОВЫЙ



FAROS

Сделано в России
Made in Russia

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 трековый на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначен для освещения в торговых залах крупноформатного и среднеформатного ритейла.

Светильник устанавливается на трехфазный шинный провод при помощи адаптера. Комбинируется с другими источниками света, на одном шинном проводе. Освещение моделируется за счет применения различного вида линз и возможности перемещения по шинному проводу, вращения светильника в горизонтальной плоскости на 180 градусов. Источник света, содержащийся в светильнике, может быть заменен только производителем или его сервисным агентом.

Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

2. Основные технические характеристики

Габаритные размеры, длина x ширина x высота, мм	587 (610) x 177 x 73
Масса нетто, кг	2,8
Номинальное напряжение, В	220-240
Частота, Гц	50
Коэффициент мощности, PF	>0,95
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350	П
Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350	ЛД / ДГ / Ш / ДЛ / ассиметричная (2x25-90°) и (20-90°) ¹
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Пульсация светового потока, %	<1
Класс энергоэффективности по ЕU 874-2012	A++
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Срок службы светильников, часов	105 000
Степень защиты светильника от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015	IP40
Группа условий эксплуатации в части взаимодействия механических факторов по ГОСТ 17516.1 - 90	M3
Климатическое исполнение	УХЛ3.1
Рабочий диапазон температур, С°	От -20 до +40
Материал рассеивателя	Поликарбонат
Материал корпуса	Сталь
Цвет корпуса	RAL 7005 (серый)
Текстура покрытия корпуса	Матовый

¹В зависимости от исполнения

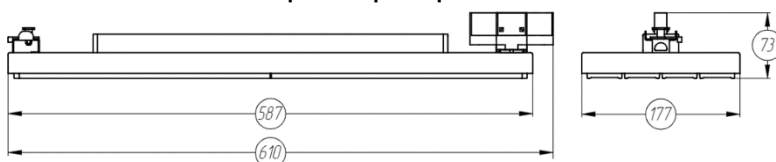
Расшифровка маркировки светильника

FT 185 62W² 3000K² 96x55 гр² N

Серия	Мощность светильника, Ватт	Цветовая температура, Кельвин	Угол раскрытия оптики, град	Тип корпуса
FT 185	62W ²	3000K ²	96x55 гр ²	N

²В зависимости от исполнения

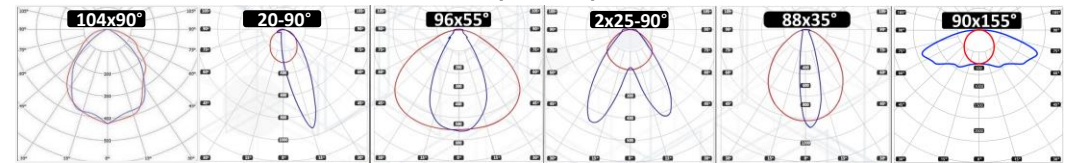
Габаритные размеры светильника



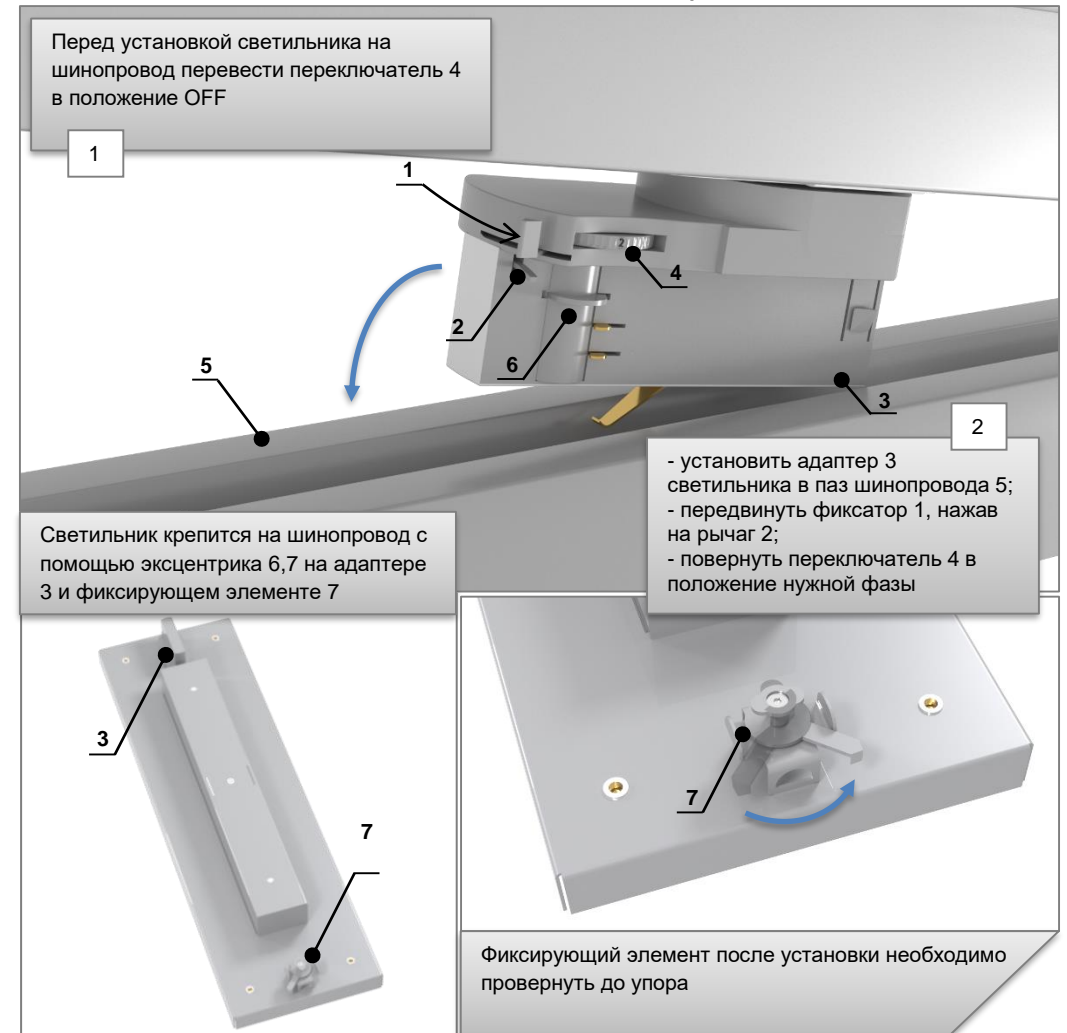
Комплектация

- светильник в сборе - 1 шт.;
- упаковка - 1 шт.;
- паспорт - 1 шт.

Возможные диаграммы кривых сил света



Установка светильника на шинный провод



3. Таблица светотехнических характеристик

Наименование	Цветовая температура, К	Угол раскрытия оптики, град	Мощность, Вт	Световой поток, лм ³	Световая эффективность, лм/Вт
FT 185 62W 96x55 гр N	2700 – 6500K	96x55	62	9060	146
FT 185 62W 2x25-90 гр N		2x25-90		9040	146
FT 185 62W 104x90 гр N		104x90		8960	145
FT 185 62W 88x35 гр N		88x35		8800	142
FT 185 62W 90x155 гр N		90x155		8770	141
FT 185 62W 20-90 гр N		20-90		8720	141

³световой поток указан для цветовой температуры в 3000K

Наименование	Цветовая температура, К	Угол раскрытия оптики, град	Мощность, Вт	Световой поток, лм ³	Световая эффективность, лм/Вт
FT 185 47W 96x55 rp N	2700 – 6500К	96x55	47	6950	147
FT 185 47W 2x25-90 rp N		2x25-90		7130	152
FT 185 47W 104x90 rp N		104x90		6975	148
FT 185 47W 88x35 rp N		88x35		6920	147
FT 185 47W 90x155 rp N		90x155		6840	145
FT 185 47W 20-90 rp N		20-90		6760	144

³световой поток указан для цветовой температуры в 3000К