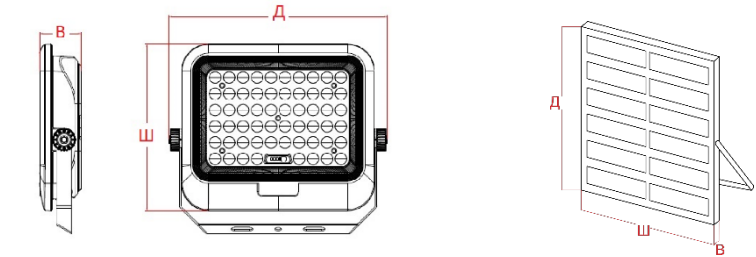


Техникалық сипаттамалары :

Модель	MOBI 50W	MOBI 100W	MOBI 150W	MOBI FOX 50W
Номиналды қуаты , Вт	50	100	150	50
Инфрақызыл қозғалыс сенсоры	нет	нет	нет	да
Анықтау радиусы, м				8
сенсорды іске қосу үшін жарық деңгейі, Lux				< 10
сенсор іске қосылғаннан кейінгі жұмыс уақыты, с				20
Орнату биіктігі , м				от 3 до 6
Номиналды жарық ағыны, Лм	650	1300	1600	400
Максималды жарық ағыны, Лм	-	-	-	700
Сенсор іске қосылғанда жарық ағыны, Лм				1600
Түс температурасы, К	3000/4000/6500K			
Жарық көзі, жарықдиодты шамдар	SANAN			
Түсті көрсету индексі, Ra	70			
Жарықтың таралу бұрышы, гр°	90			
Қорғау дәрежесі	IP65			
Жұмыс температурасының диапазоны, °C	-20° ... +50°			
Батарея Түрі	LiFePO4			
Пржектордың жалпы өлшемдері LxWxH, мм	232x175x53	280x215x53	315x248x53	232x175x58
Панельдің жалпы өлшемдері LxWxH, мм	270x180x15	350x235x15	350x290x15	270x180x15
Толқынды фактор	Не более 5%			
Қызмет мерзімі, сағат	30000			
Корпус түсі	Қара			
Тұрғын үй материалы	ABS пластик			
Рефлектор	Полипропилен			



Кепілдік міндеттемелер:

- 1. Кепілдік мерзімі-пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда 2 жыл.
- 2. Кепілдік міндеттемелер прожектор 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 кепілді мерзімі бұйым дайындалған күннен бастап есептеледі.
- 5. Кепілдік мына төмендегілердің нәтижесіндезақымдалған прожекторларға қолданылмайды:
 - Механикалық әсер ету және өзге де зақымдану.
 - Механикалық зақымдануларға кинетикалық энергия әсерінен прожектор (корпус, шашыратқыш, шағылыстырғыш, қоректендірусымы) тұтастығының бұзылуы жатады.
 - Сұйықтықтармен жанасу (прожектордың істен шығуы немесе желілік сымның ақауы нәтижесінде, корпус ішінде ылғалдың болуына байланысты), сатушы ұйым маманыны ңқарауы нәтижелері немесе бөгде сараптамалық қорытынды негізінде.
- 6. Прожекторды өздігіненашып тастаған жағдайда кепілдік өз күшін жояды.
- 7. Прожекторды 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 прожектора)/(прожектордың 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)	

Технические характеристики:



Светодиодный прожектор
серии MOBI / MOBI FOX

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Назначение:

Пржекторы серии MOBI / MOBI FOX на солнечной батарее предназначены для освещения территорий разного типа – парков, улиц, площадей, дачных участков, в местах где нет возможности подключиться к электрической сети. Прожекторы серии MOBI / MOBI FOX на солнечной батарее не требуют внешнего питания, работают от встроенной аккумуляторной батареи, заряд которой осуществляется в течение светового дня от выносной солнечной панели, входящей в комплект.

Комплектация:

- 1. Светодиодный прожектор MOBI / MOBI FOX , шт. 1
- 2. Солнечная панель шт.1
- 3. Пульт дистанционного управления шт. 1
- 4. Монтажный комплект шт. 1
- 5. Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
- 6. Упаковочная коробка, шт. 1

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Устанавливать прожектор рядом с кондиционерами, нагревательными приборами, высоковольтными линиями, вблизи горячих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов.
- Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений.
- Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электронной продукции.

Монтаж и эксплуатация:

- 1. Распакуйте светильник, убедитесь в его целостности и комплектации.
- 2. Установите светильник на плоскую поверхность при помощи «П» образной скобы. **ВНИМАНИЕ:** Светильник должен быть установлен таким образом, чтобы его солнечная панель, в течении дня, находилась под прямыми лучами солнца. Ничто не должно затенять солнечную панель светильника в течении светового дня, в противном случае встроенный аккумулятор не будет подзаряжаться.
- 3. Для изменения угла наклона прожектора, необходимо ослабить боковые винты на кронштейне прожектора, установить необходимый угол наклона прожектора, затем затянуть винты.
- 4. Рекомендуется периодически протирать солнечную панель сухой тряпкой, так как пыль оседающая на поверхности панели будет препятствовать попаданию солнечных лучей на фотоэлементы панели, что в свою очередь скажется на качестве зарядки светильника.

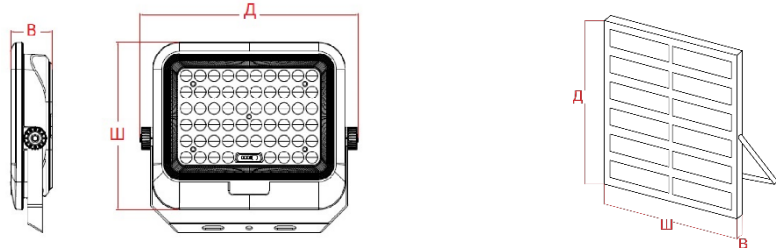
Условия транспортировки и хранения:

- 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.

Модель	MOBI 50W	MOBI 100W	MOBI 150W	MOBI FOX 50W
Номинальная мощность, Вт	50	100	150	50
Датчик движения инфракрасный	нет	нет	нет	да
Радиус обнаружения, м				8
уровень освещенности для активации датчика, Lux				< 10
время работы после активации датчика, с				20
Высота установки, м				от 3 до 6
Световой поток номинальный, Лм	650	1300	1600	400
Световой поток max, Лм	-	-	-	700
Световой поток при активации датчика, Лм				1600
Цветовая температура, К	3000/4000/6500K			
Источник света, светодиоды	SANAN			
Индекс цветопередачи, Ra	70			
Угол светораспределения, гр°	90			
Степень защиты	IP65			
Диапазон рабочих температур, °C	-20°...+50°			
Тип батареи	LiFePO4			
Габаритные размеры ДхШхВ прожектора, мм	232x175x53	280x215x53	315x248x53	232x175x58
Габаритные размеры ДхШхВ панели, мм	270x180x15	350x235x15	350x290x15	270x180x15
Коэффициент пульсации	Не более 5%			
Срок службы, часов	30000			
Цвет корпуса	Черный			
Материал корпуса	ABS пластик			
Рефлектор	Полипропилен			



Гарантийные обязательства:

- Гарантийный срок – 2 года при соблюдении правил эксплуатации.
- Гарантийные обязательства вступают в силу с момента продажи прожектора.
- За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, торгующая организация ответственности 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 прожектора, поврежденные в результате:
 - Механического воздействия и иного повреждения.
 - К механическим повреждениям относятся, нарушение целостности прожектора (корпуса, рассеивателя, отражателя, провода питания) под воздействием кинетической энергии.
 - Контакта с жидкостями (выход из строя прожектора 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 прожектора, гарантия утрачивает свою силу.
- В ходе эксплуатации прожектора, 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/ Эндiрушiнa атауы және орналасқан жерi (өндiрушi уәкiлеттiк берген тұлға), импорттаушы, олармен байланысуға арналған апарат:

- ТОО «Юг Электрокомплект»/ «Юг Электрокомплект» ЖШС
050061, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Кудерина, 476 / Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Кудерин к-сі, 476
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

MOBI / MOBI FOX сериялы
жарықдиодты прожектор

ТЕХНИКАЛЫҚ ТӨЛҚҰЖАТ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

Пайдаланылуы:

Күн батареясымен жұмыс істейтін MOBI / MOBI FOX прожекторлары әртүрлі аумақтарды - саябақтарды, көшелерді, алаңдарды, саяжайларды, электр желісіне қосылу мүмкіндігі жоқ жерлерде жарықтандыруға арналған. Күн батареясымен жұмыс істейтін MOBI / MOBI FOX прожекторлары сыртқы қуат көзін қажет етпейді, олар жинаққа кіретін қашықтағы күн панелінен күндізгі уақытта зарядталатын кірістірілген батареядан жұмыс істейді.

Жинақтау:

- Жарықдиодты прожектор MOBI / MOBI FOX, дана. 1
- Күн панелі дана. 1
- Қашықтан басқару пульті дана. 1
- Орнату жинағы дана. 1
- Техникалық деректер парағы және пайдалану жөніндегі нұсқаулық, дана. 1
- Қаптама қорабы, дана. 1

ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ:

- Прожекторды кондиционерлерге, жылыту құрылғыларына, жоғары вольтты желілерге, тез тұтанатын, тез тұтанатын заттардың және химиялық белсенді элементтердің қасына орнатыңыз.
- Механикалық немесе басқа зақым болса, өнімді пайдаланбаңыз.
- Жазатайым жағдайларды болдырмау үшін электрондық өнімдерді өз бетіңізше жөндеуге болмайды.

Орнату және пайдалану:

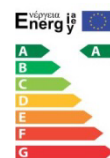
- Шамды орауыштан шығарыңыз, оның бүтіндігіне және толықтығына көз жеткізіңіз.
- «П» пішінді кронштейнді пайдаланып шамды тегіс бетке орнатыңыз. **HAZAP АУДАРЫҢЫЗ:** Шамды оның күн панелі күндіз тікелей күн сәулесінің астында болатындай етіп орнату керек. Күндізгі уақытта шамның күн панеліне ештеңе көлеңке түсірмеуі керек, әйтпесе кірістірілген батарея зарядталмайды.
- Прожектордың бұрышын өзгерту үшін прожектор кронштейніндегі бұйірлік бұрандаларды босатыңыз, прожектордың қажетті бұрышын орнатыңыз, содан кейін бұрандаларды бұраңыз.
- Күн батареясын құрғақ шүберекпен мезгіл-мезгіл сүртіп тұрған жөн, өйткені панельдің бетіне шаң түсуі күн сәулесінің панельдің фотоэлементтеріне түсуіне жол бермейді, бұл өз кезегінде шамды зарядтау сапасына әсер етеді..

Тасымалдау және сақтау шарттары:

- Бұйп-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.
- 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 улы материалдар жоқ. Жою әдеттегі тәсілмен жүргізіледі



Өнімнің толық тізімімен сіз mgl.kz сайтында таныса аласыз

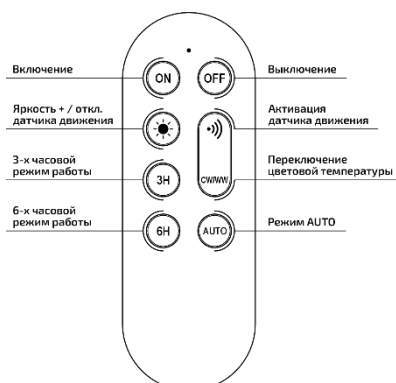
С полным перечнем продукции вы можете ознакомиться на сайте mgl.kz



Инструкция пользователя.

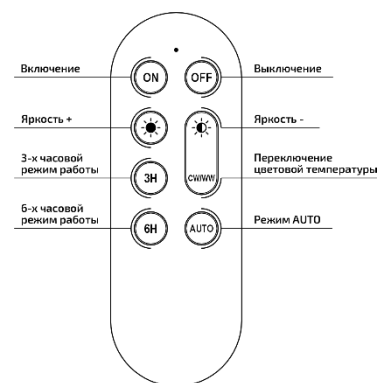
Пульт дистанционного управления

для прожектора с датчиком движения



Пульт дистанционного управления

для прожектора без датчика движения



На прожекторе присутствует 4 индикатора (светятся зелёным цветом) отображающие уровень заряда батареи. У прожектора с датчиком движения 5 индикаторов, 5-ый индикатор отображает режим вкл/выкл датчика, если датчик включён то индикатор светится красным цветом, если датчик выключен индикатор не светится.

Светильник поставляется в комплекте с инфракрасным пультом дистанционного управления (ПДУ). Изменение настроек/режимов производится при помощи ПДУ.

1. Для включения прожектора нажмите кнопку «ON» (для прожектора с датчиком движения необходимо предварительно нажать и удерживать в течении 3 секунд кнопку на корпусе – как включится индикация с прожектором можно работать).

2. Нажатием кнопки «CWWWW» выберите подходящую цветовую температуру 3000/4000/6500K.

3. Нажатием кнопки «3H» вы активируете 3-х часовой режим работы с постепенным снижением яркости (первое включение будет осуществлено независимо от уровня освещённости, последующие включения будут осуществляться в автоматическом режиме при снижении уровня освещённости до <5-10 Lux) .

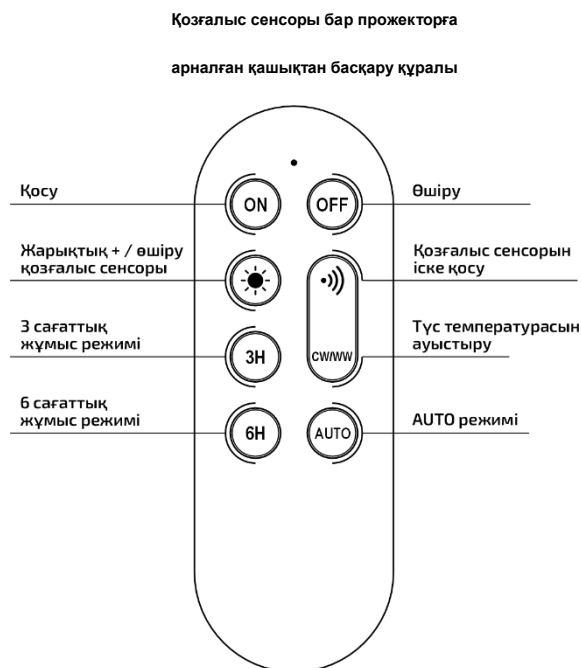
4. Нажатием кнопки «6H» вы активируете 6-ти часовой режим работы с постепенным снижением яркости (первое включение будет осуществлено независимо от уровня освещённости, последующие включения будут осуществляться в автоматическом режиме при снижении уровня освещённости до <5-10 Lux).

5. Нажатием кнопки «AUTO» вы активируете 12-ти часовой режим работы с постепенным снижением яркости (прожектор включается автоматически при снижении уровня освещённости до <5-10 Lux и выключается при >10 Lux).

6. При нажатии кнопки  (при включённом прожекторе) активируется режим работы при котором яркость составляет 20% (от номинального значения светового потока) и работает в течении 12 часов без снижения яркости. Для отключения данного режима нажмите кнопку  - прожектор перейдёт в режим работы с яркостью 100% (время работы 3 часа без снижения яркости).

7. **Для прожектора с датчиком движения.** Прожектор может работать без активации датчика движения – при нажатии кнопки «AUTO» прожектор будет работать в автоматическом режиме (см.пункт 5) обеспечивая 100% яркости (номинальный световой поток). При нажатии кнопки  активируется режим работы датчика движения, при котором в режиме ожидания прожектор обеспечивает яркость 10% (от номинального светового потока), а при срабатывании датчика обеспечивает яркость 400% (от номинального светового потока). Режим работы датчика движения отключается нажатием кнопки .

8. При нажатии кнопки «OFF» прожектор выключается (разово при автоматических режимах). При нажатии и удержании в течении 3 секунд кнопки «OFF» прожектор будет выключен до тех пор пока вы не нажмёте кнопку «ON».



Прожекторда батарея зарядының деңгейін көрсететін 4 индикатор (жасыл) бар. Қозғалыс сенсоры бар прожектордың 5 индикаторы бар, 5-ші индикатор сенсордың қосу/өшіру режимін көрсетеді, сенсор қосулы болса, индикатор қызыл болып жанады, сенсор өшірулі болса, индикатор жанбайды.

Шам инфрақызыл қашықтан басқару құралымен (RC) жеткізіледі. Параметрлер/режимдер RC көмегімен өзгертіледі.

1. Қосу үшін прожектор түймесін басып, "ON" (прожектор үшін датчигімен қозғалысын алдын-ала басу және ұстап тұру ішінде 3 секунд басыңыз корпусында ретінде қосылады индикация отырып, прожектор болады). 2. Сәйкес түс температурасын 3000/4000/6500K таңдау үшін «CW/WW» түймесін басыңыз.

3. «3H» түймесін басу арқылы сіз жарықтылықтың біртіндеп төмендеуімен 3 сағаттық жұмыс режимін қосасыз (бірінші қосу жарықтандыру деңгейіне қарамастан жүзеге асырылады, келесі қосқыштар жарықтандыру деңгейі <5-10 Люкс дейін төмендеген кезде автоматты түрде орындалады).

4. «6H» түймесін басу арқылы сіз жарықтылықтың біртіндеп төмендеуімен 6 сағаттық жұмыс режимін қосасыз (бірінші қосу жарықтандыру деңгейіне қарамастан жүзеге асырылады, келесі қосқыштар жарықтандыру деңгейі <5-10 Люкс дейін төмендеген кезде автоматты түрде орындалады).

5. «AUTO» түймесін басу арқылы сіз 12 сағаттық жұмыс режимін жарықтылықтың біртіндеп төмендеуімен қосасыз (жарықтандыру деңгейі <5-10 Люкс дейін төмендегенде прожектор автоматты түрде қосылады және >10 Люкс шамасында өшеді).

6. Түймені басқан кезде (прожектор қосылып тұрғанда) жұмыс режимі белсендіріледі, онда жарықтылық 20% (жарық ағынының номиналды мәнінен) және жарықтылықты азайтпай 12 сағат жұмыс істейді. Бұл режимді өшіру үшін түймені басыңыз - прожектор 100% жарықтығы бар жұмыс режиміне ауысады (жұмыс уақыты жарықтылықты азайтпай 3 сағат).

7. **Қозғалыс датчигімен прожектор үшін.** Прожектор жұмыс істей алмай қосу датчик қозғалыс – түймесін басқан кезде "AUTO" прожектор болады автоматты режимде (қараңыз: 5-тармақ) қамтамасыз ете отырып, 100% жарықтылық (номиналды жарық ағыны). Түймесін басқан кезде іске қосылады жұмыс режимі датчиктің қозғалыс кезінде күту режимінде прожектор қамтамасыз етеді жарықтығы 10% (номиналды жарық ағынының), ал іске қосылған кезде датчик қамтамасыз етеді жарықтығы 400% (номиналды жарық ағынының). Жұмыс режимі датчиктің қозғалыс ажыратылады түймені басу арқылы .

8. Түймесін басқан кезде "OFF" прожектор өшеді (бір жолғы кезінде автоматты режимде). Басқан кезде және ұстау 3 секунд түймелер "OFF" прожектор өшірулі болады болғанша сіз соққы түймесін "ON".