

Светильник под светодиодную лампу T8, 2xT8, G13, 1200мм

Руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник для светодиодных ламп T8 (далее-светильник) предназначен для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением до 230В частоты 50Гц.

1.2 Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 020/2016 и ГОСТ ИЕС 60598-2-1/

1.3. Область применения светильника:

- для общего освещения общественных, производственных и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (прачечных, теплиц, цехов предприятий, гаражей, подвалов и т.п.);
- для наружного освещения на открытых строительных и производственных площадках.

1.4 Светильник для светодиодных ламп T8 является полноценной заменой устаревшего светильника ЛСП под люминесцентную лампу.

1.5 Нормальными условиями эксплуатации светильника являются:

- температура окружающей среды от - 25 С до + 40 С;
- высота на уровне моря не более 2000м;
- среднее значение относительной влажности не более 90%.

2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики светильников приведены в таблице 1.

2.2 Габаритные размеры светильника приведены на рисунке 1.

Таблица 1

Параметры	Значение для светильника
Номинальное напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Тип устанавливаемых ламп	LED T8
Мощность устанавливаемых ламп, Вт, не более	20
Тип цоколя устанавливаемых ламп	G13
Количество устанавливаемых ламп, шт.	2
Длина лампы, мм	1200
Угол обзора, градусов	180
Номинальное напряжение устанавливаемых светодиодных ламп, В~	230

Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75–1,5
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ ИЕС 60598-1	II
Степень защиты по ГОСТ 14254 (ИЕС 60529)	IP65*
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Материал корпуса	АБС-пластик
Материал рассеивателя	АБС-пластик
Способ установки	настенный, потолочный, подвесной
Материал опорной поверхности	Поверхность из нормального воспламеняемого материала
Масса, кг	
Срок службы, ч	30000
Гарантийный срок, лет	1

*Достигается установкой сальника, соответствующего степени защиты IP65.

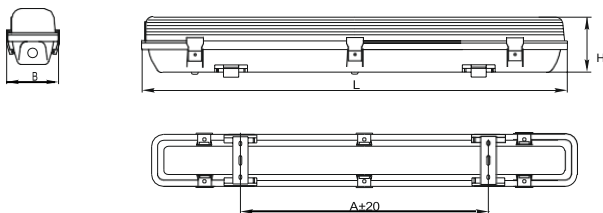


Рисунок 1

Н, мм	78
В, мм	100
Л, мм	1262
А, мм	680

3 Правила и условия эффективного и безопасного использования

3.1 Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- Подключать светильник к поврежденной электропроводке.
- Производить монтаж, демонтаж и техническое обслуживание светильника во включенном состоянии.

-Эксплуатировать светильник с механическими повреждениями.

-Устанавливать светильник на воспламеняемые и легковоспламеняющиеся материалы, например такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2мм.

3.1.1 При эксплуатации необходимо располагать светильник вдали от химически активной среды горючих и легковоспламеняющихся предметов.

3.2 Правила монтажа и эксплуатации

3.2.1 Все работы по монтажу и обслуживанию изделия должны производиться в обеспеченном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электрики.

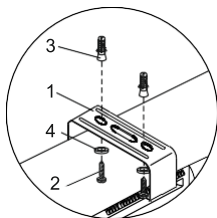
3.2.2 Монтаж светильника производить непосредственно на поверхность потолка, стены или на подвесах.

3.2.3 Монтаж светильника на рабочую поверхность (рисунок 2):

- разметить и просверлить на стене или потолке отверстия под дюбель пластмассовый 3;
- закрепить на рабочей поверхности при помощи винтов самонарезающих (2), плоских шайб (4), дюбелей (3), двух монтажных скоб (1);

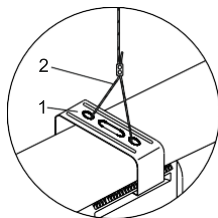
- защелкнуть в скобы корпус светильника.

3.2.4 Монтаж светильника на подвесах (рисунок 3) производить при помощи двух скоб монтажных (1) двух тросов (2) (тросы в комплект не входят).



1 - монтажная скоба –
2шт.; 2 - винт самонарезной
– 4шт.; 3 - дюбель
пластмассовый – 4шт.; 4-
шайба плоская – 4шт.

Рисунок 2 – Монтаж на
опорную поверхность.



1 – скоба монтажная – 2 шт.; 2 – трос
– 2 шт. (не входят в комплект)

Рисунок 3 – Монтаж на подвесах

3.2.5 Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.

3.2.6 Подключение светильника:

- Отключить напряжение сети;
- Отщелкнуть защелки и снять со светильника рассеиватель;
- Установить во вводное отверстие светильника резьбовой сальник IP65 (входит в комплект);
- Пропустить сетевой провод через сальник внутрь корпуса светильника. Для обеспечения степени защиты IP65 сетевой кабель должен быть круглого сечения с наружным диаметром от 7 до 11 мм;
- Присоединить подготовленные концы сетевого кабеля к винтовым зажимам L(фаза), N(нейтраль) светильника согласно маркировке. Затянуть винты контактного зажима;
- Установить в светильник две светодиодные лампы Т8. Лампы в комплект не входят ;
- Установить на светильник рассеиватель и зафиксировать его защелками;
- Светильник готов к эксплуатации.

3.2.7 Конструкцией светильника предусмотрено шлефовое соединение светильников в ряд. Максимальное количество 7 шт.

3.2.8 Замена светодиодных ламп Т8:

- Отключить светильник от сети питания;
- Снять со светильника рассеиватель, отстегнув боковые защелки;
- Извлечь неисправную лампу(ы);
- Вставить новую светодиодную лампу(ы) штырями обеих цоколей в пазы держателей и повернуть на 90 градусов до щелчка;
- Установить на светильник рассеиватель.
- Пропустить сетевой провод через сальник внутрь корпуса светильника. Для обеспечения степени защиты IP65 сетевой кабель должен быть круглого сечения с наружным диаметром от 7 до 11 мм;
- Присоединить подготовленные концы сетевого кабеля к винтовым зажимам L(фаза), N(нейтраль) светильника согласно маркировке. Затянуть винты контактного зажима;
- Установить в светильник две светодиодные лампы Т8. Лампы в комплект не входят;
- Установить на светильник рассеиватель и зафиксировать его защелками;
- Светильник готов к эксплуатации.

3.2.7 Конструкцией светильника предусмотрено шлефовое соединение светильников в ряд. Максимальное количество 7 шт.

3.2.8 Замена светодиодных ламп Т8:

- Отключить светильник от сети питания;

- Снять со светильника рассеиватель, отстегнув боковые защелки;
- Извлечь неисправную лампу(ы);
- Вставить новую светодиодную лампу(ы) штырями обеих цоколей в пазы держателей и повернуть на 90 градусов до щелчка;
- Установить на светильник рассеиватель.

3.3 Обслуживание

3.3.1 Обслуживание светильника сводится к его чистке от загрязнений.

3.3.2 Удаление загрязнений с поверхности изделия проводить мягкой слегка влажной тканью. Загрязненный плафон промыть под струей воды без применения абразивных составов и растворителей.

4 Транспортирование, хранение и утилизация

4.1 Транспортирование светильника осуществлять любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованного светильника от механических повреждений, при температуре от -40С до + 50С.

4.2 Хранение светильника осуществлять в упаковке изготовителя в закрытом помещении с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от -40С до +50С и относительной влажности 98% при +25С.

4.3 При хранении на стеллажах или полках светильники должны быть сложены не более чем в 5 рядов по высоте.

4.4 Светильник ремонту не подлежит. При возникновении неисправности светильник утилизируется.

4.5 При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу.

4.6 Светильник должен быть заменен при достижении источником света конца его срока службы. По истечении срока службы светильник утилизировать.

4.7 Утилизацию производить путем передачи изделия в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации.

Гарантийный талон № _____

Наименование модели	
Наименование продавца	
Дата продажи	
Подпись продавца	

Подпись покупателя	
Место для печати	

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок составляет – 12 месяцев со дня продажи (дата в кассовом чеке) при условии соблюдения покупателем правил безопасности и эксплуатации, монтажа, транспортировки и хранения, указанным в настоящем Руководстве эксплуатации. Замена изделий происходит только после предварительного тестирования.

Гарантийные обязательства прекращаются в случае:

- Отсутствия правильно заполненного гарантийного талона, чека и упаковки изделия.
- Нарушения/утраты товарного вида изделия/сохранности товарного вида изделия.
- Видимых физических повреждений и/или следов самостоятельного ремонта изделия или ремонта неавторизованным сервисным центром.
- Наличия явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.
- Неработоспособности ввиду обстоятельств непреодолимой силы: стихийные бедствия, военные действия и пр.
- Гарантия действует только на территории Республики Беларусь.
- Гарантийные обязательства не распространяются на материалы и детали, являющиеся расходными в процессе эксплуатации.

Изготовитель: «FUZHOU SANDAO IMPORT&EXPORT TRADING CO.,LTD»

Адрес изготовителя: R11/L15,Building A,Southern Side of R&F Centre,
Shangpu Rd, Ninghua St,Taijiang District,Fuzhou, Fujian

Импортер и уполномоченный представитель: ООО «Анкрон»

Адрес импортера: 220004, г.Минск, ул.Кальварийская, 21/3, пом. №164, 165.

Дату изготовления смотреть на упаковке и/или изделии.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в продукцию без предварительного уведомления с целью улучшения потребительских свойств товара.

