



**Лампа светодиодная низковольтная  
серии F17**

Руководство по эксплуатации  
TRKS.000000.000.003 PЭ

Руководство разработано для ознакомления потребителя с правилами эксплуатации ландшафтных низковольтных светодиодных ламп **Край Света** серии **F17** с различными цоколями, цветовыми характеристиками и диапазонами допустимых входных напряжений.

## **ВНИМАНИЕ!**

Данная светодиодная лампа не предназначена для использования в бытовых электросетях 110 и 220 Вольт!

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 питание лампы осуществлять от отдельного источника питания. Запрещается использовать автотрансформаторы, иные электромагнитные трансформаторы с прямо или косвенно связанно-влияющими первичными или вторичными обмотками. При установке трансформаторов обеспечить исключение влияния сторонних электромагнитных полей, способных вызвать импульсы перенапряжения в обмотках.

## **1. Область применения.**

Основное назначение светодиодных ламп **Край Света** серии **F17** – садово-парковое освещение, уличные фонари, аварийное освещение, освещение рабочих мест на промышленных производствах (заводах, фабриках, шахтах), освещение строительных ограждений, подвижных составов различных видов транспорта, передвижных установок, организация неэнергоёмкого дежурного, аварийного освещения, и т.п.

Пониженное напряжение, используемое для освещения садово-парковой архитектуры, специализированных рабочих мест, производственных, бытовых помещений и зон с повышенной влажностью, обеспечивает дополнительную безопасность для человека. Низковольтная лампа идеальна для применения в уличных ландшафтных светильниках, переносных осветительных приборах, аварийных фонарях, фонарях автомеханика и промышленных зондах для влажных полостей.

Также модель **F17** прекрасно подходит для использования в низковольтных (как правило, 24, 36 и 48 вольт) автономных или мобильных источниках питания, все чаще находящихся применение в системах энергонезависимого дома, туристических городках, автомобильных прицепах, катерах, яхтах.

## **2. Технические характеристики.**

Артикул	Увх, В	Рпотр., Вт	Тсв (*), К	Тип светодиодов	Цоколь	Размер, ВхД, мм
F17-1(*)	AC 24÷40 DC 24÷85	До 10	(W) – 2700K (N) – 4000K (C) – 6000K	SMD 5730	E14	84x29
F17-2(*)					E27	
F17-A(*)					GU10	

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

Индекс цветопередачи (R<sub>a</sub>) – не менее 80.

Яркость (световая отдача) – 75-80 люмен на Ватт.

Срок службы светодиодов – не менее 30000 часов.

## **3. Установка и эксплуатация.**

Монтировать и демонтировать при отключённом питании. Не использовать с диммером, лампа не диммируемая. При установке в закрытых светильниках, а также в помещениях условно невентилируемых и/или с повышенной влажностью учитывать деградацию теплообмена: установка светодиодных ламп в местах, где недостаток вентиляции может привести к росту температуры окружающего лампу воздуха выше 40°C, а также в помещениях с относительной влажностью выше 80% аннулирует гарантию. Под это ограничение попадает, например, установка светодиодных ламп в хаммамах, саунах, банях и иных подобных помещениях. Нормальная температура эксплуатации лампы от -20°C до +40 °C при относительной влажности окружающего воздуха не более 80%.

## **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/>