



# KG ПАЙДАЛАНУ БОЮНЧА КОЛДОНМО (ПАСПОРТ) БЕТИНЕ ОРНОТУЛМА ЖАРЫК ДИОДУУ ЧЫРАК

## Урматтуу сатып алуучу!

ЭРА соода маркасынын продукциясын сатып алгандыгыңыз жана биздин компанияга көрсөткөн ишенимиңиз үчүн Сизге ыраазычылыгыбыз билдиребиз. Бул документ ЭРА бетине орнотулма жарык диоддуу чырактарына жайылтылат (модели LED 19, LED 20) жана монтаждоо, бетине жана эксплуатациялоо боюнча колдонмо болуп саналат. ЭРА бетине орнотулма жарык диоддуу чырактары (мындан ары – чырак) калаган интэрверде өзгөчө маанайды жана атмосфераны түзүү үчүн уникалдуу мүмкүнчүлүк болуп саналат жана эң кылдат дизайнгердик ойду ишке ашырууга мүмкүндүк берет.

**! Буюмду пайдалануунун мурда бул колдонмону кунт коюп окуп чыгыңыз жана аны буюмду эксплуатациялоонун аягына чейин сактаңыз.**

### ! Кооптуу таасирлдин түрлөрү жөнүндө маалымат

Буюм аны пайдалануу процессинде бөлүнүп чыгышы мүмкүн болгон, адамдын ден-соолугу үчүн кооптуу жана зыяндуу заттарды камтыйт.

### ! КӨҢҮЛ БУРУНУЗ! 230 В АЛМАШМА ТОК АДАМДЫН ӨМҮРҮ ҮЧҮН КООПТУУ!

#### 1. ЖАЛПЫ МААЛЫМАТТАР

Чырак турак-жайларды жана кеңсе аянттарын жалпы же акценттүү жарыктандыруу үчүн иштелип чыккан.

Чырак ББ ТР 004/2011 "Төмөн вольттуу жабдуулардын коопсуздугу жөнүндө", ББ ТР 020/2011 "Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги" жана ББ ТР 037/2016 "Электротехника жана радиоэлектроника буюмдарында кооптуу заттардын колдонулушун чектөө жөнүндө" техникалык регламенттердин талаптарына жооп берет.

Продукт сертификацияланган. Жарактуу шайкештик сертификатын [www.eraworld.ru](http://www.eraworld.ru)

веб-сайтынан көчүрүп ала болот же көчүрмөсүн сатуу пунктунан сураса болот.

#### 2. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨЛӨР

2.1. Чырактардын техникалык мүнөздөмөлөрү 1-таблицада көрсөтүлгөн.

Өзгөчөлүктөрү	1-таблица								
	LED19-12-4K	LED19-12-4K	LED19-18-4K	LED19-18-4K	LED19-24-4K	LED19-24-4K	LED20-12-4K	LED20-18-4K	LED20-24-4K
Өзгөрмө токтун чыңалуусу, V	170-265								
Тармак жыштыгы, Гц	50/60								
Жарык кубаттуулугу, Вт (ашык эмес)	12	18	24	12	18	24			
Жарык агымы, Лм	840	860	1680	1770	2020	2125	840	860	1680
Түс берүү индекси, Ra	>80								
Түс температурасы, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000
Иштөө температурасы, °С	+5...+40								
Салыштырмалуу нымдуулук%, ашык эмес	80								
Кабак коргоо даражасы, IP	IP40								
Электр толунан коргоону классы	II								
Чырактын өлчөмдөрү, мм	123x35	174x35	226x35	123x35	173x35	226x35			
Кызмат мөөнөтү, саат	15000								

#### 3. КОМПЛЕКТТүүлүү

Жеткирүү комплектине төмөнкүлөр кирет:

- чырак, даана ..... 1
- монтаждоо комплекти, таңгак ..... 1
- пайдалануу боюнча колдонмо (паспорт), нуска ..... 1
- таңгак, комплект ..... 1

**! КӨҢҮЛ БУРУНУЗ!** Өндүрүүчү буюмдун мүнөздөмөлөрүн жакшыртуу үчүн, керектөөнүн маалымдосуз анын конструкциясына өзгөртүүлөрдү киргизүүгө укуктуу. Чырактын сырткы көрүнүшү жана конструкциясы таңгакта көрсөтүлгөндөн айырмаланышы мүмкүн.

#### 4. КООПСУЗДУК ТАЛАПТАРЫ

1. ТЫЮУ САЛЫНАТ! Чыракты бузук электр зымына кошууга.
2. ТЫЮУ САЛЫНАТ! Механикалык бузулуулары бар чыракты пайдаланууга.
3. ТЫЮУ САЛЫНАТ! Чыракты чан жана ным көп болгон жайларда пайдаланууга.
4. ТЫЮУ САЛЫНАТ! Чыракты өз алдынча оңдоого.
5. КӨҢҮЛ БУРУНУЗ! Чырак менен кандай болбосун эксплуатациялык иштерди электр кубаты өчүрүлгөн абалда гана жүргүзү зарыл.
6. КӨҢҮЛ БУРУНУЗ! Кырыктардын алдын алуу максатында чыракты оттон алыс кармаңыз жана аны сууга салбаңыз.
7. КӨҢҮЛ БУРУНУЗ! Чырак бөлмөлөрдүн ичинде гана пайдалануу үчүн арналган.
8. КӨҢҮЛ БУРУНУЗ! Чыракты бул моделге орнотулган электр кубаты менен гана колдонулушу мүмкүн.

#### 5. ЧЫРАКТЫ МОНТАЖДОО

1. Чыракты таңгактан чыгарыңыз жана анын корпусу, жарык тараткычы жана зымдары бүтүн экендигине ынананыз.
2. Чыракты Сиз тандаган, даярдаган жерге орнотуңуз. Чыракты ным же ток өткөрүүчү беттерге орнотпоңуз.
3. Чыракты кошуу үчүн чырактын кабелдин (полярдуулугу маанилүү эмес) тышкы клеммалуу колодка аркылуу (комплектке кирбейт) –230 В 50/60Гц электр тармагына кошуңуз. Кошуу схемасы 1-суретте көрсөтүлгөн.

# KZ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ (ПАСПОРТ) ЖАРЫҚ ДИОДТЫ БЕТКІ ШАМДАЛ

## Құрметті сатып алушы!

ЭРА сауда маркасының өнімдерін сатып алғаныңыз үшін және компаниямызға арқтан сеніміңіз үшін алғысымызды білдіреміз. Бұл құжат ЭРА беткі жарық диодты шамдалдарға қолданылады (LED19, LED20) және монтаж қосу және пайдалану бойынша нұсқаулыққа арналған. ЭРА жарық диодты беткі шамдалар (бұдан әрі - шамдал) кез-келген интэрверде ерекше көңіл-күй мен атмосфера құрудың бірегей мүмкіндігі болып табылады және ең талғампаз дизайн жоспарын жүзеге асыру мүмкіндігін береді.

**! Бұйымды қолданар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз және қолданылу мерзімі аяқталғанға дейін сақтап қойыңыз.**

### ! Қауіпті әсерлердің түрлері туралы ақпарат

Бұйымда процесс барысында бөлінуі мүмкін, адам денсаулығына қауіпті және зиянды заттар жоқ.

### ! НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! 230 В АУЫСПАЛЫ КЕРНЕУ ӨМІРГЕ ҚАУІПТІ!

#### 1. ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

Шамдал тұрғын және қызметтік орныжайларды жалпы және акценттік жарықтандыруға арналған.

Шамдал КО ТР 004/2011 "Төмен вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы", КО ТР 020/2011 "Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі" және КО ТР 037/2016 "Электротехника және радиоэлектроника бұйымдарындағы қауіпті заттардың қолданылуын шектеу туралы" талаптарына сәйкес келеді.

Өнім сертификацияланған. Қолданыстағы сәйкестік сертификатын сайттан жүктеп алуға болады. [www.eraworld.ru](http://www.eraworld.ru) немесе сату орнында көшірмесін талап етіңіз.

#### 2. ТЕХНИКАЛЫК СИПАТТАМАЛАРЫ

2.1. Шамдалдардың техникалық сипаттамалары 1-кестеде келтірілген.

Сипаттамасы	1-кесте											
	LED19-12-4K	LED19-12-4K	LED19-18-4K	LED19-18-4K	LED19-24-4K	LED19-24-4K	LED20-12-4K	LED20-12-4K	LED20-18-4K	LED20-18-4K	LED20-24-4K	LED20-24-4K
Айналымы тоқтатылған кезінде, В	170-265											
Желі жиілігі, Гц	50/60											
Артық жарық кубаты, Вт (артық емес)	12	18	24	12	18	24						
Жарық агымы, Лм	840	860	1680	1770	2020	2125	840	860	1680	1770	2020	2125
Түсті керсеткі индексі, Ra	>80											
Түс температурасы, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Жұмыс температурасы, °С	+5...+40											
Салыстырмалы ылғалдылық, %	80											
Артық емес	80											
Қауіпсіздік деңгейі, классы	IP40											
Электр тогының соғылану қорғау классы	II											
Шынның өлшемдері, мм	123x35	174x35	226x35	123x35	173x35	226x35						
Қызмет мерзімі, сағат	15000											

#### 3. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҒЫ

- Жеткізу жиынтығына мыналар кіреді:
- шамдал, дана ..... 1
  - орнату жиынағы, орауышы ..... 1
  - пайдалану жөніндегі нұсқаулық (паспорт), дана ..... 1
  - қаптама, жиынтық ..... 1

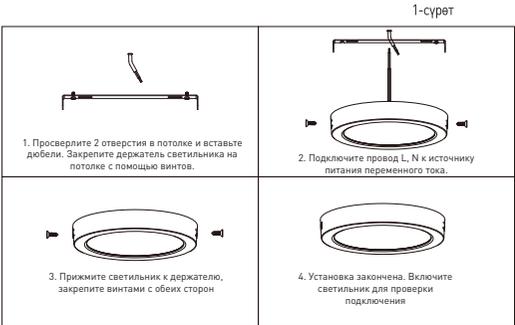
**! НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Өндірісті тұтынушыға хабарландырусыз бұйымның сипаттамаларын жақсарту үшін бұйымның конструкциясына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады. Шамдалдың сыртқы түрі мен конструкциясы қаптамада көрсетілгеннен ерекшеленуі мүмкін.

#### 4. ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

1. ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ! Шамдалды ақаулы электр сымына қосу.
2. ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ! Механикалық зақымданған шамдалды пайдалану.
3. ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ! Шаң мен ылғал мөлшері жоғары орындайдарда шамдалды пайдалану.
4. ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ! Шамдалды өз бетінше жөндеу.
5. НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Шамдалмен кез-келген пайдалану жұмыстары желінің электр қуаты ағырылған кезде гана жүзеге асырылады.
6. НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Жазатайым оқиғалардың алдын алу үшін ешқашан шамдалды отқа тигізбейіз және суға батырмаңыз.
7. НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Шамдал тек орындай ішінде пайдалануға арналған.
8. НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Шамдалды тек осы үлгіге орнатылған қуат көзімен пайдалануға болады.

#### 5. ШАМДАЛДЫ ОРНАТУ

1. Шамдалды ашып, корпус, шашыратқы және сымның зақымдалмағанын көз жеткізіңіз.
2. Шамдалды өзіңіз тандаған және дайындаған жерге орнатыңыз. Шамдалды шикі немесе ток өткізетін бет үстіге орнатпаңыз.
3. Шамдалдың қосу үшін шамдал кабелін сыртқы клемма қалыбы арқылы –230 В 50/60 Гц қуат көзіне (жиынтыққа кірмейді) қосу керек (полярлығы маңызды емес). Қосу схемасы 1-суретте көрсетілген.



#### 6. ТАСШУ ЖАНА САҚТОО

Жарық диоддуу чырактарды ташуу жана сактоо өндүрүүчүнүн таңгакында механикалык бузулуулардан жана жан-чачындардан коргоо чараларын сактоо менен аткарылууга тийиш.

#### 7. УТИЛДЕШТИРҮҮ

Жарык диоддуу чыракты ал сатылган аймактын мыйзамдарынын талаптарына ылайык утилдештирүү зарыл.

#### 8. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ЖОЮУ ЫКМАЛАРЫ

**! КӨҢҮЛ БУРУНУЗ!** Буюмдун мүмкүн болгон бузулууларын жоюуга байланыштуу бардык иштерди электр кубаты өчүрүлгөн абалда жүргүзүү зарыл!

Чырак иштейбей жатат	- 230 В 50/60 Гц токтын чыңалуусун болтуруп текшериниз; - бардык зымдардын бүтүн жана изоляцияланган болушуна ынананыз; - бардык кошулган жерлердин бүтүн болушуна ынананыз.
----------------------	--

Эгер бул ыкмалар Сизге жардам бербесе, бузулууну оңдоо үчүн квалификациялуу адистерге кайрылыңыз.

#### 9. БУЮМ ЖӨНҮНДӨ МААЛЫМАТТАР

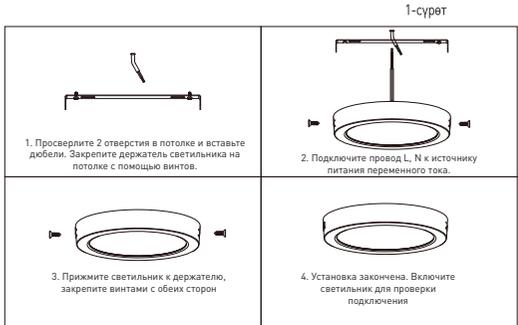
Буюм жөнүндө маалыматтар 2-таблицада келтирилген.

2-таблица	
Буюмдун аталышы	ЭРА бетине орнотулма жарык диоддуу чырагы
Буюмдун моделдери	LED19, LED20
Товардык белги	ЭРА
Даярдоочу өлкө	Кытай
Даярдоочунун аталышы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Даярдоочунун дарегі	КЭР, S18054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Даярдоочу менен байланышуу үчүн маалымат	alt_company@163.com
Импортоочу	Импортоочу жөнүндө маалымат жеке таңгакында көрсөтүлгөн
Чемемдик документтерге шайкештиги	Төмөнкү техникалык регламенттердин талаптарына жооп берет: ББ ТР 004/2011 "Төмөн вольттуу жабдуулардын коопсуздугу жөнүндө", ББ ТР 020/2011 "Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги", ББ ТР 037/2016 "Электротехника жана радиоэлектроника буюмдарында кооптуу заттардын колдонулушун чектөө жөнүндө"
Даярдалган күнү	

#### 10. КЕПІЛДИК МІЛДЕТТЕНМЕЛЕР

- 10.1. Эксплуатациялоонун кепилдик мөөнөтү, ушул колдонмо келтирилген эксплуатациялоо шарттары аткарылган учурда, сатып алынган күндөн тарта 12 айды түзөт.
- 10.2. Буюмду кайтарып берүү/алмаштыруу товарды керектөөгө саткан сатуучуна, керектөөчүлөрдүн укуктарын коргоо жөнүндө мыйзамда белгиленген мөөнөттөрдө жана негиздер боюнча ишке ашырылат.
- 10.3. Продукция төмөнкү учурларда кепилдик тейлөөгө жатпайт:
  - корпусунда механикалык бузулуулар же аны ачуу издери болгон учурда;
  - ушул документте келтирилген эксплуатациялоо шарттары бузулган учурда;
  - товар толтурулбаган (туура эмес толтурулган) кепилдик каты менен көрсөтүлгөн учурда.

Буюмдун модели	Сатылган жери	Сатылган күнү	Дүкөндүн штампы жана сатуучунун колтамгасы



#### 6. ТАСЫМАЛДАУ ЖӨНЕ САҚТАУ

Шамдалдарды тасымалдау жана сактау механикалык зақымданудан және атмосфералык жауын-шашынның әсеринен сактау шараларын қадағалай отырып, дайындаушының қаптамасында жүргізілуі тиіс.

#### 7. КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

Шамдалды сату аумағы заңнамасының талаптарына сәйкес қөдеге жарату керек.

#### 8. ЫҚТИМАЛ АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ

**! НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Бұйымның ықтимал ақаулықтарын жоюға байланысты барлық жұмыстар желі ажыратылған кезде жүзеге асырылуы тиіс!

Шамдал жұмыс істемейді	- 230 В 50/60 Гц желілік кернеудің болуын тексеру; - барлық сымдар мен олардың оқшалушының бүтіндігіне көз жеткізу; - барлық қосылыстардың бүтіндігіне көз жеткізу.
------------------------	---

Егер бул әдістер сізге көмектеспесе, ақаулықты жою үшін білікті мамандарға жүгініңіз.

#### 9. БҮЙІМ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бұйым туралы мәліметтер 2-кестеде келтірілген.

2-кесте	
Бұйымның атауы	ЭРА жарық диодты беткі шамдал
Бұйымның моделі	LED19, LED20
Тауар белгісі	ЭРА
Өндіруші ел	Қытай
Дайындаушының атауы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Дайындаушының мекен-жайы	КЭР, S18054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Дайындаушымен байланысуға арналған ақпарат	alt_company@163.com
Импортоотрауы	Импортоотрауы туралы ақпарат жеке қаптамада көрсетілген
Нормативтік құжаттарға сәйкестігі	Бұйым КО ТР 004/2011 "Төмен вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы", КО ТР 020/2011 "Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі", КО ТР 037/2016 "Электротехника және радиоэлектроника бұйымдарындағы қауіпті заттардың қолданылуын шектеу туралы" талаптарына сәйкес келеді
Дайындалған күні	

#### 10. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

- 10.1. Пайдаланудың кепілдік мерзімі осы басшылықта баяндалған пайдалану талаптарын қадағалау кезінде сатылған күннен бастап 12 айды құрайды.
- 10.2. Қайтару/айырбастау тауарды тұтынушыға өткізген бөлшек сатушыда тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы заңнамада белгіленген мерзімдерде және негіздер бойынша жүзеге асырылады.
- 10.3. Төмендегі жағдайларда бұйымға кепілдік қызмет керсету қолданылмайды:
  - механикалық зақымданулар немесе корпусты ашу іздерінің болуы;
  - осы құжатта баяндалған пайдалану шарттарының бузылуы;
  - тауарды толтырылмаған (дұрыс толтырылмаған) кепілдік хатпен ұсыну.

Бұйымның моделі	Сатылған орны	Сатылған күні	Дүкеннің мөртаңбасы мен сатушының қолы

