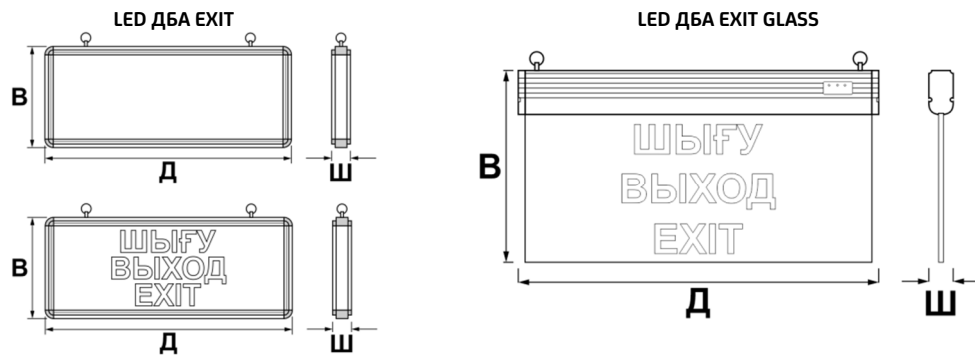


Модель	LED ДБА EXIT	LED ДБА EXIT GLASS
Номиналды қуаты, Вт		3
Жарық ағыны, Лм	40	50
Жарық көзі, жарық диодтары		SANAN
Түс беру индексі, Ra		60
Қуат коэффициенті		0.9
Қорғау дәрежесі		IP 20
Қорғаныс санаты		I
Климаттық орындау		У4
Жұмыс температурасының диапазоны, °С		-10°...+50°
Габариттік өлшемдері ДхШхВ, мм	357х25х145	370х30х200
Пульсация коэффициенті		5%-дан артық емес
Қызмет мерзімі, сағат		30000
Қорлұс түсі		Құмыс түстес
Қорлұс материалы		Алюминий қорытпасы
Рефлектор	Жылтыр түсті поликарбонат	Акрил
Кіріс кернеуі, В		220
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В		190-260
Кіріс тоғы, А		5
Батареяның зарядтау уақыты, сағ		24
Автономды жұмыс уақыты, м		90
Аккумулятор түрі		никель-кадмийлі (Ni-Cd)
Аккумулятор сыйымдылығы		800 мАч (1,2 В)

**Кәдеге жарату:**

Тұрмыстық қалдықтармен бірге кәдеге жаратпаңыз. Жарықшамның құрамына адам мен қоршаған ортаға қауіп төндіретін герметикалық никель-кадмий батареясы кіреді. Бұл өнімді жою жолдары туралы жергілікті билік органдарынан біліңіз.

**Кепілдік міндеттемелер:**

- Кепілдік мерзімі-пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда 1 жыл.
- Кепілдік міндеттемелер жарықшам сатылған сәттен бастап күшіне енеді.
- Бұйымды дұрыс тасымалдамағаны, дұрыс сақтамағаны, монтаждамағаны және дұрыс пайдаланбағаны үшін сатушы ұйым жауапты болмайды.
- Кепілдік міндеттемелер жарықшамға оны жерге тұйықтамай қосқан жағдайда қолданылмайды (сары – жасыл сым -E).
- Партия нөмірі, сату күні, сатушы ұйымның мөртаңбасы, сатушы мен сатып алушының қолдары болмаған кезде жеткізушінің құжаттарында кепілдік мерзімі бұйым дайындалған күннен бастап есептеледі.
- Кепілдік мына төмендегілердің нәтижесінде зақымдалған жарықшамға қолданылмайды:
  - Механикалық әсер ету және өзге де зақымдану.
  - Сұйықтықтармен жанасу (жарықшамның істен шығуы немесе желілік сымның ақауы нәтижесінде, корпус ішінде ылғалдың болуына байланысты), сатушы ұйым маманының қарауы нәтижелері немесе бөгде сараптамалық қорытынды негізінде.
- Жарықшамды өздігінен ашып тастаған жағдайда кепілдік өз күшін жояды.
- Жарықшамды пайдалану барысында жарықдиодтардың табиғи тозуына байланысты 2 жыл ішінде 20% - дан аспайтын жарық ағыны төмендейді, бұл кепілдік жағдай болып саналмайды.

**Гарантийный талон / Кепілдік талоны**

Гарантийный талон действителен только при заполнении всех данных / Кепілдік талоны барлық деректерді толтырған кезде ғана жарамды

<b>Номер партии / Топтаманың нөмірі</b> (смотреть на корпусе светильника)/(жарықшамның қорлұсынан қарау)	
<b>Дата продажи / Сату күні</b> (дд/мм/гггг) / (кк/аа/жжжж)	
<b>Адрес продавца / Сатушының мекен-жайы</b> (юр. адрес/ телефон) / (заңды мекен-жайы / телефоны)	
<b>Печать продавца / Сатушының мөрі</b> (подпись/ печать продавца) / (сатушының қолы/ мөрі)	
<b>Покупатель / Сатып алушы</b> (ФИО/ подпись) / (Аты-жөні/ қолы)	

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**  
И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
**Назначение:**

Светодиодный аварийный светильник **LED ДБА EXIT / LED ДБА EXIT GLASS** предназначен для обеспечения аварийно-эвакуационного освещения в общественных и офисно-административных помещениях с низким уровнем пыли и влаги. Светильник EXIT служит для указания выходов и путей эвакуации, коридоров, проходов, запасных дверей, указания направления движения, а также различных информационных целей в случае прекращения подачи электроэнергии.

**Комплектация:**

- Светодиодный светильник LED ДБА EXIT / LED ДБА EXIT GLASS, шт. 1
- Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
- Упаковочная коробка, шт. 1

**Требования по технике безопасности:**

- Монтаж, устранение неисправностей и чистка светильника производится только при отключенном электропитании квалифицированным специалистом.
- С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен.
- Использование светильника допускается только при указанном в инструкции по эксплуатации напряжении сети.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**
  - Устанавливать светильник вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов.
  - Установка светильника на такие материалы как шпон и материалы на основе древесины толщиной менее 2 мм.
  - Эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией провода и мест его соединений.
  - Эксплуатация светильника с поврежденным корпусом или защитным рефлектором.
  - Подключение через светорегулятор (диммер).
- Светильник ремонту не подлежит. При возникновении неисправности в гарантийный срок, принести на замену продавцу, по истечении гарантийного срока светильник утилизировать.

**Подготовка светильника к работе, установка, правила эксплуатации:**

- Распакуйте светильник, убедитесь в его целостности и комплектации.
  - Светодиодный аварийно-эвакуационный светильник серии **EXIT** обладает конструкцией, позволяющей устанавливать светильник накладным или подвесным способом монтажа, в зависимости от решаемых задач аварийно-сигнального обозначения путей эвакуации.
  - Обесточьте и подготовьте для подключения сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением от 0,5 до 0,75 мм<sup>2</sup> в комплект не входит).
  - При накладном способе монтажа подготовьте два отверстия по месту установки согласно расположению монтажных отверстий светильника. Установите саморезы в отверстия. Установите светильник на стену с помощью монтажных колец в верхней части светильника (**Рис.1**) или с помощью монтажных отверстий на задней стенке светильника. (**Рис.2**)
  - Светодиодный аварийно-эвакуационный светильник серии **EXIT GLASS** устанавливается только с помощью монтажных колец.
  - Установка светильника в подвесном положении осуществляется с помощью монтажных колец, расположенных в верхней части корпуса светильника (**Рис.3**).
  - Подключите светильник к сети 220 В, соединив сетевые провода с соответствующими выводами светильника, провод коричневым – L (фаза), синий – N (нейтраль), желто-зеленый – E (заземление), **Внимание!** При подаче напряжения на светильник загорится зеленый индикатор «POWER» и красный индикатор заряда аккумулятора «CHARGE». Когда аккумулятор будет полностью заряжен, индикатор «CHARGE» погаснет. Желтый свет индикатора «TROUBLE» означает наличие неисправности светильника или неисправности в работе аккумулятора. Проверьте работоспособность светильника в аварийном режиме, он должен быть подключен в сеть электропитания на время не менее 3 минут. Зажмите кнопку «TEST», светильник переключится в режим работы от аккумулятора и продолжит работать, при этом все индикаторы погаснут. Если при нажатии на кнопку «TEST» светильник гаснет, или загорается индикатор «TROUBLE», это может свидетельствовать о его неисправности. Эксплуатировать неисправный светильник не рекомендуется.
- В процессе эксплуатации светильника, рекомендуется проводить профилактический осмотр целостности корпуса светильника, электропроводки и мест его соединений, не реже двух раз в год.
- Аккумуляторная батарея рассчитана на срок эксплуатации в течение 4-х лет. По истечении срока службы аккумулятора или при снижении продолжительности работы светильника от аккумулятора менее 90 минут необходимо произвести замену аккумуляторной батареи. Необходимо проводить проверку работоспособности аккумулятора не менее двух раз в год путем нажатия на кнопку «TEST».

**Условия транспортировки и хранения:**

- Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающего защиту упакованной продукции от механических повреждений, непосредственного воздействия атмосферных осадков и ударных нагрузок в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида.
- Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности не более 98% при 35°C.

Рис. / Сур. 1

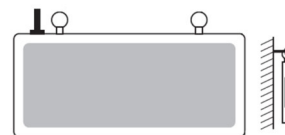


Рис. / Сур. 2

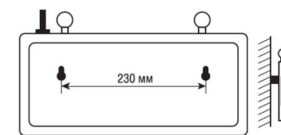
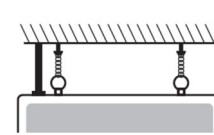


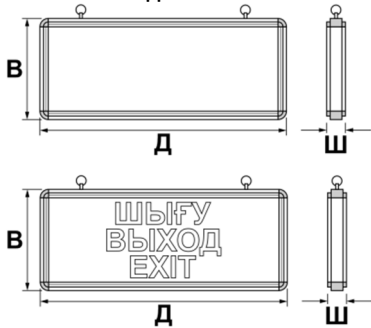
Рис. / Сур. 3



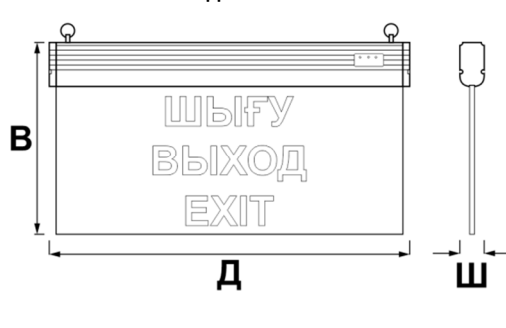
## Технические характеристики:

Модель	LED ДБА EXIT	LED ДБА EXIT GLASS
Номинальная мощность, Вт	3	
Световой поток, Лм	40	50
Источник света, светодиоды	SANAN	
Индекс цветопередачи, Ra	60	
Коэффициент мощности	0.9	
Степень защиты	IP 20	
Класс защиты	I	
Климатическое исполнение	У4	
Диапазон рабочих температур, °С	-10°...+50°	
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	357x25x145	370x30x200
Коэффициент пульсации	Не более 5%	
Срок службы, часов	30000	
Цвет корпуса	Серебристый	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав	
Рефлектор	Поликарбонат опаловый	Акрил
Входное напряжение, В	220	
Диапазон рабочего напряжения, В	190-260	
Входной ток, А	5	
Время заряда аккумулятора, ч	24	
Время автономной работы, м	90	
Тип аккумулятора	никель-кадмиевый (Ni-Cd)	
Емкость аккумулятора	800 мАч (1,2 В)	

LED ДБА EXIT



LED ДБА EXIT GLASS



## Утилизация:

Не утилизировать с бытовыми отходами. В состав светильника входит герметичный никель-кадмиевый аккумулятор, представляющий опасность для человека и окружающей среды при неправильной утилизации. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

## Гарантийные обязательства:

- Гарантийный срок – 1 год при соблюдении правил эксплуатации.
- Гарантийные обязательства вступают в силу с момента продажи светильника.
- За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, торгующая организация ответственность не несет.
- Гарантийные обязательства не распространяются на светильник, в случае подключения его без заземления (провод желто-зеленый – E).
- При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя в документах поставщика, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
- Гарантия не распространяется на светильник, поврежденный в результате:
  - Механического воздействия и иного повреждения.
  - К механическим повреждениям относятся, нарушение целостности светильника (корпуса, рассеивателя, отражателя, провода питания) под воздействием кинетической энергии.
  - Контакта с жидкостями (выход из строя светильника в связи с присутствием влаги внутри корпуса в результате дефекта корпуса или сетевого провода), на основании результатов осмотра специалистом торгующей организации или стороннего экспертного заключения.
- В случае самостоятельного вскрытия корпуса светильника, гарантия утрачивает свою силу.
- В ходе эксплуатации светильника, в связи с естественной деградацией светодиодов, происходит падение светового потока не более 20% в течение 2 лет, что не является гарантийным случаем.

**Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера, информации для связи с ними/ Өндірушінің атауы және орналасқан жері (өндіруші уәкілеттік берген тұлға), импорттаушы, олармен байланысуға арналған ақпарат**

- ТОО «Юг Электрокомплект»/«Юг Электрокомплект» ЖШС  
050061, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Кудерина, 476 / 050061,  
Қазақстан Республикасы, Алматы қ, Кудерин к-сі, 476  
Тел./факс: +7 (727) 346-88-88  
E-mail: [almaty@ekt.kz](mailto:almaty@ekt.kz)
- Произведено по заказу и под контролем ТОО «Юг Электрокомплект» на заводе Жонгшан Мингжиюан Лайтинг Со., ЛТД, №49 Шенгли Роуд, Хайчжоу, город Гунжань, провинция Гуандун, Китай / Жонгшан мингжиюан Лайтинг Со зауытында "Юг Электрокомплект" ЖШС тапсырысы бойынша және бақылауымен өндірілген., ЛТД, № 49 Шенгли жолы, Хайчжоу, Гужен қаласы, Гуандун провинциясы, Қытай

**MEGA LIGHT**<sup>®</sup>  
energy saver

**EXIT сериялы  
жарықдиодты жарықшам**

## ТЕХНИКАЛЫҚ ТӨЛҚҰЖАТ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

### Пайдаланылуы:

Жарықдиодты авариялық шам **LED ДБА EXIT / LED ДБА EXIT GLASS** шаң мен ылғал деңгейі төмен қоғамдық және кеңсе-әкімшілік үй-жайларда авариялық-эвакуациялық жарықтандыруды қамтамасыз етуге арналған. EXIT шамы шығу жолдары мен эвакуациялау жолдарын, дәліздерді, өткелдерді, қосалқы есіктерді, қозғалыс бағытын, сондай-ақ электр энергиясын беру тоқтатылған жағдайда әртүрлі ақпараттық мақсаттарды көрсету үшін қолданылады.

### Жинақтау:

- LED ДБА EXIT / LED ДБА EXIT GLASS жарықдиодты жарықшам, 1 дана
- Техникалық төлқұжат және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық, 1 дана
- Орауыш қорап, 1 дана

### Қауіпсіздік техникасы бойынша талаптар:

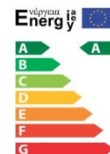
- Жарықшамды монтаждауды, ақаулықтарды жоюды және тазалауды тек білікті маман электр қуаты сөндірілген кезде ғана жүргізеді.
- Электр тогының соғыын болдырмау мақсатында шам жерге қосылуы тиіс.
- Жарықшамды пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілген желі кернеулігі кезінде ғана рұқсат етіледі.
- ТҮЙЫМ САЛЫНАДЫ:**
  - Жарықшамды жанғыш, тез тұтанатын заттар мен химиялық белсенді элементтердің жанында орнатуға.
  - Жарықшамды кілтке (шпон) сияқты материалдарға және қалыңдығы 2 мм-ден кем ағаш негізіндегі материалдарға орнатуға жол берілмейді.
  - Оқшаулау сымы және оның қосылу орындары зақымдалған жарықшамды пайдалануға.
  - Корпусы немесе қорғаныш шынысы зақымдалған жарықшамды пайдалануға.
  - Жарық реттегіш (диммер) арқылы қосылуға.
- Жарықшам жөндеуге жатпайды. Кепілді мерзімі ішінде ақау пайда болған жағдайда сатушыға ауыстырып беру үшін әкелуге болады, кепілдік мерзімі өткен соң жарықшамды жою қажет.

### Жарықшамды жұмысқа дайындау, орнату, пайдалану ережесі:

- Жарықшамды ашып, оның бүтін екендігіне және дұрыс жинақталғанына көз жеткізіңіз.
  - EXIT** сериялы жарықдиодты апаттық-эвакуациялық жарықшам эвакуация жолдарының апаттық-сигналдық белгілеуінің шешілетін міндеттеріне байланысты жарықшамды үстеме немесе аспалы монтаждау әдісімен орнатуға мүмкіндік беретін құрылымға ие.
  - Желілік кабельді тоқтан ажыратып, қосу үшін дайындаңыз (қимасы 0,5-тен 0,75 мм2-ге дейінгі үш ядролы кабель жинаққа кірмейді).
  - Қондыру әдісімен жарықшамның монтаждық тесіктерінің орналасуына сәйкес орнату орнында екі тесік білдіреді. Жарықшамның апаттық режимде жұмыс істеуін тексеріңіз, ол кем дегенде 3 минут бойы электрмен жабдықтау желісіне қосылуы керек. «TEST» түймесін басыңыз, жарықшам батареядан жұмыс режиміне ауысады және барлық индикаторлар сөніп тұрғанда жұмысын жалғастырады. Егер «TEST» түймесін басқан кезде жарықшам сөніп қалса немесе «TROUBLE» индикаторы жанса, бұл оның ақауын көрсетуді мүмкін. Ақаулы жарықшамды пайдалануға болмайды.
  - Жарықшамды аспалы күйде орнату шам корпусының жоғарғы жағында орналасқан монтаждау сақиналары арқылы жүзеге асырылады (сурет.3).
  - Жарықшамды 220 В желісіне қосыңыз, желілік сымдарды шамның тиісті розеткаларына қосыңыз, қоңыр сым – L (фаза), көк-N( бейтарап), сары – жасыл-E (жерге қосу).
  - Назар аударыңыз!** Шамға кернеу берілген кезде «POWER» жасыл индикаторы және «CHARGE» батарея зарядының қызыл индикаторы жанады. Батарея толық зарядталған кезде «CHARGE» индикаторы сөнбеді. Индикатордың сары жарығы «TROUBLE» жарықшамның ақаулығы немесе батареяның ақаулығы дегенді білдіреді. Жарықшамның апаттық режимде жұмыс істеуін тексеріңіз, ол кем дегенде 3 минут бойы электрмен жабдықтау желісіне қосылуы керек. «TEST» түймесін басыңыз, жарықшам батареядан жұмыс режиміне ауысады және барлық индикаторлар сөніп тұрғанда жұмысын жалғастырады. Егер «TEST» түймесін басқан кезде жарықшам сөніп қалса немесе «TROUBLE» индикаторы жанса, бұл оның ақауын көрсетуді мүмкін. Ақаулы жарықшамды пайдалануға болмайды.
- Жарықшамды пайдалану барысында жарықшам корпусының, электр сымдарының және оның қосылу орындарының бүтіндігіне жылына кемінде екі рет профилактикалық тексеру жүргізу ұсынылады.
- Аккумулятор батареясы 4 жылға арналған. Батареяның қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін немесе жарықшамның батареядан жұмыс істеу ұзақтығы 90 минуттан аз болса, аккумулятор батареясын ауыстыру қажет. «TEST» түймесін басу арқылы жылына кемінде екі рет батареяның жұмыс қабілеттілігін тексеру қажет.

### Тасымалдау және сақтау шарттары:

- Буып-түйілген өнімді механикалық зақымданудан, атмосфералық жауын-шашынның және соққы күштерінің тікелей әсерінен қорғауды қамтамасыз ететін жабық кәліктің кез-келген түрімен тасымалдауға, осы түрдегі кәлітке қолданылатын жүктерді тасымалдау қағидаларына сәйкес жол беріледі.
- Сақтау дайындаушының қаптамасында -50°С-тан +50°С-қа дейінгі температурада және 35°С кезінде 98%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылықта табиғи желдеткіші бар жабық үй-жайларда жүзеге асырылады.



Өнімнің толық тізімімен сіз [mgl.kz](http://mgl.kz) сайтында таныса аласыз



С полным перечнем продукции вы можете ознакомиться на сайте [mgl.kz](http://mgl.kz)