

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ Т8

Инструкция по эксплуатации

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Светодиодные лампы WOLTA® выпускаются на ведущих заводах в области энергосбережения, используя передовые технологии, новейшее оборудование, отбор комплектующих и жесткий контроль качества. Светодиодные лампы WOLTA® предназначены для замены люминесцентных ламп. Область применения - общее освещение.

#### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТОДИОДНЫХ ЛАМП WOLTA® Безопасность

- Надёжная защита при скачках напряжения при возникновении скачков напряжения специальная конструкция электронного драйвера сглаживает данные пульсации.
- Низкая температура нагрева позволяет использовать лампы в декоративных светильниках всех типов (кроме светильников в местах с ограниченным движением воздуха).

Продукция прошла многоступенчатый контроль качества - тестирование всех деталей электронного драйвера, а также тестирование светодиодов.

### Экономия и экология

- Потребление энергии в 9 раз меньше по сравнению с лампами накаливания и в 2 раза меньше по сравнению с люминесцентными лампами.
- Служит до 25-30 раз дольше по сравнению с лампами накаливания и в 3 раза дольше по сравнению с люминесцентными лампами Т8.
- Повышенная светоотдача за счет использования высококачественных светодиодов позволяет получить больший световой поток.
- Наличие Европейского сертификата EAC гарантирует Вам безопасность для здоровья при использовании лампы на протяжении всего срока службы.
- Светодиодная лампа не содержит ртуть и любые иные вещества, вредные для здоровья человека и окружающей среды.
- Коэффициент пульсации светового потока ≤3%.

#### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ

Модель	Цоколь	Цветовая**	Напряжение	Мощн.	Световой	Срок	Гарантия	Размеры
		темп-ра, К	В∼Гц	Вт	поток, лм	службы, ч	лет	ДХД, ММ
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
25ST8-10G13	G13	4000	180-250	10	800	25000	1	600x28
25WT8-10G13	G13	6500	180-250	10	800	25000	1	600x28
25ST8-10G13-R	G13-R	4000	160-265	10	1000	30000	2	600x28
25WT8-10G13-R	G13-R	6500	160-265	10	1000	30000	2	600x28
25ST8-18G13	G13	4000	180-250	18	1600	25000	1	1200x28
25WT8-18G13	G13	6500	180-250	18	1600	25000	1	1200x28
25ST8-20G13	G13	4000	160-265	20	2000	30000	2	1200x28
25WT8-20G13	G13	6500	160-265	20	2000	30000	2	1200x28
25ST8-24G13	G13	4000	160-265	24	2000	30000	2	1500x28
25WT8-24G13	G13	6500	160-265	24	2000	30000	2	1500x28
25WT8-18G13 25ST8-20G13 25WT8-20G13 25ST8-24G13	G13 G13 G13 G13	6500 4000 6500 4000	180-250 160-265 160-265 160-265	18 20 20 20 24	1600 2000 2000 2000	25000 30000 30000 30000	2	1

<sup>\*</sup> G13-R - лампа оснащена поворотным цоколем.

Isa II - article; II - base; III - color temperature, K; IV- voltage, V-Hz; V- power, W; VI - light output, Lm; VII - iffe time, h; VIII - warranty, years; IX - size lxd, mm. Isa II - артикул; II - цоколі; III - түр-түстік температурасы, K; IV- кернеу, В-Гц; V- куат, Вт; VI - жарық ағыны, лм; VII - қызмет мерзімі, сағат; VIII - кепілдік, жыл; IX - келемі бхд, мм.

<sup>\*\*</sup> Цветовая температура свечения ламп может отличаться от номинальной +/-200К

Основные характеристики и параметры светодиодных ламп WOLTA® (цоколь, номинальная мощность (Вт), напряжение (В), частота (Гц), цветопередача (Ra), световой поток (Лм), цветовая температура (K), рабочая температура (°C), срок службы (ч), размеры лампы (мм) — также см. на индивидуальной упаковке.

#### ПОРЯДОК РАБОТЫ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Монтаж, демонтаж и обслуживание лампы должны производиться при отключённом электропитании. Инструкция по установке:

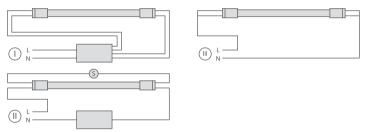
- Распакуйте лампу и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Отключите электропитание светильника.
- Извлеките из светильника ранее установленную лампу.
- Установите светодиодную лампу в светильник.

Эксплуатация лампы в условиях, которые отличаются от указанных на упаковке и непосредственно на самой лампе, может привести к выходу лампы из строя. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.

Не рекомендуется использовать лампу в полностью закрытых светильниках, что может привести к перегреву лампы и сокращению срока ее службы. Избегайте прямого попадания влаги на светодиодную лампу. Использовать при температуре от -20° до +40°C.

## ПРЕОБРАЗОВАНИЕ СХЕМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Светодиодные лампы необходимо подключать по схеме, показанной на рис. II При наличии электронного балласта (рис. I) или стартера (рис. II), их необходимо удалить.



#### ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание несчастных случаев, категорически ВОСПРЕЩАЕТСЯ:

- разбирать лампу при включенном электропитании;
- включать лампу в разобранном виде;
- производить монтаж и демонтаж лампы при включенном электропитании;
- эксплуатировать лампу, имеющую механические повреждения;
- прикасаться к цоколю при установке лампы в патрон.

# ВНИМАНИЕ!

- Светодиодную лампу нельзя использовать с диммерами, если на индивидуальной упаковке лампы нет специальной подтверждающей информации.
- Запрешается использовать лампу в открытых светильниках при наружном освещении.
- Не рекомендуется длительное время смотреть на включённую лампу.

#### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При загрязнении лампы, следует протереть её сухой салфеткой, при отключённом электропитании светильника. Не допускается применение растворителей, агрессивных моющих жидкостей и абпазивных материалов.

#### ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Рекомендуется хранить лампу в сухих, проветриваемых помещениях при температуре +15...+25°С и влажности воздуха не более 60%. Лампу допускается траненопртировать в заводской упаковке всемы видами транспорта в условиях транспортирования «Л» по ГОСТ 23216-78.

### **УТИЛИЗАЦИЯ**

Светодиодные лампы относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специальными лицензированными организациями.

# ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: NINGBO YUSING LIGHTING CO.,LTD. Address: 315000, No. 1199 Mingguang Road, Jiangshan town, Yinzhou, Ningbo, China. (Нинбо Юсинг Лайтинг Ко., Лтд. Адрес: 315000, № 1199 Мингтуанг Роуд, Джианшан таун, Инчжоу, Нинбо, Китай). Сделано в Китае. Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Вольта Русланд», 119361, г. Москва, ул. Наташи Ковшовой, д. 4, стр. 1, оф. 23. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия (изменять технические параметры и/или внешний вид) и комплектацию без значительного изменения потребительских качеств без предварительного уведомления.

ES ANTIEKARTE. LED-Lampe. Vorsorgliche Massnahmen: Montage und Demontage der LED-Lampe ausgeschaltet das Netzwerk mit Strom versorgt. LED-Lampe kann nicht mit Dimmern verwendet werden, wenn einzeln verpackt Lampe keine spezielle unterstützende Informationen. Vermeiden Sie direkte Einwirkung von Feuchtigkeit auf der LED-Lampe. LED-Lampe kann nicht in offenen Leuchten für die Außenbeleuchtung verwendet werden. Werfen Sie keine. Verwenden Sie die Lampe nur in Geräten, die mit dieser Art von Lampe entspricht. Lebensdauer der Lampe, Garantiezeit: siehe auf der individuellen Verpackung der Lampe. Beginn der Garantiezeit-Datum des Kaufs der Lampe, vorbehaltlich der Betriebsregeln. Im Falle einer Störung in der Garantiezeit können Sie Ihre WOLTA® LED Licht mit der neuen austauschen. 1. Die Garantie gilt nicht für Produkte, die aufgrund nicht:- Kontakt mit Flüssigkeiten Produkt; - mechanischen und anderen Beschädigungen. 2. Durch unbefugte Öffnung der Lampe Gewährleistung erlischt. Für weitere Informationen zum Auswechseln einer defekten Glühbirne in der Garantiezeit, Können Sie Online www.wolta.de

WARRANTY CARD. LED lamp. Precautions: Installation and removal of LED lamps are powered off the network. LED lamp can not be used with dimmers, if individual lamp's box does not marked with special supporting information. Avoid direct exposure to moisture on the LED lamp LED lamp cannot be used in open luminaries for outdoor use. Do not drop. Use the lamp only for equipment that meets this type of lamp. Life time and warranty period: marked on individual box of the lamp. The start of the warranty period - date of purchase of the lamp, subject to the rules of operation. In the event of a malfunction in the warranty period you can exchange your WOLTA® LED light with the new. 1. The warranty does not cover products that fail due to: - lamp contact with liquids; - mechanical and other damage. 2. In the case of any unauthorized opening of the lamp the warranty is voided. You can get more additional information about warranty service and product's description on the website www.wolta.de

■ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН. Срок службы лампы, гарантийный период: см. на индивидуальной упаковке лампы. Начало гарантийного периода – дата покупки лампы, при условии соблюдения правил эксплуатации. В случае возникновения неисправности в гарантийный период эксплуатации Вы можете обменять Вашу светодиодную лампу WOLTA® на новую. Гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате: - контакта продукта с жидкостями; - механического воздействия и иного повреждения. К механическим повреждениям относятся нарушения целостности лампы (светодиодов, корпуса, цоколя) под воздействием кинетической энергии. В случае самостоятельного вскрытия лампы гарантия утрачивает силу. Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока (L70) по ГОСТ 74815-2011, зачаение коррелированной цветой температуры в период срока службы не ниже чем категория 8 по ГОСТ Р 54815-2011. Подробную информацию о замене неисправной лампы в гарантийный период Вы можете получить по телефону: 8-800-555-01-23.

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ, Жарыкдиодты шам. Кауіпсіздік шаралары: Жарыкдиодты шамды орнату және бөлшектеу электр қуатынан ажыратылған кезде іске асырылады. Жарықдиодты шамды жеке орауышында арнайы растау туралы акпараты болмаса, диммерлермен бірге пайдалануға болмайды. Жарыкдиодты шамға ылғалдың тікелей тиюінен аулақ болыныз. Жарыкдиодты шамды сыртқы жарықтандыру кезінде ашық шырағдандарда пайдалануға болмайды. Тастауға болмайды. Шамды тек осы шамға сәйкес келетін жабдықта ғана пайдаланыныз. Шамның қызмет ету мерзімі. кепілдік кезеңі: шамның жеке қаптамасын қараңыз. Кепілдік кезеңінің басталуы-пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда шамды сатып алу күні. Кепілдік кезенінін басы – пайдалану ережелері сақталған жағдайда шамды сатып алу күні. Кепілдік мерзімі ішінде ақаулық орын алған жағдайда. Сіз өзініздің WOLTA® жарыкдиодты шамынызды жанасына ауыстыра аласыз. Кепілдік буйымға: - өнімге суйықтықтың кіріп кетуі, механикалық және басқа да әсерлердің нәтижесінде болған зақымдануларда берілмейді. Шамды өздігінен ашқан жағдайда, кепілдік өз күшін жояды. Кепілдік мерзімі ішінде акаулы шамды ауыстыру туралы косымша акпаратты www.wolta.ru сайтынан ала аласыз немесе +7 (727) 973-09-55 телефон нөмірлеріне хабарласуынызға болады. Тауардың атауы; жарыкдиодты шам. Сәндік интерьерлік жарыкшам (негізгі емес жарык), жалпы (негізгі жарық), жергілікті, акцентті және авариялық жарықтандыру. Диммерлер және фотоэлементтермен бірге пайдаланбаңыз. Шамға ылғалдың тікелей тиюінен сақтаныңыз. Өндіруші (мемлекет, мекен-жайы): Нинбо Юсинг Лайтинг Ко., Лтд. Мекен-жайы: 315000, № 1199 Минггуанг Роад. Джианшан таун, Ханчжоу, Нинбо, Қытай. Қытайда жасалған. Жеткізуші (мемлекет, мекен-жайы): "Вольта Русланд" ЖШК. Ресей, 119361, Мәскеу к., Наташа Ковшова көш., 4 уй, 1 ғимарат, 23 кенсе. Жеткізушінін (Өндірушінін) тутынушыдан талап-наразылықтарды қабылдауға уәкілеттік берген занды тұлғаның атауы мен мекен-жайы: «Wolta Kazakhstan» ЖШС, 050044, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Жібек Жолы көшесі, 50 үй, 604 оф. тел; +7 (727) 973-09-55, info@wolta.kz, Tavap белгісі: Wolta. Тауарға сәйкес дайындалған нормативтік кужаттың атауы (белгісі): TP TC 004/ 2011 «Төмен вольтті жабдықтардың қауіпсіздігі туралы». ТР ТС 020/2011 «Техникалық қуралдардың электромагниттік үйлесімділігі». Сақтау шарттары, жою шаралары: Шамды құрға, желдетілетін бөлмелерде +15...+25°C температурада және 60% аспайтын ауа ылғалдылығында сақтау усынылады. Жою: Колданылып болған шамдарды Жарыкдиодты өнімдерді бөлек жинау және қайта өңдеу жөніндегі мамандандырылған ұйымдарға тапсыру қажет.

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/WARRANTY CARD/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ









Дата производства/Date of production Дайындалған күні 12.2019.Y

Артикул Article	Серийный номер Serial number	Дата продажи Date of sale	Штамп продавца Stamp's seller