

Параметр	Значение
Диапазон температур хранения	от -40°C до +60°C 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	3000 мм
Допустимое сечение кабеля для подключения	от 1.5 мм ² до 2.5 мм ²
Отклонение параметров от заявленных	< 10%
Класс энергоэффективности	A+

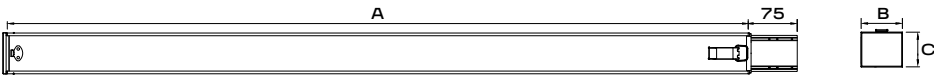
Пусковые токи			Количество приборов		
Мощность	Пусковые токи, А	Длительность, мкс	B10 / C10	B16 / C16	
TS 23 S 55-80	40	150	15/24	24/38	
TS 23 S 100-200	40	150	7/12	12/19	
TS 23 S 55 DALI	36	62	17/27	27/43	
TS 23 S 70 DALI	46	65	13/21	21/33	
TS 23 S 140 DALI	55	65	11/17	17/28	

3 Конфигуратор серий

TS	23	S	55	SW	940	2	L1100	7x1,5	WH	IP23
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Тип		TS – линейный магистральный осветительный прибор для внутреннего освещения							
2	Семейство		23 – профессиональная версия							
3	Тип монтажа		S – Подвесной							
4	Номинальный световой поток		x*100, например, 55 – 5500 лм							
5	Исполнение оптического модуля		AW – Асимметричная широкая, SN – Симметричная узкая SM – Симметричная средняя, SW – Симметричная широкая DN – Двойная симм. узкая, DM – Двойная симм. средняя DW – Двойная симм. широкая							
6	Светодиодный модуль		830 – Ra > 80, 3000 К; 930 – Ra > 90, 3000 К 835 – Ra > 80, 3500 К; 935 – Ra > 90, 3500 К 840 – Ra > 80, 4000 К; 940 – Ra > 90, 4000 К							
7	Тип драйвера		«_» – неуправляемый, «2» – управление по протоколу DALI 2.0							
8	Типоразмер		L x, где x – длина в мм							
9	Особенность проводки		5x1.5/7x1.5 – сквозная проводка 5x1.5/7x1.5 мм ²							
10	Цвет корпуса		BK – Черный, WH – Белый, SI – Серебристый							
11	Доп. обозначения		IP23 – Степень защиты IP23							

4 Габаритные размеры и масса

TS 23 S 55	TS 23 S 70	TS 23 S 140
A x B x C	A x B x C	A x B x C
1145 x 64 x 54 мм	1431 x 64 x 54 мм	2862 x 64 x 54 мм
1.3 кг	1.6 кг	3.3 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.
- 5.10 Закрепите стальные тросы на поверхности потолка по месту установки первого осветительного прибора.
- Внимание!** В комплекте с осветительным прибором присутствует только один тросик, второй тросик необходимо взять из комплекта для подключения TS 23 Starter Kit, который приобретается отдельно.
- 5.11 Закрепите тросики с помощью кангового зажима и скоб на первом осветительном приборе в линии. При необходимости возможно отрегулировать положение скоб на корпусе осветительного прибора (рис.1). Излишки тросиков удалите.
- Внимание!** Второй и последующие приборы в линии крепятся на один стальной тросик входящий в комплект поставки (рис. 2).

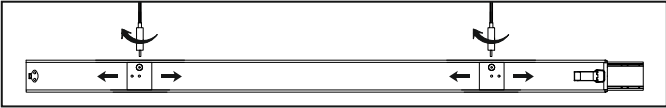


Рис. 1

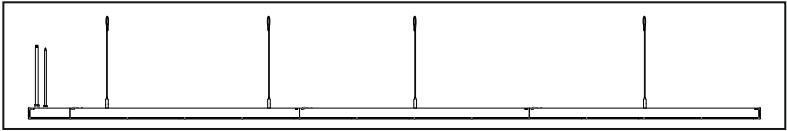


Рис. 2

- 5.12 Осветительные приборы оснащены сквозной проводкой для подключения в линию. Для подключения необходимо сначала соединить электрические разъёмы на втором и последующих приборах между собой, а затем соединить сами осветительные приборы (рис. 3), отрегулировав линию по горизонтали.
- Внимание!** Обязательно зафиксируйте осветительные приборы между собой с помощью замка на корпусе (рис. 4).

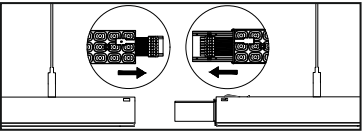


Рис. 3

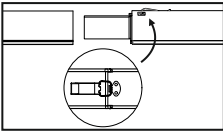


Рис. 4

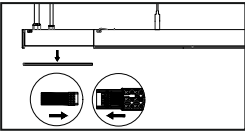


Рис. 5

- 5.13. Подключение осветительных приборов к сети питания происходит с помощью комплекта для подключения (TS 23 Starter Kit 5P или TS 23 Starter Kit 7P для версии с DALI 2.0), который приобретается отдельно (рис. 5).
- 5.13.1 Откройте нижнюю крышку комплекта для подключения;
- 5.13.2 Проденьте сетевой кабель питания в гермоввод, предварительно ослабив гайку (для версии с DALI необходимо продеть кабель управления через отдельный гермоввод);
- 5.13.3 Вставьте сетевой кабель питания и кабель управления (для версии с DALI) в самозажимной электрический разъём комплекта для подключения;
- 5.13.4 Соедините электрические разъёмы осветительного прибора и комплекта для подключения;
- 5.13.5 Соедините комплект для подключения и осветительный прибор, зафиксировав с помощью замка на корпусе;
- 5.13.6 Затяните гайку гермоввода, чтобы добиться герметичности;
- 5.13.7 Закройте нижнюю крышку комплекта для подключения.
- 5.14. Проверьте работу осветительных приборов путем подачи напряжения.
- Внимание!** Необходимо убедиться, что установлена торцевая заглушка в конце магистральной линии и на комплекте для подключения.