



RU БЛОК ПИТАНИЯ (ИСТОЧНИК НАПРЯЖЕНИЯ) СЕРИИ LDA
ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ, МОДУЛЕЙ И ЛЕНТ
Руководство по монтажу и эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

Блок питания (источник напряжения) серии LDA предназначен для преобразования напряжения сети 230 В, 50 Гц в БСНН (безопасное сверхнизкое напряжение) и питания светодиодных светильников и светодиодных лент. Блок питания соответствует всем необходимым требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех. Продукция соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Блок питания, руководство по эксплуатации, упаковка.

ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

1. Работы по установке и обслуживанию блока питания можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено. Перед установкой убедитесь в наличии защитного устройства в сети (автоматический выключатель, предохранитель).
2. При эксплуатации необходимо располагать блок питания и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
3. Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование блока питания при поврежденной проводке. Запрещено устанавливать блок питания на легковоспламеняющиеся материалы, например, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
4. Запрещено производить подключение блока питания проводом с нетермостойкой изоляцией.
5. Запрещается эксплуатация блока питания с поврежденным корпусом.
6. При обнаружении неисправности, блок питания и обратиться к квалифицированному электрику для выявления причины.
7. Эксплуатация блока питания должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Внимание! Рекомендуется использовать при нагрузке 70-80%

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ru Артикул	kz Мақала	LDA-100W/01-24V	LDA-150W/01-24V	LDA-200W/01-24V
Серия	Сериясы	LDA	LDA	LDA
Мощность, Вт	Қуаты, Вт	100	150	200
Коэффициент мощности	Қуат коэффициенті	>0,6	>0,6	>0,6
Номинальное напряжение, В	Номиналды (нормаланган) кернеу, В	230	230	230
Тип входного напряжения	Кернеу түрі	AC	AC	AC
Диапазон входного напряжения, В	Кіріс кернеуінің диапазоны, В	180-264	180-264	180-264
Входной ток, А	Кіріс тогы, А	1	1,1	1,5
Частота, Гц	Жиілік, Гц	50	50	50
Выходное напряжение, В	Шығыс кернеуі, В	24 DC	24 DC	24 DC
Выходной ток, А	Шығыс тогы, А	4	6	8
Степень защиты	Қорғау дәрежесі	IP65/IP67	IP65/IP67	IP65/IP67
Климатическое исполнение	Климаттық орындалуы	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-20..+45	-20..+45	-20..+45
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, ta, °С	Қоршаған ортаның нормаланатын шекті рұқсат етілген температурасы, ta, °С	45	45	45
Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), tw, °С	Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы (орай), tw, °С	80	80	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °С	Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы (конденсатор), tc, °С	85	85	85
Класс защиты	Қорғау сыныбы	I	I	I
Защита от импульсных напряжений, kV	Импульстік кернеулерден қорғау, kV	2,5	2,5	2,5
Габариты, мм	Өлшемдері, мм	159x66x40	199x66x40	199x66x40
Масса, кг	Салмағы, кг	0,7	0,7	0,7
Материал корпуса	Корпус материалы	алюминий	алюминий	алюминий
Цвет корпуса	Корпстың түсі	серый/сұр	серый/сұр	серый/сұр
Срок службы, часов	Сағаттардың қызмет ету мерзімі	30000	30000	30000
Срок гарантии, лет	Қызмет мерзімі, жыл	3	3	3

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Во избежание ошибок при установке и использовании обратитесь к квалифицированному специалисту.

Внимание! Убедитесь, что выходное напряжение и мощность блока питания соответствует подключаемой нагрузке.

1. Извлеките блок питания из упаковки и убедитесь в его целостности.
 2. Перед подключением блока питания убедитесь, что электропитание отключено.
 3. Закрепите блок питания в месте установки.
 4. Подключите светодиодный светильник или светодиодную ленту к выходным проводам блока питания «ВЫХОД», соблюдая полярность «+» и «-» (Рис. 1).
 5. Подключите входные провода блока питания L, N «ВХОД» к обесточенной электросети, а также заземляющий контакт Ⓢ (Рис. 2).
- Внимание! Все электрические провода должны быть тщательно изолированы.
6. Перед включением питания проверьте правильность подключения всех проводов.
 7. Включите электропитание.

Внимание! Выходное напряжение блока питания — 24В DC.

УХОД ЗА УСТРОЙСТВОМ

В процессе эксплуатации блока питания на его поверхности может скапливаться пыль. Для очистки наружной поверхности можно использовать сухую мягкую ткань. Не использовать для очистки растворители и другие агрессивные химикаты. Дополнительных мер обслуживания не требуется.

УТИЛИЗАЦИЯ

Блоки питания серии LDA подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями. Упаковочная коробка: идентификатор согласно ISO 1043 (97/129/EC) — 20 PAP.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение блока питания должны происходить при температуре окружающей среды от -25 до +45°С и относительной влажности воздуха не более 80%. Хранение и транспортировка блока питания должны осуществляться только в заводской упаковке. В процессе транспортировки и хранения не допускается воздействие на блок питания и его упаковку нефтепродуктов, агрессивных веществ и сред, а также механических нагрузок.

Включение блока питания возможно через час после транспортирования при отрицательной температуре!!!

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок службы блока питания составляет 30000 часов, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации блока питания составляет 3 года с момента продажи, при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок хранения блока питания в заводской упаковке до момента эксплуатации, не более 3 лет. Неправильное хранение, монтаж или эксплуатация блока питания влечет за собой лишение гарантии. Гарантия на изделие распространяется только при использовании его с оригинальными светильниками ТМ WOLTA®. В случае обнаружения неисправности, произошедшей не по вине Покупателя, необходимо обратиться в организацию, продавшую блок питания, до истечения гарантийного срока. Возврат и и замена блока питания производится только при наличии целой упаковки, полной комплектации и отсутствии механических повреждений. Гарантийные обязательства выполняются Продавцом только при наличии у Покупателя кассового чека или другого документа, подтверждающего продажу.

Гарантия не распространяется на изделия, повреждённые в результате:

- контакта продукта с жидкостями;
- наличия признаков перегрузки и неправильного подключения блока питания;
- механического воздействия и иного повреждения.

К механическим повреждениям относятся нарушения целостности блока питания (корпуса, платы, компонентов) под воздействием кинетической энергии. В случае самостоятельного вскрытия блока питания, гарантия утрачивает силу. Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации. Подробную информацию о замене неисправного блока питания в гарантийный период Вы можете получить по телефону: 8 (495) 532-23-23.

Примечание: производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Указана на упаковке или корпусе светильника.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на маркировке.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: Нинбо Юсинг Лайтинг Ко., Лтд. Адрес: № 1199 Минггуанг Роуд, Джианшан таун, Инчжоу, Нинбо, Китай (NINGBO YUSING LIGHTING CO.,LTD. Address: 1199 Mingguang Road, Jiangshan town, Yinzhou, Ningbo, China). Сделано в Китае. Импортёр: ООО «Вольта». Адрес: Российская Федерация, 197198, г. Санкт-Петербург, ул. Ждановская, д. 45 литер А, помещение 60-Н, офис 14, тел.: +7 (495) 532-23-23. Импортёр в Республику Беларусь: ООО «СИЛАМП», 220007, г. Минск, ул. Володько 24а, к. 411-27, тел.: +375 172220429. ООО «ОМА», 223021, Минский р-н, Щомыслицкий с/с, 107-11, р. д. Дворицкая Слобода. ООО «Метамакс», 223060, Минский район, 11км Могилевского шоссе, АБК ООО «Аэропла», каб. 27. ООО «Анкрон» Республика Беларусь, 220004, г. Минск, ул. Кальварийская, д. 21/3, пом. № 164, 165. Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Вольта». Адрес: Российская Федерация, 197198, г. Санкт-Петербург, ул. Ждановская, д. 45 литер А, помещение 60-Н, офис 14, www.wolta.ru.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒАЛМАҚАТЫМ МЕН ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

ҚОРЕКТЕНДІРУ БЛОГЫ (КЕРНЕУ КӨЗІ) СЕРИЯСЫ LDA ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАР, МОДУЛЬДЕР ЖӘНЕ ТАСПАЛАР ҮШІН

Монтаждау және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық

МАҚСАТЫ

LDA сериялы қуат көзі (кернеу көзі) 230 В, 50 Гц желілік кернеуді BSNN-ге (қауіпсіз ультра төмен кернеу) түрлендіруге және жарықдиодты шамдар мен жарықдиодты жолақтарды қуаттандыруға арналған. Қуат көзі жабдықтың осы түріне қойылатын барлық қажетті талаптарға сәйкес келеді. Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес келуі керек. Қоректендіру желісі коммуциялық және найзағай импульстік кедергілерден қорғалуы керек. Өнім Кеден одағының техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді: КО ТР 004/2011 және КО ТР 020/2011. Қуат көздері номиналды қуаттың 50-100% — от сатылы күңгірттеумен жабдықталған.

ЖИНАҚТАУ

Қорек блогы, Нұсқаулық, қаптама.

ҚАУІПСІЗДІГІНЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

1. Қуат көзін орнату және жарықтандыру жұмыстарын желінің қуаты өшірілгеніне көз жеткізу арқылы ғана жүргізуге болады. Орнату алдында желіде қорғаныс құрылғысының (ажыратқыш, сақтандырғыш) бар екеніне көз жеткізіңіз.
2. Пайдалану кезінде қоректендіру блогы мен электр сымдарын химиялық белсенді ортадан, жанғыш және легк тұтанатын заттар мен беттерден алыс орналастыру қажет.
3. Барлық электр қосылыстары мен сымдардың тұтастығын үнемі тексеріп отырыңыз. Зақымдалған сымдар үшін қуат көзін қосуға және пайдалануға тыйым салынады. Қуат блогын жанғыш материалдарға орнатуға тыйым салынады, мысалы, ағаш шпон және қалыңдығы 2 мм-ден аз ағаш негізіндегі материалдар.
4. Жылу өткізбейтін оқшаулағышы бар сыммен қуат көзін қосуға тыйым салынады.
5. Корпусы зақымдалған қорек блогын пайдалануға тыйым салынады.
6. Егер ақаулық анықталса, қуат көзі себебін анықтау үшін білікті электрлік хабарласыңыз.
7. Қоректендіру блогын пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану қағидаларына» сәйкес жүргізілуі тиіс.

Назар аударыңыз! 70-80 жүктеме кезінде пайдалану ұсынылады%

ОРНАТУ ЖӘНЕ ҚОСУ

Орнату және пайдалану қателерін болдырмау үшін білікті техникпен кеңесіңіз.

Абайлаңыз! Қуат көзінің шығыс кернеуі мен қуаты қосылған жүктемеге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

1. Қуат көзін орауышынан шығарып, оның зақымдалуын тексеріңіз.
2. Қуат көзіне қоспас бұрын, қуат көзінің ажыратылғанына көз жеткізіңіз.
3. Орнату орнына қуат көзін бекітіңіз.
4. Жарық диодты шамды немесе жарықдиодты жолақты «+» және «-» полярлығын сақтай отырып, қуат көзінің «OUTPUT» шығыс сымдарына жалғаңыз (1-сурет).
5. Қуат көзінің «INPUT» кіріс сымдарын токсыздандырылған электр желісіне, сондай-ақ жерге қосу контактісіне ⊕ қосыңыз. (Сурет 2).

Абайлаңыз! Барлық электр сымдары мұқият оқшаулануы керек.

6. Қуатты қосар алдында барлық сымдардың дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.

7. Қуат көзін қосыңыз.

Абайлаңыз! Қуат көзінің шығыс кернеуі тұрақты ток 24 В.

ҚҰРЫЛҒЫНЫ КҮТУ

Жұмыс кезінде қуат көзі оның бетіне шаң жиналуы мүмкін. Сыртқы бетті тазарту үшін бейтарап жуғыш заттарды қолдана отырып, суға малынған жұмсақ шүберекті қолдануға болады. Тазалау үшін еріткіштер мен басқа да қатты химикаттарды пайдаланбаңыз. Қосымша қызмет көрсету шаралары қажет емес.

КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

LDA қуат көздерін мамандандырылған лицензияланған ұйымдар жоюға жатады.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Қоректендіру блогын тасымалдау және сақтау қоршаған ортаның температурасы –25-тен +45°С-қа дейін және ауаның 80% — дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығы кезінде жүргізілуі тиіс. Қорек блогын сақтау және тасымалдау тек зауыт қаптамасында жүзеге асырылуы тиіс. Тасымалдау және сақтау процесінде қоректендіру блогына және оның қаптамасына мұнай өнімдерінің, агрессивті заттар мен орталардың, сондай-ақ механикалық жүктемелердің әсер етуіне жол берілмейді. Қуат көзін қосу теріс температурада тасымалдағаннан кейін бір сағаттан кейін мүмкін болады!!!

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Тұтынушы тасымалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда, қуат көзінің қызмет ету мерзімі 30000 сағатты құрайды. Тұтынушы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда, қуат блогын пайдаланудың кепілдік мерзімі сатылған сәттен бастап 3 жылды құрайды. Электрмен жабдықтау блогын пайдалану сәтінде дейін зауыттық қаптамада сақтаудың кепілдік мерзімі 3 жылдан аспайды. Қуат көзін дұрыс сақтамау, монтаждау немесе пайдалану кепілдіктен айыруға өкпе соғады. Өнім кепілдігі оны түпнұсқа TM WOLTA® шамдарымен пайдаланған кезде ғана қолданылады. Сатып алушының кінәсінен болмаған ақаулық анықталған жағдайда, кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін қуат көзін сатқан ұйымға хабарласу қажет. Қуат көзін қайтару және ауыстыру тек толық қаптама, толық жиынтық және механикалық зақым болмаған жағдайда ғана жүргізіледі. Кепілдік міндеттемелерді сатушы сатып алушыда кассалық чек немесе сатуды растайтын басқа құжат болған кезде ғана орындайды. Кепілдік нәтижесінде зақымдалған өнімдерге қолданылмайды:

- өнімнің сұйықтықпен байланысы;
- шамадан тыс жүктеме және қуат көзін дұрыс қоспау белгілерінің болуы;
- механикалық әсер ету және басқа зақым.

Механикалық зақымға кинетикалық энергия әсерінен қоректендіру блогының (корпус, палата, компоненттер) тұтастығының бұзылуы жатады. Жарықдиодты қуат көзі өздігінен ашылған жағдайда, кепілдік күшін жоғалтады. Пайдалану процесінде боялған беттер мен пластикалық бөлшектер реңктерінің өзгеруіне қатысты кепілдік міндеттемелер танылмайды. Кепілдік

кезеңінде ақаулы қуат көзін ауыстыру туралы ақпаратты телефон арқылы алуға болады: 8 (495) 532-23-23.

Ескертпе: өндіруші кез келген уақытта және алдын ала ескертусіз бұйымның техникалық сипаттамаларын на- шарлатпайтын техникалық өзгерістер мен жетілдірулерді бұйымның конструкциясы мен жинақтамасына енгізу құқығын өзіне қалдырады.

ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ

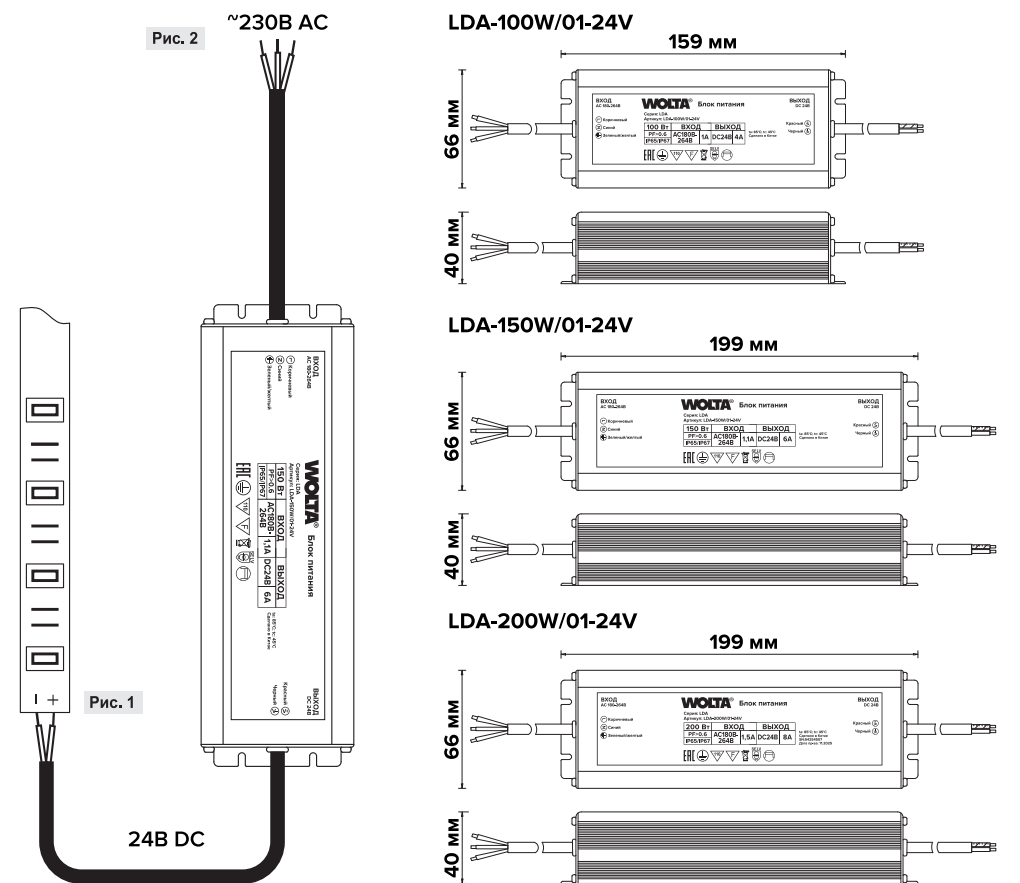
Шамның қаптамасында немесе корпусында көрсетілген.

СЕРТИФИКАТТАУ

Тауар кеден одағының қолданыстағы техникалық регламенттеріне сәйкес сертификатталған. Сертификаттау туралы ақпарат таңбаланған.

ДАЙЫНДАУШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Өндіруші: Ningbo Yusing Lighting Co., Ltd. Мекен-жайы: № 1199 Минггуанг жолы, Цзяншань қаласы, Инчжоу, Нинбо, Қытай. Қытайда жасалған. Жеткізуші / импорттаушы «Вольта» ЖШҚ, Ресей, 197198, Санкт-Петербург, Ждановская көшесі, 45 литр А үйі, 60-Н үй, 14 кеңсе, www.wolta.ru. Жеткізушінің (Өндірушінің) тұтынушыдан талап-наразылықтады қабылдауға уәкілеттік берген заңды тұлғаның атауы мен мекен-жайы: «Ле Монлид Қазақстан» ЖШС, 050051, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Медеу ауданы, Достық даңғылы, 192/2 үй, 819. «Wolta Kazakhstan» ЖШС, 050044, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Жібек Жолы көшесі, 50 үй, 604 оф. тел: +7 (727) 973-09-55, info@wolta.kz.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Действителен при заполнении торговой организацией / Сауда ұйымы толтырған кезде ғана жарамды

Дата продажи / Сату күні _____

Штамп магазина / Дүкен мөртабыны _____

