



АГ19

## Лампа светодиодная низковольтная

### серии BX2-21

Руководство по эксплуатации

TRAY.000000.000.017 РЭ

Руководство разработано для ознакомления потребителя с правилами эксплуатации низковольтных светодиодных ламп TauRay серии BX2-21 с различными цветовыми характеристиками и диапазонами допустимых входных напряжений.

## ВНИМАНИЕ!

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

### 1. Область применения.

Назначение светодиодных ламп BX2-21 – освещение рабочих мест на промышленных производствах (заводах, фабриках, шахтах), освещение строительных ограждений, подвижных составов различных видов транспорта, передвижных установок, организация неэнергоемкого дежурного, аварийного освещения, и т.п.

Пониженное напряжение, используемое для освещения специализированных рабочих мест, производственных, бытовых помещений и зон с повышенной влажностью, обеспечивает дополнительную безопасность для человека. Низковольтная лампа идеальна для применения в переносных осветительных приборах, аварийных фонарях, фонарях автомеханика и промышленных зондах.

Также модель BX2-21 прекрасно подходит для использования в низковольтных (как правило, 12, 24, 36 и 48 вольт) автономных или мобильных источниках питания, все чаще находящих применение в системах энергонезависимого дома, туристических городках, автомобильных прицепах, катерах, яхтах.

### 2. Технические характеристики.

Артикул	Uвх, В	Рпотр., Вт	Tсв, К	Тип светодиодов	Цоколь	ВхД, мм
BX2-21UN	AC 12÷40 DC 14÷42	5	4000	SMD 5730	E27	105x60
BX2-21N	AC/DC 12÷28	5	4000	SMD 5730	E27	105x60
BX2-21GN	AC/DC 24÷60	5	4000	SMD 5730	E27	117x69

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

Индекс цветопередачи ( $R_a$ ) – не менее 80.

Яркость (световая отдача) – не менее 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.

Вне помещений и во влажных помещениях эксплуатировать в светильниках, обеспечивающих степень защиты не ниже IP54.

### 4. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует работоспособность изделия при соблюдении правил эксплуатации.

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

Гарантийному ремонту, обмену или возврату подлежат изделия, не имеющие механических повреждений.

По вопросам гарантийного обслуживания следует обратиться по месту приобретения лампы.

Сделано по заказу и под контролем ООО «ТАУКОМ» на заводе «SHENZHEN RUNRAY ELECTRONIC CO., LTD», Шеньхень, КНР.

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

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

Соответствует требованиям ГОСТ Р 55705-2013, сертификат соответствия РОСС.СН.АГ19.Н02217