145*210

www.eraworld.ru

СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции торговой марки ЭРА и доверие к нашей компании. Данный документ распространяется на компоненты систем освещения и подсистем – точечные встраиваемые светильники ЭРА (модели **KL, DK, WR, ST**) и предназначен для руководства по монтажу, подключению и эксплуатации.

Встраиваемые точечные светильники ЭРА предназначены для общего и акцентного освещения жилых и служебных помещений.

! Внимательно изучите данное руководство перед использованием встраиваемого светильника и сохраните его до конца эксплуатации.

!Информация о видах опасных воздействий.

Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течение срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 230 В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики встраиваемых светильников ЭРА приведены в таблице 1.

Таблица 1

Напряжение	
Напряжение питания, переменного тока, В *	12 В для светильников с цоколем GU5,3 и G4; 230 В для светильников с цоколем GU10, G9 и GX53
Цоколь для лампы *	G4, G9, GU5,3, GU10, GX53
Степень защиты оболочки	IP20
Срок службы, лет	3

* Значение параметра конкретного светильника указано на его корпусе и упаковке.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- встраиваемый светильник, шт. | 1
- цоколь для лампы, шт. | 1
- руководство по эксплуатации (Паспорт), экз. | 1
- упаковка, комплект | 1

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

3.1. Требования безопасности

Внимание! *Все работы по монтажу и подключению светильника должны осуществляться только при отключенном сетевом питании. Для монтажа и подключения светильника рекомендуется обратиться к квалифицированному электрику, имеющему допуск на проведение данного вида работ.*

3.2. Подготовка светильника

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса светильника, цоколя для лампы и проводов.

3.3. Монтаж

Установите светильник на выбранном и подготовленном Вами месте.

Внимание! *Запрещается устанавливать светильник на легко воспламеняющиеся поверхности или вблизи легко воспламеняемых предметов.*
Не устанавливайте светильник на сырую или токопроводящую поверхность.

3.4. Подключение

3.4.1. Подсоедините провода (полярность значения не имеет) к внешней клеммной колодке (в комплект не входит). Если в светильнике есть заземляющий провод (желто-зеленый), подсоедините его к клемме заземления.

3.4.2. Установите (вверните или вставьте) в цоколь для лампы соответствующую по типу, напряжению и мощности лампу (эти параметры указаны на корпусе).

3.4.3. Если светильник рассчитан на лампу с цоколем MR16, то для крепления лампы, необходимо вынуть пружину, которой комплектуется светильник. Затем с лицевой стороны вставить лампу и зафиксировать (закрепить) лампу этой пружиной, установив ее на прежнее место.

3.4.4. Если в комплекте светильника «рыжи-держатели» идут отдельно, то необходимо прикрепить их так, чтобы «хвост» пружины остался с одной стороны, а сам крепежный элемент с другой от корпуса светильника (см. рисунок).

3.4.5. Внимание! В случае использования ламп, рассчитанных на работу от трансформатора на 12В (источник питания 12В), суммарная мощность всех ламп, подключенных к трансформатору, не должна превышать его максимальной мощности.

3.4.6. Убедитесь, что во время установки не были повреждены электрические соединения.

3.4.7. Подключите питание светильника.

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

4.1. При загрязнении светильника очистку необходимо производить мягкой сухой тканью.

4.2. При очистке светильника убедитесь, что соединительные элементы и проводящие части не намокли.

4.3. Не используйте для чистки светильника химически активные и агрессивные чистящие средства.

4.4. Лампа при горении может достигать очень высоких температур, поэтому при замене она должна быть предварительно охлаждена.

4.5. Заменяйте перегоревшие лампы только на лампы, не превышающие допустимой мощности (этот параметр указан на корпусе светильника).

5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение встраиваемого светильника ЭРА должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Запрещается хранение светильника на улице и в помещениях с повышенной влажностью.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

Встраиваемый точечный светильник ЭРА соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ IEC 60598-2-2-2012 и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы.

Светильник необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Внимание! *Все работы связанные с устранением возможных неисправностей изделия должны осуществляться при отключенном питании сети!*

Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице 2.

Таблица 2.

Светильник не работает	- проверьте наличие сетевого напряжения питания 230 В - проверьте правильность подключения светильника - убедитесь в целостности всех соединений - удостоверьтесь в работоспособности лампы - в случае использования ламп, рассчитанных на работу от трансформатора (источник питания 12В), убедитесь в исправности трансформатора - в случае использования ламп, рассчитанных на работу от трансформатора (источник питания 12В), убедитесь, что суммарная мощность ламп, подключенных к трансформатору, не превышает его максимальную допустимую мощность.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице 3.

Таблица 3.

Наименование изделия:	Светильники встраиваемые общего назначения т.м. «ЭРА», модели: KL, DK, WR, ST (кол.: KL, DK, WR, ST артик.: ЭРА
Страна изготовитель	Китай
Информация для связи с изготовителем	art_company@163.com
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньжэнь) ко., ЛТД
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньжэнь, Наншань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Балогисэн Билдинг, рум 901
Импортер:	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
Служба по работе с потребителями	121467, Россия, г.Москва, а/я 43
Соответствие нормативным документам	Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ IEC 60598-2-2-2012, ГОСТ IEC 61547-2013, ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"
Дата изготовления:	

Гарантийный срок эксплуатации встраиваемого светильника ЭРА составляет 24месяца со дня продажи.

Действующий сертификат соответствия можно скачать с сайта www.eraworld.ru или потребовать копию в месте продажи.

Құрметті сатып алушы!

ЭРА сауда маркасының өнімін сатып алғаныңыз және бізді компанияға сенім білдіргеніңіз үшін Сізге алғыс білдіреміз!

Осы құжат жарық диодты жарықтандыру мен көмекші жарық жүйелерінің компоненттері – ЭРА ашық орнатылатын нүктелі шамдарына (KL, DK, WR, ST үлгілері) таралады, және монтаж, қосу мен пайдалану бойынша басшылыққа алу үшін арналған.

ЭРА ашық орнатылатын нүктелі шамдарды тұрғын және тұрғын емес жайларды жалпы және акценттті жарықтандыру үшін арналған.

!ЭРА ашық орнатылатын шамдарды пайдаланудың алдында осы нұсқаулық мұқият оқып шығыңыз және оны пайдаланудың соңына дейін сақтаңыз.

!Қауіпті әсерлер түрлері туралы ақпарат.

Бұйымның құрамында оны пайдалану ерекшелігін ескерілген жағдайда қызмет ету мерзімінің ішінде пайдалану барысында бөлініп шығуы мүмкін, адам денсаулығы үшін қауіпті және зиянды заттар жоқ.

ЕСІҢІЗДЕ БОЛСЫН! 230В АУЫСПАЛЫ ТОК КЕРНЕУІ ӨМІР ҮШІН ҚАУІПТІ!

1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

ЭРА ашық орнатылатын шамдалардың техникалық сипаттамалары 1 кестеде келтірілген.

1 кесте

Қуат көрсеткіші, ауыспалы ток, В	230В немесе 12В немесе 230В/12В *
Лампаға арналған цоколь	G4 немесе G9 немесе GX53 немесе GU5,3 *
Жинақ қорғанысының корпус дәрежесі	IP20
Қызмет ету мерзімі, жыл	7

* - нақты шамдал параметрлік мәні сынық корпусқа мен қаптамасында көрсетілген.

2. ЖИНАҚТАЛЫМЫ

Жеткізілім жинақталымына мыналар кіреді:

- Ашық орнатылатын шамдал, дана. | 1
- лампаға арналған цоколь, дана. | 1
- пайдалану жөніндегі нұсқау (Паспорт), дана | 1
- қаптама, жинақтық | 1

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

3.1. Требования безопасности

Назар аударыңыз! Шамдалды монтаждау және орнату бойынша барлық жұмыстарды тек желіні қуат көзі өшірілген жағдайда жүзе жүргізу қажет. Шамдалды монтаждау және қосу үшін осындай жұмыстар түрінө рұқсаты бар білікті электрмен жұмыстө ұсынылады беріледі.

3.2. Шамдалды дайындау.

Шамдалдың қаптамасын ашыңыз да, шамдал корғаушына, лампаның цоколі мен сынғандарға бүлінулер жоқ екендігін тексеріңіз.

3.3. Монтаж

Шамдалды Сіз таңдаған және дайындаған жерге орнатыңыз.

Назар аударыңыз! Шамдалды жеңіл тұтанатын беттікке немесе жеңіл тұтанатын заттардың жанына орнатуға тыйым салынады. Шамдалды шпал немесе тек өткізгіш беттікке орнатпаңыз.

3.4. Қосу

3.4.1. Қуат беретін сымдарды (бір түсті) сыртқы клеммалық қалыбына (жіктелуінде кремінді) қосыңыз. Егер шамдалда жерге тұйықталатын сым (сары-жасыл) болса, оны жерге тұйықталатын клеммаға қосыңыз.

3.4.2. Лампаға арналған цокольге түрі, көрінеу және қуаты (бұл параметрлер корпусында көрсетілген) бойынша сәйкес келетін лампаны орнатыңыз (бұрап салыңыз немесе қойыңыз).

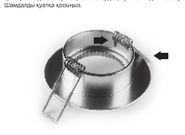
3.4.3. Егер шамдал MR16 цоколі бар лампаға есептелген болса, онда лампаны бекіту үшін шамдал жинағылатын серіппені алып тастау қажет. Содан кейін бетті жағынан лампаны қойып, лампаны осы серіппемен, бұрынғы орнына қайта орнатып отырып, бекіту керек.

3.4.4. Егер шамдал жинағылатында «ұстаулы құлақтары» және жүрек, онда оларды серіппенің «құйысын» бір жағынан қалып, ал бекіт элемент шамдал корпусының басқа жағынан қалпағындай етіп, бекіту қажет (суретті қараңыз).

3.4.5. Назар аударыңыз! 12 В трансформатордан (қуат кезі 12В) жұмыс істеуге есептелген лампалардың жалғанында, трансформатордың қосылатын барлық лампалардың қуаты оның ең үлкен қуатынан аспауы тиіс.

3.4.6. Орнату кезінде электрлік қосылыстардың бүлінбегендігін тексеріңіз.

3.4.7. Шамдалды қуатқа қосыңыз.



4. ПАЙДАЛАНУ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

4.1. Шамдалдыңластануы кезінде тазалауды құрғақ, жұмсақ шүберектен жүргізу қажет.

4.2. Шамдалды тазалау кезінде қосқыш элементтер мен ток өткізгіш бөліктердің суланбағандығын тексеріңіз.

4.3. Шамдалды тазалау үшін химиялық белсенді және агрессивті тазартқыш құралдарды пайдаланбаңыз.

4.4. Жанып тұру кезінде лампа өте жоғары температураларға жету мүмкін, сондықтан ауыстыру кезінде оны алдын ала суытып алу қажет.

4.5. Күйіп кеткен лампаларды тек рұқсат етілген қуаттан аспайтын лампаларға ауыстырыңыз (бұл параметр шамдал корпусында көрсетілген).

5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

ЭРА ашық орнатылатын жарық диодты нүктелі шамдалды тасымалдау және сақтау қаптамасында, механикалық бүлдірудың және атмосфералық жауын-шашынның әсерінен сақталарды шаралардың орындай отырып, жүргізілуі тиіс. Шамдалды дымқыл және ылғалдылығы жоғары жайларда сақтауға тыйым салынады.

6. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Ашық орнатылатын ЭРА нүктелі шамдалы 004/2011 КО ТР «Төмен вольтты жабдық құлғілігі туралы», МЕМСТ Р МЭК 60598-1-2011, МЕМСТ Р МЭК 60598-2-2-2012 талаптарына сай келеді және қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін адамдардың өмірі, денсаулығы мен қоршаған ортаға қауіптілік төндірмейді. Шамдалды сату алдында заңнамалының талаптарына сәйкес кадаға жарату керек.

7. ЫҚТИМАЛДЫ АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ӘДІСТЕРІ

Назар аударыңыз! Ықтималды ақаулықтарды жоюмен байланысты барлық жұмыстар қуатты өшіргеннен жарайлында ғана жүргізілуі тиіс!

Ықтималды ақаулықтар тобасі мен оларды жою әдістері 2 кестеде келтірілген.

2 кесте.

Шамдал жұмыс істемейді	- 230 В қуат жеткіл кернеуінің болуын тексеріңіз - шамдалдың дұрыс қосылуын тексеріңіз - лампаның жұмыс істеу қабілеттілігін тексеріңіз - трансформатордан қуат кезі 12В) трансформатордың жұмыс істеуге есептелген лампалардың пайдаланған жағдайда, трансформатордың қосылған лампалардың жалпы қуаты оның ең үлкен қуатынан аспайтынын тексеріңіз.

- Шамдарқатты қолдағонда таныша тұрған бигдіргме документи (Паспорт), экз. | 1
- паковкасы, (комплектен) бұкондун тоны жыйнағы. | 1

3. ОРНОТУУ ЖАНА ТОККО КОШУП ТУТАШТЫРУУ ЖӨНҮНДӨГҮ МААЛЫМАТ

3.1. Коопсуу сактоо үчүн келтирилген талаптар

Кемчүн буйрулат! Шамдарқатты чогуштуу , бекитип -тагуу жана токко кошуп туташтыруу иштерин электр-тогу жок ишке ашыруу зарыл . Бул буюмду чогуштуу жана бекитип-тагуу иштерин атайын өксөп даярдаган бир адисте гана тапшыруу зарыл.

3.2. Шамчырагты даярдоо жыгеги

Шамчырагты упаковкадан алып чыгыңыз жана буюмду турган бир бир бөлүгүнөгөгү -шамчырагтын сыртгы кабы ,буралма түзүү бүлөндөрү бааздыны бүтүн жана зарактуу экенини текшерип карап чыгыңыз.

3.3. Шамчырагты Чогуштуу

Шамчырагты муун кемдел койгон жерге орнотуңуз.

Кемчүт буйрулатШамчырагты тез от алгуучу жерлерде жана тез от алгуучу бүюмдардын жанында орнотууга тыйгу салынат!

Шамчырагты нымдуу жана ток аткарыле турчу жерлерде орнотууга тыйгу салынат!

3.4. Шамчырагты токко кошуп туташтыруу

3.4.1. Ток өткөрүүчү зымдардын (өзүнүн түстүлүгүнө) сыртгы кыскычтарга (клеммалартутташтырыңыз (шамчырагтын толук комплектисине кирбей турган белгүчө). Эгерде шамчырагтын толук жыйнагында жерге киргизүүчү зым бар болсо (сары-жашыл түстөгү)анда аталыш жерге киргизүүдө туташтырган клеммага кошуңуз .

3.4.2.Шамчырактын жыйнагына кирген цоколго ток кубаттуулугу боюнча туура келген шамчырагты буран киргизиңиз же бекитип таныш (тиешелүү маалыматтар корпустун үстүндө жазылуу).

3.4.3. Эгер шамчырак MR16 цоколу бар лампасына ылайыктыштырып жасалган болсо , анда лампаны бекитүү үчүн , шамчырактын комплектисине кирген пружинаны сууруп алуу керек. Бет жак тарабынан лампаны орнотуп ,пакоп пружинаны кайра шамчырактын мурунку ордуна бекитип коюу керек.

3.4.4. Эгер шамчырактын комплектисине «кулак – кармалытар» өзүнчө сатылса жа берилсе , спружинаын «кулагуу-бар бетинде кала барууга зарыл, ал эми берки бетинде турчу кыпчыгын шамчырактын экинчи бетинде кала берүүсү керек (сүрөттү караң).

3.4.5. Кемчүт буйрулатЭгерде лампаларды 12В /тук трансформаторунан алынган токо иштете турган болсо ,жалпуу ток 12В болсо), трансформатордун туташтырылган бааздын шамчырактардын жалпы кубаттуулугу , анын эң чоңчамасын ,кубаттуулугунан ашпооду зарыл.

3.4.6. Шамчыракты орнотуп жаткан учурда эч бир токо туташтырылган зымдар же башка бөлүнүктөрдө бузулбагандыгына жана бүтүн экендигине көз жетүү жана текшерүү керек.

3.4.7. Шамчырага ток жиберүү үчүн аны токко туташтырыңыз.

4. ШАМЧЫРАКТЫ КОЛДОНУУ ЖАНА ТЕЙЛӨӨ МААЛЫМАТТАРЫ

4.1. Шамчырагты кир баскында таза жана кургак жумшак материал менен тазалап чыгуу керек.

4.2. Шамчырагты тазалоо убагында ток жиберген зымдар же туташтырган зымдардын кургак экенине көз жетүү керек.

4.3. Шамчырагты тазалоо үчүн химиялык активдуу бүюмдарды колдонууга тыйгу салынат.

4.4. Күйүп турган шам чыккыган температурасы ете бийик болот ,ошондан лампаны алмаштыруудун алдында лампаан жуудатуну унутпаңыз.

4.5. Күйүп кеткен лампаларды кубаттуулугу жетишээрлик даражадагы лампалар менен гана алмаштыруу керек , бул жөнөкөмдөн шамчырактын сыртгы кабынан табууга жалоптуу).

КӨҢҮЛ БУРГУЛА! АЛМАШУМА ТОК ШЫКАЛУУСУ 230В ЖЕТИЛЕ АДАМ ӨМҮРҮНӨ КООПТУУ БОЛУП ЭСЕПТЕЛИНЕТ!

1.ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨ

ЭРА шамчырактарынын техникалык мүнөздөмөсү 1 таблицада кәрсөтүлгөн.

Таблица 1

Ток шалкуусу, алмашма ток, В	230В же 12В же 230В/12В *
Шамчырактын бурала тургая тут-белгүчөгөгү (цоколдогу)	G4 же G9 же GX53 же GU5,3 *
Лампанын сыртгы кабынын сактай тургая дарагасы	IP20
Колдоно тургая убакыт , жыл	7

* - Ар бир шамчырактын өзгөчө мүнөздөмөсү өзүнүн упаковкасында бар.

2. ШАМЧЫРАКТЫ ТҮЗӨӨ ТУРГАН ТОЛУК ЖЫЙНАГЫ (БӨЛҮКТӨРҮ)

Толук жыйнага керек тургая буюмдар:

- Тамдын тебесүнүн ичинен бекитилге тургая шамчырак, шт | 1
- Шамчырактын бурала тургая тут- белгүчөгөгү(цоколь) ,шт | 1
- Лампанын сыртгы кабынын сактай тургая дарагасы | IP20
- Колдоно тургая убакыт , жыл | 7

4. ЭЛДИК-ТЕХНИКАЛЫК ЖАНА ЭЛЕКТРОТЕХНИКАЛЫК ТАЛАПТАР

4.1. Шамчырактын электр-техникалык жана электротехникалык талаптарга жооп берүүсү ,ТР ТС 004/2011 «Төмөн вольттуу жабдыктардын коопсуулугу жөнүндө» техникалык регламентинин ,ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ IEC 60598-2-2-2012 жана ошондой эле шамчырактардын иштеп турган убактысын бүткендөн кийин адамдардын ден-соолугуна, өмүрүнө жана айлана – чөйрөгө зыян алып келбейт .

Шамчырактарды утилизация кылуу учурунда тиешелүү территориянын мыйзам-мынын талабына жооп берүүгөгөдй кылып ишке ашыруу зарыл.

7. ПРОДУКЦИЯНЫН ИШТЕН ЧЫГУУСУ ЖАНА АЛ МАСЕЛЕНИ ЧЕЧҮҮ ЖОЛДОРУ

Кемчүн буйрулат! Бааздын бузулган шамчырактарды ондоонун алдында токту өчүрүп-коюу керек ,же токко туташтырылган зымды токтон алып салуу керек!

Шамчырактын бузулуусу жана аны ондоонун жол жобосу 2.таблицада

Таблица 2.

Шамчырак иштебей жатса	- ток кубаттуулугу 230В экенин текшериңиз - шамчырактын токко туташтырып туура шайкештирилгенин текшериңиз. - Туташтык тургая жабдыктардын бааздыны бүтүн экенинен текшериңиз. - лампанын өзү иштей тургандыгын текшериңиз -Эгерде трансформатордан келген ток менен иштей тургая 12В / /тук лампаны колдонгон болсоңуз , анда трансформатордун ишке жарамсыз экенин текшериңиз жана. - Эгерде трансформатордан келген ток менен иштей тургая 12В /тук лампаны колдонгон болсоңуз, келген ток кубаттуулугу 12В болсо), анда трансформатордун туташтырылган лампаны жалпы кубаттуулугу керекту ,анагадан кубаттуулугун ашып кетпегенин текшериңиз.

8. ИШТЕП ЧЫГАРЫЛГАН БУЮМ ЖӨНҮНДӨ ЭСКЕ АЛУУ МААЛЫМАТТАР ЗАБЛИЦАДА КӨРСӨТҮЛӨТ

Таблица 3.

Иштеп чыгарылган буюмдун аталышы:	«ЭРА» соода тобунун жалпы колдонулуа тургая ичинен орнотулгая шамчырактары Үлгүсү: KL, DK, WR, ST тури: ичинен жана ичинен бекитпил –тагылма шамчырактар маркасы: ЭРА
Иштеп чыгарган өлкө	Китай Элдик Республикасы
Өндүрүүчүнүн аталышы	АТЛ Соода тобу (Шэньжэнь) ко., ЛТД
Өндүрүүчүнүн жайгашкан жери	Китай Элдик Республикасы, 518054, Шэньжэнь, Наншаань аймак , Чуанье көчөсү, Нос Балогисэн имараты , 901бөлмөсү
Чет –өлкөдөн товарларды келтирүүчү кишс:	Чет-өлкөдөн алып келүүчү импортер жөнүндөгү маалыматтар товардын белгисинде жазылуу.
Нормативдеру документтеринин талапка жооп берүүсү	Шамчырак талапка жооп берет ТР ТС 004/2011 «Төмөнкү кубаттуулуктагы жабдыктардын коопсулугу жөнөлөөсү », ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ IEC 60598-2-2-2012, ГОСТ IEC 61547-2013, ТР ЕАЭБ 037/2016 «Электротехника жана радиоэлектроника буюмдарында коотпу заттарды колдонуудагы чектөөлөр жөнүндө»
Өндүрүлгөн күнү:	

Сокгуусуй кёнүү:

Сокгуйлануучунун ичи сыртынан ЭРАЭРА шаркылуйдуй кремнеорганде кёнүү а ичи кокуйлануучунун бүлөнүшү болуп саналат. Бүлөнү фотополимердүү сублимациялык стеклотекстолит а ПЭФ(полиэтилентерефталат) пленкасынан ЭРА шамдарын (мисалдар KL, DK, WR, ST) а башкаларынан т. кремнеорганде кёнүү а ичи кокуйлануучунун бүлөнүшү болуп саналат. Чоң өлчөмдүү бетинде ЭРА шамдарын (мисалдар KL, DK, WR, ST) а башкаларынан т. кремнеорганде кёнүү а ичи кокуйлануучунун бүлөнүшү болуп саналат. Чоң өлчөмдүү бетинде ЭРА шамдарын (мисалдар KL, DK, WR, ST) а башкаларынан т. кремнеорганде кёнүү а ичи кокуйлануучунун бүлөнүшү болуп саналат.

4.4. Сокгуйлай шамдын кыпчыгы 1 бөлүгү үчүн ролге сокгуйлануучу, ал эми чоңчамасы орой сокгуйлайт. Ичинен жана ичинен бекитилген шамдарын (мисалдар KL, DK, WR, ST) а башкаларынан т. кремнеорганде кёнүү а ичи кокуйлануучунун бүлөнүшү болуп саналат. Чоң өлчөмдүү бетинде ЭРА шамдарын (мисалдар KL, DK, WR, ST) а башкаларынан т. кремнеорганде кёнүү а ичи кокуйлануучунун бүлөнүшү болуп саналат. Чоң өлчөмдүү бетинде ЭРА шамдарын (мисалдар KL, DK, WR, ST) а башкаларынан т. кремнеорганде кёнүү а ичи кокуйлануучунун бүлөнүшү болуп саналат.

4.5. Сокгуйлай сокгуйлануучу ич кремнеорганде кёнүү а ичи кокуйлануучунун бүлөнүшү болуп саналат. Чоң өлчөмдүү бетинде ЭРА шамдарын (мисалдар KL, DK, WR, ST) а башкаларынан т. кремнеорганде кёнүү а ичи кокуйлануучунун бүлөнүшү болуп саналат. Чоң өлчөмдүү бетинде ЭРА шамдарын (мисалдар KL, DK, WR, ST) а башкаларынан т. кремнеорганде кёнүү а ичи кокуйлануучунун бүлөнүшү болуп саналат.

4.6. Сокгуйлай сокгуйлануучу ич кремнеорганде кёнүү а ичи кокуйлануучунун бүлөнүшү болуп саналат. Чоң өлчөмдүү бетинде ЭРА шамдарын (мисалдар KL, DK, WR, ST) а башкаларынан т. кремнеорганде кёнүү а ичи кокуйлануучунун бүлөнүшү болуп саналат. Чоң өлчөмдүү бетинде ЭРА шамдарын (мисалдар KL, DK, WR, ST) а башкаларынан т. кремнеорганде кёнүү а ичи кокуйлануучунун бүлөнүшү болуп саналат.

5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

ЭРА шамчырактарын ташуу жана сактоо упаковкаларында ичинде гана, бардык зиянкечтердан сактоо менен бирге ишке ашырылыш зарыл. Шамчыкты тышта же нымдуу жерде сактоого тыйгу салынат .

6. УТИЛИЗАЦИЯ КЫЛУУ

Ичинен орнотулган жана ичинен бекитилген ЭРА шамчырактары ТР ТС 004/2011 «Кичине кубаттуулук шайкештердин коопчулук» талаптарына жооп берүүдө , ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, МЕМСТ IEC 60598-2-2-2012 жана ошондой эле шамчырактардын ишке ушактысы бүткендөн кийин адамдын ден-соолугуна, өмүрүнө жана айлана – чөйрөгө зыян алып келбейт .

Шамчырактарды утилизация кылуу учурунда тиешелүү территориянын мыйзам-мынын талабына жооп берүүгөгөдй кылып ишке ашыруу зарыл.

7. ПРОДУКЦИЯНЫН ИШТЕН ЧЫГУУСУ ЖАНА АЛ МАСЕЛЕНИ ЧЕЧҮҮ ЖОЛДОРУ

Кемчүн буйрулат! Бааздын бузулган шамчырактарды ондоонун алдында токту өчүрүп-коюу керек ,же токко туташтырылган зымды токтон алып салуу керек!

Шамчырактын бузулуусу жана аны ондоонун жол жобосу 2.таблицада

Таблица 2.

Шамчырак иштебей жатса	- ток кубаттуулугу 230В экенин текшериңиз - шамчырактын токко туташтырып туура шайкештирилгенин текшериңиз. - Туташтык тургая жабдыктардын бааздыны бүтүн экенинен текшериңиз. - лампанын өзү иштей тургандыгын текшериңиз -Эгерде трансформатордан келген ток менен иштей тургая 12В / /тук лампаны колдонгон болсоңуз , анда трансформатордун ишке жарамсыз экенин текшериңиз жана. - Эгерде трансформатордан келген ток менен иштей тургая 12В /тук лампаны колдонгон болсоңуз, келген ток кубаттуулугу 12В болсо), анда трансформатордун туташтырылган лампаны жалпы кубаттуулугу керекту ,анагадан кубаттуулугун ашып кетпегенин текшериңиз.

8. ИШТЕП ЧЫГАРЫЛГАН БУЮМ ЖӨНҮНДӨ ЭСКЕ АЛУУ МААЛЫМАТТАР ЗАБЛИЦАДА КӨРСӨТҮЛӨТ

Таблица 3.

Иштеп чыгарылган буюмдун аталышы:	«ЭРА» соода тобунун жалпы колдонулуа тургая ичинен орнотулгая шамчырактары Үлгүсү: KL, DK, WR, ST тури: ичинен жана ичинен бекитпил –тагылма шамчырактар маркасы: ЭРА
Иштеп чыгарган өлкө	Китай Элдик Республикасы
Өндүрүүчүнүн аталышы	АТЛ Соода тобу (Шэньжэнь) ко., ЛТД
Өндүрүүчүнүн жайгашкан жери	Китай Элдик Республикасы, 518054, Шэньжэнь, Наншаань аймак , Чуанье көчөсү, Нос Балогисэн имараты , 901бөлмөсү
Чет –өлкөдөн товарларды келтирүүчү кишс:	Чет-өлкөдөн алып келүүчү импортер жөнүндөгү маалыматтар товардын белгисинде жазылуу.
Нормативдеру документтеринин талапка жооп берүүсү	Шамчырак талапка жооп берет ТР ТС 004/2011 «Кичине кубаттуулуктагы жабдыктардын коопчулук» мөөлөгөөл », ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ IEC 60598-2-2-2012, ГОСТ IEC 61547-2013, ТР ЕАЭБ 037/2016 «Электротехника жана радиоэлектроника буюмдарында коотпу заттарды колдонуудагы чектөөлөр жөнүндө»
Өндүрүлгөн күнү:	

Сокгуйлай кёнүү:

Сокгуйлануучунун ичи сыртынан ЭРАЭРА шаркылуйдуй кремнеорганде кёнүү а ичи кокуйлануучунун бүлөнүшү болуп саналат. Бүлөнү фотополимердүү сублимациялык стеклотекстолит а ПЭФ(полиэтилентерефталат) пленкасынан ЭРА шамдарын (мисалдар KL, DK, WR, ST) а башкаларынан т. кремнеорганде кёнүү а ичи кокуйлануучунун бүлөнүшү болуп саналат. Чоң өлчөмдүү бетинде ЭРА шамдарын (мисалдар KL, DK, WR, ST) а башкаларынан т. кремнеорганде кёнүү а ичи кокуйлануучунун бүлөнүшү болуп саналат. Чоң өлчөмдүү бетинде ЭРА шамдарын (мисалдар KL, DK, WR, ST) а башкаларынан т. кремнеорганде кёнүү а ичи кокуйлануучунун бүлөнүшү болуп саналат.

4.4. Сокгуйлай шамдын кыпчыгы 1 бөлүгү үчүн ролге сокгуйлануучу, ал эми чоңчамасы орой сокгуйлайт. Ичинен жана ичинен бекитилген шамдарын (мисалдар KL, DK, WR, ST) а башкаларынан т. кремнеорганде кёнүү а ичи кокуйлануучунун бүлөнүшү болуп саналат. Чоң өлчөмдүү бетинде ЭРА шамдарын (мисалдар KL, DK, WR, ST) а башкаларынан т. кремнеорганде кёнүү а ичи кокуйлануучунун бүлөнүшү болуп саналат. Чоң өлчөмдүү бетинде ЭРА шамдарын (мисалдар KL, DK, WR, ST) а башкаларынан т. кремнеорганде кёнүү а ичи кокуйлануучунун бүлөнүшү болуп саналат.

4.5. Сокгуйлай сокгуйлануучу ич кремнеорганде кёнүү а ичи кокуйлануучунун бүлөнүшү болуп саналат. Чоң өлчөмдүү бетинде ЭРА шамдарын (мисалдар KL, DK, WR, ST) а башкаларынан т. кремнеорганде кёнүү а ичи кокуйлануучунун бүлөнүшү болуп саналат. Чоң өлчөмдүү бетинде ЭРА шамдарын (мисалдар KL, DK, WR, ST) а башкаларынан т. кремнеорганде кёнүү а ичи кокуйлануучунун бүлөнүшү болуп саналат. Чоң өлчөмдүү бетинде ЭРА шамдарын (мисалдар KL, DK, WR, ST) а башкаларынан т. кремнеорганде кёнүү а ичи кокуйлануучунун бүлөнүшү болуп саналат.

4.6. Сокгуйлай сокгуйлануучу ич кремнеорганде кёнүү а ичи кокуйлануучунун бүлөнүшү болуп саналат. Чоң өлчөмдүү бетинде ЭРА шамдарын (мисалдар KL, DK, WR, ST) а башкаларынан т. кремнеорганде кёнүү а ичи кокуйлануучунун бүлөнүшү болуп саналат. Чоң өлчөмдүү бетинде ЭРА шамдарын (мисалдар KL, DK, WR, ST) а башкаларынан т. кремнеорганде кёнүү а ичи кокуйлануучунун бүлөнүшү болуп саналат. Чоң өлчөмдүү бетинде ЭРА шамдарын (мисалдар KL, DK, WR, ST) а башкаларынан т. кремнеорганде кёнүү а ичи кокуйлануучунун бүлөнүшү болуп саналат.

5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

ЭРА шамчырактарын ташуу жана сактоо упаковкаларында ичинде гана, бардык зиянкечтердан сактоо менен бирге ишке ашырылыш зарыл. Шамчыкты тышта же нымдуу жерде сактоого тыйгу салынат .

6. УТИЛИЗАЦИЯ КЫЛУУ

Ичинен орнотулган жана ичинен бекитилген ЭРА шамчырактары ТР ТС 004/2011 «Кичине кубаттуулуктагы жабдыктардын коопчулук» талаптарына жооп берүүдө , ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, МЕМСТ IEC 60598-2-2-2012 жана ошондой эле шамчырактардын ишке ушактысы бүткендөн кийин адамдын ден-соолугуна, өмүрүнө жана айлана – чөйрөгө зыян алып келбейт .

Шамчырактарды утилизация кылуу учурунда тиешелүү территориянын мыйзам-мынын талабына жооп берүүгөгөдй кылып ишке ашыруу зарыл.

7. ПРОДУКЦИЯНЫН ИШТЕН ЧЫГУУСУ ЖАНА АЛ МАСЕЛЕНИ ЧЕЧҮҮ ЖОЛДОРУ

Кемчүн буйрулат! Бааздын бузулган шамчырактарды ондоонун алдында токту өчүрүп-коюу керек ,же токко туташтырылган зымды токтон алып салуу керек!

Шамчырактын бузулуусу жана аны ондоонун жол жобосу 2.таблицада

Таблица 2.

| Шамчырак иштебей жатса | - ток кубаттуулугу 230В экенин текшериңиз
- шамчырактын токко туташтырып туура шайкештирилгенин текшериңиз.
- Туташтык тургая жабдыктардын бааздыны бүтүн экенинен текшериңиз.
- лампанын өзү иштей тургандыгын текшериңиз
-Эгерде трансформатордан келген ток менен иштей тургая 12В / /тук лампаны колдонгон болсоңуз , анда трансформатордун ишке жарамсыз экенин