

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«Научно-производственное объединение ТрансИнжиниринг»

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК TIL-803

Руководство по эксплуатации
(паспорт)

Москва 2010

Настоящее руководство по эксплуатации (РЭ), объединенное с паспортом (ПС), распространяется на светильники серии TIL-803, содержит необходимые для установки и правильной эксплуатации сведения.

ВНИМАНИЕ! Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с данной рабочей инструкцией на изделие.

1. Назначение изделия

Светильник предназначен для уличного освещения, освещения промышленных территорий, железнодорожных платформ и станций. Также светильник используется для освещения технологических, ремонтно-сборочных линий в производственных цехах.

Применяемые в светильнике полупроводниковые источники света (светодиоды) дают стабильный световой поток при возможных колебаниях напряжения в электрических сетях.

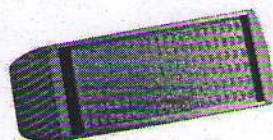
2. Технические характеристики

№ п/п	Наименование характеристики	Норма
1	Интенсивность излучения светодиода, лм/Вт	85
2	Начальный световой поток TIL-803, лм	10080-11340
3	Потребляемая мощность, Вт	156
4	Номинальное напряжение питания В	220±10%
5	Индекс цветопередачи, Ra, более	80
6	Угол излучения, град	90
7	Спектр излучения	белый
8	Температура цвета, К	3500-6500
9	Класс светораспределения по ГОСТ 17677-82	П
10	Тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82	Л
11	Коэффициент преобразования мощности не менее	0,8
12	Среднее время наработки на отказ, час, не менее	50000
13	Гарантийный срок, лет	5
14	Срок эксплуатации, лет	25
15	Габаритные размеры, мм	215*806*87
16	Масса, кг, не более	17,5
17	Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP65
18	Климатическое исполнения и категория размещения по ГОСТ 15150.	У1
16	КПД светильника	0,9

3. Комплект поставки

В комплект поставки входит:

№ п/п	Комплектующие	Кол-во
1	Светильник в сборе TIL-803	1
2	Руководство по эксплуатации	1
3	Гофроупаковка	1



4. Руководство по установке

ВНИМАНИЕ: Светильник должен устанавливать и подключать электромонтажник не ниже 4-го разряда.

4.1. Крепление светильника: светильник закрепляют на поверхности при помощи монтажного комплекта. Возможно изменение угла установки светильника при помощи регулировки винтами осевого крепления на корпусе.

4.2. При установке светильника кабельным вводом вверх, необходимо обеспечить герметичность от проникновения воды при помощи герметика на основе силикона!

4.3. Габаритные размеры показаны на рис. 2.

4.4. Схема ввода и подключения силового кабеля показана на рис.3.

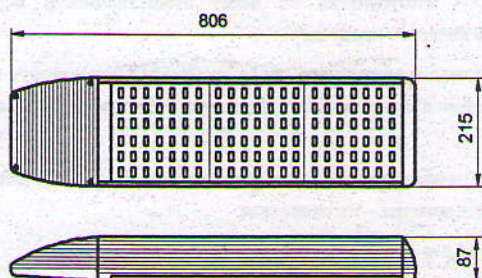


Рис.2 Габаритные размеры
светильника TIL-803.

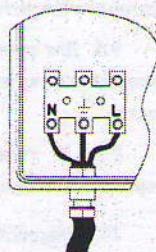


Рис.3 Схема ввода и подключения
силового кабеля.

5. Указания мер безопасности

5.1. Запрещается эксплуатирование светильника без защитного заземления. Защитный проводник (желто-зеленого цвета) присоединяется только к зажиму, обозначенному знаком заземления - ⊕.

5.2. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки. Присоединение светильника к поврежденной электропроводке запрещено.

5.3. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети ~ 220В и наличии защитного устройства (автоматический выключатель, предохранитель).

5.4. При эксплуатации необходимо располагать светильник вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняющихся предметов.

5.5. Запрещается разбирать и ремонтировать светильник.

5.6. Запрещается эксплуатация светильника с разбитым или треснувшим стеклом.

5.7. Расстояние до инженерных систем и коммуникаций, а также технологического оборудования, должно составлять не менее 0,5 м.

6. Техническое обслуживание

Чистку светильников от загрязнений и пыли следует проводить по мере необходимости путем протирки поверхности влажной тряпкой, смоченной в мыльном растворе, а затем в чистой воде. Чистка должна проводиться не реже 1 раза в год.

7. Утилизация

Светильники не содержат токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию светильников проводят обычным способом.

8. Срок эксплуатации

Срок эксплуатации светильника составляет не менее 25 лет при условии соблюдения соответствующих правил по установке и эксплуатации.

9. Гарантийные обязательства

9.1 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 месяцев со дня продажи покупателю.

9.2. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия предприятием - изготовителем, который указывается в настоящем паспорте.

9.3. При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями – посредниками (дилерами) предприятие – изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.

9.4. Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие.

9.5. К гарантийному ремонту принимаются изделия, не имеющие механических повреждений и при сохранении пломбы предприятия – изготовителя.

10. Свидетельство о приемке

Светильник ТЛ-803 заводской № 1010009018 изготовлен в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией ТУ 3461-002-80832466-2010 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска 10 2010 г.

Штамп ОТК

Штамп торгующей организации

Изготовитель ЗАО «НПО ТрансИнжиниринг»

г. Москва, Большой Трехгорный переулок, 15, стр. 1

Тел. 8 (499) 252-22-22, 252-63-19

www.trans-e.ru

