

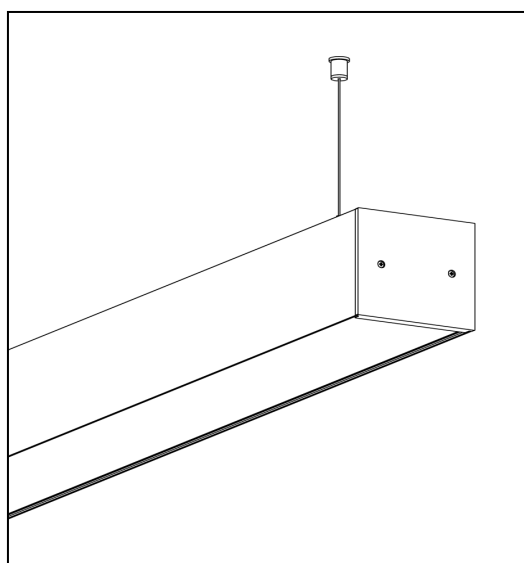


РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ,
СИСТЕМ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ
И КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЛЯ СВЕТОТЕХНИКИ



ЗАО «Центрстройсвет»

ПАСПОРТ

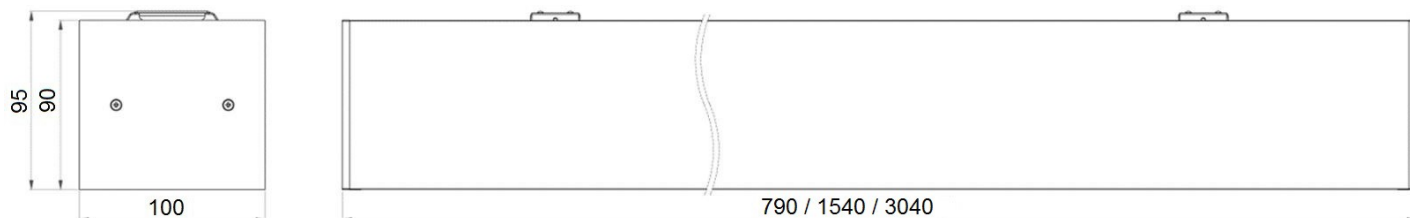


СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК
Flora-100-A 18 (100 x 90 x 790, IP40)
Flora-100-A 36 (100 x 90 x 1540, IP40)
Flora-100-A 50 (100 x 90 x 1540, IP40)
Flora-100-A 70 (100 x 90 x 3040, IP40)
с БАП VS

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Линейные светодиодные светильники FLORA предназначены для общего освещения больших торговых пространств, основного или локального освещения офисных помещений, таких как: переговорные комнаты, рабочие места сотрудников, зоны RECEPTION и др. Светильник FLORA устанавливают на подвесах или монтируется на опорную поверхность. Светильник не относится к бытовым.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Напряжение питания сети	~176 - 264 В
Частота сети	50/60 Гц
Коэффициент мощности	более 0,95
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Д
Индекс цветопередачи, CRI *	Более 80
Цветовая температура *	3 000 К, 4 000 К, 5 000 К или 6500 К
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ3.1
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 *	IP40
Класс энергоэффективности	A+
Цвет корпуса	чёрный
Световой поток в аварийном режиме, лм	370

	Потребляемая мощность*	Световой поток (ГОСТ 34819-2021)**	Размеры светильника	Масса светильника
Flora-100-18 / Opal	21 Вт	1400 лм	100 x 90 x 790 мм	1,9 кг
Flora-100-36 / Opal	39 Вт	2800 лм	100 x 90 x 1540 мм	3,5 кг
Flora-100-50 / Opal	53 Вт	4000 лм	100 x 90 x 1540 мм	3,6 кг
Flora-100-70 / Opal	75 Вт	5700 лм	100 x 90 x 3040 мм	6,8 кг

* - Указано на этикетке

** - Указано для цветовой температуры 4000 К, CRI > 80.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

- Светильник в сборе – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт.
- Индивидуальная упаковка – 1 шт.
- Наклейка с буквой "A" – 1 шт.

Пружины монтажные:

- FLORA-100-18(L-790мм) - 2 шт.
- FLORA-100-36/50 (L-1540мм) - 3 шт.
- FLORA-100-70(L-3040мм) - 4 шт.

4 ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Светильники выполнены по I классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2017 и должны быть надежно заземлены.

4.2 Запрещается эксплуатация светильника без заземления.

4.3 Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала

5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ, УСТАНОВКА, ЭКСПЛУАТАЦИЯ



ВНИМАНИЕ! Запрещается производить монтаж, демонтаж и обслуживание светильника при включенном электропитании!

Рекомендуется проводить монтаж светильников специалистам, имеющим допуск для проведения соответствующих работ

5.1 Установка на опорную поверхность

- Освободить светильник от упаковки и проверить комплектность поставки.
- Закрепить пружины монтажные (рисунок 1) к опорной поверхности.

Рекомендация по количеству пружин на светильники:

FLORA-100-18 (L-790мм) - 2 шт.

FLORA-100-36/50 (L-1540мм) - 3 шт.

FLORA-100-70 (L-3040мм) - 4 шт.

- Подключить кабель питания светильника к сети согласно п. 5.3.
- Закрепить корпус светильника, защелкнув в монтажные пружины:
- Светильник готов к эксплуатации.

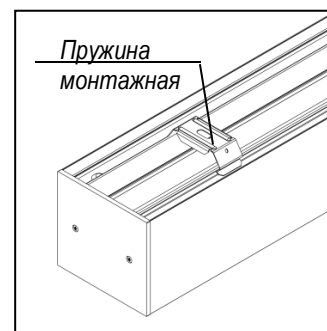


Рисунок 1

5.2 Крепление на подвесах

- Освободить светильник от упаковки и проверить комплектность поставки.
- Подвесить светильник на нужной высоте при помощи тросовых подвесов (рисунок 2). Тросовые подвесы в комплект поставки не входят. Тросовый подвес надо закрепить в специальном пазу на корпусе светильника: снять боковую крышку; установить подвес; одеть боковую крышку.
- Подключить кабель питания светильника к сети согласно п. 5.3.
- Светильник готов к эксплуатации.

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

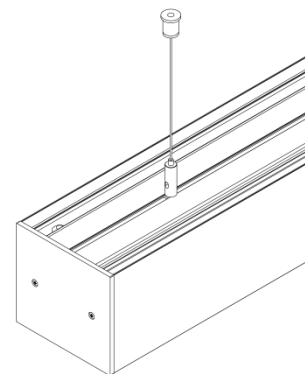


Рисунок 2

5.3 Подключение светильника с БАП к сети переменного тока 230 В, 50/60 Гц:

Стандартный режим работы: присоединить провода питания согласно схеме подключения (рис.3). Светильник работает как в стандартном, так и в аварийном режиме.

Режим непостоянного действия: при отсутствии коммутируемой цепи контакт Lk не подключать (рис.4). Светильник выключен и находится в состоянии поддержки зарядки батареи (срабатывает исключительно в аварийных ситуациях).

Перед началом эксплуатации светильника необходима полная зарядка аккумуляторной батареи. Время полной зарядки аккумуляторной батареи БАП составляет 24 часа.



Рис. 3



Рис. 4

БАП оснащён визуальным индикатором состояния:

Индикатор не светится	Отключено питание, напряжение сети ниже 160 В, батарея разряжена или устройство не исправно
Индикатор светится красным светом	Сбой в зарядке аккумулятора или снизилась его ёмкость
Индикатор мигает красным светом	БАП вышел из строя или не подключен
Индикатор светится зеленым светом	Питание в порядке, аккумуляторная батарея и БАП подключены правильно

БАП имеет две степени самоконтроля:

Самодиагностика каждые 8 дней	Проверка состояния БАП и аккумулятора в течение 2 минут
Самодиагностика каждые 12 месяцев	Проверка БАП и аккумулятора в течение 1 или 3 часов (в зависимости от типа).

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник FLORA сертифицирован на соответствие требованиям Технического Регламента Таможенного Союза:

- 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»
- Светодиоды соответствуют стандарту LM80.
Светильник соответствует ТУ 27.40.25-001-62828212-2021 и признан годным к эксплуатации.

7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Гарантийный срок составляет 5 лет со дня продажи, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, но не более 64 месяцев с даты изготовления, при условии эксплуатации не более 16 часов в сутки.
- В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации, производитель гарантирует замену или ремонт светильника.
- Гарантия не распространяется на изделия, имеющие:

- механические повреждения;
- следы проникновения влаги внутрь корпуса;
- следы внешнего воздействия УФ излучения и/или агрессивных сред;
- следы самостоятельного ремонта и/или изменения конструкции.

При установке совместно с УФ-устройствами (облучателями, рециркуляторами, ловушками для насекомых, и др.) возможна деградация (изменение цвета: пожелтение, потемнение) пластикового светорассеивателя из-за внешнего воздействия (что может привести к снижению светового потока).

Гарантия на изменение цвета (потемнение, пожелтение) пластикового светорассеивателя не предоставляется.

Для обеспечения гарантийных обязательств, необходимо обращаться по месту приобретения продукции. Гарантийный ремонт светильников или их замена производится на предприятии-изготовителе.

Срок службы светильников не менее 10 лет.

Этот светильник содержит незаменяемый источник света; при достижении источником света конца его срока службы следует заменить весь светильник.

Замена установленного в этом светильнике источника света должна производиться только изготовителем, его сервисными службами или подобным квалифицированным персоналом

8 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Светильники не содержат дорогостоящих и токсичных материалов и утилизируются обычным способом.

9 ХРАНЕНИЕ

Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя. Светильники должны храниться в сухих помещениях с температурой воздуха от плюс 5 до плюс 40 °С. Хранение осуществляется по ГОСТ 15150-69.

ВНИМАНИЕ!

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить любые изменения в выпускаемую ей продукцию без предварительного уведомления об этом.

Безопасность эксплуатации светотехнического оборудования обеспечивается тщательным соблюдением настоящей инструкции. В связи с этим ее следует сохранять и передавать пользователям, а также лицам, осуществляющим монтаж и эксплуатацию указанных светильников.

ВНИМАНИЕ! Запрещается монтировать, демонтировать светильник при подключенном напряжении!



Предприятие-изготовитель: ЗАО «Центрстройсвет»

Адрес предприятия-изготовителя:

Россия, 152120, Ярославская область, Ростовский район, р.п. Ишня, ул. Чистова, д. 13