Лампа светодиодная / լուսադիոդային լամպ / жарыкдиодты шам / жарык диоддуу лампа
Руководство по эксплуатации (паспорт) շահագործման ձեռնարկ (անձնագիր) пайдалану жөніндегі нұсқаулық (төлқұжат) пайдалануу боюнча колдонмо (паспорт)

Уважаемый покупатель! / Հարգելի՛ գնորդ: / Құрметті сатып алушы! / Урматтуу сатып алуучу!
Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком «ЭРА» и доверие к нашей компании! Данный документ распространяется на все светодиодные лампы торговой марки «ЭРА» и предназначен для руководства по их транспортировке, хранению и утилизации.
Շնորհակալություն «ԷՐԱ» ապրանքանիշի արտադրանքը գնելու և մեր ընկերությանը վստահելու համար:
Տվյալ փաստաթուղթը վերաբերում է «ԷՐԱ» ապրանքային նշանի բոլոր լուսադիոդային լամպերի համար և նախատեսված է դրանց փոխադրման, պահպանման և օգտահանման աշխատանքներում ղեկավարվելու համար:
«ЭРА» тауар белгісінің өнімін сатып алғаныңыз және біздің компаниямызға сенім білдірткеніңіз үшін алғыс айтамыз!
Осы құжат «ЭРА» сауда белгісінің жарықдиодты шамдарына қолданылады және оларды тасымалдау, сақтау және кәдеге жарату бойынша басшылыққа алуға арналған.
«ЭРА» товардык белгиси менен өндүрүмдү сатып алгандыгыңыз жана биздин компанияга болгон ишеничиңиз үчүн Сизге ыраазычылык билдиребиз!
Ушул документ «ЭРА» соода маркасынын бардык жарык диоддуу лампаларына колдонулат жана аларды ташуу, сактоо жана утилдештирүү боюнча колдонмо үчүн арналган.
! Внимательно изучите данное руководство перед использованием изделия и сохраните его до конца срока 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.
! Նախքան արտադրատեսակի օգտագործելը՝ ուշադիր ուսումնասիրեք այս ձեռնարկը և այն պահպանեք մինչև շահագործման ավարտը:
! Տեղեկատվություն վնասակար ներգործությունների տեսակների մասին
Արտադրանքը չի պարունակում մարդու առողջության համար վտանգավոր և վնասակար նյութեր, որոնք կարող են արտաթրվել արտադրանքի ծառայման ժամկետի ընթացքում՝ նրա շահագործման կանոնների պահպանման դեպքում:
! Բуйымды қолданудан бұрын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз және оны қолдану мерзімінің соңына дейін сақтаңыз.
! Қауіпті әсер етудің түрлері туралы ақпарат
Буйымның құрамында оны қолданудың ережелерін сақтаған кезде буйымның қызмет ету мерзімі бойы пайдалану үдерісінде бөліне алатын адам денсаулығына қауіпті және зиянды заттектері жоқ.
! Буюмду колдоноордун алдында бул колдонмону көңүл коюп окуп чыгыңыз жана пайдалануу мөөнөтүнүн аягына чейин аны сактаңыз.
! Коркунучтуу таасирлердин түрлөрү жөнүндө маалымат
Буюм адамдын саламаттыгы үчүн, анын пайдалануу зрежелери сакталган учурда буюмдун кызмат мөөнөтүнүн ичинде пайдалануу процессинде бөлүнүп чыга турган коркунучтуу жана зыяндуу заттар жок.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ / ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ / ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР / ЖАЛПЫ МААЛЫМАТТАР

Лампы светодиодные торговой марки «ЭРА» предназначены для использования в качестве источников света в осветительных приборах промышленного, офисного, коммунального и бытового назначения. Продукция соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».
«ԷՐԱ» ապրանքային նշանի լուսադիոդային լամպերը նախատեսված են արդյունաբերական, գրասենյակային, կոմունալ և կենցաղային նշանակության լուսավորման սարքերում որպես լույսի աղբյուր օգտագործելու համար: Արտադրանքը համապատասխանում է «Ցածրավոլտ սարքավորումների անվտանգության մասին» ՄՄ ՏԿ 004/2011 պահանջներին, TR CU 020/2011 «Տեխնիկական սարքավորումների էլեկտրամագնիսական համատեղելիություն», TR CU 037/2016 «Էլեկտրական և ռադիոէլեկտրոնիկայում վտանգավոր նյութերի օգտագործման սահմանափակման մասին»:
«ЭРА» тауар белгісінің жарықдиодты шамдар өнеркәсіптік, кеңсе, коммуналдық және тұрмыстық тағайындаудағы жарықтандыру аспаптарының жарық көздері ретінде пайдалануға арналған. Өнім КО ТР 004/2011 «Төменгі вольтті жабдықтың қауіпсіздігі туралы» талаптарына сәйкес келеді, TR CU 020/2011 «Техникалық жабдықтың электромагниттік үйлесімділігі», TR KO 037/2016 «Электр және радиоэлектроникада қауіпті заттарды пайдалануды шектеу туралы».
«ЭРА» соода маркасының жарык диоддуу лампаларын өнөр жайлык, кеңселик, коммуналдык жана турмуш-тиричилик багытындагы жарыктандыргыч аспаптарда жарык булагы катары пайдалануу үчүн арналган. Өндүрүм ББ ТР 004/2011 "Төмөн вольттуу жабдуулардын коопсуздуу жөнүндө" талаптарына ылайык келет, TR CU 020/2011 "Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги", TR CU 037/2016 "Электр жана радиоэлектроникада коркунучтуу заттарды колдонууну чектөө жөнүндө".

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ / ԼՐԱԿԱԶՄՈՒԹՅՈՒՆԸ / ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ / КОМПЛЕКТҮҮЛҮГҮ

Комплектность поставки приведена в таблице 1. / Առաքման լրակազմությունը ներկայացված Աղյուսակ 1-ում: / Жеткізілім жиынтығы 1-кестеде келтірілген. / Жеткирүүнүн комплектүүлүгү 1-таблицада келтирилген.

Таблица1. / Աղյուսակ 1: / 1-кесте. / 1-таблица.

Лампа светодиодная, шт. / Լուսադիոդային լամպ, հատ / Жарықдиодты шам, дана. / Жарык диоддуу лампа, даана	1
Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз. / Շահագործման ձեռնարկ (Անձնագիր), օրինակ / Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (Төлқұжат), дана. / Пайдалануу боюнча колдонмо (Паспорт), нуска.	1
Упаковка, комплект / Փաթեթվածք, լրակազմ / Қаптамасы, жиынтық / Таңғақ, комплект	1

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ / ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ / ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ / КООПСУЗДУК ТАЛАПТАРЫ

3.1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Подключение изделия к неисправной электропроводке.
ԱՐԳԵԼՎՈՒՄ Է: Արտադրանքը անսարք էլեկտրահաղորդագծին միացնել:
ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ! Буйымды жарамсыз электр сымдар жүйесіне қосуға.
ТЫЮУ САЛЫНАТ! Буюмду бузук электр өткөргүчкө туташтыруу.
3.2 ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Эксплуатация изделия с механическими повреждениями. ԱՐԳԵԼՎՈՒՄ Է: Մեխանիկական վնասվածքներով արտադրանքի շահագործումը: ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ! Механикалық зақымданулары болған буйымды пайдалануға. ТЫЮУ САЛЫНАТ! Буюмду механикалык зыянга учуроосу менен пайдалануу.
3.3 Монтаж/демонтаж и чистку лампы осуществлять только при отключенном электропитании сети.
Լամպի մոնտաժումն ու ապամոնտաժումը իրականացնել միայն էլեկտրասնուցման ցանցից անջատված վիճակում: Шамды монтаждау/бөлшектеу мен тазартуды желінің электр қуаты сөндірілген кезде жүзеге асыруға.
Куроо/ажыратуу жана лампаны тазалоону тармактын өчүрүлгөн электр азыгында гана аткаруу керек.
3.4 Во избежание несчастных случаев не подвергайте изделие воздействию огня и воды.
Դժբախտ դեպքերից խուսափելու նպատակով՝ մի ենթարկեք արտադրանքը կրակի և ջրի ազդեցությանը: Жазатайым оқиғаларды болдырмау үшін буйымды су мен оттың әсеріне ұшыратпаңыз.
Кырсыктарды болтурбоо үчүн буюмду отко жана сууга дуушар кылбаңыз.

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ / ՇԱՀԱԳՈՐԾՈՒՄԸ / ПАЙДАЛАНУ / ПАЙДАЛАНУУ

4.1 Изделие не предназначено для работы с регуляторами яркости (диммерами), если на упаковке нет специальной подтверждающей информации. / Արտադրանքը նախատեսված չէ պայծառության կարգավորիչների (դիմերների) հետ աշխատելու համար, եթե փաթեթվածքին բացակայում է հաստատող հատուկ տեղեկատվությունը: / Егер қаптамасында арнайы растайтын ақпарат болмаса, буйым жарықтықты реттегіштермен (диммерлер) жұмыс істеуге арналмаған. / Эгерде таңгака ырастоочу маалымат болбосо, буюм жарыктыкты жөндөгүч (диммерлер) менен иштөө үчүн арналган эмес.
4.2 Не допускается использование лампы при наружном освещении в открытых светильниках. / Արգելվում է լամպի շահագործումը բաց լուսատուներում արտաքին լուսավորության ժամանակ: / Ашық шырағдандарда сырттан жарықтандырған кезде шамды пайдалануға рұқсат етілмейді. / Лампаны тышкы жарыктандыруунун ачык шамырактарда пайдалануага жол берилбейт.
4.3 Не рекомендуется использовать лампу в полностью закрытых светильниках во избежание ее перегрева и преждевременного выхода из строя. / Գերտաքացումից և ժամանակից շուտ շարքից դուրս գալուց խուսափելու նպատակով խորհուրդ չի տրվում լամպը օգտագործել լրիվ փակ լուսատուներում: / Шамның артық қызуын және істен алдын ала шығуын болдырмау үшін шамды жабық шырағдандарда пайдалануға рұқсат етілмейді. / Лампаның ысып кетишинен жана убактысынан эрте эле иштебей калуусун алдын алуу үчүн, аны толугу менен жабык шамырактарда пайдалануага сунушталбайт.
4.4Чистку поверхности изделия следует производить мягкой сухой или слегка влажной тканью. Не допускается применение растворителей и агрессивных моющих и абразивных средств. / Արտադրանքի մակերեսի մաքրումը կատարել միայն չոր կամ թիչ խոնավ գործվածքով: Արգելվում է լուծիչների և ագրեսիվ լվացող և հղկամաշիչ միջոցների
օգտագործումը: / Буйымның беткі қабатын жұмсақ құрғақ немесе сәл ылғал шуберекпен жүргізген жөн. Еріткіштерді және агрессивті жуғыш және абразивті құралдарды қолдануға рұқсат етілмейді. / Буюмдун бетин жумшак, кургак же бир аз ным түпүрөк менен тазалоо керек. Эриткичтерди жана агрессивдүү жууучу, абразивдик каражаттарды колдонууга жол берилбейт.
4.5 При обнаружении неисправности или по истечении срока службы изделие утилизировать в соответствие с п.8 инструкции. / Անսարքության կամ ծառայման ժամկետի լրանալու դեպքում՝ արտադրանքն օգտահանել հրահանգի 8-րդ կետին համապատասխան: / Жарамсыздығын анықтаған кезде немесе қолдану мерзімі аяқталған кезде буйымды нұсқаулықтың 8 -т. сәйкес кәдеге жарату керек. / Бузуктук аныкталганда же кызмат мөөнөтү бүткөндөн кийин буюмду нускаманын 8-п. ылайык утилизациялоо керек.

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ / ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ / ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨЛӨРҮ

Основные технические характеристики ламп указаны на индивидуальной упаковке.
Լամպի հիմնական տեխնիկական բնութագրերը նշված են անհատական փաթեթվածքին:
Шамдардың негізгі техникалық сипаттамалары дербес қаптамасында көрсетілген.
Лампалардын негизги техникалык мүнөздөмөлөрү жеке таңгака көрсөтүлгөн.
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ / ՓՈԽԱԴՐՈՒՄ ԵՎ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄ / ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ / ТАШУУ ЖАНА САКТОО
Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке изготовителя при температуре окружающей среды от минус 50 до плюс 45 °С с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.
Արտադրանքի փոխադրումն ու պահպանումը իրականացվում է արտադրողի փաթեթվածքում՝–50 °C-ից մինչև +45 °C շրջակա միջավայի ջերմաստիճանում, պահպանելով մեխանիկական վնասվածքներից և մթնոլորտային տեղումների ազդեցությունից նախազգուշացման միջոցառումները:

Буйымды тасымалдау мен сақтау қоршаған ортаның температурасы минус 50 бастап плюс 45 °C дейін кезінде, механикалық зақымдар мен атмосфералық жауын-шашынның әсерінен сақтық шараларын сақтай отырып, өндірушінің қаптамасында жүзеге асырылуы тиіс. Буюмду ташуу жана сактоо даярдоочунун таңғагында, механикалык бузулуудан жана атмосфералык жаандын таасиринен сактык чараларын сактоо менен, курчап турган чөйрөнүн минус 50ден плюс 45 °Ска чейинки температурада таңгактарда өндүрүүгө тийиш.

6. РЕАЛИЗАЦИЯ / ІРІСӘІІІІМІ / САТЫП ӨТКІЗУ / САТУУ

Специальные требования к реализации не установлены / Իրացմանը հատուկ պահանջներ սահմանված չեն: / Сатып өткізуге ерекше талаптар қойылған жоқ. / Сатууга атайын талаптар белгиленген эмес.

7. УТИЛИЗАЦИЯ / ОҒЫЛАҒАНДЫҒЫ / КӘДЕГЕ ЖАРАТУ / УТИЛИЗАЦИЯЛО

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации. / Արտադրատեսակը անհրաժեշտ է օգտահանել նրա իրացման տարածաշրջանի օրենսդրության պահանջների համաձայն: / Буйымды өткізу аумағы заңнамасының талаптарына сәйкес кәдеге жарату қажет. / Буюмду сатуу аймагынын мыйзамдарынын талаптарына ылайык утилизациялоо зарыл.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ / ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐԱՏԵՍԱԿԻ ՄԱՍԻՆ / БУЙЫМ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР / БУЮМ ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТТАР

Сведения об изделии приведены в таблице 2. / Արտադրանքի մասին տեղեկությունները ներկայացված են Աղյուսակ 2-ում: / Буйым туралы мәліметтер 2-кестеде келтірілген. / Буюм тууралуу маалыматтар 2-таблицада келтирилген.

Таблица 2. / Աղյուսակ 2: / 2-кесте. / 2-таблица.

Наименование изделия: Արտադրատեսակի անվանումը՝ Буйымның атауы:Буюмдун аталышы:	Лампа светодиодная Լուսադիոդային լամպ / Жарықдиоды шам / Жарык диоддуу лампа
Тип изделия Արտադրատեսակի տեսակը Буйымның түрі Буюмдун түрү	Источник света Լույսի աղբյուրը / Жарық көзі / Жарык булагы
Модель изделия Արտադրատեսակի մոդելը Буйымның үлгісі Буюмдун модели	Информация указана на индивидуальной упаковке
Товарный знак: Ապրանքանիշ՝ Тауар белгісі Товардык белги	«ЭРА» / «ԷՐԱ»
Страна изготовитель: Արտադրող երկիր՝ Өндіруші ел Даярдоочу мамлекет	Китай / Չինաստան / Қытай / Китай
Наименование изготовителя: Արտադրողի անվանումը՝ Өндірушінің атауы Даярдоочунун аталышы	АТЛ Бизнес (ШэньчЖэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Адрес изготовителя: Արտադրողի հասցեն Өндірушінің мекенжайы Даярдоочунун дареги	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Информация для связи с изготовителем Թեղեկատվություն արտադրողի հետ կապվելու համար Өндірушімен хабарласуға арналған ақпарат Даярдоочу менен байланышуу үчүн маалымат	atl_company@163.com
Импортер: Ներմուծող՝ Импорттаушы: Импорттоочу:	Информация об импортере указана на индивидуальной упаковке Ներմուծողի մասին տեղեկատվությունը նշված է անհատական փաթեթվածքի վրա փակցված պիտակին: Импорттаушы туралы ақпарат жеке қаптамада орналасқан заттаңбада көрсетілген. Импорттоочу тууралуу маалымат жеке таңгака жайгаштырылган энбелгиде көрсөтүлгөн.
Соответствие нормативным документам: Համապատասխանությունը նորմատիվային փաստաթղթերին Нормативтік құжаттарға сәйкестік Ченемдик документтерге ылайык келиши	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» Արտադրատեսակը համապատասխանում է «Ցածրավոլտ սարքավորման անվտանգության մասին» «Техникалық міндеттемелер» «Էլեկտրական տեխնիկայի և ռադիոէլեկտրոնիկայի արտադրանքներում վտանգավոր նյութերի օգտագործման սահմանափակումների վերաբերյալ» Буйым КО ТР 004/2011 «Төменгі вольтті жабдықтың қауіпсіздігі туралы» талаптарына сәйкес келеді «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» «Электр техникасы мен радиоэлектроника өнімдерінде зиянды заттарды пайдалануды шектеу туралы» Буюм талаптарга жооп берет ББ ТР 004/2011 «Төмөн вольттук жабдуунун коопсуздугу жөнүндө» «Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги» «Электр инженериясы жана радиоэлектроника продуктуларында зыяндуу заттарды колдонууну чектөө жөнүндө»
Дата изготовления Արտադրման ամսաթիվը՝ Өндірілген күні: Даярдоо күнү:	Указана на лампе Նշված է լամպի վրա Шамда көрсетілген Чыракта көрсөтүлгөн

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА / ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ / КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ / КЕПИЛДИК МИЛДЕТТЕМЕЛЕР

9.1 Гарантийный срок эксплуатации ламп указан на упаковке. Гарантийный срок распространяется со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве. / Լամպի շահագործման երաշխիքային ժամկետը նշված է փաթեթվածքին: Երաշխիքային ժամկետը գործում է վաճառքի օրվանից՝ տույն ձեռնարկում նշված շահագործման պայմանների պահպանման դեպքում: / Шамдардың кепілдендірілген пайдалану мерзімі қаптамада көрсетілген. Кепілдік мерзімі, осы нұсқаулықта баяндалған пайдалану шарттары сақталған жағдайда, сатылған күннен бастап қолданылады. / Лампалардын кепилдик берилген пайдалануу мөөнөтү таңгакта көрсөтүлгөн. Кепилдик мөөнөтү ушул колдонмодо баяндалган пайдалануу шарттарын сактаган учурда, сатылган күнүнөн баштап колдонулат.

9.2 Продукция не подлежит гарантийному обслуживанию в случае: / Արտադրանքը ենթակա չէ երաշխիքային սպասարկման եթե՝ / Құрылғы келесі жағдайда кепілді қызмет етуге жатпайды: / Өндүрүмдүн кепилдик тейлөөсү төмөнкү учурларда болбойт:

-наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса; / -առկա են մեխանիկական վնասվածքներ կամ մարմնի (պատյանի) բացելու հետքեր. / -механикалық зақымданулары немесе корпусты ашу іздері болғанда; / -механикалык бузуулар же корпусту ачуу издери бар болсо;

-нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве. / -խախտված են տույն ձեռնարկում շարադրված շահագործման պայմանները: / -осы нұсқаулықта жазылған пайдалану шарттарын бұзғанда. / -ушул колдонмодо жазылган пайдалануу шарттары бузулса.

Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека и корректно заполненного гарантийного талона. Շարքից դուրս եկած (խափանված) էլեկտրատեխնիկական արտադրանքի փոխարինումը իրականացվում է վաճառքի կետերում՝ դրամարկղային կտրոնի և ճիշտ լրացված երաշխիքային կտրոնի առկայության դեպքում. Істен шыққан электр техникалық өнімді ауыстыру кассалық чегі және дұрыс толтырылған кепілдік талоны болғанда сату орнында жүзеге асырылады. Иштебей калган электр-техникалык өндүрүмдү алмаштыруу, кассалык чектин жана туура толтурулган кепилдик талонунун бар болуусунда, сатуу түйүнүндө ишке ашырылат.

Модель изделия Արտադրատեսակի մոդելը Буйымның үлгісі Буюмдун модели	Место продажи Վաճառքի վայրը Сату орны Сатуу жери	Дата продажи Վաճառքի ամսաթիվը Сату күні Сатуу күнү	Штамп магазина и подпись продавца Խանութի դրոշմակնիքը և վաճառողի ստորագրությունը Дүкеннің мөртаңбасы және сатушының қолы Дүкөндүн бурч мөөрү жана сатуучунун колу

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия. Возможна несовместимость с некоторыми выключателями с подсветкой.

Արտադրողն իրեն իրավունք է վերապահում արտադրանքի կառուցվածքում տեխնիկական բնութագրերը չվատթարացնող տեխնիկական փոփոխություններ և բարելավումներ կատարելու համար. Հնարավոր է անհամատեղելիություն լուսավորումով որոշ անջատիչների հետ.

Өндіруші буйымның құрылымына техникалық өзгерістер енгізу және буйымның техникалық сипаттамаларына зиян келтірмейтін жетілдіру әрекеттерін жасау құқығын өзіне қалдырады. Жарықтандыруы бар кейбір сөндіргіштермен үйлеспеуі мүмкін.

Өндүрүүчү буюмдун техникалык мүнөздөмөлөрүн жаман кылбаган техникалык өзгертүүлөрдү жана жакшыртуларды буюмдун түзүлүшүнө киргизүү укугун өзүнө калтырат. Айрым жарыктандыргычы бар өчүргүчтөр менен дал келишпестик болушу мүмкүн.

EAC