



Светильники серии Classic LED T8/R

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Светильники серии Classic LED T8/R встраиваемые, предназначены для общего освещения административно-общественных помещений, офисов, торговых залов, рабочих кабинетов, фойе. Светильники встраиваются в неветилируемый подвесной потолок с видимыми Т-образным профилем. Модуль 600.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Светильники рассчитаны для работы со светодиодными лампами T8 под цоколь G13 мощностью 11 Вт., в сети переменного тока с номинальным напряжением

220В±10% частоты 50Гц.

2.2 Светильники соответствуют климатическому исполнению УХЛ категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69, степень защиты IP20 по ГОСТ 14254-2015.

2.3 Класс защиты от поражения электрическим током - I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

2.4 Основные параметры светильников приведены в таблице 1.

Устройство, установка светильников показаны в приложении А (рисунок1-2), электрические схемы показаны в приложении Б.

2.5 Расшифровка условного обозначения светильника:

Первая цифра :

2- зеркальная решетка

5 -опаловый рассеиватель;

8-прозрачный рассеиватель.

Вторая цифра :

3 - 629x595;

1 - 295x629;

2 - 1239x295;

БАП - блок аварийного питания

2.6 Основные технические данные светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Тип светильника	КПД, % не менее	Тип кривой силы света	Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2015	Габаритные размеры, мм			Масса, кг, не более
				L	B	H	
Classic LED T8 /R-418-23	*	*	*	629	595	75	2,25
Classic LED T8 /R-418-53							
Classic LED T8 /R-418-83							
Classic LED T8 /R-218-21				295	1,8		
Classic LED T8 /R-236-22							1239

***Параметры определяются характеристиками применяемых светодиодных ретрофитных ламп.**

- Светильники с блоком аварийного питания (БАП) комплектуются по требованию заказчика.

Мощность светильника с БАП в аварийном режиме не менее 10% от номинала,

время работы светильника с БАП в аварийном режиме не менее 1 ч.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки входит:

- | | |
|---------------------|---------|
| 1. Светильник | - 1 шт. |
| 2. Ящик упаковочный | - 1 шт. |
| 3. Паспорт | - 1 шт. |

Примечание: 1. Лампы в комплект поставки не входят.

2. Каждая упаковка светильников комплектуется паспортом.

4. УСТРОЙСТВО

4.1 Светильник состоит: из корпуса в сборе поз.1, в котором размещена электрическая схема; зеркальной решётки (рассеивателя) поз.2 рисунок 1.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 ВСЕ РАБОТЫ ПО МОНТАЖУ СВЕТИЛЬНИКА, РЕМОНТУ, ОЧИСТКЕ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ И ПЫЛИ ПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ.

5.2 СВЕТИЛЬНИК ДОЛЖЕН БЫТЬ НАДЕЖНО ЗАЗЕМЛЕН.

5.3 ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ СВОЕВРЕМЕННО ЗАМЕНЯТЬ НЕИСПРАВНЫЕ ЛАМПЫ .

5.4 ПРИ УСТАНОВКЕ СВЕТИЛЬНИКА РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СГОРАЕМОГО МАТЕРИАЛА И ВЕРХНЕЙ ЧАСТЬЮ СВЕТИЛЬНИКА ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 25мм.

5.5 ПО ОКОНЧАНИИ СРОКА СЛУЖБЫ СВЕТИЛЬНИКОВ, НЕОБХОДИМА ИХ ЗАМЕНА, ТАК КАК СТАРЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ ПРОВОДОВ ВНУТРЕННЕГО МОНТАЖА СУЩЕСТВЕННО СНИЖАЕТ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ ИЗДЕЛИЙ, ПРИ УТИЛИЗАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ НЕОБХОДИМО РАЗДЕЛИТЬ ДЕТАЛИ СВЕТИЛЬНИКОВ ПО ВИДАМ МАТЕРИАЛОВ И В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ СДАТЬ В ОРГАНИЗАЦИИ "ВТОРСЫРЬЯ".

6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

6.1. Распакуйте светильник и убедитесь в наличии комплектующих изделий.

6.2. Снимите решётку(рассеиватель) поз.2 рисунок 1 из пазов скоб, расположенных по углам корпуса поз.1 на 25-30 мм.

Решётка повиснет на четырех пружинах. Выведите поочередно пружины из пазов скоб корпуса и снимите решетку (рассеиватель).

6.3. Пропустить кабель (шнур) питающей сети через кольцо в корпусе.

6.4. Установите светильник в проеме потолка.

6.5. Подсоедините провод заземления к заземляющему зажиму.

6.6. Подсоедините светильник к сети. Проверить надежность заземления.

6.7. Установите лампы в патроны.

6.8. Установите решётку(рассеиватель) поз.2 рисунок 1 на корпус поз.1, предварительно вставив концы пружин в пазы скоб корпуса.

6.9 Перед эксплуатацией светильника с БАП необходимо произвести процесс форматирования для аккумуляторов (Ni-Cd) , путем непрерывной зарядки в течение 24 часов с последующей полной разрядкой в результате свечения. Необходимо выполнить три полных цикла.

Длительность вхождения в нормальный режим работы после подачи питания от 3 до 24 часов. В случае паузы в питании светильника с полностью заряженным аккумулятором в несколько суток, время необходимое для восстановления заряда при повторном включении — 30-40 минут.

Зарядка аккумулятора осуществляется при подаче напряжения на клемму L.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Светильник Classic/R соответствует требованиям ТУ3461-002-21660143-2014 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска " _____ " _____

Штамп ОТК

Упаковку произвел.

Сертифицировано.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Светильники должны храниться в закрытых сухих, проветриваемых помещениях. В воздухе помещений не должно быть кислотных, щелочных и других примесей, вызывающих коррозию.

8.2 Светильники должны транспортироваться железнодорожным транспортом в крытых вагонах и универсальных контейнерах и автотранспортом.

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1 Завод-изготовитель гарантирует нормальную работу светильника в течении 12 месяцев со дня его изготовления, при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и в настоящем паспорте.

9.2 Срок сохраняемости светильников один год со дня отгрузки.

9.3 Срок службы светильников не менее 6 лет.

9.4 Завод не возмещает ущерб за дефекты:

- появившиеся по истечении гарантийного срока;
- появившиеся во время гарантийного срока в результате нарушения правил эксплуатации, сборки или разборки, небрежного хранения, транспортирования, нарушения норм складирования, использования ламп и стартеров несоответствующего качества.

9.5 Одним из обязательных условий признания случая гарантийным является наличие на светильнике идентификационных обозначений по наименованию и дате изготовления, а также паспорта.

9.6 В случае обнаружения неисправности светильника следует обесточить, демонтировать светильник и обратиться на завод-изготовитель по адресу:: Россия, 430000, Республика Мордовия, г. Саранск, ш. Светотехников, д. 5, ООО "ЗСП".

.Тел/Факс:(8342) 333-008, 333-005; E-mail: info@zsp-lighting.ru Web: zsp-lighting.ru

*В связи с постоянными усовершенствованиями светильников, завод-изготовитель оставляет за собой право на изменение их конструктивных особенностей без предварительного уведомления

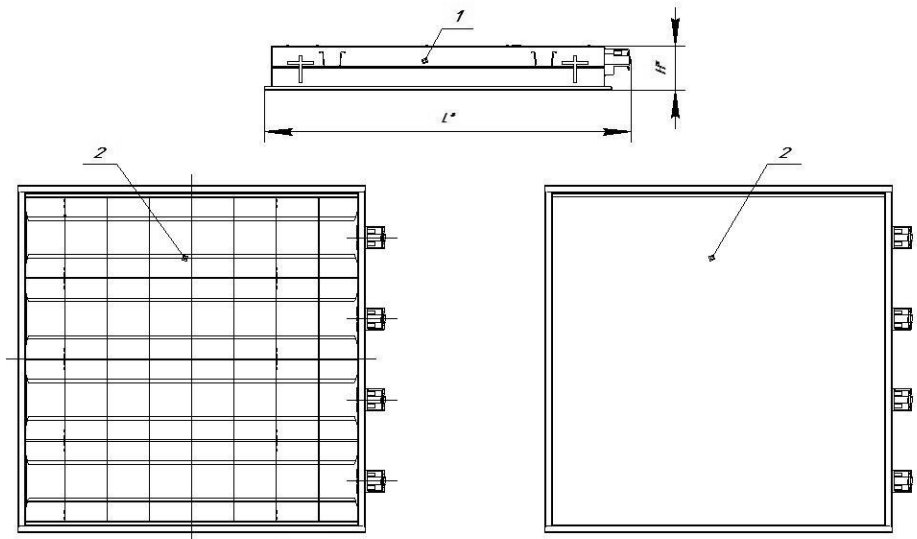


Рисунок 1.1: ClassicLED T8/R-418-23
1. Корпус в сборе 2. Решётка в сборе.

Рисунок 1.2: ClassicLED T8/R-418-53;83
1. Корпус в сборе
2. Рассеиватель в сборе.

Схема установки светильников 1

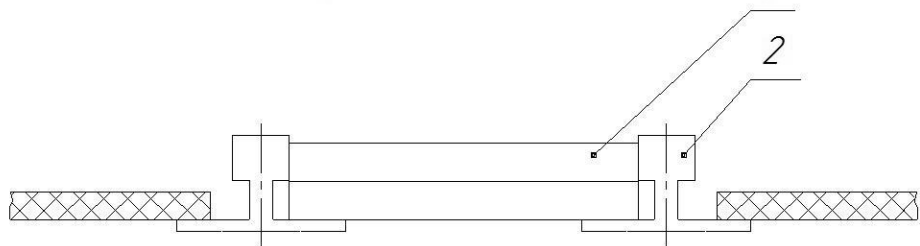


Рисунок 2. 1. Светильник в сборе,
2. Элемент подвесной системы потолка.

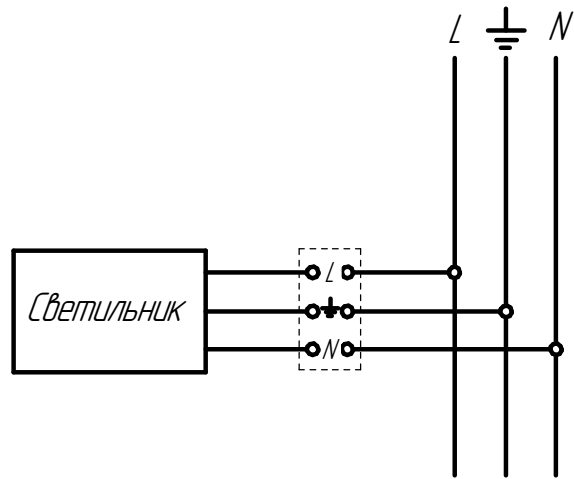


Схема подключения светильника к сети

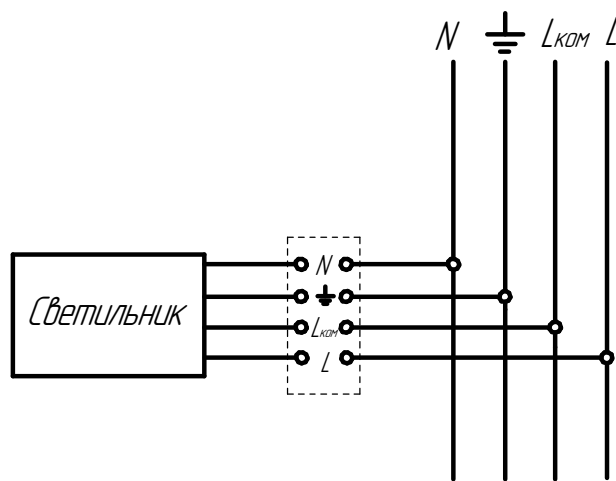


Схема подключения светильника к сети
с БАП

Lком - коммутируемая фаза