



RU

Уважаемый покупатель!

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

Данный документ распространяется на линейные светодиодные светильники LLED-01 ЭРА и предназначен для руководства по их сборке, подключению, эксплуатации, транспортировке, хранению и утилизации.

! 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. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светильник предназначен для освещения рабочей поверхности кухни, шкафов, стеллажей, витрин, подсветки декоративных ниш, гипсокартонных потолков. Обеспечивают равномерный заливающий свет без пульсаций и слепящего эффекта, могут быть подключены в линии суммарной мощностью до 100 Вт. При подключении светильников LLED-01-Е в одну линию с LLED-01 последующие светильники будут совместно включаться / отключаться от одного LLED-01. Светильники не предназначены для непрерывной работы более 12 часов.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики светильников приведены в таблице 1.

Модель	LLED-01						
Артикул	02W-XX00-Y	LLED-01-08W-XX00-Y	LLED-01-12W-XX00-Y	LLED-01-16W-XX00-Y	LLED-01-20W-XX00-Y	LLED-01-24W-XX00-Y	
Цветовая температура, К	Если XX=40-4000K, XX=65-6500K						
Цвет корпуса	Если Y=W-белый, Y=B-черный						
Напряжение питания (переменного тока), В		~170-260					
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В		~230					
Частота сети, Гц		50-60					
Номинальная мощность, Вт	4	8	12	14	16	18	
Потребляемый ток, А	0,03	0,07	0,1	0,12	0,14	0,16	
Световой поток, лм	380	700	1000	1200	1400	1600	
Коэффициент цветопередачи (Ra)		≥80					
Тип кривой силы света		Д (косинусная), 150°					
Коэффициент мощности (PF), cos ²		≥0,5					
Коэффициент пульсации (IRF):		<1%					
Климатическое исполнение		УХЛ4					
Температура эксплуатации, °C		-20...+35 °C					
Степень защиты от воздействий окружающей среды		IP40					
Ударопрочность		IK02					
Класс защиты от поражения электрическим током		II					
Срок службы, часов		30 000					
Класс энергоэффективности		A					
Материал		пластик					
Размеры ШхВхГ, мм	314x22x37	574x22x37	874x22x37	1024x22x37	1174x22x37		
Масса, г (не более)	123	159	203	220	245		

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия для улучшения характеристик без уведомления потребителя.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светильник, шт.	1
Сетевой шнур, шт.	1
Соединительный кабель, шт.	1
Набор крепежных элементов, комплект.	1
Соединительный элемент, шт.	1
Руководство по эксплуатации (паспорт), экз.	1
Упаковка индивидуальная, шт.	1

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСТИ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Эксплуатация изделия с механическими повреждениями.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Самостоятельно производить ремонт изделия.

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

4.1 Монтаж изделия проводить только при отключенном электропитании с соблюдением требований электробезопасности и нормативно-технической документации.

4.2 Изделие предназначено для использования только внутри помещений, в невзрывоопасных средах, не содержащих токопроводящей пыли и химически активных веществ.

4.3 Все работы по чистке и уходу за изделием должны выполняться только в выключенном состоянии и отключенном от сети.

5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ

ПОМНИТЕ! Переменное напряжение сети 230 В опасно для жизни!

5.1 Подготовка к работе.

Распакуйте изделие, проверьте комплектность. Убедитесь в отсутствии повреждений светильника.

5.2 Монтаж светильника

Конструкция светильника позволяет монтировать его на потолки и стены с помощью крепежных элементов, входящих в комплект. Конструкция светильника позволяет последовательно подключать несколько светильников. При подключении светильников LLED-01 в одну линию с LLED-01 последующие светильники будут совместно включаться / отключаться от одного LLED-01. Подключение в сеть проводить со стороны входа согласно маркировке, нанесенной на нижней части светильника. Для этого необходимо снять декоративную пластиковую заглушку, установить соединительный элемент для жесткого соединения, или подключить соединительный кабель для гибкого соединения. К соединительному элементу или соединительному кабелю подключить следующий светильник.

5.3 Использование.

Для включения светильника переведите выключатель питания в положение «1», для выключения в положение «0».

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке изготовителя при температуре окружающей среды от минус 40°C до плюс 50°C с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

7. РЕАЛИЗАЦИЯ

Специальные требования к реализации не установлены.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Внимание! Все работы, связанные с устранением возможных неисправностей изделия, должны осуществляться при отключенном питании сети!

Светильник не работает	- проверьте наличие сетевого напряжения 230 В
	- проверьте положение сетевого выключателя

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

10. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Тип изделия	Линейный светодиодный светильник
Модель	LLED-01
Артикулы	см. таблицу 1
Товарный знак	ЭРА
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	"АТЛ Бизнес (Шэнъян Жэнъ) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)"
Адрес изготовителя	"КНР, 518054, Шэнъян Жэнъ, Наньшань Дистрикт, Чунъань стрит, North Baolicheng Building, room 901" (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)"
Служба по работе с потребителями	121467, Россия, г. Москва, а/я 43
Соответствие нормативным документам	"Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «Об 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»
Дата изготовления	Указана на корпусе светильника
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям: ТР ТС 004/2011 «Об безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
Дата изготовления	Информация указана на изделии и на индивидуальной упаковке

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

11.2 Продукция не подлежит гарантийному обслуживанию, в случае:
 • наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса;
 • нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

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

Урматтуу сатып алуучу!

Благодарим Сизди чүннүүдүүн астында
товардык белгиси менен "ЭРА" жана ишенимди биздин компанияянын!
Бул документ жайлышлат линиялык жарык диоддуу шам LLED-01
ЭРА үчүн арналган жана жетекчилик боюнча аларды чогултуу, кошуу,
пайдалануу, ташуу, сактоо жана утилдештируу.

**! Кеңүр коопук окуп чыгынын болуп жетекчилик алдында пайдалануу
буюмдары жана сорханите аны аягына чейин эксплуатациялоо.**

! Маалымат түрлөрү жөнүндө коркунчутуу таасирлерден.
Буюм эмес камыйт коркунчутуу жана адамдын ден соолууга үчүн
зияндуу заттардын мүмкүн болгон белгүнүү эксплуатациялоо
процессинде кызметтөөтөн мөнөттүнүн ичинде буюмдар сакталган
учурда аны зөржелерин пайдалануу.

1. ЖАЛПЫ МААЛЫММАТТАР

Светильник учун чылайыкталган жарык берүүчү жумушчу бетинин
ашкана, шкафтардын, стеллаждарды, витрин, подсветки
декорациялык ниш, гипсокартонных шаптарды.
Камсыз кылат жана
бир заливающий жарыкка жок пульсаций жана сплещиго наыйткага
кошуулуш мүмкүн аж голго суммадык кубаттуулуга чейин 100 Вт.
Желдеги чырактын LLED-01-Е бир жолго менен LLED-01 кийинки
шам болот бирдикте кошуулуга / отключаться бир LLED-01. Шам
чырактар учун карапалган эмес, узгүлтүксүз ишинин 12 сааттан ашык

2. ТЕХНИКАЛЫК МУНЗДЭМЕЛӨРҮ

Техникалык мунзедемелөр чырактын 1-таблицада көлтирилген.

Модель	LLED-01				
Артикул	LLED-01-04W-XX00-Y	LLED-01-08W-XX00-Y	LLED-01-12W-XX00-Y	LLED-01-14W-XX00-Y	LLED-01-16W-XX00-Y
Түстүү температура, К	Эгерде XX=40 - 4000 КАРАТА, XX=65 - 6500К				
Корпустун тусу	Эгерде Y=W - ак, Y=B - кара				
Кубаттандыруу (өзөргөрүмө токтун), Нарын	-170-260				
Номиналдык чынчалуу-аш (өзөргөрүмө токтун), Нарын	-230				
Жылдызы тармагын, Гц	50-60				
Номиналдуу кубаттуулугу, Вт	4	8	12	14	16
Потребляемый ток, Ошондой	0,03	0,07	0,10	0,12	0,14
Жарык агымы, лм	380	700	1000	1200	1400
Коэффициенти цветопередачи (Ичинен)	>80				
Тиби кривой күчнүн жарык	Д (косинусная), 150°				
Кубаттуулуктун коэффициенти (PF), \cos^2	≥0,5				
Коэффициенти пульсации (IRF):	<1%				
Башка тиричилик аткаруу	УХЛ4				
Температура пайдалануу, °C	-20...+35 °C				
Коргоо дарражасы-жылдын таасирлерден айланы-чайрөнү	IP40				
Ударопрочность	IK02				
Класс электр тогуна урунуудан коргонуу	II				
Кызметтөөтөн мөнөтү, саат	30 000				
Энергиянын наыйткылдуулугунун классы	Ошондой				
Материал	пластик				
Өлчөмдерүү ШxВxГ, мм	314x22x37	574x22x37	874x22x37	1024x22x37	1174x22x37
Массасы, г (көп эмес)	123	159	203	220	245

КӨНҮЛ! Өндүрүүчүү укугун езүнө калтырат өзөргөзүүгө
конструкциясына буюмдар жакшыртуу учун мунзедемелөрүн
кабарлоосуз көркөтөөчүнүн.

3. КОМПЛЕКТУЛУГУ

Светильник, даана.....1
Тармактык боо еткерүүт 15 см болмоюнча вилкалар, даана.....1
Топтомуу крепежных элементтерин топтому.....1
Соединительный элемент, даана.....1
эксплуатациялоо боюнча Колдомно (паспорт), нуска1
Таңгажеке, даана1

4. КООПСУЗДУК ТАЛАПТАРЫ

ТҮҮЮУ салынат! Эксплуатациялоо буюмдар механикалык бузулусу.
ТҮҮЮУ салынат! Бы алдынча жүргүзүүгө ондоо буюмдар.

КӨНҮЛ! Болтурбоо максатында кырсыктардын, эч качан подверграйте
буюм таасирине атуну эмес опускайте аны суга.

4.1 Монтаждоо буюмдар жүргүзүүгө учурда гана отключенном
электропитании талаптарын сактоо менен электр коопсуздүгүн жана
ченемдик-техникалык документтер.

4.2 Буюм арналган пайдалануун учун гана ичиндеги жайларды, анын
невзирвоопасных чөлөөлөрдөрдө эмес камтыгын токопроводящий чандын
жана химиялык активитэттүү заттар.

4.3 Бордук иштер боюнча чистке жана багуу буюм менен аткарылууга
тишиш гана выключением абалы жана отключенном-жылдын тар
малынан.

5. КОШУУ ЖАНА МОНТАЖДОО

ЭСИҢДЕРДЕ болсун! Переменное чынчалуу тармагын 230 Анын өмүрү
учун коркунчутуу!

5.1 Даирдоо ишине.

Распакуйт буюм, проверьте комплектуулугу. Убедитесь жок жабыркоо
светильника.

5.2 Монтаждоо светильника

Конструкциясы светильника мүмкүндүк берет монтировать аны
дубларды жана жардамы менен крепежных элементтеринин
комплектине киргэн. Конструкциясы светильника мүмкүндүк берет
раштуулуга подключить бир нече чырактын. Желдеги чырактын
LLED-01-Е бир жолго менен LLED-01 кийинки шам болот бирдикте
кошуулуга / отключаться бир LLED-01. Кошуу түйнүү жүргүзүүгэ
тарафынан киргүйлүп маркировкалоо, наанесен наыйткылдыбы
болгунчун светильника. Бул учун зарыл алып салууга декоративную
пластиковая заглушка белгиленин соединительный элемент
учун катуу биркиммел, же подключить соединительный кабель
учун иккемдүү биркиммен. К соединительному элементи же
соединительному кабель подключить кийинки светильник.

5.3 Пайдалануу.

Киргизүү учун светильника переведите выключатель-аш жобо " | "
учун выключенини "жобо оғо".

6. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Ташуу жана сактого буюмдар жүргүзүлүшү керек таңгагында
даярдоо айланы-чайрөнүн температурасында жылдын минус 40°C
чейин плюс 50°C сактык чараларын сактоо менен механикалык
бузулупардан жана таасир жаан-чачындын.

7. ИШКЕ ашыруу

Атаян талалтар ишке ашыруу белгиленген эмес.

8. УТИДЕШТИРИУУ

Буюм керек түйдештириүүгө туура келет мыйзамдарынын
талаалтынын ылайык аймагында ишке ашыруу.

9. МУМКҮН БУЗУЛУУ ЖАНА АЛАРДЫ ЖОЮУ ҮЙКМАЛАРЫ

Светильник	- проверьте болшую тармактык чынчалуу 230 Кара иштебе
	- проверьте жобо түйнүүдүк чыргучу

Эгерде бул үйкмалар Сизге эмес помоги жоюу учун бузук обратитесь
жардамга квалификациялуу адистерге.

10. БЮУМ ЖӨНҮНДӨ МААЛЫММАТТАР

Буюмдун тиби	Линейный светодиодный светильник
Модель	LLED-01
Артикулы	1-таблицаны караңыз
Товардык белги	ЭРА
Өлкө даярдоочу	Кытай
Даярдоочунун аталышы	"АТЛ Бизнеси (Шэнчжэн) Ко., ЛТД" (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
	"КЭР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чунъяо стрит, Нос Баоличэн Биддинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuange street, North Baolicheng Build- ing, room 901)"
Кызмет иши боюнча керектөөчүлөр менен	121467, Россия, Москва ш., а/а, мен 43
	"Буюм талаалтынын ылайык келбесе, БС ТР 004/2011 "төмөн волттуу жабуулардын коопсуздуу ЖӨНҮНДӨ". БС ТР 020/2011 "техникалык каражаттардын электромагниттик дал келишишүү", БС ЕАЗБ 037/2016 "чөктөө Жөнүндө колдонунуун коркунчутуу заттарды буюмдарда китеңканасы электротехника жана радиоэлектроники""
Ченемдик документтерге ылайык келиши	Көрсөтүлгөн буюм талаалтынын шарттарын шарттарын сактоо менен жазылган бул коддоно modo.
Даярдоо датасы -	Көрсөтүлгөн буюм талаалтынын шарттарын шарттарын сактоо менен жазылган бул коддоно modo.

11. КЕПИЛДИК МИЛДЕТТЕННЕ

11.1 пайдаланунун Гарантиялык мөнөттү түзөт күндел тартып 24
ай сатуу, пайдаланунун шарттарын сактоо менен жазылган бул
коддоно modo.

11.2 Продукция жатпайт гарантиялык тейлөө, эгерде:
• болгон меха никалык жабыркоопор же издердин корпустун ачылган;

11.3 Алмаштыруу вышедшей иштен электр-техникалык продукциянын
жүзеге ашырылат чекитинде сатуу болгон учурда, кассалык чек жана
корректно толтуруулган кепилдик талондун:



