

Параметр	Значение							
	OF 20 S 34	OF 20 S 38	OF 20 S 42	OF 20 S 46	OF 20 S 52	OF 20 S 57	OF 20 S 72	OF 20 S 79
Номинальное напряжение / Частота тока	AC 230 В / 50–60 Гц							
Диапазон рабочих напряжений	AC 198-264 В							
Класс защиты от поражения электрическим током	I							
Потребляемая мощность	35 Вт		42 Вт		52 Вт		72 Вт	
Коэффициент мощности	> 0,95							
Световой поток осветительного прибора	3400 лм	3800 лм	4200 лм	4600 лм	5200 лм	5700 лм	7200 лм	7900 лм
Световая отдача осветительного прибора	100 лм/Вт	110 лм/Вт	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	3000 К	4000 К	3000 К	4000 К	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
Длина стального троса подвеса	1500 мм
Длина кабеля питания, сечение жил	1500 мм / 3 х 0.75 мм²
Отклонение параметров от заявленных	< 10%
Класс энергоэффективности	A

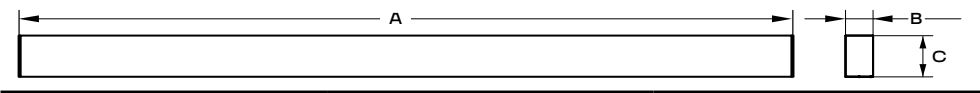
Пусковые токи		Количество приборов		
Мощность	Пусковые токи, А	Длительность, мкс	B10 / C10	B16 / C16
OF 20 S...L1200	40	400	15/24	24/38
OF 20 S...L1400	45	400	13/21	21/34
OF 20 S...L2000	60	400	10/16	16/26
OF 20 S...L1200 DALI	43	300	14/22	22/36
OF 20 S...L1400 DALI	43	300	14/22	22/36
OF 20 S...L2000 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			х*100. Например, 46 – 4600 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			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 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 с помощью системы подвесов, идущих в комплекте с осветительным прибором.
- 5.10 Закрепите стальные тросики на поверхности потолка по месту установки первого осветительного прибора.
- 5.11 Закрепите тросики с помощью цангового зажима и скоб на первом осветительном приборе в линии. При необходимости возможно отрегулировать положение скоб на корпусе осветительного прибора (рис.1). Излишки тросиков удалите.

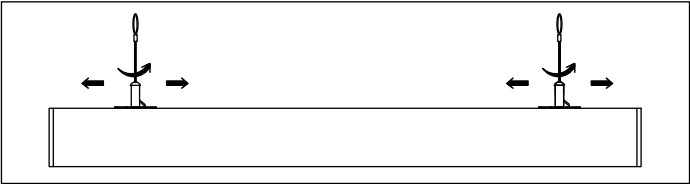


Рис. 1

- 5.12 Осветительные приборы оснащены сквозной проводкой для подключения в линию. Для подключения необходимо сначала соединить электрические разъёмы 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).

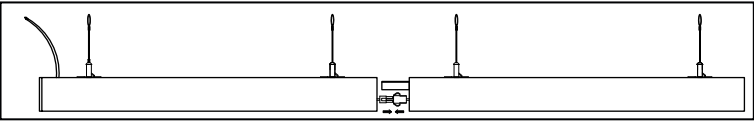


Рис. 2

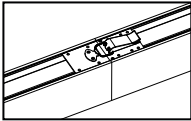


Рис. 3

- 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).

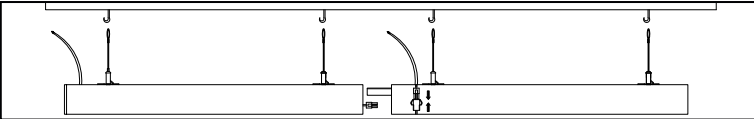


Рис. 4

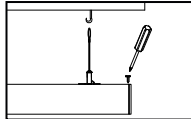


Рис. 5

- 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.

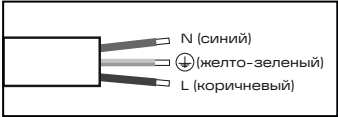


Рис. 6

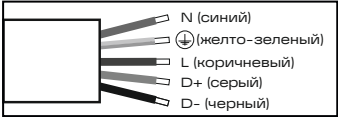


Рис. 7