

## 6 Техническое обслуживание

- 6.1 Необходимо периодически проверять надежность крепления осветительного прибора, а также надежность электрических соединений.
  - 6.2 Следует осматривать осветительный прибор на предмет накопления пыли на элементах его корпуса, а также очищать поверхность осветительного прибора при накоплении слоя пыли, в том числе с помощью воды под давлением согласно таблице технических характеристик.
  - 6.3 Периодичность осмотра следует устанавливать не реже одного раза в год или согласно регламенту эксплуатирующей организации
  - 6.4 Ремонт осветительных приборов производится только изготовителем либо предприятиями, которые уполномочены изготовителем для выполнения такого ремонта.

## 7 Транспортирование, хранение и утилизация

- 7.1 Осветительные приборы в индивидуальной упаковке транспортируются всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на используемом виде транспорта.  
При транспортировке должны быть приняты меры для защиты осветительных приборов в индивидуальной упаковке от воздействия влаги, атмосферных осадков и солнечной радиации

7.2 Условия хранения осветительных приборов должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.

7.3 Условия транспортировки осветительных приборов в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69, в части воздействия механических факторов – группе Ж по ГОСТ 23216-78.

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

## 8 Комплект поставки

Наименование	Количество
Осветительный прибор	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.
Набор тросиков для подвеса	1 шт.

## 9 Гарантийные обязательства

- 9.1 Завод-изготовитель в лице ООО «Русский Свет» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить осветительный прибор, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом в течение гарантийного срока.
  - 9.2 Гарантийный срок службы – 60 месяцев с даты покупки осветительного прибора, при условии соблюдения правил эксплуатации.
  - 9.3 Срок службы осветительных приборов в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет не менее 10 лет.

---

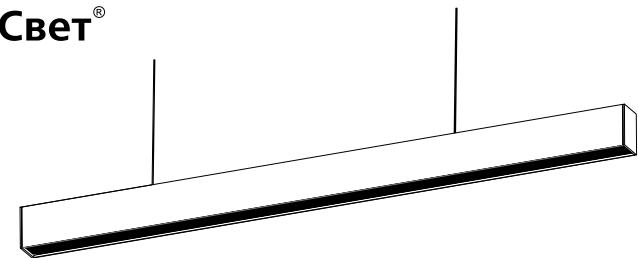
Артикул осветительного **1** Дата выпуска **1** Дата продажи **1** М.П.



EAD

**Изготовитель:**  
ФОШАНЬ АНЧАНТАЙ ИМП&ЭКС Ко., ЛТД, Китай,  
Гуандун, Фошань, район Наньхай, Гуйчэн,  
ул. Шенхай, 17, Научно-технический центр  
Ханянта, блок А, здание №6. 5-й этаж, пом. 508

**Импортер в РФ:** ООО «Русский Свет»,  
170100, Тверская обл., г. Тверь,  
пр. Победы, д. 71, пом. 5.



ООО «Русский Свет»  
170100, Тверская обл., г. Тверь,  
пр. Победы, д. 71, пом. 5  
**RS-SVET.ru**

3-5871.10

## OF 20 S OP Семейство светодиодных линейных осветительных приборов для внутреннего освещения

## 1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы OF 20 S предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
  - Светодиодные осветительные приборы OF 20 S являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с лампами, а также устаревшим светодиодным осветительным приборам с низкой эффективностью.
  - Светодиодные осветительные приборы OF 20 S применяются для освещения торговых залов, кафе и ресторанов, офисов, отелей.
  - Светодиодные осветительные приборы OF 20 S соответствуют требованиям нормативных документов 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".
  - Страна производства – Китай.

## 2 Основные технические характеристики

**RS-SVET.ru**

Параметр	Значение
Диапазон рабочих температур	от -20 °C до +40 °C
Диапазон температур хранения	от -40°C до +60°C при относительной влажности не более 80%
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Черный/Белый/Серебристый
Материал оптического модуля	Поликарбонат
Способ установки	Подвесной
Длина стального троса подвеса	1500 мм
Длина кабеля питания, сечение жил	1500 мм / 3 x 0.75 мм <sup>2</sup>
Отклонение параметров от заявленных	< 10%
Класс энергoeffективности	A

Пусковые токи			Количество приборов		
Мощность	Пусковые токи, А	Длительность, мкс	B10 / C10	B16 / C16	
OF 20 S...L1200	40	400	15/24	24/38	
OF 20 S...L1400	45	400	13/21	21/34	
OF 20 S...L2000	60	400	10/16	16/26	
OF 20 S...L1200 DALI	43	300	14/22	22/36	
OF 20 S...L1400 DALI	43	300	14/22	22/36	
OF 20 S...L2000 DALI	55	300	11/17	17/28	

### 3 Конфигуратор серий

OF	20	S	46	OP	940	2	L1200	STW1	BK
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1	Тип	OF – линейный осветительный прибор для внутреннего освещения
2	Семейство	20 – стандартная версия
3	Тип монтажа	S – подвесной
4	Номинальный световой поток	x*100. Например, 46 – 4600 лм
5	Исполнение оптического модуля	OP – опаловый
6	Светодиодный модуль	930 – Ra > 90, 3000 K; 940 – Ra > 90, 4000 K
7	Тип драйвера	«...» – неуправляемый; «2» – управление DALI
8	Типоразмер	L x, где x – длина в мм
9	Особенность проводки	STW1 – базовая версия, TW1 – проходная версия PTW1 – проходная с подводом питания
10	Цвет корпуса	BK – Черный; AL – Серебристый; WH – Белый

### 4 Габаритные размеры и масса

OF 20 S 34-38	OF 20 S 42-46	OF 20 S 52-57	OF 20 S 72-79
1,4 кг	1,5 кг	1,9 кг	2,7 кг
A x B x C 1000 x 50 x 75 мм	A x B x C 1150 x 50 x 75 мм	A x B x C 1435 x 50 x 75 мм	A x B x C 2005 x 50 x 75 мм

### 5 Монтаж

- 5.1 При монтаже осветительного прибора необходимо руководствоваться ГОСТ 12.2.007.0-75 «Изделия электрические. Общие требования безопасности»; ПУЭ «Правила устройства электроустановок»; настоящим документом.

- 5.2 Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- 5.3 Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- 5.4 Все параметры светильников указаны при номинальном напряжении питания и нормальных условиях эксплуатации.
- 5.5 Запрещается эксплуатация светильника с поврежденной оптической частью.
- 5.6 Сеть питания светильника должна иметь надежное заземление.
- 5.7 Перед монтажом светильник прибор должен подвергнуться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки светильника прибора и на целостность проводки.
- 5.8 Монтаж и демонтаж светильника прибор должен производить квалифицированный персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- 5.9 Конструкция светильника прибор предусматривает подвесное крепление с помощью системы подвесов, идущих в комплекте с светильником прибором.
- 5.10 Закрепите стальные тросики на поверхности потолка по месту установки первого светильника прибора.
- 5.11 Закрепите тросики с помощью цангового зажима и скоб на первом светильнике приборе в линии. При необходимости возможно отрегулировать положение скоб на корпусе светильника прибора (рис.1). Излишки тросиков удалите.



Рис. 1

- 5.12 Осветительные приборы оснащены сквозной проводкой для подключения в линию. Для подключения необходимо сначала соединить электрические разъемы на первом (STW1) и втором и последующих (TW1) приборах между собой, а затем соединить сами осветительные приборы (рис. 2), отрегулировав линию по горизонтали.

**Внимание!** Обязательно зафиксируйте осветительные приборы между собой с помощью замка на корпусе (рис. 3).

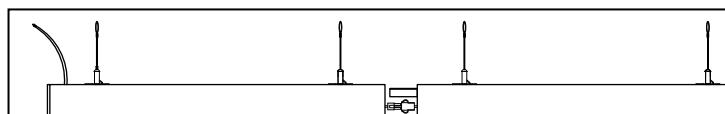


Рис. 2

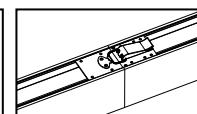


Рис. 3

- 5.13 В линии допустимо подключать не более 20 осветительных приборов. При необходимости использовать более длинные магистральные линии, каждый 21-й осветительный прибор должен иметь дополнительное питание (версия PTW1) (рис. 4).

**Внимание!** Обязательно используйте торцевые заглушки, идущие в комплекте, в конце каждой магистральной линии (рис. 5).

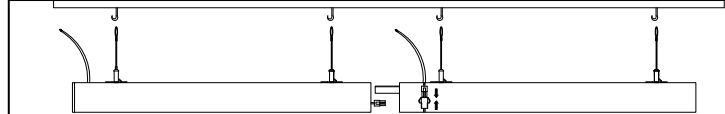


Рис. 4

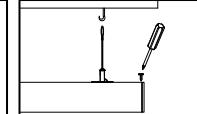


Рис. 5

- 5.14 При отключенном питании подключите кабель, выведенный из светильника согласно схеме на рисунках 6 или 7 (для версии с DALI 2.0).

- 5.15 Проверьте работу осветительных приборов путем подачи напряжения.

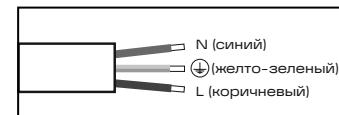


Рис. 6

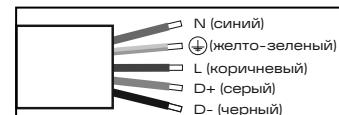


Рис. 7