RUS

ООО «МГК «Световые технологии»

Светильник серии T120 LED

ПАСПОРТ

1. Назначение

1.1. Светильник LED стационарный (в наименовании светильника присутствует индекс S) или подвесной, предназначен для общего освещения административно-общественных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 230-240 В (±10%), 50/60 Гц (±0,4 Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

1.3. Класс защиты от поражения электрическим током – I.

1.4. Светильник соответствует степени защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.

1.5. Светильник выпускается в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

1.6. Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.

2. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

3. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену компонент производить только при отключенном питании.

Запрещена эксплуатация светильника без рассеивателя.

4. Правила эксплуатации и установка

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2. Стационарный светильник.

4.2.1. Распаковать светильник. Снять с бокса крышку, открутив 4 винта.

4.2.2. Установить крышку бокса на опорную поверхность, предварительно просверлив на опорной поверхности на необходимом расстоянии отверстия (см. таблицу)

4.2.3. Подключить сетевые провода в соответствии с обозначенной полярностью к клеммной колодке.

4.2.4.. Закрепить светильник на опорной поверхности, для этого совместить отверстия на крышке бокса и боксе, стянув винтами.

4.3. Подвесной светильник.

4.3.1. Распаковать светильник. Снять с потолочной чаши крышку, открутив 2 винта.

4.3.2. Установить на опорной поверхности тросовые подвесы (2 шт) (входят в комплект поставки) и крышку потолочной чаши. При этом, расположение тросового подвеса относительно торца светильника должно быть на расстоянии не менее 700 мм и не более 755 мм, во избежание провисания светильника;(расстояние между тросовыми подвесами должно быть в пределах 850-950 мм. См. рис.3) расположение потолочной чаши должно быть максимально перпендикулярно, относительно питающего кабеля светильник-потолочная чаша. При этом необходимо защищать светильник от вырыва провода в части светильник-потолочная чаша (рекомендуется работать в двоем).

4.3.3. Установить светильник на тросовые подвесы. Лишние концы троса обрезать.

4.3.4. Подключить сетевые провода в соответствии с обозначенной полярностью к клеммной колодке.

4.3.5. Закрепить на потолочной чаше крышку.

4.4. Загрязненные поверхности светильника очищать мягкой тканью, смоченной в слабом мыльном растворе. Не использовать спиртосодержащие средства.

4.5. При использовании регулируемого ЭПРА, управляющие провода подключаются строго с соблюдением полярности, указанной в маркировке (для ЭПРА DALI полярность безразлична).

5. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-015-44919750-12 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

6. Гарантийные обязательства

6.1. Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

6.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.

6.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов; 10 лет – для остальных светильников.

Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань, ул. Магистральная д.11-а.

Дата продажи _____

Штамп магазина

Рис.1. Внешний вид светильника (потолочная версия)

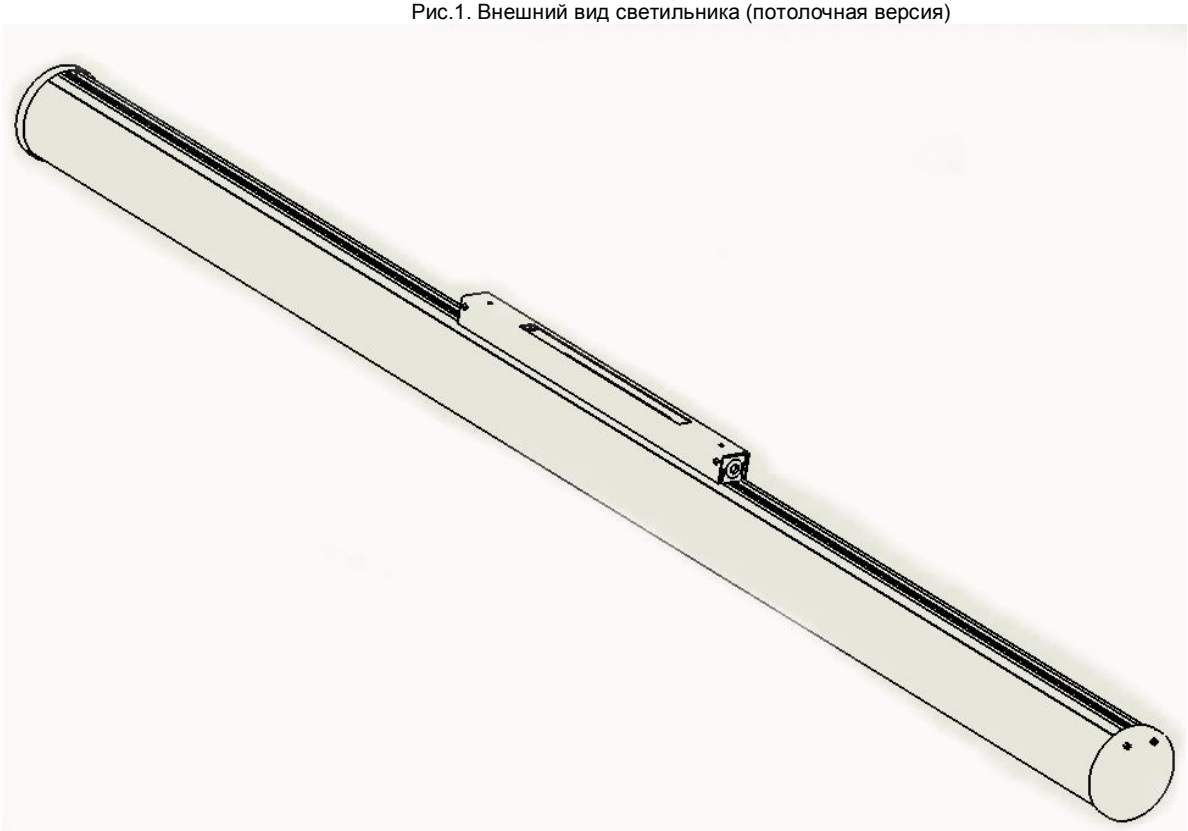


Рис.2. Внешний вид светильника (подвесная версия, подвесы условно не показаны)

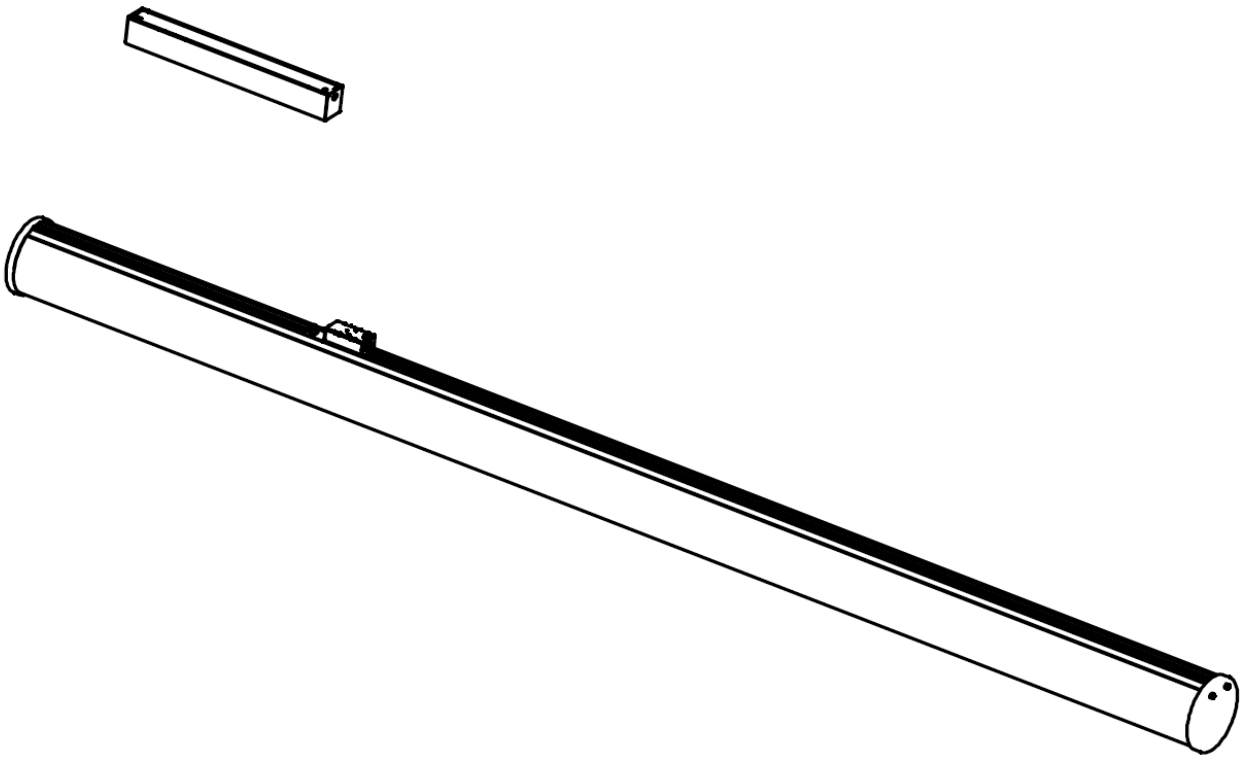
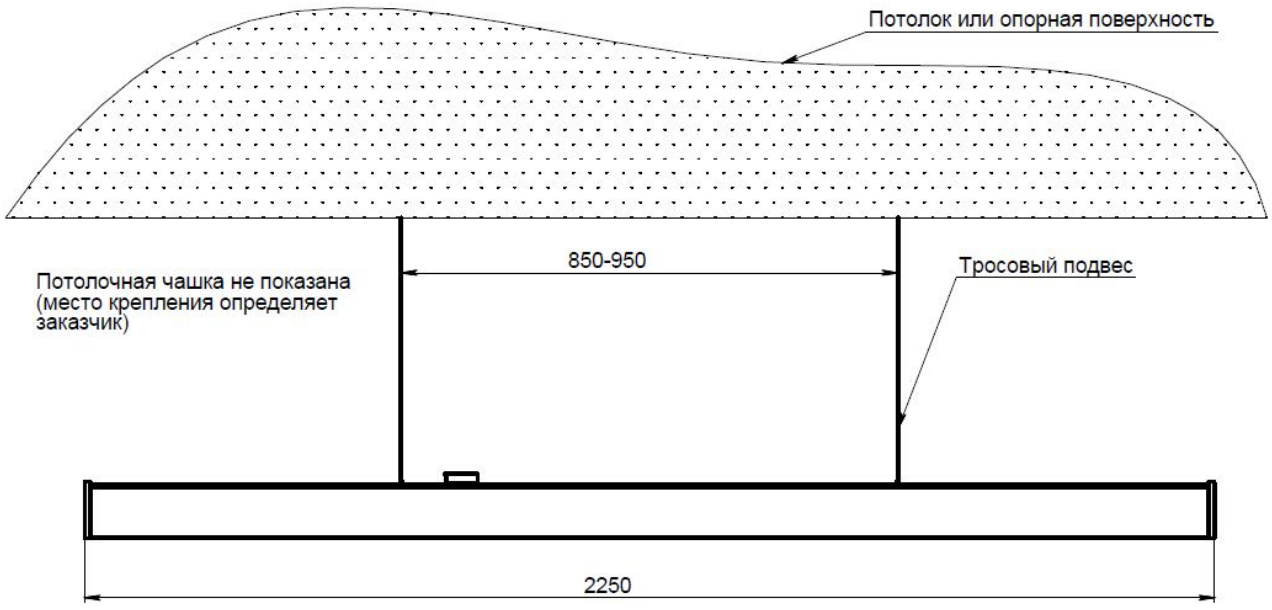


Рис .3 Расстояние между тросовыми подвесами.


Потолок или опорная поверхность
850-950
Тросовый подвес
Потолочная чашка не показана
(место крепления определяет
заказчик)
2250

RUS

Артикул	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Индекс цветопередачи, Ra	Коэффициент мощности, не менее	Габариты, мм, axbxc	Установочные размеры, мм	Масса, кг, не более	Технические условия
T120 S 2250 LED 4000K	77	4000	82	>0.93	127 x 154 x 2240	480	5,3	ТУ 3461-015-44919750-12
T120 S 2250 LED 3000K	77	3000	82	>0.93	127 x 154 x 2240	480	5,3	ТУ 3461-015-44919750-12
T120 2250 LED 4000K	77	4000	82	>0.93	127 x 140x 2240	-	5,3	ТУ 3461-015-44919750-12
T120 2250 LED 3000K	77	3000	82	>0.93	127 x 140x 2240	-	5,3	ТУ 3461-015-44919750-12
T120 2250 LED 4000K (77W) HFD	77	4000	82	>0.93	127 x 140x 2240	-	5,3	ТУ 3461-015-44919750-12

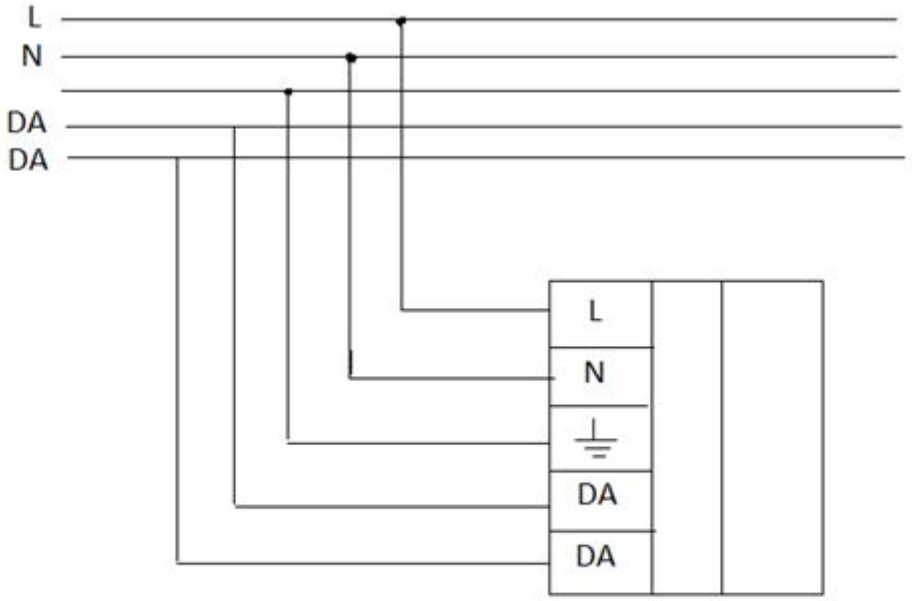


Схема подключения с регулируемой ЭПРА DALI (HFD)