

Параметр	Значение	
	TS 02 S 38	TS 02 S 48
Диапазон рабочих напряжений / Частота тока	AC 230 В / 50–60 Гц	
Диапазон рабочих напряжений	AC 198–264 В / DC 176–280 В	
Класс защиты от поражения электрическим током	I	
Потребляемая мощность	32 Вт	40 Вт
Коэффициент мощности	> 0,95	
Световой поток осветительного прибора	3800 лм	4800 лм
Световая отдача осветительного прибора	120 лм/Вт	
Индекс цветопередачи	Ra > 80	
Цветовая температура	3000 К / 4000 К	
Коэффициент пульсации	< 5%	
Угол светового пучка	105°	
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%	

Параметр	Значение	
Материал корпуса	Алюминий	
Цвет корпуса	Черный/Белый	
Материал оптического модуля	Поликарбонат	
Способ установки	Подвесной	
Длина стального троса подвеса	3000 мм	
Длина кабеля питания, сечение жил	1200 мм / 3 х 0.75 мм <sup>2</sup>	1500 мм / 3 х 0.75 мм <sup>2</sup>
Отклонение параметров от заявленных	< 10%	
Класс энергоэффективности	A+	
Встроенный блок аварийного питания (БАП)	Опционально (время работы от аккумулятора не менее 3 часов)	

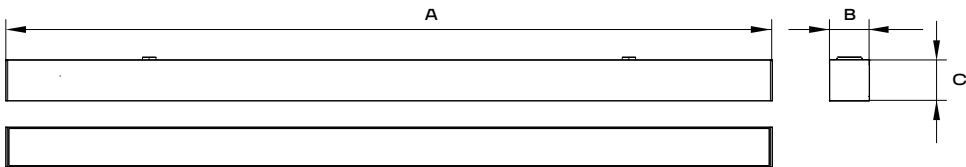
Пусковые токи			Количество приборов	
Мощность	Пусковые токи, А	Длительность, мкс	B10 / C10	B16 / C16
TS 02 S	28,8	138	21/30	33/49

### 3 Конфигуратор серий

TS	O2	S	38	OP	840	L1200	WH	EL
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Тип			TS – линейный магистральный осветительный прибор для внутреннего освещения				
2	Семейство			O2 – PC.Стандарт				
3	Тип монтажа			S – Подвесной				
4	Номинальный световой поток			х*100 Например, 38 – 3800 лм				
5	Исполнение оптического модуля			OP – опаловый, матовый				
6	Светодиодный модуль			830 – Ra > 80, 3000 K 840 – Ra > 80, 4000 K				
7	Типоразмер осветительного прибора			L х, где х – длина в мм				
8	Цвет корпуса			BK – Черный WH – Белый				
9	Доп. обозначения			EL – встроенный блок аварийного питания (БАП)				

### 4 Габаритные размеры и масса

TS 02 S 38	TS 02 S 48
A x B x C	A x B x C
1200 x 60 x 62 мм	1500 x 60 x 62 мм
1,1 кг (EL 1,3 кг)	1,2 кг (EL 1,4 кг)



### 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 тросы на поверхности потолка по месту установки осветительного прибора (рис. 1).
- 5.11. Защелкните осветительный прибор в скобы, которые входят в комплект поставки, выровняйте положение осветительного прибора по горизонтали и отрегулируйте длину тросиков (рис. 2). Излишки тросиков удалите.
- 5.12. Осветительные приборы оснащены сквозной проводкой для подключения в линию. После соединения двух осветительных приборов в линию необходимо закрепить соединитель двумя винтами (рис. 3).. **Внимание!** Необходимо убедиться, что установлены торцевые заглушки (рис. 4) в начале и в конце магистральной линии (на последнем светильнике в линии необходимо снять соединитель).
- 5.12. Отключите питание и подключите кабель, выведенный из светильника согласно схеме на рис. 5.
- 5.13. Проверить работу светильника путем подачи напряжения.

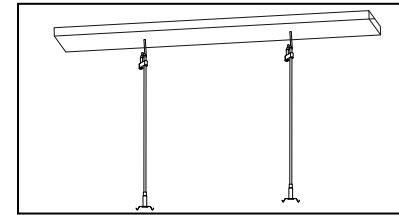


Рис. 1

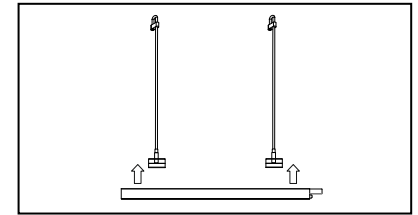


Рис. 2

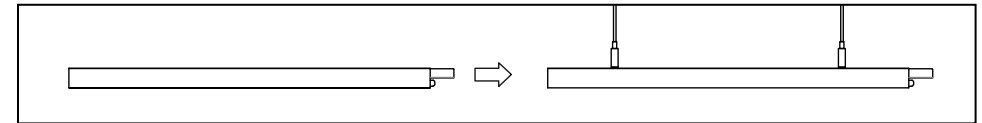


Рис. 3

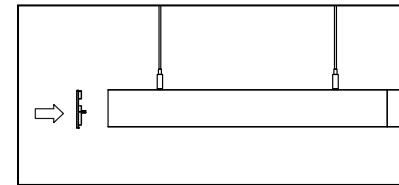


Рис. 4

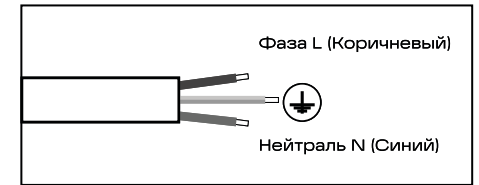


Рис. 5

### 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.