

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 мм ²
Отклонение параметров от заявленных	< 10%
Класс энергоэффективности	A

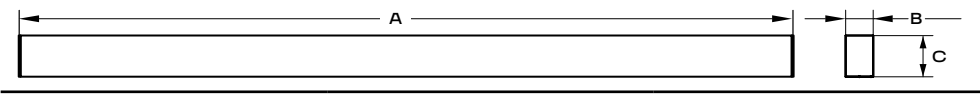
Пусковые токи		Количество приборов			Таблица 1
Мощность	Пусковые токи, А	Длительность, мкс	B10 / C10	Максимальное кол-во в линии	
OF 20 S...L1200	40	400	15/24	20	
OF 20 S...L1400	45	400	13/21	15	
OF 20 S...L2000	60	400	10/16	10	
OF 20 S...L1200 DALI	43	300	14/22	20	
OF 20 S...L1400 DALI	43	300	14/22	15	
OF 20 S...L2000 DALI	55	300	11/17	10	

3 Конфигуратор

OF 20 S	46	OP	940	2	L1200	STW1	BK
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Модель		OF 20 S				
2	Номинальный световой поток		х*100. Например, 46 – 4600 лм				
3	Исполнение оптического модуля		OP – опаловый				
4	Светодиодный модуль		930 – Ra > 90, 3000 К; 940 – Ra > 90, 4000 К				
5	Тип драйвера		«...» – неуправляемый; «2» – управление DALI				
6	Типоразмер		L х, где х – длина в мм				
7	Особенность проводки		STW1 – базовая версия, TW1 – проходная версия PTW1 – проходная с подводом питания				
8	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

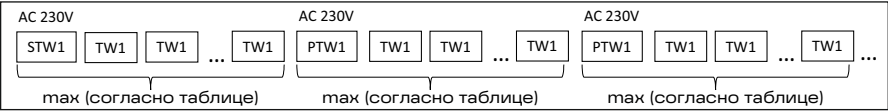


Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и характеристики выпускаемых изделий без предварительного уведомления и без обязательств внести такие же изменения в ранее или позднее произведенные изделия.

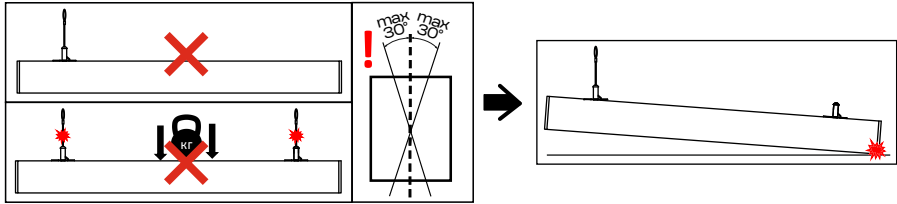
5 Монтаж

- 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.

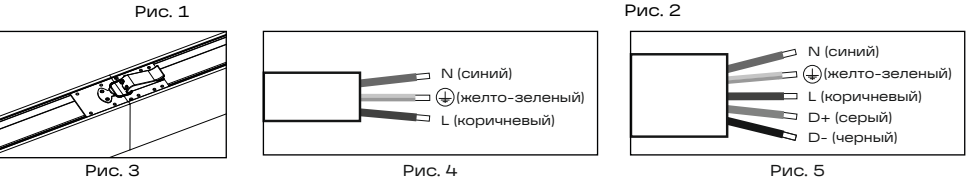
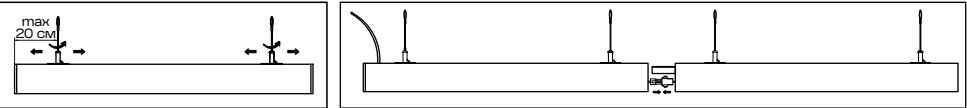
- 5.4 Все параметры осветительных приборов указаны при номинальном напряжении питания и нормальных условиях эксплуатации.
- 5.5 Запрещается эксплуатация осветительного прибора с поврежденной оптической частью.
- 5.6 Сеть питания осветительного прибора должна иметь надежное заземление.
- 5.7 Перед монтажом осветительный прибор должен подвергнуться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность обочочки 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. Осветительные приборы оснащены сквозной проводкой для подключения в линию.
- 5.10 Максимальное допустимое количество светильников для подключения в линию см. в таблице 1. Если требуется использовать более длинные магистральные линии, необходимо использовать версии светильников **PTW1** с индивидуальным подводом питания. Пример ниже. Допустимая конфигурация электрической линии:



- 5.11 Закрепите стальные тросики на поверхности потолка по месту установки светильника. Необходимо учитывать, что расположение тросиков должно быть не более 20 см от края светильника (рис. 1).
- 5.12 Установить первый светильник в линии (**STW1**) на всех подвесах, входящий в комплектацию светильника, выровнять положение светильника по горизонтали, отрегулировав длину тросиков. **Внимание!** При обслуживании и монтаже светильника на подвесах запрещается отклонять его от вертикальной оси более, чем на 30 градусов, а также оставлять на одном подвесе без поддержки. Запрещается прикладывать вертикально направленное вниз усилие во избежание срыва крепления от светильника.



- 5.13 Перед соединением соседних светильников между собой необходимо установить оба светильника на все подвесы, входящие в комплектацию светильника (рис. 2). После этого можно осуществить электрическое соединение с помощью разъемов, а затем соединить сами светильники и зафиксировать с помощью замка (рис. 3). **Внимание!** Обязательно используйте торцевые заглушки, идущие в комплекте, в конце каждой магистральной линии.
- 5.14 При отключенном питании подключите кабель, выведенный из светильника согласно схеме на рисунках 4 или 5 (для версии с DALI 2.0).



- 5.15 По завершении монтажа, убедившись в строгом соблюдении всех вышеперечисленных требований и правильности выполненных соединений, допускается подать напряжение на смонтированное оборудование.
- 5.16 При обнаружении неисправности изделия необходимо немедленно отключить его от питающей сети и обратиться в специализированную службу по ремонту и обслуживанию светильников.