

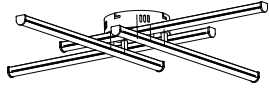
# Светильник бытовой потолочный

Nora CLL-1-62-RC WH с пультом

RU



## Руководство по эксплуатации (паспорт)



### Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции торговой марки Эра! Данный документ распространяется на светильник бытовой Nora CLL-1-62-RC WH, с пультом и предназначен для руководства по его подключению, эксплуатации, транспортировке, хранению и утилизации. **Внимательно изучите данное руководство перед использованием светильника и храните 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. **Помните! Переменное напряжение 220В опасно для жизни!**



**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: ПЕРЕМЕННОЕ НАПЯЖЕНИЕ 220В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!**



### 1 Общие сведения

Светильник предназначен для общего освещения помещений. Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Товар сертифицирован.

### 2 Технические характеристики

Напряжение питания (переменное), В	220 - 240
Частота сети, Гц	50/60
Максимальная суммарная мощность светильника, Вт	62
Световой поток, лм	4995
Степень защиты изделия	IP20
Тип подключения светильника	клеммная колодка
Цветовая температура, К	3000-6000
Цвет	белый
Материал корпуса	металл
Материал рассеивателя	полистирол
Температура эксплуатации, °С	+5...+40
Относительная влажность, %, не более	80
Габаритные размеры, мм	700x700x75
Тип источника света	LED
Срок службы светильника, час	30000

### 3 Комплектность

В комплект поставки входит:

Светильник, шт.	1
Дистанционный пульт управления, шт.	1
Набор крепежных элементов, комплект	1
Руководство по эксплуатации (паспорт), экз.	1
Инструкция по работе с пультом ДУ, экз.	1
Упаковка, комплект	1

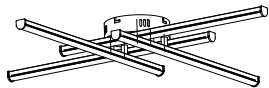
# Կենցաղային լամպ առաստաղ

Nora CLL-1-62-RC WH с пультом

AM



## Գործարկման ձեռնարկ (անձնագիր)



### Հարգելի հաճախորդ!

Շնորհակալություն Эра ապրանքատեսակի գնելու համար! Այս փաստաթուղթը վերաբերում է սեպիկի տեսակետային դրաստոնի Nora CLL-1-62-RC WH с пультом և նախատեսված է դրա միացման, շահագործման, սրիհարման, պահեստավորման և հեռացման վերաբերյալ ուղեցույցների համար. Լուսավորությունն օգտագործելուց առաջ ուշադրություն պետք է ցուցաբերել և պահել այն միևնույն օգտագործման պայմաններում. Կոմպակտ աղբյուրային տեսակետային վերաբերյալ տեղեկատվությունը նախատեսված է պարտադրյալ մարտուղիայի համար անհատական և վաճառատան կայքեր, որտեղ կարող են ազատվել արտադրատեղի փաստաթղթերից և շահագործման վերաբերյալ դրա գործունեության նախնական համաձայն. Դիջե՛ք էք: AC արժան 220V-ը կլանվի սպասարկող է!



**ՆԱԽՆԳՈՒՇՆԵՐՈՒՄ: AC ԼԱՐՄԱՆ 220V-Ը ՀԱՆՎԵՐ ԿՐԱՆԱԿՈՒՄ Է!**



### 1 Անդամառու տեղեկություն

Լուսավորող նախատեսված է ստորաբերելի ընդհանուր լուսավորության համար. Լուսատու համապատասխանում է «Վոլտաժի լարային աղբյուրային տեսակետային անվտանգության մասին» TR CU 004/2011 պահանջներին, TR CU 020/2011 «Տեխնիկական սարքավորումների էլեկտրամագնիսային համատեղելիության», TR EUSU 037/2016 «Կոմպակտ աղբյուրային օգտագործման անվտանգության մասին» կայքերի էլեկտրական և էլեկտրոնային արտադրանքներում. Ապրանքը սերտիֆիկացված է.

### 2 Տեխնիկական պայմաններ

Առավելագույն լարման (փոփոխական), V	220 - 240
Մակցային համախառն լարմանը, Գ	50/60
Լուսատուի առավելագույն ընդհանուր հզորությունը, Վտ	62
Լուսավոր հոսք, Լմ	4995
Ապարիտի պաշտպանության աստիճանը	IP20
Լուսատուի միացման տեսակը	տերմինալային զրկ
Գույնի ցերմանումը, Կ	3000-6000
Մարմնի գույնը	պսիտակ
Մարմնի նյութը	մետաղ
Դիֆուզոր կյութը	պոլիստիրոլ
Գործող ջերմաստիճանը, °C	+5...+40
Հարաբերական խոնավությունը, %	80
Շնչանման պարբերությունը, մմ	700x700x75
Լույսի աղբյուրի տեսակը	LED
Լամպի ծախսարկային ժամկետը, ժամը	30000

### 3 Ամբողջականություն

Չհարկադրված փաստաթուղթեր	1
Լամպ, հատ	1
Դիստանցիոնալ կառավարման համար	1
Լուսավորման տեսակետային անվտանգության մասին	1
Գործարկման ձեռնարկ (անձնագիր), պատճեններ	1
Հրահանգային փաստաթուղթերի հետ աշխատելու ցուցումներ, պատճեններ	1
Վաճառատան փաստաթուղթերի հետ աշխատելու ցուցումներ, պատճեններ	1
Վաճառատան փաստաթուղթերի հետ աշխատելու ցուցումներ, պատճեններ	1

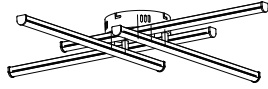
# Үй шамы төбе

Nora CLL-1-62-RC WH с пультом

KZ



## Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (паспорт)



### Құрметті тұтынушы!

Эра өнімдерін сатып алғаныңызға рахмет! Бұл құжат тұрмыстық шамаға қатысты Nora CLL-1-62-RC WH с пультом және оны қолдану, пайдалану, тасымалдау, сақтау және жоюды басқаруға арналған. **Шамдарды қолданар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз және оны қолданып болғанша сақтаңыз.** **Қауіпті әсерлер туралы туралы ақпарат.** Өнімде адам денсаулығына қауіпті және зиянды заттар жоқ, оларды пайдалану ережелерін сақтала отырып, өнімнің қызмет ету мерзімінде пайдалану кезінде шығарылуы мүмкін. **Есіңізде болсын! Айнымалы кернеу 220В өмірге қауіпті!**



**ЕСКЕРТУ: ЕСІНІЗДЕ БОЛСЫН! АЙНЫМАЛЫ КЕРНЕУ 220В ӨМІРГЕ ҚАУІПТІ!**



### 1 Негізгі ақпарат

Шамдар үй-жайларды жалпы жарықтандыруға арналған. Шамдар талаптарға сай келеді КО ТР 004/2011 «Төмен кернеулі жабықтың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық жабықтардың электромагниттік үйлесімділігі», ЕАЭО ТР 037/2016 «Электр және радиоэлектроника өнімдерінде қауіпті заттарды пайдалануды шектеу туралы». Өнім сертифицирталған.

### 2 Техникалық сипаттама

Керек кернеуі (айнымалы), V	220 - 240
Жәлі жиілігі, Гц	50/60
Шамның максималды жалпы қуаты, Вт	62
Жарық агымы, Լм	4995
Өнімді қорғау дәрежесі	IP20
Шамдарды қосу түрі	терминалдық блок
Түст температурасы, К	3000-6000
Дене түсі	ақ
Дене материалы	металл
Диффузорлық материал	полистирол
Жұмыс температурасы, °C	+5...+40
Салыстырмалы ылғалдылық, %, әртүрлік эмс	80
Жалпы көлем, мм	700x700x75
Жарық көзі түрі	LED
Шамның қызмет ету мерзімі, сағат	30000

### 3 Толықтығы

Пакеттің құрамына кіреді:

Шам, дана	1
Қашықтан басқару панелі, дана	1
Бекіткіштер жиынтығы, жиынтық	1
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (паспорт), көшірмесі	1
Қашықтан басқару пультімен жұмыс істеу жөніндегі нұсқаулық, көшірме	1
Қаптама, жинақ	1

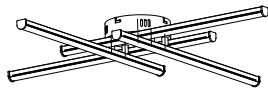
# Үй лампасы шып

Nora CLL-1-62-RC WH с пультом

KG



## Пайдалану боюнча колдонмо (паспорт)



### Урматтуу кардар!

Эра өнімдерін сатып алғаныңыз үчүн чоң рахмат! Бул документ үй чарбасынын лампасына тиешелуу Nora CLL-1-62-RC WH с пультом жана анын туташтыруу, эксплуатациялоо, ташуу, сактоо жана жок кылуу боюнча керсетмелерге арналган. **Суратын, лампачаны колдонуудан мурун ушун колдонмону жакшылап окуп чыгыңыз жана колдонуу актаганагы чейин сактап коюңуз.** **Кооптуу тасирлердин турлери жөнүндө маалымат.** Продукцияда, анын иштөө эрежелерин эске алуу менен, продукциянын эксплуатациялоо мезгилинде бөлүнүп чыгышы мүмкүн болгон адамдын ден-соолугуна коркунучтуу жана зыяндуу заттар жок. **Эсинизде болсун! AC чыңалуусу 220V адам өмүрүнө коркунуч келтирет!**



**ЕСКЕРТУ: ЕСІНІЗДЕ БОЛСЫН! AC ЧЫҢАЛУУСУ 220V АДАМ ӨМҮРҮНӨ КОРКУНУЧ КЕЛТИРЕТ!**



### 1 Жалпы маалыматтар

Арматура жайларды жалпы жарықтандырууга арналган. Шамдар Бажы ТР 004/2011 "Төмөн чыңалуудагы шаймандардын коопсуздуктуу жөнүндө", Б5 ТР 020/2011 "Техникалык шаймандардын электромагниттик шайкештиги", ЕАЭТ ТР 037/2016 "Кооптуу абалды колдонуучу чектөө жөнүндө" талаптарга жооп берет. электр жана электрондук буюмдардагы заттар ". Продукция сертифицирталган.

### 2 Техникалык мүнөздөмөлөр

Берүү чыңалуусу (эвгерүлмө), V	220 - 240
Тармактын жыштыгы, Гц	50/60
Шамдын максималдуу жалпы кубаттуулугу, Вт	62
Жарык агымы, Լм	4995
Продукциянын коргоо даражасы	IP20
Шамдарды туташтыруу түрү	терминалдык блок
Түстүн температурасы, К	3000-6000
Дененин түсү	ак
Дене материалы	металл
Диффузордук материал	полистирол
Иштөө температурасы, °C	+5...+40
Салыстырмалуу нымдуулук, %, мындаан ашык эмес	80
Жалпы көлөм, мм	700x700x75
булагын түрү	LED
Чырактан иштөө мөөнөтү, саат	30000

### 3 Толуктугу

Толуктоо тамынкүлөр кирет:

Чырақ, дана	1
Алыстан баскаруу панелі, дана	1
Бекиткичтер топтому, коюлган	1
Пайдалану боюнча колдонмо (паспорт), көчүрмөлөр	1
Алыстан баскаруу пультү менен иштөө боюнча нұсқаулар, көчүрмөсү	1
Түскамакар, коюлган	1

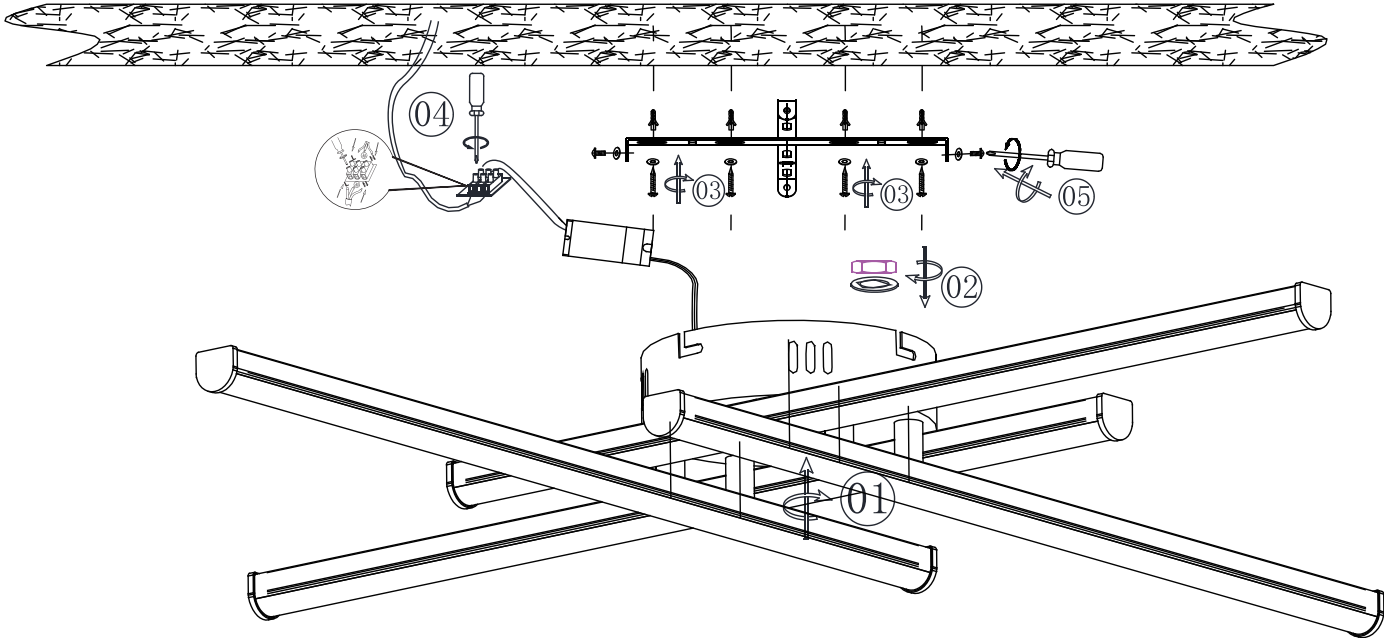
### 4 Монтаж жана байланыш

**1. Коопсуздук чаралары**  
Көңүл буркыңуз! Арматураны монтаждау жана орнотуу боюнча бардык жумуштар электр энергиясы өчүрүлүп турушу керек!  
1.1 Арматураны орнотуу жана туташтыруу үчүн квалификациялуу электрикче кайрылуу сунуштайбыз.  
1.2 Чыракты жогорку нымдуулуктагы жерлерде (ванна бөлмөлөрү ж.б.) колдонууга тыюу салынат.  
1.3 Бул шайман үйдүн ичинде гана иштөөгө арналган.  
1.4 Кырсыктардан сактануу үчүн, эч качан өчкөндү өрттө жө сууга батырбаңыз.  
1.5 Кырсыктардын алдына алуу үчүн, электр буюмдарын өчүрүү оңолдогу керектелет.  
1.6 Механикалык жө башка бузулуу болгондо продукцияны иштетүүгө тыюу салынат. 220-230В өзгөрүлмө чыңалуу өмүргө кооптуу экендигин унутпаңыз!  
**4.2 Чырактары монтаждау, туташтыруу жана орнотуу**  
Армаатураны жеткирүү чырагына кирген элементтерди бекитүү. Арматаураны чогултуу жана орнотуу, ошондой эле 220 В тармакка туташтыруу үчүн зарылтуулугу 1-суретте көрсөтүлгөн. Жерге туташтыргычтын тиштери менен жарык берүүчү колдонмону тийген жери боёктон тазалау керектиги, ошондо жерге төшөлүүчү тиштүү жарык берүүчү менен жакшы электр байланышы бар.

### 5 Колдонуу жана техникалык тейлөө

1. Жарык берүүчү диоддор арматурада жарык булагы катары орнотулган, аларды алмаштырууну талап кылбайт.  
2. Эгерде тышкы ийкемдүү кабель же лампаны шнур бузулган болсо, анда коркунучтуу болуучу болгон учурду эч андуруучу же анын тейлөө бөлүмү же тиешелүү квалификациялуу персонал гана алмаштырышы керек.  
3. Бул чыракта алмаштырылышы жарык булагы бар; жарык булагы өмүрүнүн акырына жеткенде, жарыкты тоглуу менен алмаштырыңыз.  
4. Продукциянын бетин жумшак кургак же бир аз нымдуу чүтүркөн менен тазалоо керек. Эриткичтер жана агрессивдүү жуугуч каражаттары жана абразивдүү каражаттарды колдонууга жол берибейт.

**Рисунок 1**  
**Сурет 1**  
**Цшр 1**  
**1-Сүрөт**



**6\_Транспортировка и хранение**  
Транспортировка и хранение светильника должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

**7\_Утилизация**  
Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

**8\_Гарантийные обязательства**  
Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 24 месяца со дня продажи, при условии соблюдения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве. Возврат/обмен светильника осуществляется у розничного продавца, реализовавшего товар потребителю, в сроки и по основаниям, установленным законодательством о защите прав потребителей. Возврат/обмен светильника осуществляется без механических повреждений и при полной комплектации.

**9\_Возможные неисправности и способы их устранения**  
**Внимание! Все работы связанные с устранением возможных неисправностей светильника должны осуществляться при отключенном питании сети!**

Светильник не работает	<ul style="list-style-type: none"> <li>• проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В</li> <li>• убедитесь в целостности всех соединений</li> </ul>
------------------------	---

Если эти способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

**6\_Փոխադրում և պահեստավորում**  
Լուսատուի տեղափոխումը և պահեստումը պետք է իրականացվի փաթեթավորման մեջ համաձայն մեխանիկական վնասվածից և մեխանիկական տեղումների ազդեցությունից պաշտպանության միջոցներով:

**7\_Վերաբաշխում**  
Ապրանքը պետք է հետադարձ վաճառքի տարածքի իրավական պահանջներին համապատասխան.

**8\_Երաշխիքային պարտավորություններ**  
Լուսատուի երաշխիքային ժամկետը վաճառքի օրվանից 24 ամիս է՝ սույն ձեռնարկում նշված գործառնական պայմանների պահպանմամբ:  
Լամպի վերադարձը / փոխանակումն իրականացվում է մանրածախ վաճառքում, որը ապրանքը վաճառել է ապաստոխի, պատրուկի պաշտպանության մասին օրենսդրությամբ սահմանված ժամկետներում և ինքնուրույն:  
Լուսատուի վերադարձը / փոխանակումն իրականացվում է առանց մեխանիկական վնասվածի և ամբողջական հավաքածուով:

**9\_Հնարավոր անսարքությունները և դրանց վերացման ուղիները**  
**Ուշադրություն!** Լուսատուի հնարավոր անսարքությունների վերացման հետ կապված բոլոր աշխատանքները պետք է իրականացվեն անառնական էլեկտրական ցանցով!

Լամպը չի աշխատում	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ստուգեք ցանցի լարումը 220 վ է</li> <li>• համոզվեք, որ բոլոր կապերն անմեռանդի են</li> </ul>
-------------------	---

Եթե այս մեթոդները ձեզ չեն օգնել, խնդրում ենք համար կապվել որակագրության գրանցումների հետ.

**10\_Сведения об изделии**

Наименование изделия:	Светильник бытовой
Тип изделия:	потолочный
Модель изделия:	Nora CLL-1-62-RC WH с пультом
Товарный знак:	«Эра»
Страна изготовитель:	Китай
Наименование изготовителя:	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя:	Китайская Народная Республика, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэнг Билдинг, рум 901
Информация для связи с изготовителем:	atl_company@163.com
Импортер:	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
Соответствие нормативным документам:	ТР ТС 004 / 2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020 / 2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037 / 2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Месяц, год изготовления:	10.2025
--------------------------	---------



**10\_Ապրանքի մանրամասներ**

Ապրանքային անուն:	Կենցաղային լամպ
Կյուրի տեսակը:	առանցավաղ
Ապրանքի մոդել:	Nora CLL-1-62-RC WH с пультом
Ապրանքային նշան:	«Эра»
Արտադրող երկիր:	Չինաստան
Արտադրողի անունը:	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Արտադրողի հասցեն:	Չինաստանի People Տնտեսության հանրապետություն, 518054, Շենյեն, Լանշան քաղաքում, Չուանյե փողոց, Баоличэнг բլրի շենք, 901 սենյակ:
Կոնտակտային տվյալներ պատասխանատվության հետ:	atl_company@163.com
Ներմուծող:	Լքումունի տեղեկատվությունը նշված է պիտույի վրա, գտնվում է անմատչական փաթեթավորման վրա: TR CU 004/2011 «Սեռածք արձանակային էլեկտրական սարքավորումներ», TR CU 020/2011 «Էլեկտրամագնիսական տեղեկատվական միջոցների համատեղելիություն», TR Euras 037/2016 «Ապրանքներում վնասվածքի կարգերի օգտագործման սահմանափակման մասին էլեկտրատեխնիկա և ռադիոէլեկտրոնիկա»:
Կառավարման պատասխանատվություն:	

Արտադրության ամիս, տարի:	10.2025
--------------------------	---------



**6\_Тасымалдау және сақтау**  
Шамды тасымалдау және сақтау механикалық зақымданудан және атмосфералық жауын-шашынның әсерінен қорғана шараларын сақтай отырып, қаптамада жүзеге асырылуы керек.

**7\_Қайта өңдеу**  
Өнім сату аумағының заңды талаптарына сәйкес жойылуы керек.

**8\_Кепілдік міндеттемелері**  
Шамдың кепілдік мерзімі осы нұсқаулықта көрсетілген пайдалану шарттарын ескере отырып, сатылған күннен бастап 24 ай құрайды.  
Шамды қайтару / айырбастау өнімді тұтынушыға сақтан сатушыда тұтынушылар құқығын қорғау туралы заңнамада белгіленген мерзімде және негіздерде жүзеге асырылады.  
Шамды қайтару / ауыстыру механикалық зақымдалусыз және толық жиынты-ғымен жүзеге асырылады.

**9\_Ықтимал ақаулар және оларды жою тәсілдері**  
**Назар аударыңыз!** Шамның ықтимал ақауларын жоюға қатысты барлық жұмыстар электр желісі ажыратылған жағдайда жүргізілуі керек!

Шам жұмыс істемейді	<ul style="list-style-type: none"> <li>• желдігі көрнеудің 220 В екенін тексеріңіз</li> <li>• байланыстардың бүтіндігін тексеріңіз</li> </ul>
---------------------	---

Егер бұл әдістер сізге көмектеспесе, ақаулықтарды жою үшін білікті мамандарға хабарласыңыз.

**6\_Ташуу жана сактоо**  
Шамдарды ташуу жана сактоо механикалык бузулуудан жана атмосфералык жаан-чаңыңдын таасиринен сактоо чараларын сактоо менен таңгактоодо жүргүзүлүшү керек.

**7\_Қайта өңдеу**  
Продукция сатылып жатқан аймақтың мыйзамдуу талаптарына ылайық жок кылынышы керек.

**8\_Кепилдик милдеттенмелери**  
Шамдын кепилдик мөөнөтү ушул колдонмодо көрсөтүлгөн иштөө шарттарын эске алуу менен сатылган күндөн тартып 24 ай түзөт.  
Чыракты кайтарып берүү / алмаштыруу керектөөчүгө продукцияны саткан чекене сатууда, керектөөчүлөрдүн укугун коргоо жөнүндө мыйзамдарда белгиленген мөөнөттө жана негиздерде жүргүзүлөт.  
Шамды кайтаруу / алмаштыруу механикалык бузулбастан жана толук комплект менен жүргүзүлөт.

**9\_Мүмкүн болгон кемчиликтер жана аларды жоюу жолдору**  
**Көңүл бурмуз!** Жарык берүүчүнүн мүмкүн болгон бузукуктарын четтетүүгө байланыштуу бардык жумуштар электр тармагы өчүрүлүп аткарылышы керек!

Чырак иштемейт	<ul style="list-style-type: none"> <li>• тармактын чыңалуусу 220 В экендигин текшерүү</li> <li>• бардык байланыштардын бузулбагандыгын</li> </ul>
----------------	---

Эгерде бұл ыкмалар сізге жардам бербесе, көйгөйдү чечүү үчүн квалификациялуу адистерге кайрылыңыз.

**10\_Өнім туралы мәліметтер**

Өнімнің атауы:	Үй шамы
Элемент түрі:	тебе
Өнім моделі:	Nora CLL-1-62-RC WH с пультом
Сауда белгісі:	«Эра»
Өндіруші ел:	Қытай
Өндірушінің аты:	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Өндірушінің мекен-жайы:	Қытай Халық Республикасы, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэнг Билдинг, рум 901.
Байланыс ақпараты өндірушімен бірге:	atl_company@163.com
Импорртаушы:	Импорртаушы туралы ақпарат жапсырмада көрсетілген, жеке қаптамада орналасқан
Нормативтік құқықтық актілерді сақтау құжаттар	КО ТР 004/2011 «Төмен кернеулі жабдықтың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық жабдықтардың электромагниттік үйлесімділігі», ЕАЭӨ ТР 037/2016 «Электр және радиоэлектроника өнімдерінде қауіпті заттарды пайдалануды шектеу туралы».

Шығарылған айы, жылы:	10.2025
-----------------------	---------



**10\_Продукциянын чоо-жайы**

Продукт аты:	Үй лампасы
Нерсенин түрү:	шып
Продукциянын модели:	Nora CLL-1-62-RC WH с пультом
Соода белгиси:	«Эра»
Өндүрүүчү өлкө:	Кытай
Өндүрүүчүнүн аты:	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Өндүрүүчүнүн дарегі:	Кытай Эл Республикасы, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэнг Билдинг, рум 901
Байланыш маалымат өндүрүүчү менен:	atl_company@163.com
Импортер:	Импортоочу маалымат этикеткасында көрсөтүлгөн, жеке таптакта жайгашкан.
Эрежелердин сакталышы:	ТР 004/2011 Төмөн чыңалуудагы шамандардын коопсуздугу жөнүндө, ББ ТР 020/2011 Техникалык шаймандардын электромагниттик шайкештиги, ЕАЭӨ ТР 037/2016 Кооптуу абалды колдонуучу чектөө жөнүндө талаптарга жооп берет. электр жана электрондук буюмдардагы заттар

Өндүрүлгөн айы, жылы:	10.2025
-----------------------	---------

