

**ВНИМАНИЕ!** Перед монтажом светодиодной лампы убедитесь, что номинальное напряжение, указанное в маркировке лампы, соответствует напряжению сети.

6.1 Монтаж, демонтаж и обслуживание светодиодной лампы производить только при отключённом напряжении сети.

6.2 При обнаружении неисправности и по истечении срока службы лампы необходимо утилизировать.

#### 7. Обслуживание:

7.1 Обслуживание ламп не требуется.

7.2 Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой сухой тканью или кистью. Не допускается применение растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств.

#### 8. Утилизация:

8.1 Лампы утилизируются в соответствии с правилами утилизации электронной техники.

#### 9. Условия транспортирования и хранения:

9.1 Транспортирование светодиодных ламп допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных ламп от повреждений, при температуре от минус 50 до плюс 45 °С.

9.2 Хранение ламп осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией. Температура окружающего воздуха от минус 50 до плюс 45 °С. Максимальное значение относительной влажности 98 % при плюс 25 °С. При хранении и транспортировании высота штабеля не более 2,7 метра.

#### 10. Гарантийные обязательства:

10.1 Гарантийный срок эксплуатации светодиодных ламп - 1 год со дня продажи при условии соблюдения правил эксплуатации, наличии правильно заполненного гарантийного талона и кассового чека.

10.2 В период гарантийных обязательств обращаться к предприятию-импортеру: 000 «Крэзисервис», 220114, РБ, г. Минск, ул. Кирилла Туровского, д.10, пом. 150, Тел.: +375 (17) 336-18-18, e-mail: info@crazyservice.net, www.crazyservice.by



## Технический паспорт

# Лампы светодиодные T5/T8



### Гарантийный талон

Нингбо Совелл Лайтинг Ко., Лтд. Китайская Народная Республика

Лампы светодиодные T5/T8 \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_



Штамп изготовителя / Подпись проверяющего

Техническая поддержка на сайте

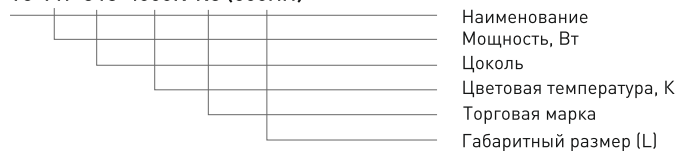
[www.crazyservice.by](http://www.crazyservice.by)

## 1. Назначение изделия:

- 1.1 Светодиодные лампы являются современными источниками света и применяются в осветительных приборах как альтернативные люминесцентным лампам с цоколем G13 и G5.
- 1.2 По требованиям безопасности лампы соответствуют техническому Регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011. По требованиям электромагнитной совместимости лампы соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 020/2011.
- 1.3 Светодиодные лампы T5/T8 предназначены для промышленного использования (являются лампами небытового использования), используются на производстве, в коммунальных хозяйствах, в складских помещениях.

## 2. Структура условного обозначения:

T8-9W-G13-4000K-KC (600мм)



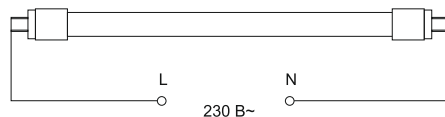
## 3. Особенности работы:

- 3.1 Светодиодная лампа не предназначена для работы с регуляторами света (диммерами).
- 3.2 Применять лампы для наружного освещения только в светильниках. Не допускается попадание на лампы воды и снега.

**ВНИМАНИЕ!** К снижению срока службы лампы или преждевременному выходу из строя лампы могут привести:

- возможный перегрев электронных компонентов лампы при эксплуатации в полностью закрытых светильниках или при более высокой температуре эксплуатации;
- перегрузка лампы при длительной работе на напряжениях, отличных от номинального напряжения.

- 3.3 Линейная лампа T8, T5 устанавливается в светильники вместо стандартных люминесцентных ламп и подключается напрямую к сети 230 В~, при этом пускорегулирующий аппарат ЭПРА или ЭмПРА из светильника удаляется.



## 4. Технические характеристики:

Параметры	Характеристики
Диапазон рабочих температур	от минус 20°C до плюс 50 °C
Номинальное напряжение	230 В
Частота	50 Гц
Диапазон рабочих напряжений	от 175 до 250 В
Индекс цветопередачи Ra	не менее 80
Коэффициент пульсаций	не более 5 %
Класс энергоэффективности	A+
Расчетный срок службы	30000 часов
Номинальный срок службы	30000 часов
Стабильность светового потока в конце номинального срока службы	80 %
Количество циклов вкл/откл до преждевременного выхода из строя	30000 циклов
Время зажигания	мгновенное зажигание

Параметры	Форма колбы	Тип цоколя	Номинал. мощн., Вт	Светов. поток, Лм	Взвешен. энергопотр. Ес, кВт*ч/1000ч	Цвет. темпер., К	Индекс энергетич. эффектив. EЕI	Коеф. мощ-ности
T5-6W-G5-4000K-KC (300мм)		G5	6	660	6	4000	0,11	0,9
T5-9W-G5-4000K-KC (600мм)			9	990	9		0,12	
T5-15W-G5-4000K-KC (900мм)			15	1650	15		0,12	
T5-20W-G5-4000K-KC (1200мм)			20	2200	20		0,12	
T5-28W-G5-4000K-KC (1500мм)			28	3080	28		0,12	

Параметры	Форма колбы	Тип цоколя	Номинал. мощн., Вт	Светов. поток, Лм	Взвешен. энергопотр. Ес, кВт*ч/1000ч	Цвет. темпер., К	Индекс энергетич. эффектив. EЕI	Коеф. мощ-ности
T8-9W-G13-4000K-KC (600мм)		G13	9	830	9	4000	0,14	0,9
T8-9W-G13-6500K-KC (600мм)			9	830	9	6500	0,14	
T8-13W-G13-4000K-KC (900мм)			13	1170	13	4000	0,15	
T8-18W-G13-4000K-KC (1200мм)			18	1620	18	4000	0,15	
T8-18W-G13-6500K-KC (1200мм)			18	1620	18	6500	0,15	
T8-24W-G13-4000K-KC (1500мм)			24	2160	24	4000	0,15	
T8-24W-G13-6500K-KC (1500мм)			24	2160	24	6500	0,15	

## 5. Габаритные размеры:

Наименования	Длина L, мм	Диаметр Ш, мм
T5-6W-G5-4000K-KC (300мм)	302.5	16
T5-9W-G5-4000K-KC (600мм)	563.2	16
T5-15W-G5-4000K-KC (900мм)	863.2	16
T5-20W-G5-4000K-KC (1200мм)	1163	16
T5-28W-G5-4000K-KC (1500мм)	1463.2	16
T8-9W-G13-4000K-KC (600мм)	604	26
T8-9W-G13-6500K-KC (600мм)	604	26
T8-13W-G13-4000K-KC (900мм)	908.8	26
T8-18W-G13-4000K-KC (1200мм)	1213.6	26
T8-18W-G13-6500K-KC (1200мм)	1213.6	26
T8-24W-G13-4000K-KC (1500мм)	1514.2	26
T8-24W-G13-6500K-KC (1500мм)	1514.2	26

## 6. Требования безопасности:

Запрещается:

- длительно смотреть на включённую лампу или направлять источник света в глаза;
- разбирать лампу и включать в разобранном виде;
- эксплуатировать лампу, имеющую механические повреждения.