

Руководство разработано для ознакомления потребителя с правилами эксплуатации светодиодных ламп-трубок форм-фактора Т8 TauRay серии TL с различными цветовыми характеристиками, линейными размерами и мощностью.

ВНИМАНИЕ!

Данная светодиодная лампа предназначена для эксплуатации в качестве источников света, встраиваемых в арматуру подвесных, накладных и встраиваемых светильников типа ЛВО, ЛСП, ЛПБ, ЛПО. Допускается использование лампы в светильниках закрытого типа, оборудованных светорассеивателем или иным экраном, с учетом деградации теплообмена.

При использовании в сетях постоянного тока – убедиться в высокой стабилизации выпрямленного переменного тока или обеспечить питание лампы от аккумуляторных батарей!

При использовании в сетях переменного тока лампа не должна подвергаться влиянию импульсов напряжения выше верхнего предельного уровня входного напряжения. При установке трансформаторов обеспечить исключение влияния сторонних электромагнитных полей, способных вызвать импульсы перенапряжения в обмотках. При использовании лампы для местного освещения в сети 110-127 Вольт питание на лампу должно подаваться через трансформатор с разделенными обмотками. Не допускается применение автотрансформаторов, резисторов или делителей напряжения.

1. Область применения.

Назначение светодиодных ламп TL – освещение офисов, складов, цехов, ферм, рабочих мест на промышленных производствах (заводах, фабриках, шахтах), гаражей, крытых паркингов и т.п. Также лампы TL могут использоваться в бытовых целях, в жилых помещениях.

Корпус лампы, за исключением защитного экрана и цоколей, изготовлен из алюминия - он служит для светодиодов радиатором, отводящим тепло. Лампы TL могут рекомендоваться в качестве замены люминесцентных ламп Т8 с цоколем G13 при соблюдении правильности их подключения к питающей сети.

2. Технические характеристики.

Артикул	Увх, В	Р., Вт	Тсв (*), К	Светодиоды	Цоколь	Размер, LxWxH,
TL-10-T8R (*)	AC/DC 85 (100)±265 (240)	10	(W) – 2700К (N) – 4000К (C) – 6000К	SMD 5730 или SMD 2835	G13	600x26x38*
TL-20-T8R (*)	AC/DC 85 (100)±265 (240)	20			G13	1200x26x38*
TL-24-T8R (*)	AC/DC 85 (100)±265 (240)	24			G13	1500x26x38*

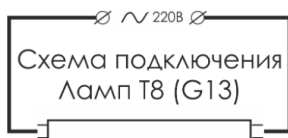
* Производитель оставляет за собой право изменения размеров сечения лампы в меньшую сторону, что не будет препятствовать ее монтажу.

Устройство драйвера лампы гарантирует постоянную яркость во всем диапазоне входных напряжений.

Индекс цветопередачи (Ra) – не менее 80.	Коэффициент пульсации – не более 5%.
Яркость (световая отдача) – 80-100 люмен на Ватт.	Срок службы светодиодов – не менее 50000 часов.

3. Установка и эксплуатация.

Монтировать и демонтировать при отключённом питании. Не использовать с диммером, лампа не диммируемая. Нормальная температура эксплуатации лампы от -20°C до +40 °C при относительной влажности окружающего воздуха не более 80% и естественной вентиляции. Обеспечьте подключение лампы согласно схеме, приведенной ниже:



В случае установки ламп в арматуру, предназначенную для эксплуатации люминесцентных ламп и оборудованную ПРА любого типа, все посторонние устройства необходимо удалить или обеспечить обходную коммутацию проводки.

4. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует работоспособность изделия при соблюдении правил эксплуатации. Гарантийному ремонту, обмену или возврату подлежат изделия, не имеющие механических повреждений, а также повреждений радиоэлементов драйвера и РСВ платы лампы, вызванных нарушениями нормальных условий эксплуатации (воздействие перенапряжения, высоких температур, сильных кратковременных электромагнитных импульсов и т.п.).

Срок гарантии на изделие – 12 месяцев, срок гарантии исчисляется со дня продажи.

По вопросам гарантийного обслуживания следует обратиться по месту приобретения лампы.

Сделано в КНР по заказу и под контролем ООО «ТАУКОМ».

По вопросам, имеющим отношение к продукции, обращаться по телефону: +7 495 789-8270

<https://www.tauray.ru/>