

Параметр	Значение			
	TS 10 S 40	TS 10 S 55	TS 10 S 65	TS 10 S 80
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	25 Вт	31 Вт	41 Вт	44 Вт
Коэффициент мощности	> 0,95			
Световой поток осветительного прибора	4150 лм	5500 лм	6500 лм	8000 лм
Световая отдача осветительного прибора	165 лм/Вт	175 лм/Вт	160 лм/Вт	180 лм/Вт
Индекс цветопередачи	Ra > 80			
Цветовая температура	3000 К / 3500 К / 4000 К			
Коэффициент пульсации	< 5%			
Оптика	Асимметричная узкая /Симметричная широкая / Двойная симметричная средняя			
Угол светового пучка	105° (для версий с OP)			
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			

Параметр	Значение
Диапазон температур хранения	от -40°С до +60°С при относительной влажности не более 80%
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Черный/Белый
Материал оптического модуля	Поликарбонат
Способ установки	Подвесной
Длина стального троса подвеса	1500 мм
Длина кабеля питания, сечение жил	1500 мм / 3 х 1.5 мм ²
Отклонение параметров от заявленных	< 10%
Класс энергоэффективности	A+

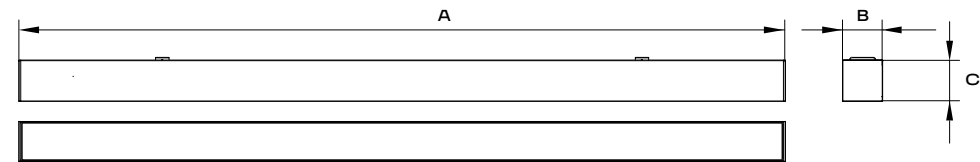
Пусковые токи			Количество приборов	
Мощность	Пусковые токи, А	Длительность, мкс	B10 / C10	B16 / C16
TS 10 S 40-55	30	300	20/32	32/51
TS 10 S 65-80	40	300	15/24	24/38

3 Конфигуратор серий

TS	10	S	80	SW	835	L1500	4x1.5	WH	EL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Тип			TS – линейный магистральный осветительный прибор для внутреннего освещения					
2	Семейство			10 – стандартная версия					
3	Тип монтажа			S – Подвесной					
4	Номинальный световой поток			х*100; Например, 80 – 8000 лм					
5	Исполнение оптического модуля			OP – опаловый, матовый AN – Асимметричная узкая		SW – Симметричная широкая DM – Двойная симм. Средняя			
6	Светодиодный модуль			830 – Ra > 80, 3000 K 835 – Ra > 80, 3500 K		840 – Ra > 80, 4000 K			
7	Типоразмер осветительного прибора			L х, где х – длина в мм					
8	Особенность проводки			4x1.5 – сквозная проводка 4x1.5 мм ²					
9	Цвет корпуса			BK – Черный; WH – Белый					
10	Доп. обозначения			EL – встроенный блок аварийного питания (БАП)					

4 Габаритные размеры и масса

TS 10 S
A x B x C
1436 x 40,5 x 44 мм
1,4 кг (EL 1,7 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.

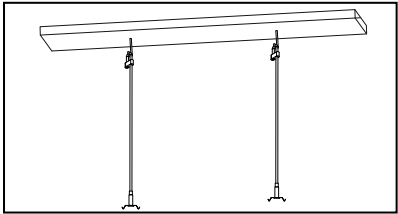


Рис. 1

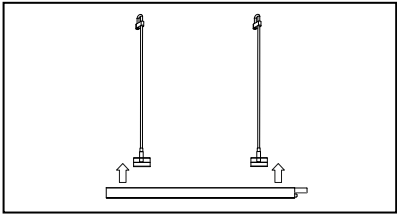


Рис. 2

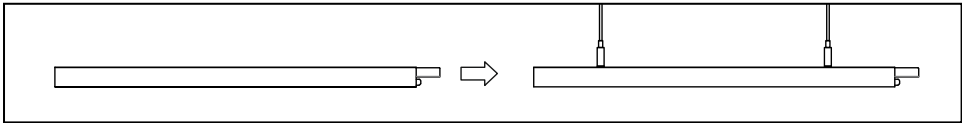


Рис. 3

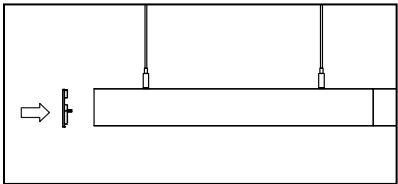


Рис. 4

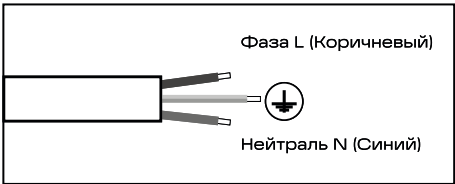


Рис. 5

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.