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 подсветки – 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 220В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики встраиваемых светильников ЭРА приведены в таблице 1.

Таблица 1

Напряжение питания, переменного тока, В *	12 В для светильников с цоколем GU5,3 и G4, 220 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	7

* 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 отключении сетевого питания. 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 воспламеняющуюся поверхность или облицовку легко воспламеняемых предметов.*
Не устанавливайте светильник на сырую или токопроводящую поверхность.

3.4. Подключение
3.4.1. Подсоедините провода питания (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 в зафиксировать (закрепить) лампу этой пружиной, установив ее на прежнее место.
3.4.4. Если в комплекте светильника «пружин-держателей» идет 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 все верно установлено 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 химические 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 220В - 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 максимальных допустимого значения.

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 тип: KL, DK, WR, ST марка: ЭРА
Страна изготовитель	Китай
Информация для связи с изготовителем	art_company0163.com
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) ко., ЛТД
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наншаань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Балгиан 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», ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств, 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 24 месяца со дня продажи.

Құрметті сатып алушы!

ЭРА сауда маркасының өнімін сатып алғаныңыз және біздің компанияға сенім білдіргеніңіз үшін Сізге алғыс білдіреміз!
Осы құжат жарық диодты жарықтандыру мен кемекші жарық жүйелерінің компоненттері – ЭРА шам қондырғыларын нүктелі шамдарына (KL, DK, WR, ST үлгілері) таралады, және монтаж, қосу мен пайдалану бойынша басшылыққа алу үшін арналған.
ЭРА шам қондырғыларын нүктелі шамдардағы тұрғын және тұрмыс-жайлардағы жалпы және акцентті жарықтандыру үшін арналған.

!ЭРА шам қондырғыларын шамдарды пайдаланудың алдында осы нұсқауды мұқият оқып шығыңыз және оны пайдаланудың соңына дейін сақтаңыз.

!Қауіпті әсерлер түрлері туралы ақпарат.
Бұйымның құрамында оны пайдалану ережелерін орындаған жағдайда қызмет ету мерзімінің ішінде пайдалану барысында белгіні шығару мүмкін, адам денсаулығын ұқсап қауіпті және зиянды заттар жоқ.

ЕСІҢІЗДЕ БОЛСЫН! 220В АУЫСПАЛЫ ТОК КЕРНЕУІ ӨМІР ҮШІН ҚАУІПТІ!

1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

ЭРА шаңне-орнатылатын шамдандырғыш техникалық сипаттамалары 1 кестеде келтірілген.

1 кесте

Қоректі көрнеу, айнымалы ток, В	220В немесе 12В немесе 220В(12В) *
Лампаға арналған цоколь	G4 немесе G9 немесе GX53 немесе GU5,3 *
Қабықшаларын қорғау дәрежесі	IP20
Қызмет ету мерзімі, жыл	7

* - нақты шамдап параметрлік мәні оның корпусы мен қаптамасында көрсетілген.

2. ЖИНАҚТАЛЫМЫ

Жиналған жиынтығымды мынадан көрсіз:
- шаңне орнатылатын шамдап, дана. | 1
- лампаға арналған цоколь, дана. | 1
- пайдалану жөнінде нұсқау (Паспорт), дана | 1
- қаптама, жиынтық. | 1

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

3.1. Требования безопасности

Назар аударыңыз! Шамдарды монтаждау және орнату бойынша барлық жұмыстарды тек жалпы қуат желісін өшіргенде жүргізуге рұқсат етіледі. Шамдарды монтаждау және қосу үшін осындай жұмыстар түрін рұқсатты бар бірінші электрик жұмыстар ұсынып берілед .

3.2. Шамдарды дайындау.
Шамдарды қаптамасын ашыңыз да, шамдап корпусында, лампаның цоколі мен сымдарда бүлінулер жоқ екендігін тексеріңіз.

3.3. Монтаж
Шамдарды Сіз таңдаған және дайындаған жерге орнатыңыз.

Назар аударыңыз! Шамдарды жеңіл тұтанатын бетпен немесе жеңіл тұтанатын заттардың жанына орнатуға тыйым салынады. Шамдарды өлмал немесе тез өтпелетін бетпен орнатпаңыз.

3.4. Қосу
3.4.1. Қуат беретін сымдарды (бір түсті) сыртқы клеммалық қалыбына (жылтыраңқа түмкеді) қосыңыз. Егер шамдап жерге тұйықталатын сым (сары-жасыл) болса, оны жерге тұйықталатын клеммаға қосыңыз.
3.4.2. Лампаға арналған цокольге түрі, көрнеуі және қуаты (бұл параметрлер корпусында көрсетілген) бойынша сәйкес келетін лампаны орнатыңыз (бұрап сальныш немесе қойыңыз).
3.4.3. Егер шамдап MR16 цоколь бар лампаға есептелген болса, онда лампаны бекіту үшін шамдап жинақталған серіппені алып тастау керек. Содан кейін бетті жалғанған лампаны қойып, лампаны оны серіппемен, бұрамны орнына қайта орнатып отырып, бекіту керек.
3.4.4. Егер шамдап жинақтылығында «ұстаушы құлақтары» және жүрек, онда олардың серіппелік «құйрығы» бір жағынан қалып, ал бекіті элемент шамдап корпусының басқа жағында қалтырылуы өтіп, бекіту керек (суреттегі қарағыз).
3.4.5. Назар аударыңыз! 12 В трансформатордан (қуат кем 12В) жұмыс істейтін есептелген лампалардағы пайдалану жағдайында, трансформатордағы қосылатын барлық лампалардың қуаты оның өз ұлғаюы қуатынан аспауы тиіс.
3.4.6. Орнату кезінде электрлік қосылыстардың бүлінбегендігін тексеріңіз.
3.4.7. Шамдарды қуатқа қосыңыз.

4. ПАЙДАЛАНУ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

4.1. Шамдардың ластануы кезінде таза,ғаралды құрғақ, жұмсақ, шубермелген жұртпу қажет.
4.2. Шамдарды тазалау кезінде қосқыш элементтер мен тоқ өткізгіш бөліктердің сулануларының тексеріңіз.
4.3. Шамдарды тазалау үшін химиялық, белсенді және агрессивті тазартқыш құралдарды пайдаланбаңыз.
4.4. Жанып тұру кезінде лампа өте жоғары температураларға жетуі мүмкін, сондықтан ауыстыру кезінде оны алдын ала суытып алу керек.
4.5. Күйіп кеткен лампаларды тек рұқсат етілген қуаттан аспайтын лампалара ауыстырыңыз (бұл параметр шамдап корпусында көрсетілген).

5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

ЭРА шаңне орнатылатын жарық диодты нүктелі шамдады тасымалдау және сақтау қаптамасында, механикалық бұлдіруден және атмосфералық жауын-шашынмен зақымнан сақтандыру шараларын орындай отырып, жүргізілуі тиіс. Шамдарды далада және ылғалдылығы жоғары жайларда сақтауға тыйым салынады.

6. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Ішке-орнатылатын ЭРА нүктелі шамдады 004/2011 КО ТР «Төмен вольтты жабдық қауіпсіздігі 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 тендірмейді. Шамдарды сату аумағы заңнамасының талаптарына сәйкес кадаға жарату керек.

7. ЫҚТИМАЛДЫ АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ӘДІСТЕРІ

Назар аударыңыз! Іштемелді ақаулықтарды жоюмен байланысты барлық жұмыстар қуатты желіден өшірілген жағдайда ғана жүргізу керек!

Іштемелді ақаулықтар тізбесі мен оларды жою әдістері 2 кестеде келтірілген.

2 кесте.

Шамдап жұмыс істемейді	- 220В қуат желісін кернеуінің болуын тексеріңіз - шамдардың дұрыс қосылуын тексеріңіз - барлық қосылыстардың бүтіндігін тексеріңіз - лампаның жұмыс істеу қабілеттілігін тексеріңіз - трансформатордан (қуат кем 12В) трансформатордың жұмыс істеуге есептелген лампаларды пайдаланған жағдайда, трансформатордың дұрыстығын тексеріңіз - трансформатордан (қуат кем 12В) трансформатордың жұмыс істеуге есептелген лампаларды пайдаланған жағдайда, трансформатордың қосылған барлық лампалардың қуаты, оның рұқсат етілген шекті мәнінен аспайтындығын тексеріңіз.

www.eraworld.ru

СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

8. БҰЙЫМ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР
Бұйым туралы мәліметтер 3 кестеде келтірілген.

3 кесте.

Бұйымның атауы:	**Светильники встраиваемые общего назначения т.м. «ЭРА»,** модели: KL, DK, WR, ST тип: точечный встраиваемый светильник марка: ЭРА Ішке орнатылатын жарық диодты жалпы қолданылатын шамдап, «ЭРА» с.м. модельдері: KL, DK, WR, ST түрі: нүктелі ішке орнатылатын шамдап маркасы: ЭРА
Өндіруші ел	Қытай
Өндірушінің атауы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) ко., ЛТД
Адрес изготовителя	Қытай Халық Республикасы, 518054, Шэньчжэнь, Наншаань дистрикт, Чаньюй роуд, Чуанье стрит, Нос Балгиан билдинг, рум 901
Импортшы:	Импортшы туралы ақпарат және қаптамада орналасқан заттаңбада көрсетілген.
Нормативтік құжаттарға сәйкестігі	Шамдап 004/2011 КО ТР «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы», 020/2011 КО ТР "Техникалық құралдардың электрлік мағнитті үйлесімділігі", ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ IEC 60598-2-2-2012, ГОСТ IEC 61547-2013 талаптарына сәйкес келеді
Өндірілген күні:	

Урматту сатып алуучу!

ЭРА атындағы соода тобунун өндүрүшүн продукциясын сатып алганыңыз үчүн жана бизден соода тобуңуз үчүн ишенимдүүлүгүңүз үчүн чын ыкластыбызды билдиребиз!
Бул документ жарык берүүчү системанын белгилөөчүлөрүнө жана үйдүн ички табууна илме жана бектине шамчыракталчыны тиешелүү бөлүктөрүнө - үй-жай же башка курулуш имараттардын ички тебелеринде ичкени бектиштин жа илмек тубан шамчыракта (тутуучулар KL, DK, WR, ST) тиешелүү белгилөөчүлөр) иштатууга , электр тогуна кошуп туташтыруага жана ошондой эле колдонууга даярбыз.
Бул илме жана бектине ЭРА шамчыракта атайын үйдүн же башка курулуш имараттардын ички тебелеринде жалпы-колдонуучу нүктөн чыгарылган.

!Бул шамчыракты колдонуунун алдында ,биринчиден кенүл коюп бөлүп шамдап менен таанышып чыгуунузду суранабыз.

! Бул шамчыракты коопту тамсилерин жөнүнүн кенен маалымат.

Эскерүү бул бүлүмдүн колдонуу эрежелерин сактагыла ,анда бул илгелип чыккан бул адамдар ден-соолугуна зыян келтирбеңиз жана кооптуу тамсилин ,ички ыкмалар ,ушуу заттарды белүп чыгарбайт

КӨҢҮЛ БУРУЛГАН АЛМАШМА ТОК ЧЫКАЛУУСУ 220В ЖЕТСЕ АДАМ ӨМҮРҮНҮН КООПТУУ БОЛУП ЭСЕПТЕЛИНЕТ!

1.ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨ

ЭРА шамчыракталчын техникалык мүнөздөмөсү 1 таблицада көрсөтүлгөн.

Таблица 1

Ток шамалуусу, алмашма ток, В	220В же 12В же 220В(12В) *
Шамчыракты бурап турган тут-белгилөөчүнү (цоколдоону)	G4 же G9 же GX53 же GU5,3 *
Лампаны сактыгы кабыгын сактай турган даргалы	IP20
Колдонуу турган убакыт , жыл	7

* - Ар бир шамчыракталчын өзүнчө мүнөздөмөсү ошолуу упаковкасында бар.

2. ШАМЧЫРАКТЫ ТҮЗӨ ТУРГАН ТОЛУК ЖЫЙНАГЫ (БӨЛҮКТӨРҮ)

Толук жыйнак керг турган бүлкөдө:
- Тамдын тебелсүнө ичинен бектитке турган шамчыран, шт | 1
- Шамчыракты бурала турган тут-белгилөөчү(цоколь) ,шт | 1
- Шамчыракты колдонгондо таныша турган бидаргме документи (Паспорт), экз. | 1
- пакоовкасы, (комплектеги) бүкүндү толук жыйнагы. | 1

3. ОРНОТУУ ЖАНА ТОККО КОШУП ТУТАШТЫРУУ ЖӨНҮНДӨГҮ МААЛЫМАТ

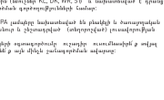
3.1. Коопту сактоо үчүн кепирилген талаптар

Кенүл бургула! Шамчыракты чогуутуу , бекитип -тагуу жана токко кошуп туташтыруу иштери электр-тоук жок ишке ашыруу зарыл . Бул бүкүндү чогуутуу жана бекитип-тагуу иштерин атайын өксит даярласы бар адисте -гана тапшыруу зарыл.

3.2. Шамчыракты даярдоо иштери
Шамчыракты упаковкадан алып чыгыңыз жана бүкүндү турган ар бир бөлүкчөлөрү -шамчыракта-сыртын кабы ,бурамма тулку бүкүндөрү баардыгы бүтүн жана зыяктуу экенин текшерип карап чыгыңыз.

3.3. Шамчыракты Чогуутуу
Шамчыракты мурун даярдап койгон жерге орнотуңуз.
Кемүл бургула!Шамчыракты тез от алуучу жарыктар жана тез от алуучу бүкүндөрдөн жаныңда орнотууга тыйуу салынат!
Шамчыракты эмкерду жана тез өтөрүүчү турку -жарлерде орнотууга тыйуу салынат!
3.4. Шамчыракты токко кошуп туташтыруу
3.4.1. Ток өткөрүүчү эмкердеш (өкшүш тустуулорду) сырткы кысмыктарга (клеммаларга)туташтырыңыз (шамчыракталчын толук комплектисине кирбей турган белгичө). Эгерде шамчыраттын толук жыйнагында жерге киргизүүчү зым бар болсо (сары-жашыл тустөн)анда атайын жерге киргизгиче туташтырган клеммага кошуңуз .
3.4.2.Шамчыраттын жыйнагына кирген цоколго ток күбөтүүчүнү боюнча турда каалган шамчыракты бурап коргоонуз же бекитип талашуу (тик-шелер) мазмаалаттар корпусуун устүндө жазылуу).
3.4.3. Эгер шамчыран MR16 цоколу бар лампасына мөрөйлөлөрүлгөн жасалган болсо , анда лампаны бекитүү үчүн ,шамчыракталчын комплектисине кирген пружинаны сурап алуу керек. Бет жак тарабынан лампаны орнотуп ,ошол пружинанын кайра шамчыракталчын мурунку ордуна бекитип коюу керек.

3.4.4. Эгер шамчыракталчын комплектисине «кулак – кармалыштар» өзүнчө сатылса же берилсе , «пружинанын «куйруу»-бир багытта калы берүүгө зарыл, ал эми бери бетинде туруу кыпчыгып шамчыракталчын экинчи бетинде кала берүүгө керек. (суреттү карап).
3.4.5. Кемүл бургула!Эгерде лампаларды 12В /тук трансформаторунан алынган токко иштете турган болсо , (жалуу ток 12В болсо), трансформатордо туташтырылган баардык шамчыраттардын жалпы кубаттуулугу , анын эң чоңмаксим,і кубаттуулугунан ашпоосу зарыл.
3.4.6. Шамчыракты орнотуп жаткан учурда ан-бир токко туташтырылган зымдар же башка бөлүкчөлөр бузулбаганына жана бүтүн экендигине көз салуу жана текшериңиз керек.
3.4.7. Шамырарка ток жибергүү үчүн ани токко туташтырыңыз.



4. ШАМЧЫРАКТЫ КОЛДОНУУ ЖАНА ТЕЙЛӨӨ МААЛЫМАТТАРЫ

4.1. Шамчыракты кир басканда таза жана кургак жумшак материал менен тазалап чыгуу керек.
4.2. Шамчыракты тазалоо убагында ток жиберген зымдар же туташтырган зымдардын кургак экенине көз салуу керек.
4.3. Шамчыракты тазалоо үчүн химиялык активдүү бүкүндөрдү колдонууга тыйуу салынат.
4.4. Күйүп турган шам чырактын температурасы өте бийик болот ,өндүктүн лампанын алмашуусунун алдында лампанын жупуунуу зарыл.
4.5. Күйүп кеткен лампаларды кубаттуулугу жетиштүүрүн даярдоодагы лампалар менен гана алмаштыруу керек , (бул мүнөздөмө шамчыраттын сырткы кабыгында жазылуу).

5. ШАМЧЫРАКТАРДЫ ТАШУУ ЖАНА САКТОО

ЭРА шамчыраттын ташуу жана сактоо упаковкасынын ичинде гана, баардык зоокелердан сактоо менен бирге ички аварциялыгы зарыл. Шамчыракты тышта же нааду жерде сактоого тыйуу салынат .

6. УТИЛИЗАЦИЯ КЫЛУУ

Ичинен орнотуучан жана илинген бектиктен ЭРА шамчыракталчы ТР ТС 004/2011 «Кичине кубаттуулук шаймандардын коопсуулук» талаптарына жооп берет ,ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, МЕМСТ IEC 60598-2-2-2012 жана ошондой эле шамчыраттардын иштеп убактысы бүткөндөн кийин адамдын ден-соолугуна, өмүрүнө жана айлана – чөйрөнө зыян алып келбейт .

Шамчыраттарды утилизация кылуу ,чогуунда тиешелүү территориянын мыйзам-мынын талабына жооп берет тургандай кылып ишке ашырыу зарыл.

7. ПРОДУКЦИЯНЫН ИШТЕН ЧЫГУУСУ ЖАНА АЛ МАСЕЛЕНИ ЧЕЧҮҮ ЖОЛДОРУ

Кенүл бургула! Баардык бузулган шамчыраттарды өндөөнүн алдында текту өндүрүп көйгөр керек ,же токко туташтырылган зымды токтон алып салуу керек!

Шамчыраттын бузулушу жана ани өндөөнүн жол жобосу 2.таблицада

Таблица 2.

Шамчырак иштебей жатса	- ток кубаттуулугу 220В ,экенин текшериңиз - шамчыраттын токко туташтыра турган шаймдарадан туура коштолгонун текшериңиз. - Туташтыра турган жабдыктардан баардык бүтүн экенин текшериңиз. - лампанын өзү иштей турганына текшериңиз -Эгерде трансформатордан келген ток менен иштей турган 12В /тук лампаны колдонгон болсоңуз , анда трансформатордун ишке жарамуу экенин текшериңиз керек. - Эгерде трансформатордан келген ток менен иштей турган 12В /тук лампаны колдонгон болсоңуз, келген ток кубаттуулугу 12В болсо), анда трансформатору туташтырылган лампанын жалпы кубаттуулугу керектөө даярдоодон кубаттуулугунан аз экенин текшериңиз.

8. ИШТЕП ЧЫГАРЫЛГАН БУЮМ ЖӨНҮНДӨ ЭСКЕ АЛУУ МААЛЫМАТТАР 3.ТАБЛИЦАДА КӨРСӨТҮЛҮТ

Таблица 3.

Иштоп чыгарылган буюмдун аталышы:	**«ЭРА» соода тобунун жалпы колдонулуа турган ичинен орнотуучан шамчыракары** Үлгүсү: **KL, DK, WR, ST** түрү: илинме жана ичинен бектитүү –тагылыка шамчырактар маркасы: ЭРА
Иштоп чыгарган өлкө	Кытай Элдик Республикасы
Өндүрүштүн атальшы	АТЛ Соода тобу (Шэньчжэнь) ко., ЛТД
Өндүрүштүн жайгашкан жери	Кытай Элдик Республикасы, 518054, Шэньчжэнь, Нанншаань уезди, Чуанье көчөсү, Нос Балгиан имаратты , 901бөлмөсү
Чет -өлкөдөн товарларды келтирүүчү кишк:	Чет-өлкөдөн алып келүүчү импортер жөнүндөгү маалыматтар товардын белгисинде жазылуу.
Нормативдер документтердин талапка жооп берүүсү	Шамчырак талапка жооп берет ТР ТС 004/2011 «Кичине кубаттуулук менен иштелген шаймандардын коопсуулук маселеле », ТР ТС 020/2011 «Техникалык каражаттын электромагнитти жактан тап кыл тап келүүсү», ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ IEC 60598-2-2-2012, ГОСТ IEC 61547-2013
Өндүрілген күні:	

Иштебей калуу:

Өзүнчөлөнүшүнүн кыр баасынан ЭРА шамчыраттары ТР ТС 004/2011 «Кичине кубаттуулук шаймандардын коопсуулук» талаптарына жооп берет ,ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, МЕМСТ IEC 60598-2-2-2012 жана ошондой эле шамчыраттардын иштеп убактысы бүткөндөн кийин адамдын ден-соолугуна, өмүрүнө жана айлана – чөйрөнө зыян алып келбейт .

Шамчыраттарды утилизация кылуу ,чогуунда тиешелүү территориянын мыйзам-мынын талабына жооп берет тургандай кылып ишке ашырыу зарыл.

1.ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨЛӨР

Төмөнкүлөр ЭРА шаңчыгарып иштейтиндиктин техникалыктары 1-таблицада берилген.

Таблица 1

Шамдап сыртында, °С	220V, 50гц 12V, 12гц 220V(12V) *
Лампа үчүн цоколь	G4 , 50гц 220V, 50гц GU5.3 *
Лампаны сактоо даражасы	IP20
Лампаны иштеп чыгуу мезгили	7

* - ар бирбиздин ,лампанын өзүнчө мүнөздөмөсү ,ошолуу упаковкасында бар.

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ ЖАНА ЖЫЙНАГЫ

Жыйнагы ЭРА шаңчыгарып иштейтиндиктин 2-таблицада берилген.

Таблица 1

Шамдап , шт	1
Лампа үчүн цоколь	1
Пайдалануу нускамасы (Паспорт)	1
Упаковка	1

3. ОРНОТУУ ЖАНА ТОККО КОШУП ТУТАШТЫРУУ

3.1. Коопсуулук талаптары

Кенүл бургула! Шаңчыгарып чогуутуу , бекитип -тагуу жана токко кошуп туташтыруу иштерин электр-тоук жок ишке ашыруу зарыл . Бул бүкүндү чогуутуу жана бекитип-тагуу иштерин атайын өксит даярласы бар адисте -гана тапшыруу зарыл.

3.2. Шамчыракты даярдоо иштери
Шаңчыгарып упаковкадан алып чыгыңыз жана бүкүндү турган ар бир бөлүкчөлөрү -шамчыракта-сыртын кабы ,бурамма тулку бүкүндөрү баардыгы бүтүн жана зыяктуу экенин текшерип карап чыгыңыз.

3.3. Шамчыракты Чогуутуу
Шаңчыгарып мурун даярдап койгон жерге орнотуңуз.
Кемүл бургула!Шаңчыгарып тез от алуучу жарыктар жана тез от алуучу бүкүндөрдөн жаныңда орнотууга тыйуу салынат!
Шаңчыгарып эмкерду жана тез өтөрүүчү турку -жарлерде орнотууга тыйуу салынат!
3.4. Шаңчыгарып токко кошуп туташтыруу
3.4.1. Ток өткөрүүчү эмкердеш (өкшүш тустуулорду) сырткы кысмыктарга (клеммаларга)туташтырыңыз (шаңчыгарып толук комплектисине кирбей турган белгичө). Эгерде шаңчыгарып толук жыйнагында жерге киргизүүчү зым бар болсо (сары-жашыл тустөн)анда атайын жерге киргизгиче туташтырган клеммага кошуңуз .
3.4.2.Шаңчыгарып жыйнагына кирген цоколго ток күбөтүүчүнү боюнча турда каалган шаңчыгарып бурап коргоонуз же бекитип талашуу (тик-шелер) мазмаалаттар корпусуун устүндө жазылуу).
3.4.3. Эгер шаңчыран MR16 цоколу бар лампасына мөрөйлөлөрүлгөн жасалган болсо , анда лампаны бекитүү үчүн ,шаңчыгарып комплектисине кирген пружинаны сурап алуу керек. Бет жак тарабынан лампаны орнотуп ,ошол пружинанын кайра шаңчыгарып мурунку ордуна бекитип коюу керек.

3.4.4. Эгер шаңчыгарып комплектисине «кулак – кармалыштар» өзүнчө сатылса же берилсе , «пружинанын «куйруу»-бир багытта калы берүүгө зарыл, ал эми бери бетинде туру кыпчыгып шаңчыгарып экинчи бетинде кала берүүгө керек. (суреттү карап).
3.4.5. Кемүл бургула!Эгерде лампаларды 12В /тук трансформаторунан алынган токко иштете турган болсо , (жалуу ток 12В болсо), трансформатору туташтырылган баардык шаңчыгарып жалпы кубаттуулугу , анын эң чоңмаксим,і кубаттуулугунан ашпоосу зарыл.
3.4.6. Шаңчыгарып орнотуп жаткан учурда ан-бир токко туташтырылган зымдар же башка бөлүкчөлөр бузулбаганына жана бүтүн экендигине көз салуу жана текшериңиз керек.
3.4.7. Шаңчыгарка ток жибергү үчүн ани токко туташтырыңыз.

4. ШАҢЧЫГАРЫП ЖАНА ЖЫЛДЫРУ

4.1. Шаңчыгарып ластанганда ,ал таза жана 1 ,кургак ,жумшак шубермелген жыртуу керек.
4.2. Шаңчыгарып тазалоо убагында ток жиберген зымдар жана туташтырган зымдардын кургак экенине көз салуу керек.
4.3. Шаңчыгарып тазалоо үчүн химиялык активдүү бүкүндөрдөн колдонуунун тыйуу салынат.
4.4. Күйүп турган шаңчыгарып температурасы өте бийик болот ,өндүктүн лампанын алмашуусунун алдында лампанын жупуунуу зарыл.
4.5. Күйүп кеткен лампаларды кубаттуулугу жетиштүүрүн даярдоодагы лампалар менен гана алмаштыруу керек , (бул мүнөздөмө шаңчыгарып сырткы кабыгында жазылуу).

5. ШАҢЧЫГАРЫП ЖАНА ЖЫЛДЫРУ

Шаңчыгарып эмкердеш(ЭРА) ,ашыгуу ,ашыгуу ,ашыгуу