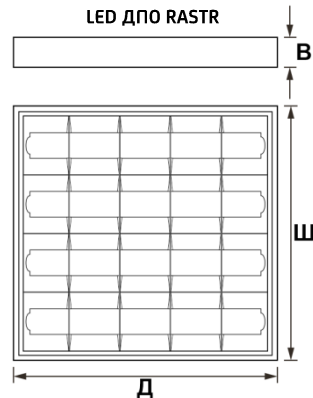
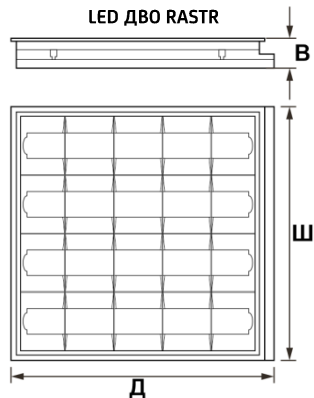


Модель	LED ДВО RASTR 4x9 T8	LED ДПО RASTR 4x9
Орналылатын шамдардың түрі	LED T8	
Орналылатын шамдардың саны, дана	4	
Орналылатын шамдардың негізін түрі	G13	
Шамның ұзындығы, мм	600	
Жарық тарату бұрышы, гр°	120	
Корғау дәрежесі	IP20	
Корғаныс санаты	II	
Климаттық орындау	У3	
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-10°, +40°	
Габариттік өлшемдері ДхШхВ, мм	617х595х70	617х595х70
Қызмет мерзімі, жыл	10	
Корпус түсі	Ақ	
Корпус материалы	Болат	
Рефлектор	Қаңылтыр болат	
Кіріс көрнеуі, В	220	
Кіріс тоғы, А	5	

**T8 жарықдиодты шамдарды ауыстыру:**

- Жарықшамды қуат желісінен ажыратыңыз;
- Бұрыштарында орналасқан қапсырмаларды шешіп, жарықшашыратқышты жарықшамнан шешіп алыңыз;
- Ақаулы шамды алып шығыңыз;
- Жаңа T8 жарықдиодты шамын G13 розеткасы бар екі негіздің түйреуіштерімен байланыс саңылауларына орнатыңыз және жарықдиодты жолақ корпусстың жоғарғы жағында болатындай етіп шамды 90° - қа бұраңыз;
- Жарық шашыратқышты, болат қапсырмалар шамның әр бұрышының позаларында бекітілетіндей етіп қайтадан орнатыңыз.

Кепілдік міндеттемелер:

1. Кепілдік мерзімі-пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда 1 жыл.
2. Кепілдік міндеттемелер жарықшам сатылған сәттен бастап күшіне енеді.
3. Бұйымды дұрыс тасымалдамағаны, дұрыс сақтамағаны, монтаждамағаны және дұрыс пайдаланбағаны үшін сатушы ұйым жауапты болмайды.
4. Партия нөмірі, сату күні, сатушы ұйымның мөртабаны, сатушы мен сатып алушының жеткізушінің құжаттарында қолы болмаған кезде кепілдік мерзімі бұйым дайындалған күннен бастап есептеледі.
5. Кепілдік мына төмендегілердің нәтижесінде зақымдалған жарықшамдарға қолданылмайды:
 - Механикалық әсер ету және өзге де зақымдану.
 - Механикалық зақымдануларға кинетикалық энергия әсерінен жарықшамның (корпус, шашыратқыш, шағылыстырғыш, қоректендіру сым) тұтастығының бұзылуы жатады.
 - 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.
6. 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

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

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

Светильник **LED ДВО RASTR / LED ДПО RASTR** предназначен для внутреннего освещения бытовых, общественных, офисных, административных помещений. Светодиодные светильники серии RASTR предназначены для замены светильников с ртутными люминесцентными лампами низкого давления.

Комплектация:

1. Светодиодный светильник LED ДВО RASTR / LED ДПО RASTR шт. 1
2. Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
3. Упаковочная коробка, шт. 1

Требования по технике безопасности:

1. Монтаж, устранение неисправностей и чистка светильника производится только при отключенном электропитании квалифицированным специалистом.
2. Использование светильника допускается только при указанном в инструкции по эксплуатации напряжении сети.
3. При эксплуатации светильника следует своевременно менять неисправные лампы.
4. **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 патроном G13 или защитным рефлектором.
5. 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. Установить светильник возможно несколькими способами:
 - 1) **LED ДВО RASTR** встраиваемым; (**Рис. 1**)
 - 2) **LED ДПО RASTR** накладным. (**Рис. 2**)
3. Подключите светильник к сети 220 В, соединив сетевые провода с соответствующими выводами светильника, провод коричневый – L (фаза), синий – N (нейтраль),
4. В процессе эксплуатации светильника, рекомендуется проводить профилактический осмотр целостности корпуса светильника, электропроводки и мест его соединений, не реже двух раз в год.

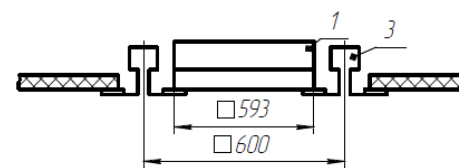
Условия транспортировки и хранения:

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, действующая 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:

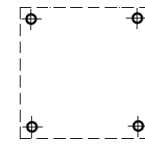
Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным способом.

Рис./Сур. 1

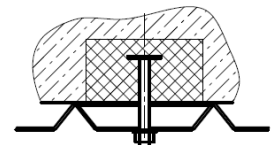


1. Светильник в сборе.
3. Элемент подвесной системы потолка.

Рис./Сур. 2



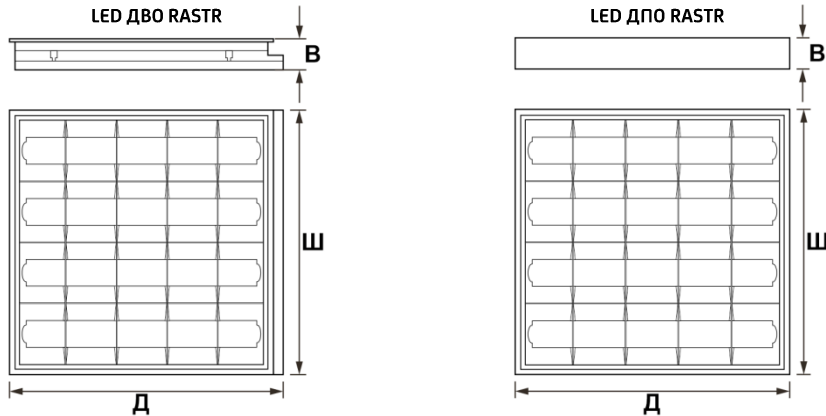
Разметка расположения точек крепления светильника.



Крепление светильника на горизонтальную поверхность

Технические характеристики:

Модель	LED ДВО RASTR 4x9 Т8	LED ДПО RASTR 4x9
Тип устанавливаемых ламп	LED T8	
Количество устанавливаемых ламп, шт.	4	
Тип цоколя устанавливаемых ламп	G13	
Длина лампы, мм	600	
Угол свето-распределения, гр°	120	
Степень защиты	IP20	
Класс защиты	II	
Климатическое исполнение	У3	
Диапазон рабочих температур, °С	-10°...+40°	
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	617x595x70	617x595x70
Срок службы, лет	10	
Цвет корпуса	Белый	
Материал корпуса	Сталь	
Рефлектор	Сталь жестяная	
Входное напряжение, В	220	
Входной ток, А	5	



Замена светодиодных ламп Т8:

- Отключите светильник от сети питания;
- Снимите со светильника рассеиватель, отстегнув боковые клипсы;
- Извлеките дефектную лампу;
- Установите новую светодиодную лампу Т8 с цоколем G13 штырями обеих цоколей в контактные пазы и поверните лампу на 90° до щелчка, так что бы светодиодная линейка оказалась в верхней части корпуса;
- Установите обратно рассеиватель и застегните боковые клипсы.

Гарантийные обязательства:

1. Гарантийный срок – 1 год при соблюдении правил эксплуатации.
2. Гарантийные обязательства вступают в силу с момента продажи светильника.
3. За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, торгующая организация ответственность не несет.
4. При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя в документе поставщика, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
5. 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.
 - Контакт 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.
6. 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/ Өндірушінің атауы және орналасқан жері (өндіруші уәкілеттік берген тұлға), импорттаушы, олармен байланысуға арналған ақпарат

1. 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
2. Произведено по заказу и под контролем ТОО «Юг Электрокомплект» на заводе Smart Twinкл Лайтинг Со., Лимитед, А305 Юиксиау, Лиантанская промышленная область, улица Лянтан, провинция Луаху, Шэньжень, Китай
Smart Twinкл Лайтинг Со зауытында "Юг Электрокомплект" ЖШС тапсырысы бойынша және бақылауымен өндірілген., ЛТД Лиантан өнеркәсіптік аймақ А305 Юиксиау, Лянтан көшесі, Луаху провинциясы, Қытай



RASTR сериялы жарықдиодты жарықшам

ТЕХНИКАЛЫҚ ТӨЛҚҰЖАТ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

Пайдаланылуы:

LED ДВО RASTR / LED ДПО RASTR жарықшамы тұрмыстық, қоғамдық, кеңсе, әкімшілік үй-жайларды ішкі жарықтандыруға арналған. RASTR сериялы жарықдиодты шамдар төмен қысымды сынапты флуоресцентті шамдарды ауыстыруға арналған.

Жинақтау:

1. LED ДВО RASTR / LED ДПО RASTR жарықдиодты жарықшам, 1 дана
2. Техникалық төлқұжат және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық, 1 дана
3. Орауыш қорап, 1 дана

Қауіпсіздік техникасы бойынша талаптар:

1. Жарықшамды монтаждауды, ақаулықтарды жоюды және тазалауды тек білікті маман электр қуаты сәндірілген кезде ғана жүргізеді.
2. Жарықшамды пайдалануға желі кернеуін пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілген кезде ғана рұқсат етіледі.
3. Жарықшамды пайдалану кезінде ақаулы шамдарды уақтылы ауыстыру керек.
4. **ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ:**
 - Жарықшамды жанғыш, тез тұтанатын заттар мен химиялық белсенді элементтердің жанында орнатуға.
 - Жарықшамды кілтек (шпон) сияқты материалдарға және қалыңдығы 2 мм-ден кем ағаш негізіндегі материалдарға орнатуға;
 - Сымының оқшауламасы бұзылған және ол жерлері жалғанған жарықшамды пайдалануға.
 - G13 патроны немесе қорғаныс рефлекторы зақымдалған жарықшамды пайдалануға.
5. Жарықшам жөндеуге жатпайды. Кепілді мерзім ішінде ақау пайда болған жағдайда сатушыға ауыстырып беру үшін әкелуге болады, кепілдік мерзімі өткен соң жарықшамды жою қажет.

Жарықшамды жұмысқа дайындау, орнату, пайдалану ережесі:

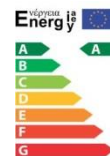
1. Жарықшамды ашып, оның бүтін екендігіне және дұрыс жинақталғанына көз жеткізіңіз.
2. Жарықшамды бірнеше жолмен орнатуға болады:
 - 1) кіріктірілген **LED ДВО RASTR – (1-сұрет)**
 - 2) жапсырылған **LED ДПО RASTR – (2-сұрет)**
3. Жарықшамды 220 В желісіне қосыңыз, желілік сымдарды шамның тиісті шығыстарымен қосыңыз, қоңыр сым - L (фаза), көк-N (бейтарап),
4. Жарықшамды пайдалану барысында жарықшам корпусының, электр сымдарының және оның қосылу орындарының бүтіндігіне жылына кемінде екі рет профилактикалық тексеру жүргізу ұсынылады.

Тасымалдау және сақтау шарттары:

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

Жою:

Бұйымның құрамында арнайы кәдеге жаратуды талап ететін қымбат немесе ұлы материалдар 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