

Техникалық сипаттамалары :

Модель	LED ДКУ JET 50W	LED ДКУ JET 80W	LED ДКУ JET 100W	LED ДКУ JET 150W
Номиналды қуаты , Вт	50	80	100	150
Высота установки, не более , м	8			
Жарық ағыны , Лм	5000	8000	10000	15000
Түс температурасы , К	5000			
Жарық көзі, жарық диодтары	Epistar			
Түс беру индексі , Ra	70			
Жарық тарату бұрышы , гр°	120			
Қуат коэффициенті	0,9			
Қорғау дәрежесі	IP65			
Қорғаныс санаты	I			
Климаттық орындау	У 1			
Жұмыс температурасының диапазоны , °С	-45°...+50°			
Габариттік өлшемдері ДхШхВ, мм	350x123x50	405x152x70	405x152x70	445x165x70
Пульсация коэффициенті	50%-дан артық емес			
Қызмет ету мерзімі, сағат	30000			
Корпус түсі	Сур			
Корпус материалы	Алюминий қорытпасы			
Рефлектор	Толық қуылған поликарбонат			
Кіріс кернеуі , В	220			
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	170-265			

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Назначение:

Светодиодный консольный уличный светильник **LED ДКУ JET** предназначен для создания энергоэффективной городской среды, освещения улиц и дорог с малой пропускной способностью. Светильник **JET** имеет высокую энергоэффективность и при относительно небольших габаритах дает высокий световой поток. Корпус имеющий небольшие габариты и обтекаемые формы минимизирует ветровые нагрузки как на сам светильник, так и на опору.

Комплектация:

1. Светодиодный светильник LED ДКУ JET, шт. 1
2. Болт-фиксатор, шт. 2
3. Переходник 48-55мм для LED ДКУ JET 50W, шт. 1
4. Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
5. Упаковочная коробка, шт. 1

Требования по технике безопасности:

1. Монтаж, устранение неисправностей и чистка светильника производится только при отключенном электропитании квалифицированным специалистом.
2. С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен.
3. Использование светильника допускается только при указанном в инструкции по эксплуатации напряжении сети.
4. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**
5. Устанавливать светильник вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов.
6. Установка светильника на такие материалы как шпон и материалы на основе древесины толщиной менее 2мм.
7. Использование светильника в жилых и офисных помещениях.
8. Эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией провода и мест его соединений.
9. Эксплуатация светильника с поврежденным корпусом или пластиковой линзы.
10. Подключение через светорегулятор (диммер).
11. **ВНИМАНИЕ!** Светильник нагревается в рабочем состоянии. Не притрагиваться к корпусу и защитному стеклу, до его охлаждения.
12. 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:

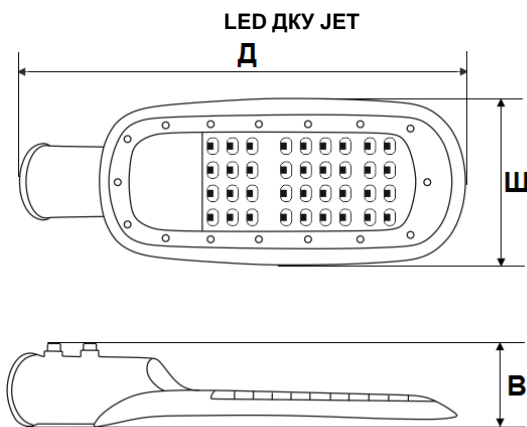
1. Распакуйте светильник, убедитесь в его целостности и комплектации.
2. Подключите светильник к сети 220 В, соединив сетевые провода с соответствующими выводами светильника, провод коричневым – L (фаза), синий – N (нейтраль), желто-зеленый – E (заземление).
3. Установите светильник на консоль (мачта или опора) и закрепите двумя винтами расположенными в верхней части консольного крепления светильника. (рис. 1)
4. В процессе эксплуатации светильника, рекомендуется проводить профилактический осмотр целостности корпуса светильника, электропроводки и мест его соединений, не реже двух раз в год.
5. Подключение светильника к сети питания производить только с помощью кабельной муфты с защитой не менее IP65 (в комплект не входит).
6. Светильник предназначен для установки на «Г» образный кронштейн:
 - **LED ДКУ JET 80W** – диаметр трубы от 48 до 60 мм;
 - **LED ДКУ JET 100W** – диаметр трубы от 48 до 60 мм;
 - **LED ДКУ JET 150W** – диаметр трубы от 48 до 60 мм.
7. **LED ДКУ JET 50W** устанавливается на «Г» образный кронштейн с диаметром трубы от 30 до 40 мм, (в комплект входит переходник для установки на трубу от 48 до 55 мм.) (Рис. 2)

Условия транспортировки и хранения:

1. 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.
2. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50°С до +50°С и относительной влажности не более 98% при 35°С.

Утилизация:

Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным способом.



Кепілдік міндеттемелер:

1. Кепілдік мерзімі-пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда 1 жыл.
2. Кепілдік міндеттемелер шам сатылған сәттен бастап күшіне енеді .
3. Бұйымды дұрыс тасымалдамағаны, дұрыс сақтамағаны, монтаждамағаны және дұрыс пайдаланбағаны үшін сатушы ұйым жауапты болмайды.
4. Егер шам жерге түйікталмаған күйде қосылған жағдайда, кепілдеме қолданылмайды (сары-жасыл сым - E).
5. Партия нөмірі, сату күні, сатушы ұйымның мөртаңбасы, сатушы мен сатып алушының жеткізушінің құжаттарындағы қолдары болмаған кезде кепілдік мерзімі бұйым дайындалған күннен бастап есептеледі.
6. Кепілдік мына төмендегілердің нәтижесінде зақымдалған шамға қолданылмайды:
 - Механикалық әсер ету және өзге де зақымдану.
 - Механикалық зақымдануларға кинетикалық энергия әсерінен шам (корпус, шашыратқыш, шағылыстырғыш, қуат беру сымы) тұтастығының бұзылуы жатады.
 - Сұйықтықтармен жанасу (шамның істен шығуы немесе желілік сымның ақауы нәтижесінде, корпус ішінде ылғалдың болуына байланысты), сатушы ұйым маманының қарауы нәтижелері немесе бөгде сараптамалы қорытынды негізінде.
7. Шамды өздiгiнен ашып тастаған жағдайда кепiлдiк өз күшiн жояды.
8. Шамды 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

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

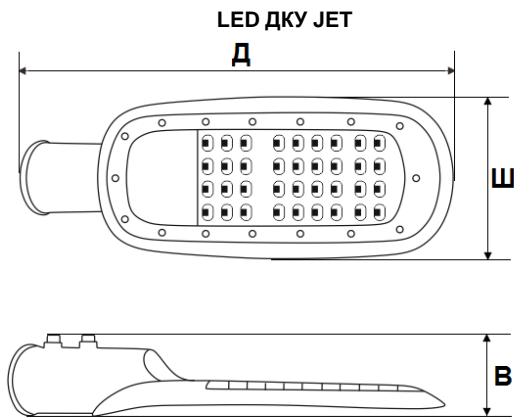


Рис. / Сур. 1



Рис. / Сур. 2

Технические характеристики:	Модель	LED ДКУ JET 50W	LED ДКУ JET 80W	LED ДКУ JET 100W	LED ДКУ JET 150W
Номинальная мощность, Вт		50	80	100	150
Высота установки, не более, м		8			
Световой поток, Лм		5000	8000	10000	15000
Цветовая температура, К		5000			
Источник света, светодиоды		Epistar			
Индекс цветопередачи, Ra		70			
Угол светораспределения, гр°		120			
Кэффициент мощности		0,9			
Степень защиты		IP65			
Класс защиты		I			
Климатическое исполнение		У 1			
Диапазон рабочих температур, °С		-45°...+50°			
Габаритные размеры ДхШхВ, мм		350x123x50	405x152x70	405x152x70	445x165x70
Кэффициент пульсации		Не более 50%			
Срок службы, часов		30000			
Цвет корпуса		Серый			
Материал корпуса		Алюминиевый сплав			
Рефлектор		Цельнолитой поликарбонат			
Входное напряжение, В		220			
Диапазон рабочего напряжения, В		170-265			



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, информацию для связи с ними/Өндүрүшүнң атауы және орналасқан жері (өндүрүш үәкілеттік берген тұлға), импорттаушы, олармен байланысуға арналған ақпарат

- ТОО «Юг Электрокомплект»/ «Юг Электрокомплект» ЖШС
050061, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Кудерина, 47Б / Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Кудерин к-сі, 47Б
Тел./факс: +7 (727) 346-88-88
E-mail: almaty@ekt.kz
- Произведено по заказу и под контролем ТОО «Юг Электрокомплект» на заводе Нингбо Тронтоп Оптоэлектроник
ТехнолоджиСо., ЛТД, Промышленная зонаТэцзян, город Синьдиань, уезд Нинхай, город Нингбо, Китай / Нингбо Тронтоп
Оптоэлектроник Технолоджи Со зауытында "Юг Электрокомплект" ЖШС тапсырысы бойынша және бақылауымен өндірілген, ЛТД,
Тэцзян өнеркәсіптік аймағы, Синьдиань қаласы, Нинхай уезі, Нингбо қаласы, Қытай

MEGA LIGHT[®]
energy saver

ЖЕТ сериялы
жарықдиодты шам

ТЕХНИКАЛЫҚ ТӨЛҚУЖАТ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

Пайдаланылуы:

Жарықдиодты консольды көше жарығы LED ДКУ JET энергияны үнемдейтін қалалық ортаны құруға, көшелер мен жолдарды жарықтандыруға арналған. JET шамы жоғары энергия тиімділігіне ие және салыстырмалы түрде аз мөлшерде жоғары жарық ағынын береді. Кішкентай өлшемдері мен жетілдірілген формалары бар корпус шамның өзіне де, трекке де келетін желдің жүктемесін азайтады.

Жинақтау:

- LED ДКУ JET жарық диодты шам, 1 дана
- Болт-бекіткіш, 2 дана
- LED ДКУ JET 50W арналған 48-55мм адаптер, 1 дана
- Техникалық паспорт және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық, 1 дана
- Орауыш қорап, 1 дана

Қауіпсіздік техникасы бойынша талаптар:

- Шамды монтаждау, ақаулықтарды жою және тазалау білікті маман электр қуаты өшірілген кезде ғана жүргізіледі.
- Электр тогының соғуын болдырмау мақсатында шам жерге қосылуы тиіс.
- Шамшырақты тек қана пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілген желі кернеуі кезінде пайдалануға рұқсат етіледі.
- Тыйым салынады:**
- Шамды жанғыш, тез тұтанатын заттар мен химиялық белсенді элементтердің жанына орнатуға.
- Арматураны қалыңдығы 2 мм-ден аз ағаш негізіндегі және келтек сияқты материалдарға орнатуға.
- Тұрғын және кеңсе бөлмелерінде шамды пайдалануға.
- Зақымдалған оқшауланған сым және оның қосылу орындары бар шамды пайдалануға.
- Зақымдалған корпусы немесе пластикалық линзасы бар шамды пайдалануға.
- Жарық реттегіші (диммер) арқылы қосуға.
- HAЗAP AУДАPЫҢЫЗ!** Шам жұмыс күйінде қызады. Корпусқа және қорғаныш шыныға, ол салқындағанға дейін жақындамаңыз.
- Шам жөндеуге жатпайды. Егер кепілдік мерзімінде ақаулық пайда болса, сатушыны ауыстыруға алып келіңіз, кепілдік мерзімі аяқталғаннан кейін шамды жойыңыз.

Шамды жұмысқа дайындау, орнату, пайдалану ережесі:

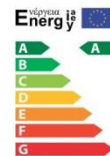
- Шамды ашып, оның бүтін екендігіне және дұрыс жинақталғанына көз жеткізіңіз.
- Шамды 220 В желісіне қосыңыз, желілік сымдарды шамның тиісті шығуларымен, қоңыр сым – L (фаза), көк – N (бейтарап), сары-жасыл – E (жерге тұйықтау).
- Шамды консольге (тіреуішке немесе тірекке) орнатыңыз және шамды консоль бекіткішінің жоғарғы жағында орналасқан екі бұраңдамен бекітіңіз. (1-сурет).
- Шамын пайдалану процесінде жылына кемінде екі рет шам корпусының, электр сымдарының және оның қосылу орындарының бүтіндігіне профилактикалық тексеру жүргізу ұсынылады.
- Жарықтандыруды қоректендіру желісіне қосу IP65-тен кем емес қорғанышы бар көбілдік муфтаның көмегімен ғана жүргізіледі (жиынтыққа кірмейді).
- «Г» пішінді кронштейнге орнату үшін арналған шам:
 - > LED ДКУ JET 80 – құбырдың диаметрі 48-ден 60 мм-ге дейін
 - > LED ДКУ JET 100 – құбырдың диаметрі 48-ден 60 мм-ге дейін
 - > LED ДКУ JET 150 – құбырдың диаметрі 48-ден 60 мм-ге дейін
- LED ДКУ JET 50w құбыр диаметрі 30-дан 40 мм-ге дейін "Г" тәрізді кронштейнге орнатылады (жинаққа 48-ден 55 мм-ге дейін құбырға орнатуға арналған адаптер кіреді) (2-сурет)

Тасымалдау және сақтау шарттары:

- Буып-түйілген өнімді механикалық зақымданудан, атмосфералық жауын-шашынның және соққы күштерінің тікелей әсерінен қорғауды қамтамасыз ететін жабық келіктің кез-келген түрімен тасымалдауға, осы түрдегі келікте 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.

Жою:

Бұйымның құрамында арнайы кәдеге жаратуды талап ететін қымбат немесе улыматериалдар жоқ. Жою әдеттегі тәсілмен жүргізіледі



Өнімнің толық тізімімен сіз mgl.kz сайтында таныса аласыз



С полным перечнем продукции вы можете ознакомиться на сайте mgl.kz