

**Уважаемый покупатель!**

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком «ЭРА» и доверие к нашей компании!

**!Внимательно изучите данное руководство перед использованием изделия 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.

**1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Светильники уличные серии «Адрия» GBW-102 и GBF-102 (далее – светильники) предназначены для общего и декоративного уличного освещения.

Светильники рассчитаны на работу с ЛОН, КЛЛ и LED лампами с цоколем Е27. Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

Светильники являются стационарными для настенного и напольного монтажа. Допускается установка непосредственно на поверхности из нормально воспламеняемых материалов.

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Основные технические характеристики светильников приведены в таблице 1

Таблица 1

Параметр	Характеристика					
Артикул	GBW-102-BL-0160 GBW-102-BL-0200 GBW-102-BL-0230 GBW-102-BL-0300 GBF-102-BL-0200 GBF-102-BL-0600					
Тип установки	настенный напольный					
Питающее напряжение, В	230					
Частота сети, Гц	50					
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP54					
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I					
Максимальная мощность лампы накаливания, Вт	30	2x30			30	
Патрон	GU10	E27	GU10		E27	
Материал патрона	керамика					
Количество устанавливаемых ламп	1					
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1					
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до +40					
Относительная влажность воздуха, %, не более	100% при температуре +25°C.					
Материал и цвет корпуса	Алюминий, матовый черный (RAL9005)					
Материал рассеивателя	стекло, пластик					
Габаритные размеры, мм, ВxШxГ	160x100x95	200x150x90	230x100x95	300x150x90	210x132x90	600x132x90
Масса, кг	0.4	0.5	0.54	0.75	0.5	1.1
Срок службы, лет	Не ограничено					

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки приведена в таблице 2.

Таблица 2

Светильник	1
Упаковка, комплект	1
Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз.	1
Монтажный комплект, шт	1

### 4. ПОДГОТОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

#### 4.1 Требования безопасности.

**Внимание!** Монтаж или демонтаж светильника необходимо проводить строго при отключенном напряжении сети. Запрещается эксплуатация изделия с поврежденной изоляцией проводов и токоведущих частей.

4.2 Подготовка изделия к работе. Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, рассеивателя и проводов.

4.2.1 Снять крышку с корпуса светильника.

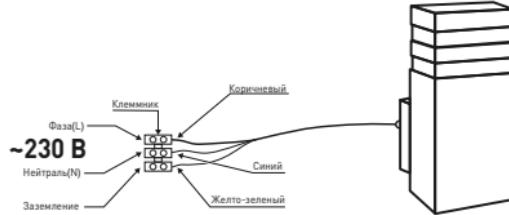
4.2.2 Установить лампу.

4.2.3 Прикрепить крышку к корпусу светильника с помощью шурупов.

4.3 Подключение

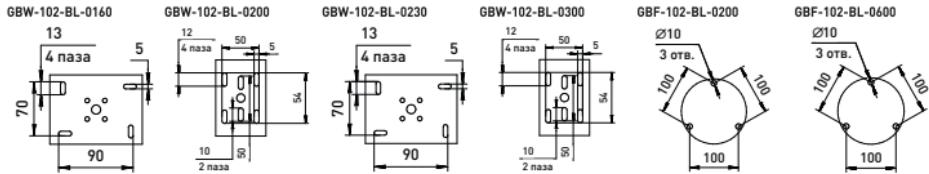
**Внимание!** Все провода во время подключения светильника должны быть обесточены. Сечение жил, используемых проводом, должно быть не менее 0,75мм<sup>2</sup>.

4.3.1. Для подключения светильника необходимо подвести к месту его монтажа 3-х жильный провод. Далее выполнить действия по схеме:



4.3.2 После проверки правильности подключения можно включать сетевое напряжение.

4.4 Установочные размеры светильников представлены ниже:



### 5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

**!** Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.

### 6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

6.1 Транспортирование и хранение светильников осуществляется по ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69.

6.2. Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим хранение упакованных светильников от механических повреждений и ударных нагрузок.

6.3. Упакованные светильники должны храниться в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -40 до +50 °C и относительной влажности не более 80%. В окружающей среде не должно быть кислотных, щелочных и других агрессивных примесей, вызывающих коррозию металла, порчу пластмассовых и резиновых деталей.

### 7. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

### 8. 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 3.

Таблица 3

Светильник не работает	Проверить наличие сетевого напряжения питания 230В: - убедитесь в работоспособности источника света или замените источник света; - убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции; -убедитесь в целостности всех соединений
------------------------	---

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

## 9. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 4.

Таблица 4

Наименование изделия	Светильник уличный
Модели	GBW-1, GBF-
Артикулы	GBW-102-BL-0160, GBW-102-BL-0200, GBW-102-BL-0230, GBW-102-BL-0300, GBF-102-BL-0200, GBF-102-BL-0600
Товарный знак	ЭРА
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанъе стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuanye street, North Baolicheng Building, room 901)
Информация для связи с изготовителем	atL_company@163.com
Импортер	Информация об импортере указана на индивидуальной упаковке
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»
Дата изготовления	Указана на упаковке

## 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 Гарантийный срок эксплуатации составляет 24 месяца со дня продажи при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

10.2 Продукция не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:

- наличия механических повреждений корпуса;
- нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

10.3 Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека и корректно заполненного гарантийного талона:

Модель изделия	Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и спецификации выпускаемых изделий в любое время без предварительного уведомления и без каких-либо обязательств внести такие же изменения в ранее или позднее произведенные изделия.



**Դարձելի գնորդ!**

Ծնողականություն ծեռք արտադրանքի տակ ապահանքային նշանը՝ “ԱՐԿԱՇՐԱՎԱՆ” ու վատահությունը մեր ընկերության!

!Ուշադիր ուսումնակիրք այս ուղեցոյցը առաջ օգտագործման իրեր և պահպանել այն միջնորդ տարեվերջ շահագործման

!Տեղեկավորյան տեսակի վառակար ազդեցություններ

Իր յի պահանջմանը վառակարը մարդու առողջության համար վասակար նյութեր, որոնք կարող են առանձնացվել ընթացքում շահագործման ժամկետի ընթացքում ծառայության իրեր, պահպանելով կանոնադիր շահագործման.

**1. ՆՎԱՏԱԿԸ ԵՐ ԳՈՐԾՈՂՈՂԹՅԱՆ ՈԼՈՐԾ**

Լուսատու: Վոլոգցային շարքի “Արդա” GBW-102 և GBF-102 (այսուհետ՝ լուսատու) համար նախատեսված ընդհանուր և դեկորատիվ փողոցների լուսավորման.

Լուսատու՝ հաշվառված աշխատանքի ԼՕԻ, ԿԼԼ և LED լամպերի հետ ուսասական E27. Լուսատու՝ նախատեսված աշխատանքները ցանցի առ ամսանավան լարման 230 և համախանությամբ 50Hz.

Լուսատու են ստացուարհոմն համար պատի և հատակի մնածառ. Թույաղովիս է տեղադրում ամփացախ մակերեսային են նորմայ առողմանային լուսատուների.

**2. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ**

Դիմական տեխնիկական հարմարանքները բերված են աղյուսակ 1-ում

Աղյուսակ 1

Փարամետր	Характеристика				
Նյութի վերաբերյալ թիվ	GBW-102-BL-0160	պատի	GBW-102-BL-0200	GBW-102-BL-0230	GBW-102-BL-0300
Տեղադրումն տեսակը					Ինքավարակեալ դրույթ
Ուղարկությունը՝ Ուղարկությունը՝		պատի		պատի	
Հաճախականության լարման ցանցի Հց		պատի	230	50	
Պաշտպանության շրջակա միջավայրի Ներզողությունից ըստ ԳՕՍ 14254-96				IP54	
Կամ պաշտպանության էլեկտրական ցնումը ըստ ԳՕՍ 12.2.007.0				1	
Առավելագույն հզրությունը լամպեր շիկացման, Երբ	30		2x30		30
Փակելու շարժը	GU10	E27	GU10		E27
Նյութը փակման դրույթը է հայտնաբերելի					Կերպարանական
Միավորների քանակը՝ տեղադրույթի էլեկտրական լամպ				1	
Կիմայական կառուղությունը ըստ ԳՕՍ 15150-69				Y1	
Գերմանիանում, 0				±45 մինչև +40	
Օդի հարթաքանակը խոևավելում, %, ոչ ալիքի				100% ցերմաստիճանի +25°C.	
Նյութը և գույնը				Վառակի, ատամ black (RAL9005)	
Նյութը ռասենավելու				ապակի, պաստիկ	
Գարանտային չափորոշիչ, մմ, ВхШхГ				стекло, пластик	
Գեգարկություն չափորոշիչ, մմ, ВхШхГ	160x100x95	200x150x90	230x100x95	300x150x90	210X132X90
Չափումներ, կգ	0.4	0.5	0.54	0.75	0.5
Չափագործման տեսողությունը, տարի					1.1

**3. ԿՈՄՊԼԵԿՏՈՒՅՑ**

Կոմպլեկտույց մատակարարման բերված է աղյուսակ 2-ում :

Downlight	1
Փաթթայինով համերձակը	1
Ուղեցոյ (Ամելագի), էկ.	1
Սոլսաշ համերձակներ, հատ	1

#### 4. ՊԱՏԱՍԽԱՆ, ՄԵԽԱՌԻՄ ՏԵՂԱՆՐՈՒՄ ԱՐՏԱՐԱՐԱՆ

4.1 անվանվության Դահանչերը.

Ուղարկություն! Սոլսաժնում / տեղակայում կամ ապահովածություն լար անհրաժեշտ է խստորեն երբ օտքլուծություն լարպածության մեջ առնում. Արգելվում շահագրծման վեպաված մելքոնացած հանդրապատճեն և տօկօքեցած մասից.

4.2 Պարասառություն իրեն աշխատանքի: Առաջ լամպ, եւ համզվեր բացակայության վես կորպուսի, ռասենավելա և լարերը.

4.2.1 Դանել կափարիչը հետ կորպուսի լար.

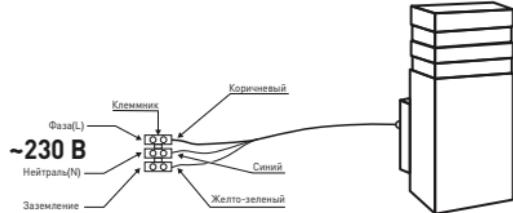
4.2.2 Տեղադրել է լամպ.

4.2.3 Կցել կափարիչը դեպի կորպուսի լար օգտագործելով պոտուտավեր.

4.3 Կապ:

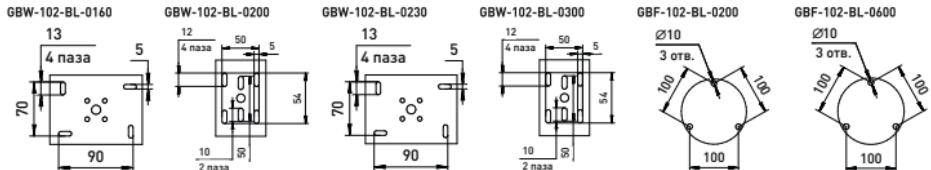
Ուղարկություն! Բոլոր լարերը ժամանակ միացման լար պես է rbc-ն. Բաժինը ապրե, օգտագործվում է մետաղալարով, պես է լին ոչ պակաս, քան 0,75mm<sup>2</sup>.

4.3.1. Միացնել լար անհրաժեշտ է ամփոփել տեղին նրա մուտքաման 3 շատեան մետաղալար. Ավելին կատարել գործողությունները վեմայն:



4.3.2 Դուռ ջողովային սուրճաման միացնել կարել է ներառա ցանցային արանա.

4.4 Տեղադրման չափերը հարմարանքներ ներկայացված են ստորև:



#### 5. ՆԱԽԱԳՈՒԱԿԱՆ ՄԻՋՈՒՑԵՐ

⚠ Կապահանք դիքային պատահարներից, երբեք չի բացահայտել ապրանքը ներարկվում է կրակի և օպուտակայտ նրա ջուրը :

#### 6. ՓՈՐՄԱՐԴՈՒՄ ՈՒ ՊԱՐԱՊԵՏՈՒՄ

6.1 փոխարժում և պահում հարմարանքներ իրականացնելու է քս 9OUS 23216-78 և 9OUS 15150-69.

6.2. Տրանսորտարաց թույլատրվում է ցանկացած տեսակի փակ դրանապրոտ, որն ապահովում է պահպանման փաթթավորված հարմարանքներ մեջանկացնալ վեպավածքների և հարածային թթուների.

6.3. Փաթթավորված հարմարանքներ պես է պահպան փակ թական որակիության ջերմաստիճակի -40 մինչև +50 °C, հարաբերական խոնակությունը ոչ ավելի, քան 80% - ը: Շրջադար միջավայրի չափությունը է թթու, ալկալային եւ այլ արգելված լուսավորություն, որոնք բայցայի մետաղի, պանուղակում պահպանման և ռետինի մասերի.

#### 7. ԴԵՐ

Ապրանքը պես է վերամշակել համաձայն օրենսդրության պահանջերին տարածքում իրականացնելու:

#### 8. ԴԱՐԱԿՈՐ ԱԽՍԱՐԾԻԹՅՈՒՆՆԵՐԸ և ԴՐԱՆՑ ՎԵՐԱԲԵՐԱՆ ԵՐԱՆԱԿԵՐԸ

Ուղարկություն! Բոլոր աշխատանքները վերացման հետ կապակա հարացն անսարքությունների իրեն, պես է իրականացնեն, երբ օտքլուծություն մնից ցանցի:

Ցանկը հարացն անսարքությունների և ուղիներ դրանց վերացման թերված են աղյուսակ 3-ու:

Աղյուսակ 3

Բնրաց չի աշխատում

- Մասնշեյիւրայումը ստուգելու ցանցային լարման մնացում 230V:
  - համզվեր, որ աշխատունակության լույսի արդյունք կամ փոխարինել լույսի արդյունք;
  - համզվեր, որ ամրուտականությունը բոլոր լարերը և նրանց մելքոնացնալ;
  - համզվեր, որ ամրուտականությունը բոլոր լարերը և նրանց միացությունների

Եթե այս միջոցները Ձեզ չի օգնել վերացնելու համար անսարքության, փնտրեք որակյալ մասնագետներին.

## 9. ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՐԴԱՍԻ

Տեղեկություններ ապահով են այլուսակ 4.

Այլուսակ 4

Անվանում հետեւ:	ճողակիոյոց
Մոդել:	GBW-1, GBF-1
Արտիկուլ:	GBW-102-BL-0160, GBW-102-BL-0200, GBW-102-BL-0230, GBW-102-BL-0300, GBF-102-BL-0200, GBF-102-BL-0600
Տօվարների նշան	ԷՐԱ
Ապահով նշանի նշանի	ԴՐԱՄԱԿԱՐԱԿԱՐԱԿԱՐԱ
Երկրորդ արտադրողը:	Չինաստան
Արտադրողի անվանումը:	ATL Բիզնես (Շենչժեն) ԸՆԿ., ԼՏԸ (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Հասցե արտադրողի	Չինաստան 518054, Շենչժեն, Նանշան Դիստրիկտ, Չյանյե փողոց, ռում 901 (PRC, 518054, Շենչժեն, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Տեղեկություններ կապակցությամբ արտադրողի:	atl_company@163.com
Ներմուծող:	Տեղեկություններ իմորտեր Եշված է անհատապես
Համապատասխանությունը նորմատիվ փաստաթղթերով:	Ազգային համապատասխանում է ԱՄ ՏԿ 004/2011 "ասծո լարման սարքավորումների անվանագործական նշան", ԵԱՏՏ ՏԿ 037/2016 "Եվրոպատեխնիկայի և ուղիղեկորոնիկայի արտադրությունը վահանակությունը օգտագործման սահմանափակման մասին" պահանջման համապատասխանում է ԱՄ ՏԿ 004/2011 "ասծո լարման սահմանափակման մասին" պահանջման
Արտադրության տարեթիվը	Եշված է փաթեթակիրման

## 10. ԵՐԱԾՆԻԹԵԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

10.1 շահագործման երաշիփքային ժամանակը կազմում է 24 ամիս վաճառքի օրվանից պահպանելով շահագործման պայմանները, ինչպես սահմանված է տպյ ուղեցուցում.

10.2 Արտադրությունը ներական է երաշիփքային վաճառքի պահպանման դեպքում:

- առկայության մեջանակական վաճառքի պահպանի կողմանից;
- խանութումներ շահագործման պայմանները, ինչպես սահմանված է տպյ ուղեցուցում.

10.3 Փոխարինում խանակական կարգի եթերադրատեխնիկական արտադրության իրականացվում է վաճառքի կետում առկայության դեպքում հյու կողմն և կոնկրետ լցված երաշիփքային կորուն:

Մոդել արտադրանք	Տեղ է վաճառքի	Ամսաթիվը վաճառքի	Վիճը խանութիւն ստորագրությունը վաճառքում

Արտադրություն իրավունք է վերապահով վիրիդիություններ կատարել նախագծման եւ տեխնիկական բողարկվող արտադրանքի ցանկացած ժամանակ, առանց ծանուցման, եւ առանց պարտավորությունների կատարել են նոյն փոփոխությունները, ավելի վաղ կամ ավելի ոչ արտադրված արտադրանք.



**Күрметті сатып алушы!**

"ЭРА" тауар белгісімен енімді сатып алғаныңыз үшін және біздің компанияға сенім білдіргенің үшін алғыс айтамыз!

!Өнімді қолданар алдында осы нұсқаулықты мүкіят оқып шығыңыз және оны пайдалану мерзімі ақталғанға дейін сақтаңыз

!Кайілті асерлердің түрлері тұралы ақпарат

Бүйімнің кұрамында адам денсаулығына қауіпті және зиянды заттар жок, олар бүйімді пайдалану ережелерін сақтай отырып, оның қызмет ету мерзімі ішінде пайдалану кезінде бөлінү мүмкін.

**1. МАҚСАТЫ ЖӘНЕ ҚОЛДАНУ САЛАСЫ**

"Адрия" GBW-102 және GBF-102 сериялы көше шамдары (бұдан әрі – шамдар) кешені жалпы және сәндік жарықтандыруға арналған.

Шамдар E27 негізі бар LON, CFL және LED шамдарымен жұмыс істеуге арналған. Шамдар номиналды кернеу 230 В және жиілігі 50 Гц айналмалы ток желісінде жұмыс істеуге арналған.

Шамдар қабыргаға және едеге орнатуға арналған стационарлық болып табылады. Қалыпты тұтанатын материалдардан жасалған беттерге тікелей орнатуға рұқсат етіледі.

**2. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР**

Арматуралардың негізгі техникалық сипаттамалары 1-кестеде көлтірілген

Кесте 1

Параметр	GBW-102-BL-0160	GBW-102-BL-0200	GBW-102-BL-0230	GBW-102-BL-0300	GBF-102-BL-0200	GBF-102-BL-0600
Артикул						
Орнату түрі		қабырғалық				едендік
Коректендіруші кернеу, В			230			
Желі кернеуінің жиілігі, Гц			50			
МЕМСТ 14254-96 бойынша қоршаган ортасын асерінен қорғау дәрежесі			IP54			
МЕМСТ 12.2.007.0 бойынша электр тогынын согуынан қорғау класы			I			
Кызылдыру шамының максималды қуаты, Вт	30		2x30			30
Патрон	GU10	E27	GU10		E27	
Патронның материалы				керамика		
Орнатылатын шамдардың саны				1		
МЕМСТ 15150-69 бойынша климаттық орындауды				у1		
Жұмыс температурасының диапазоны, °				-45-тен +40-ка дейін		
Ауаңын салыстырмалы ылғалдылығы, %, артық емес				100% +25°C температурада.		
Корпұстың материалы мен түсі				Алюминий, күнгірт қара (RAL 9005)		
Диффузор материалы				шыны, пластик		
Габариттік елшемдері, мм, ВxШxГ	160x100x95	200x150x90	230x100x95	300x150x90	210x132x90	600x132x90
Салмағы, кг	0.4	0.5	0.54	0.75	0.5	1.1
Қызмет ету мерзімі, жыл				Шектелмеген		

**3. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ**

Жеткізудің толықтығы 2-кестеде көрсетілген.

Таблица 2

Шамшырак	1
Қалтамасы, жынтығы	1
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (Тәлжұхат), дана.	1
Монтаждық жинақ, дана	1

#### 4. БҮЙЫМДЫ ДАЙЫНДАУ, ҚОСУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

4.1 Кауіпсіздік талаптары.

**Назар аударыны!** Арматураны монтаждау немесе бөлшектеу желінің кернеуі өшірілген кезде қатан түрде жүргізілу керек. Сымдар мен ток өткігіш белгітерінің оқшаулағышы закымдаған бүйымды пайдалануға тыбым салынады.

4.2 Бүйымды жұмысқа дайындау. Арматураны орауыштан шығарып, корпустың, диффузордың және сымдардың зақымдалмaganына көз жеткізіңіз.

4.2.1 Шамның корпусынан қақпақты алыңыз.

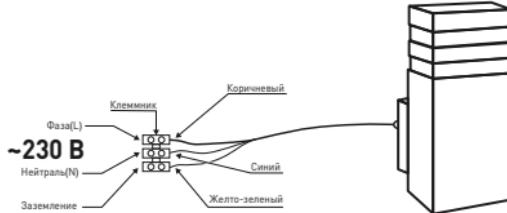
4.2.2 Шамды орнату.

4.2.3 Қақпақты бұрандалардың көмегімен шамның корпусына бекітіңіз.

4.3 Қосылу

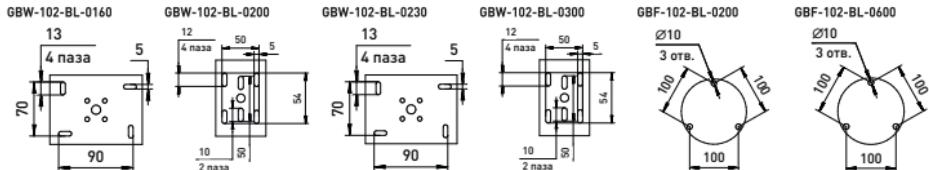
**Назар аударыңы!** Арматураны қосу кезінде барлық сымдар токтан ажыратылуы керек. Сым пайдаланатын өзектердің көлдененең кимасы кемінде 0,75 мм<sup>2</sup> болуы керек.

4.3.1. Арматураны қосу үшін оны орнату орнына 3 ядролы сымды жеткізу керек. Эрі қарай, схема бойынша әрекеттерді орындаңыз:



4.3.2 Қосылымның дұрыстығын тексергеннен кейін жеңіл кернеуін қосуға болады.

4.4 Шамдарды орнату өлшемдері тәмende берілген:



#### 5. САҚТАҚ ШАРАЛАРЫ

**!** Жазатайым оқиғаларды болдырмау үшін бүйымды ешқашан отқа шығармаңыз және оны суга салмаңыз.

#### 6. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

6.1 Шамдарды тасымалдау және сақтау ГОСТ 23216-78 және ГОСТ 15150-69 бойынша жүзеге асрылады.

6.2. Тасымалдауда оралған шамдарды механикалық, закымданудан және соқы жүктемелерінен сақтауда қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен рұқсат етіледі.

6.3. Қамтамадағы шамдарды -40-тан +50 °С-қа дейінгі температурада және салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын табиги жедеткіші бар бөлмелерде сақтау керек. Қоршаған ортада металдың коррозиясын, пластмасса және резеңке бөлшектердің бұзылуын тұдымын қыышқылдық, сілтілік және басқа коррозиялық қоспалар болмауы керек.

#### 7. ҚӨДЕГЕ ЖАРАТУ

Бүйымды өткізу аумағының заңнама талаптарына сәйкес қадеге жарату қажет.

#### 8. БОЛУЫ МУМКИН АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТАСІЛДЕРІ

**Назар аударыңы!** Бүйымның ықтимал ақауларын жоюға байланысты барлық жұмыстар электр желісі ажыратылған кезде орындауды керек!

Ішкітимал ақаулардың тізімі және оларды жою әдістері 3-кестеде көлтірілген.

Таблица 3

Шам жұмыс істемейді	230В құат көзінің желілік кернеуінің бар-жоғын тексерініз: - жарық, көзінің жұмыс істеп тұрғанына көз жеткізінің немесе жарық, көзін ауыстырыңыз; - барлық сымдар мен олардың оқшаулауының тұтастығын тексерініз; - барлық қосылыштардың тұтастығын тексерініз
---------------------	---

Егер бұл адістер ақаулықтарды жою үшін сізге көмектеспесе, білікті мамандардың көметіне жүгініңіз.

## 9. БҮЙЫМ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бүйым туралы мәліметтер 4-кестеде көлтірілген.

Таблица 4

Бүйымның атауы:	Кеше шамы
Бапттар:	GBW-102-BL-0160, GBW-102-BL-0200, GBW-102-BL-0230, GBW-102-BL-0300, GBF-102-BL-0200, GBF-102-BL-0600
Модельдер:	GBW-1, GBF-1
Тауар таңбасы	"ДАУР"
Өндіруші ел	Қытай
Дайындауышының атауы:	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., LTD (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Дайындауышының мекенжайы	КХР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань ауданы, Чуанье көшесі, Баоличэн мұрын гимараты, 901 бөлме (КХР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань ауданы, Чуанье көшесі, Солтүстік Баоличэн гимараты, 901 бөлме)
Дайындаушымен байланысу үшін ақпарат	atl_company@163.com
Импорттауши	Импорттауши туралы ақпарат жеке қантамада көрсетілген
Нормативтік құжаттарға сәйкестігі	Бүйым КО ТР 004/2011 "төмен волтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы", ЕАЭО ТР 037/2016 "Электротехника және радиоэлектроника бүйімдерінде қолдануды шектеу туралы" талаптарына сәйкес келеді
Дайындалған күні	Қантамада көрсетілген

## 10. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

10.1 Пайдаланудың кепілдік мерзімі осы нұсқаулықта көрсетілген пайдалану шарттарына сәйкес сатылған күннен бастап 24 айды күрайды.

10.2 Өнімдер келесі жағдайларда кепілдікті қымет көрсетуге жатпайды:

- корпуста меканикалық закымданулардың болуы;
- осы нұсқаулықта көрсетілген пайдалану шарттарының бұзылуы.

10.3 Истен шыққан электр енімдерін ауыстыру кассалық, өзек және дұрыс толтырылған кепілдік талоны болған жағдайда сату орнында жүзеге асырылады:

Бүйымның моделі	Сату орны	Сатылған күні	Дүкеннің мөртаңбасы және сатушының қолы

Өндіруші кез келген үақытта алдын ала ескертүсіз және бұрын немесе кейін шығарылған бүйімдерға дәл осындаі вэгерістерді енгізу міндеттемесінсіз өндірілтін бүйімдердің конструкциясы мен техникалық сипаттамаларына вэгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.



**Урматтуу сатып алуучы!**

Благодарим Сизди үчүн сатып продукциянын астында товардык белгиси менен "ЭРА" жана ишенимди биздин компаниянын!

!Көңүл көүп окуп чыгыңыз бул жетекчилги алдында пайдалану буюмдары жана сохраните аны аягына чейин

эксплуатациялоо

!Маалымат түрлерүү жөнүндө коркунчутуу таасирлердин

Буюм эмес камтыйт коркунчутуу жана адамдын ден соолугу үчүн зыяндуу заттардын мүмкүн болгон бөлүнүшү эксплуатациялоо процессинде кызмет этөө мөөнөтүнүн ичинде буюмдар сакталган учурда анын эрежелерин пайдалануу.

**1. АРНАЛЫШЫ ЖАНА КОЛДОНУУ ТАРМАГЫ**

Көчедегү шамдар "сериясындагы Адрия" GBW-102 жана GBF-102 (мындан ары - шам) үчүн арналган жалпы жана декоративдик, көчөнүн жарыкстандыйруунун.

Шам эсептeliши жумушка менен ЛОН, КЛЛ жана LED лампаларды менен цоколем E27. Шам иштөө үчүн арналса, электрондук сааттар менен номиналдык чыналусу 230 В жана жыштыгы 50 Гц түтөт.

Шам болуп саналат стационардык үчүн настенного жана напольного монтаждоо. Орнотууга жол берилет түздөн-түз үстүн бири нормалдуу воспламеняемых материалдардын.

**2. ТЕХНИКАЛЫК МУНӘЗДӘМӘЛӨРҮ**

Негизги техникалык мунәздәмәлөрү чыркактын 1-таблицада көлтирилген

1-Таблица

Параметр	Характеристика				
Артикул	GBW-102-BL-0160	настенный	GBW-102-BL-0290	GBW-102-BL-0300	GBF-102-BL-0200
Тиби орнотуу					напольный
Питающее чыналуу, В		230			
Тармагынын чыналуу жыштыгы, Гц		50			
Коргоо даражасы таасиринен айланас-чейрөнүн коргоо буюнча ГОСТ 14254-96			IP54		
Класс электр тогуна урунуудан коргонуу буюнча ГОСТ 12.2.007.0				1	
Максималдуу кубаттуулук чыналуу лампалары, Вт	30	2x30			30
Ок	GU10	E27	GU10		E27
Материал патрона			керамика		
Саны белгилеген лампаларды			1		
Башка тиричилик аткаруу буюнча ГОСТ 15150-69			у1		
Диапазону жумушчу температуралыны, °С			кр -45 чейин +40		
Салыштырмалуу нымдуулук, абанын, %, ашык эмес			100% температурасы +25°C		
Материал жана корпустун тусу			Алюминий, матовый кара (RAL9005)		
Материал рассеивателя			айник, пластик		
Габариттик өлчөмдерүү, мм, ВxШxГ	160x100x95	200x150x90	230x100x95	300x150x90	210X132X90
Массасы, кг	0.4	0.5	0.54	0.75	0.5
Кызмет этөө мөөнөтүү, жыл			Чектелген эмес		1.1

### 3. КОМПЛЕКТУУЛУГУ

Комплекттүүлүгү жеткирүү келтирилген 2-таблицада көрсөтүлгөн.

2-Таблица

Светильник	1
Тангак, комплекти	1
Эксплуатациялоо буюнча колдонмо (Паспорт), нуска	1
Монтаждоо комплекти, даана	1

### 4. ДАЯРДОО, КОШУУ ЖАНА МОНТАЖДОО БҮЮМДАР

4.1 Коопсуздук Талаптары.

**Көңүл бургула!** Монтаждоо же демонтаждоо светильника жүргүзүү зарыл гана учурда отключеннем напряжении тармагынын. Эксплуатациялоо тыюу салынат буюмдар менен бузулган соттолгонду коомдон бөлөк кармоо зымдарды жана токоведущих белүктөрүнүн.

4.2 Даярдоо буюмдар иштөөгө. Распакуйте светильник жана убедитесь жок жабыркоо корпустун, рассеивателя жана зымдарды.

4.2.1 Алып салууга крышку менен корпусунун светильника.

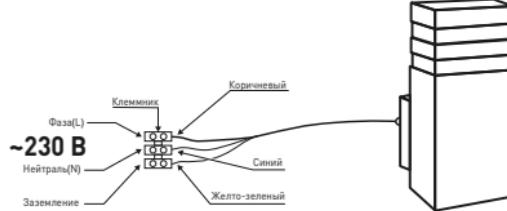
4.2.2 Белгиленсиз лампу.

4.2.3 Прикрепите крышку карата корпусу светильника жардамы менен шурупов.

4.3 Кошуу

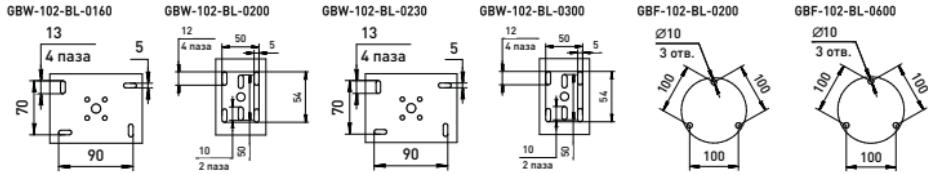
**Көңүл Бургула!** Бардык зымдар учурунда кошуу светильника керек обесточены. Агыны азыркы жүктөлүшкө эсептөлинген жылын жашады колдонуулучу проводом кем болбошу керек 0,75мм<sup>2</sup>.

4.3.1. Кошуу үчүн светильника зарыл подвести жерге аны монтаждоо 3-х жильный провод. Мындан ары аткаруу буюнча иш-аракеттер схемасында:



4.3.2. Кийин тууралыгын текшерүү кошуу кошууга болот тармактык чыналуу.

4.4 Тактоочу елчөмдерүү чырактын берилген төмөндө:



### 5. ЭТИЛДІТТІК ЧАРАЛАРЫ

 Кетпеш кырсыктың эч качан подвергайте буюм таасирине атууну эмес опускайте аны суга.

### 6. ТАШУУ ЖАНА САКТЫО

6.1 Ташуу жана сактоо чырактын буюнча жүзөгө ашырылат ГОСТ 23216-78 жана ГОСТ 15150-69.

6.2. Ташуу жол берилет кандай гана түрү болбосун кыртого транспорт камсыз кылган сактоо таңгакталган чырактын механикалык бузулуулардан жана ударных күч.

6.3. Таңгакталган шам сакталууга тийиш жайларда табиғий желдедүү температурада -40 чейин +50 °C жана салыштырмалуу нымдуулук эмес 80% дан ашык. Айланы-чайрөдө болууга тийиш эмес кислотных, щелочутук жана башка агрессивных аралашмалардын алып келүүчү коррозио металлдан, бузууга пластмасса жана резина тетиктердин.

### 7. УТИЛДЕШТИРҮҮ

Буюм керек утилдештириүгө туура келет мыйзамдарынын талаптарына ылайык аймагында ишке ашыруу.

## 8. МҮМКҮН БОЗУУЛУУ ЖАНА АЛАРДЫ ЖОЮУ ҮКМЕЛАРЫ

Көнүл бургала! Бардык иштер менен байланышкан чөттүү мүмкүн болуучу бузулулардын буюмдар, учурда ишке ашырылыши керек отключеннем тамактанууга тармагын!

Тизмеси мүмкүн болуучу бузулулардын жана ыкмалары аларды жоюу 3-таблицада көлтирилген.

3-Таблица

Светильник иштебейт	Текшерүүгө болушу тармактык чыналуу тамак-230В: - убедитесь анын иштөө жөндөмдүүлүгүн жарыктын булагынын же же жарыктын булагы; - убедитесь бутундукун бардык зымдарды жана аларды өзүнчө бөлүү; -убедитесь бутундукун бардык бирикмелердин
---------------------	--

Эгерде бул ыкмалар Сизге эмес помогли жоюу үчүн бузук, обратитесь жардамга квалификациялуу адистерге.

## 9. БЮУМ ЖӨНҮҮНДӨ МААЛЫМТАР

Маалыматтар буюм жөнүндө 4-таблицада көлтирилген.

4-Таблица

Атальышы буюмдун:	Светильник кече
Моделдер:	GBW-1, GBF-1
Артикулы	GBW-102-BL-0160, GBW-102-BL-0200, GBW-102-BL-0230, GBW-102-BL-0300, GBF-102-BL-0200, GBF-102-BL-0600
Товардык белги	“ЭРА”
Өлкө даярдоочу	Кытай
Даярдоочунун атальышы	АТЛ Бизнеси (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Даярдоочунун дареги	КЭР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанъе стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Маалымат үчүн байланыш менен даярдоочу	atl_company@163.com
Импорттоочу	Жөнүндө маалымат импортере көрсөтүлсө жеке таңгында
Ченемдик документтерге ылайык келиши	Буюм БС ТР 004/2011 “төмөнкү волттуу жабдуулардын коопсуздук жөнүндө”, ЕАЭБ ТР 037/2016 “электротехника жана радиоэлектроника буюмдарында кооптуу заттарды колдонууну чектөө жөнүндө талаптарына жооп берет
Даярдоо датасы -	Көрсөтүлгөн таңгакта

## 10. КЕПИЛДИК МИЛДЕТТЕНМЕ

10.1 пайдалануунун Гарантиялык мөөнөтү түзөт күнден тартып 24 айдан сатуу шарттарын сактоо менен пайдалануу баяндалган бул колдонмода.

10.2 Продукция жатпайт гарантиялык тейлөө учурунда:

- болгон механикалык жабыркатуулардын корпусу;
- бузулган пайдалануунун шарттарын баяндалган бул колдонмодо.

10.3 Алмаштыруу вышедеш иштөн электр-техникалык продукциянын жүзөгө ашырылат чекитинде сатуу болгон учурда, кассалык чек жана коррекктно толтурулган кепилдик талондун:

Модель буюмдар	Жер сатуу	Сатуунун датасы	Штампы дүкөнүнүн жана колу сатуучунун

Өндүрүүчүү укугун өзүнө калтырат өзгөртүү киргизүүгө конструкциясына жана спецификациялар чыгарган буюмдарын каалаган учурunda алдын ала билдирүүсүз эле жана кандайдыр-бир милдеттенмелерди киргизсүн ушундай эле өзгөртүү эрте же кеч өндүрүлгөн буюмдар.

