

Параметр	Значение
	OF 20 S 40
Диапазон рабочих напряжений / Частота тока	АС 230 В / 50–60 Гц
Диапазон рабочих напряжений	АС 180-264 В
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Потребляемая мощность	37 Вт
Коэффициент мощности	> 0,95
Световой поток осветительного прибора	4000 лм (без антибликовой решетки) 1400 лм (с антибликовой решеткой)
Световая отдача осветительного прибора	108 лм/Вт (без антибликовой решетки) 38 лм/Вт (с антибликовой решеткой)
Индекс цветопередачи	Ra > 90
Цветовая температура	3000 К / 4000 К
Коэффициент пульсации	< 5%
Угол светового пучка	100°
Полезный срок службы L70B50	50 000 ч
Степень защиты от механических повреждений	IK02
Степень защиты продукта от воздействия окружающей среды	IP20
Диапазон рабочих температур	от -20 °C до +40 °C
Диапазон температур хранения	от -40°C до +60°C при относительной влажности не более 80%

Продолжение таблицы

Параметр	Значение
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Черный/Серебристый
Материал оптического модуля	Поликарбонат
Способ установки	Подвесной
Длина стального троса подвеса	1500 мм
Длина кабеля питания, сечение жил	1500 мм / 3 х 0,75 мм ²
Отклонение параметров от заявленных	< 10%
Класс энергоэффективности	A

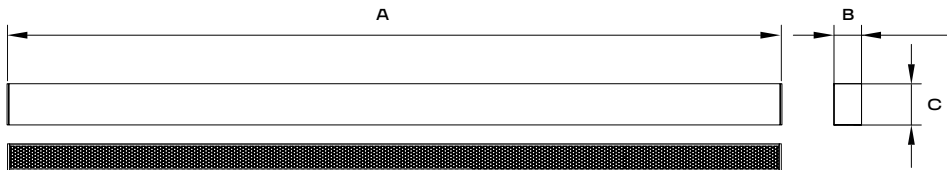
Пусковые токи		Количество приборов		
Мощность	Пусковые токи, А	Длительность, мкс	B10 / C10	B16 / C16
OF 20 S 40	28,8	138	21/30	33/49

3 Конфигуратор серий

OF	20	S	40	ОРН	940	L1200	ВК
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Тип			OF – линейный осветительный прибор для внутреннего освещения			
2	Семейство			20 – РС.ПРО			
3	Тип монтажа			S – Подвесной			
4	Номинальный световой поток			х*100 Например, 40 – 4000 лм			
5	Исполнение оптического модуля			ОРН – опаловый с антибликовой решеткой			
6	Светодиодный модуль			930 – Ra > 90, 3000 K 940 – Ra > 90, 4000 K			
7	Типоразмер осветительного прибора			L х, где х – длина в мм			
8	Цвет корпуса			ВК – Черный AL – Серебристый			

4 Габаритные размеры и масса

OF 20 S 40		
A x B x C	1128 мм x 50 мм x 75 мм	1,5 кг



5 Монтаж

- При монтаже осветительного прибора необходимо руководствоваться ГОСТ 12.2.007.0-75 «Изделия электрические. Общие требования безопасности»; ПУЭ «Правила устройства электроустановок»; настоящим документом.
- Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

- Все параметры осветительных приборов указаны при номинальном напряжении питания и нормальных условиях эксплуатации.
- Запрещается эксплуатация осветительного прибора с поврежденной оптической частью.
- Сеть питания осветительного прибора должна иметь надежное заземление.
- Перед монтажом осветительного прибора должен подвергнуться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора и на целостность проводки.
- Монтаж и демонтаж осветительного прибора должен производить квалифицированный персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- Конструкция осветительного прибора предусматривает подвесное крепление с помощью системы подвесов, идущих в комплекте со осветительным прибором.
- Разместите зажимные фиксаторы на поверхности потолка по месту установки осветительного прибора (рис. 1).
- Установите осветительный прибор на подвесах, выровняйте положение осветительного прибора по горизонтали и отрегулируйте длину тросиков (рис. 2). Излишки тросиков откусите (рис. 3).
- Отключите питание и подключите кабель, выведенный из светильника согласно схеме на рис. 4
- Проверить работу светильника путем подачи напряжения.

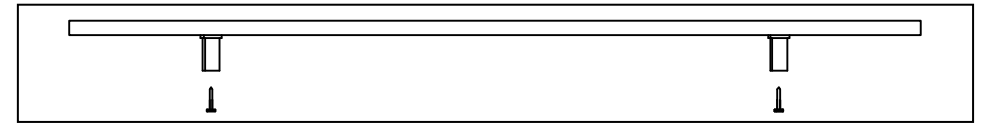


Рис. 1

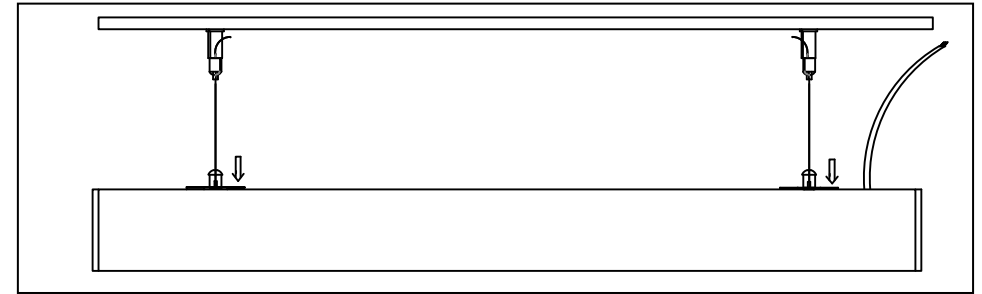


Рис. 2

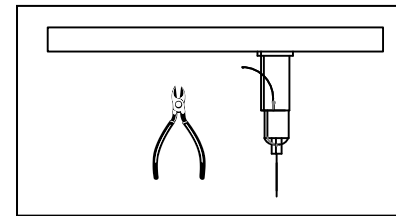


Рис. 3

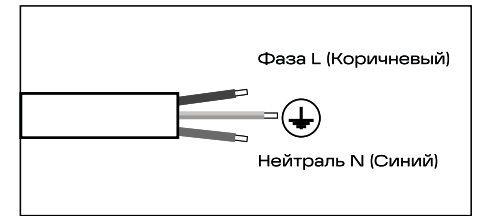


Рис. 4

6 Техническое обслуживание

- Необходимо периодически проверять надежность крепления осветительного прибора, а также надежность электрических соединений.
- 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.
- Периодичность осмотра следует устанавливать не реже одного раза в год или согласно регламенту эксплуатирующей организации
- Ремонт осветительных приборов производится только изготовителем либо предприятиями, которые уполномочены изготовителем для выполнения такого ремонта.