

Параметр	Значение					
	OF 20 S 11	OF 20 S 12	OF 20 S 14	OF 20 S 16	OF 20 S 20	OF 20 S 22
Диапазон рабочих напряжений / Частота тока	AC 230 В / 50–60 Гц					
Диапазон рабочих напряжений	AC 198–264 В					
Класс защиты от поражения электрическим током	I					
Потребляемая мощность	11 Вт		14 Вт		20 Вт	
Коэффициент мощности	> 0,95					
Световой поток осветительного прибора	1100 лм	1200 лм	1400 лм	1600 лм	2000 лм	2200 лм
Световая отдача осветительного прибора	100 лм/Вт	110 лм/Вт	100 лм/Вт	110 лм/Вт	100 лм/Вт	110 лм/Вт
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					

Параметр	Значение
Диапазон рабочих температур	от -20 °С до +40 °С
Диапазон температур хранения	от -40°С до +60°С при относительной влажности не более 80%
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Черный/Белый/Серебристый
Материал оптического модуля	Поликарбонат
Способ установки	Подвесной
Сечение жил сквозной проводки	3 х 0.75 мм ²
Отклонение параметров от заявленных	< 10%
Класс энергоэффективности	A

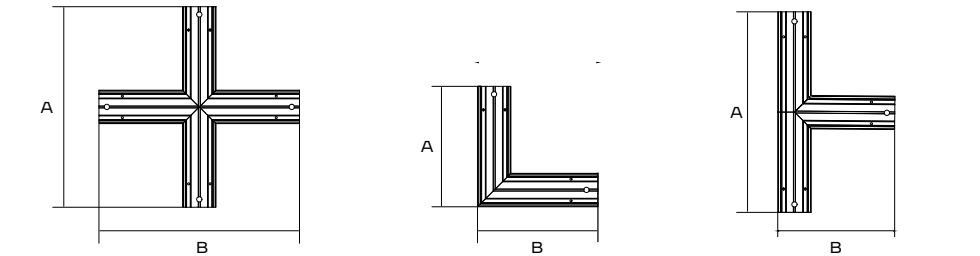
Пусковые токи			Количество приборов	
Мощность	Пусковые токи, А	Длительность, мкс	B10 / C10	B16 / C16
OF 20 S 40	28,8	138	21/30	33/49

3 Конфигуратор серий

OF	20	S	14	OP	940	2	TC	TW1	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			х*100. Например, 14 – 1400 лм					
5	Исполнение оптического модуля			OP – опаловый					
6	Светодиодный модуль			930 – Ra > 90, 3000 К 940 – Ra > 90, 4000 К					
7	Тип драйвера			«...» – неуправляемый; «2» – управление DALI					
8	Типоразмер осветительного прибора			LC – Г-образный; TC – Т-образный; XC – Х-образный					
9	Особенность проводки			TW1 – проходная версия					
10	Цвет корпуса			BK – Черный; AL – Серебристый; WH – Белый					

4 Габаритные размеры и масса

OF 20 S LC	OF 20 S TC	OF 20 S XC
0,7 кг	0,9 кг	1,1 кг
A x B 300 x 300 мм	A x B 175 x 175 мм	A x B 300 x 175 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 осветительных приборов указаны при номинальном напряжении питания и нормальных условиях эксплуатации.
- 5.5 Запрещается эксплуатация осветительного прибора с поврежденной оптической частью.
- 5.6 Сеть питания осветительного прибора должна иметь надежное заземление.
- 5.7 Перед монтажом осветительный прибор должен подвергнуться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора и на целостность проводки.
- 5.8 Монтаж и демонтаж осветительного прибора должен производить квалифицированный персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- 5.9 Конструкция осветительного прибора предусматривает подвесное крепление к существующей магистральной линии из осветительных приборов серии OF 20 S. Осветительные приборы OF 20 S TLX не имеют собственной системы подвесов и используются, как соединительные части всей магистральной системы.
- 5.10 **Внимание!** Перед установкой осветительного прибора убедитесь, что питание сети осветительного прибора отсутствует.
- 5.11 Осветительные приборы оснащены сквозной проводкой для подключения в линию. Для подключения необходимо сначала соединить электрические разъёмы на последнем осветительном приборе в линии и осветительным прибором серии T L X (в зависимости от необходимого «рисунка» магистральной системы), а затем соединить сами осветительные приборы (рис. 1).
Внимание! Обязательно зафиксируйте осветительные приборы между собой с помощью замка на корпусе (рис. 2).
Внимание! Обязательно используйте торцевые заглушки, идущие в комплекте, в конце каждой магистральной линии (рис. 3)

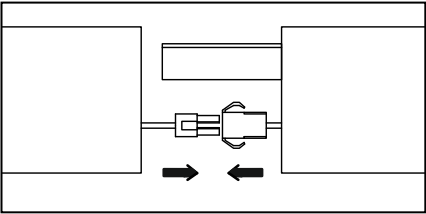


Рис. 1

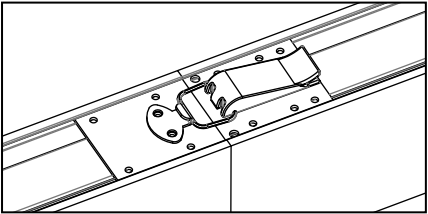


Рис. 2

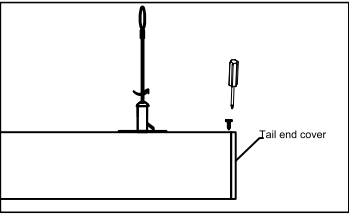


Рис. 3

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.