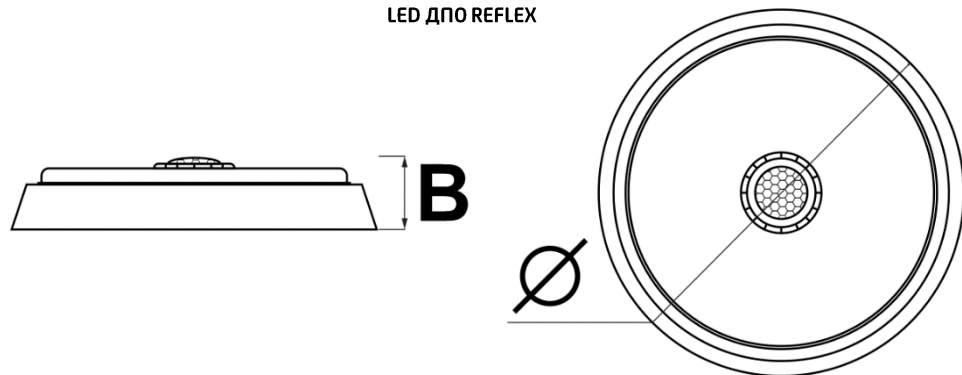


Модель	LED ДПО REFLEX 15W
Номиналды қуаты, Вт	15
Жарық ағыны, Лм	1500
Инфрақызыл қозғалыс тетігі	да
Анықтау радиусы, м	6
Жарықтандыру деңгейі, Lux	от 3 до 2000
Іске қосылғаннан кейінгі жұмыс уақыты	от 8 сек. до 10 мин.
Түс температурасы, К	4000 / 6500
Жарық көзі, жарық диодтары	SANAN
Түс беру индексі, Ra	70
Жарық тарату бұрышы, гр°	120
Қуат коэффициенті	0,9
Қорғау дәрежесі	IP20
Қорғаныс санаты	II
Климаттық орындау	У4
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-45°...+50°
Габариттік өлшемдері ДхШхВ, мм	250х50
Пульсация коэффициенті	5%-дан артық емес
Қызмет мерзімі, сағат	30000
Корпус түсі	Ақ
Корпус материалы	Полипропилен
Рефлектор	Жылтыр түсті поликарбонат
Кіріс кернеуі, В	220
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	175-265

LED ДПО REFLEX

**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.
- Партия нөмірі, сату күні, сатушы ұйымның мөртабаны, сатушы мен сатып алушының жеткізушінің құжаттарында қолы болмаған кезде кепілдік мерзімі бұйым дайындалған күннен бастап есептеледі.
- Кепілдік мына төмендегілердің нәтижесінде зақымдалған жарықшамға қолданылмайды:
  - Механикалық әсер ету және өзге де зақымдану.
  - Механикалық зақымдануларға кинетикалық энергия әсерінен жарықшам (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.
- 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 корпусынан 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 накладной светильник LED ДПО REFLEX с встроенным инфракрасным датчиком движения прекрасно подходит для освещения в сфере ЖКХ, помещений общественного пользования и технических помещений. Встроенный инфракрасный датчик автоматически включает и отключает светильник в заданном интервале времени, дистанции и освещенности, при появлении в зоне обнаружения датчика движущихся объектов. Светильник REFLEX может устанавливаться как на стену, так и на потолок помещений.

**Комплектация:**

- Светодиодный светильник LED ДПО REFLEX, шт. 1
- Винт монтажный, шт. 2
- 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.
- Установите светильник на плоскую поверхность при помощи двух винтов.
- Подключите светильник к сети 220 В, соединив сетевые провода с соответствующими выводами светильника, провод коричневым – L (фаза), синий – N (нейтраль).
- Настройте **LED ДПО REFLEX**, при помощи двух регуляторов: LUX, TIME. **(рис. 1)**
  - Регулировка уровня освещенности (LUX). Задаёт уровень освещенности, при котором срабатывает устройство в диапазоне от 3 люкс до 2000 люкс. Плавно вращая регулятор по часовой стрелке, можно довести чувствительность срабатывания детектора до максимальной величины при уровне освещенности 2000 люкс. При уровне освещенности более 2000 люкс датчик движения не срабатывает.
  - Регулировка времени (TIME). Позволяет установить время нахождения светильника во включенном состоянии после срабатывания датчика в диапазоне от 8 секунд до 10 минут. Минимальное время устанавливается поворотом против часовой стрелки до упора, а максимальное время устанавливается поворотом по часовой стрелке до упора.
  - ВНИМАНИЕ:** Данная модель светильника не имеет регулировки порога чувствительности к инфракрасному излучению SENS. Заводские параметры датчика: SENS (дистанция обнаружения)— 6м
- 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:**

- 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°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.

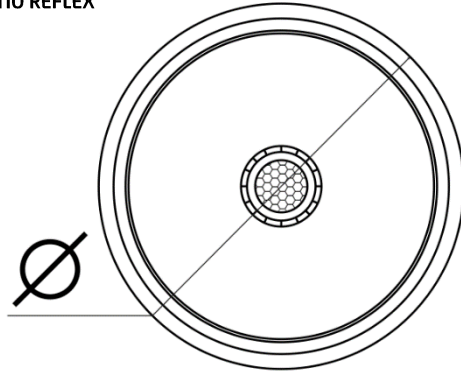
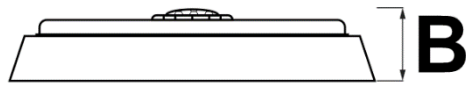
Рис./Сур. 1



## Технические характеристики:

Модель	LED ДПО REFLEX 15W
Номинальная мощность, Вт	15
Световой поток, Лм	1500
Датчик движения инфракрасный	да
Длина зоны обнаружения, м	6
Уровень освещенности, Лух	от 3 до 2000
Время работы после активации	от 8 сек. до 10 мин.
Цветовая температура, К	4000 / 6500
Источник света, светодиоды	SANAN
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Кэффициент мощности	0,9
Степень защиты	IP20
Класс защиты	II
Климатическое исполнение	У4
Диапазон рабочих температур, °С	-45°...+50°
Габаритные размеры ØxВ, мм	250x50
Кoeffициент пульсации	Не более 5%
Срок службы, часов	30000
Цвет корпуса	Белый
Материал корпуса	Полипропилен
Рефлектор	Поликарбонат опаловый
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	175-265

LED ДПО REFLEX



## 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.
- 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 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 үкілеттік 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 Нингбо Сантек Лайтинг Со., ЛТД, / Нингбо Сантек Лайтинг Со зауытында "Юг Электрокомплект" ЖШС талпырысы бойынша және бақылауымен өндірілген., ЛТД, Промышленная зона № 1 Тянь Янг Ли, улица Дан Донг, округ Сьян Шан, Нингбо, провинция Чжэцзян, Китай / Өнеркәсіптік аймақ № 1 Тянь Янг Ли, Дан Донг көшесі, Сьян Шан округі, Нингбо, Чжэцзян провинциясы, Қытай

**MEGA LIGHT**  
energy saver

REFLEX сериялы  
жарықдиодты жарықшам

## ТЕХНИКАЛЫҚ ТӨЛҚҰЖАТ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

### Пайдаланылуы:

Кіріктірілген инфрақызыл қозғалыс тетігі бар жарық диодты жапсырма жарықшам LED ДПО REFLEX тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, қоғамдық пайдалану және техникалық үй-жайларды жарықтандыру үшін өте қолайлы. Кірістірілген инфрақызыл тетігі қозғалатын заттардың тетігі табылған аймақта пайда болған кезде жарықшамды белгіленген уақыт, қашықтық және жарық аралығында автоматты түрде қосады және өшіреді. REFLEX жарықшамы қабырғаға да, бөліменің төбесіне де орнатылуы мүмкін.

### Жинақтау:

- LED ДПО REFLEX жарықдиодты жарықшам, 1 дана
- Монтаждық бұранда, 2 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 соғуын болдырмау мақсатында шам жерге қосылуы тиіс.
- Жарықшамды пайдалануға желі көрнеуін пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілген кезде ғана рұқсат етіледі.
- ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ:**
  - Жарықшамды жанғыш, тез тұтанатын заттар мен химиялық белсенді элементтердің жанында орнатуға.
  - Жарықшамды кілтөк (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 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:

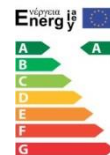
- Жарықшамды ашып, оның бүтін екендігіне және дұрыс жинақталғанына көз жеткізіңіз.
  - Жарықшамды тегіс бетке екі бұранданың көмегімен орнатыңыз.
  - Жарықшамды 220 В желісіне қосыңыз, желілік сымдарды шамның тиісті шығыстарымен қосыңыз, қоңыр сым -L (фаза), көк сым -N (бейтарап).
  - Екі реттегіштің көмегімен LED ДПО REFLEX орнатыңыз: LUX, TIME. **(1-сұрет).**
    - Жарықтандыру деңгейін реттеу (LUX). Құрылғы 3 люкс пен 2000 люкс аралығында жұмыс істейтін жарық деңгейін орнатады. Реттегішті сағат тілімен біркелкі бұру арқылы детектордың сезімталдығын 2000 люкс жарықтандыру деңгейінде максималды мәнге дейін жеткізуге болады. Жарық деңгейі 2000 люкс-тен жоғары болса, қозғалыс тетігі жұмыс істемейді.
    - Уақытты (TIME) реттеу. Тетік 8 секундтан 10 минутқа дейін жұмыс істегеннен кейін жарықшамның қосылған күйде болу уақытын орнатуға мүмкіндік береді. Ең аз уақыт сағат тіліне қарсы бұрылу арқылы белгіленеді, ал ең көп уақыт сағат тіліне қарай бұрылу арқылы белгіленеді.
    - НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** Жарықшамның бұл моделі SENS инфрақызыл сәулеленуіне сезімталдық шегін реттемейді.
- Зауыттық сенсор параметрлері:  
SENS (анықтау қашықтығы) - 6м
- Жарықшамды пайдалану барысында жарықшам корпусының, электр сымдарының және оның қосылу орындарының бүтіндігін жылына кемінде екі рет профилактикалық тексеру жүргізу ұсынылады.

### Тасымалдау және сақтау шарттары:

- Бұсып-түйілген өнімді механикалық зақымданудан, атмосфералық жауын-шашынның және соққы күштерінің тікелей әсерінен қорғауды қамтамасыз ететін жабық кәліктің кез-келген түрімен тасымалдауға, осы түрдегі кәлікте 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 ұлы материалдар жоқ. Жою әдеттегі тасылмен жүргізіледі



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)