




UM SPORT 1000-2000

Прожекторы / Прожектори / Прожекторлар

 Паспорт
 Паспорт
 Төлқұжат







Сделано в России

AC	$\cos\varphi > 0,85$		IK 08 6,5 Дж	IP66	УХЛ1*	Ta(°C) -40/+40
----	----------------------	---	-----------------	------	-------	-------------------

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	Цоколь	Рабочее напряжение питания АС,В	Ном. напряжение питания АС,В
Артикул	Найменування	Виконання	Потужність, Вт	Цоколь	Робоча напруга живлення АС, В	Ном. напруга живлення АС, В
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	Іргесі	АС,В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	АС,В қуатының номиналды кернеуі
1367001470	UM Sport 1000H	R1/5° (without control gear)	1000	CABLE	230-240	230
1367001480	UM Sport 1000H	R2/7.5° (without control gear)				
1367001490	UM Sport 1000H	R3/8.5° (without control gear)				
1367001500	UM Sport 1000H	R4/10° (without control gear)				
1367001510	UM Sport 1000H	R5/13° (without control gear)				
1367001520	UM Sport 1000H	R6/22° (without control gear)				
1367001530	UM Sport 1000H	R7/17.5° (without control gear)				
1367001540	UM Sport 1000H	R8/19° (without control gear)				
1367001550	UM Sport 1000H	R9/F22° (without control gear)				
1367001560	UM Sport 2000H	R1/5° (without control gear)	2000		380	380
1367001570	UM Sport 2000H	R2/7.5° (without control gear)				
1367001580	UM Sport 2000H	R3/8.5° (without control gear)				
1367001590	UM Sport 2000H	R4/10° (without control gear)				
1367001600	UM Sport 2000H	R5/13° (without control gear)				
1367001610	UM Sport 2000H	R6/22° (without control gear)				

Частота тока, Гц	КПД опт. сист., %	Угол рассеивания, °	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
Частота струму, Гц	ККД опт. сист. %	Кут розсіювання, °	Маса, кг	Довжина (A), мм	Ширина (B), мм	Висота (C), мм	Установчий розмір (D),мм
Тоқтың жиілігі, Гц	ПӨК-оптикалық жүйесі. %	Шашырау бұрышы, °	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Бийіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм
50	80	-	13,5	535	625	315	120
	79						
	73						
	77						
	67						
	71						
	72						
	70						
	71						
	80						
	79						
	73						
	77						
	67						
71							

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	Цоколь	Рабочее напряжение питания АС,В	Ном. напряжение питания АС,В
Артикул	Найменування	Виконання	Потужність, Вт	Цоколь	Робоча напруга живлення АС, В	Ном. напруга живлення АС, В
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	Іргесі	АС,В қуат кезінің жұмыстық кернеуі	АС,В қуатының номиналды кернеуі
1367001620	UM Sport 2000H	R7/17.5° (without control gear)	2000	CABLE	380	380
1367001630	UM Sport 2000H	R8/19° (without control gear)				
1367001640	UM Sport 2000H	R9/F22° (without control gear)				

ru Примечания:

- Допустимое отклонение величин: мощности, светового потока, массы от номинальных значений составляет $\pm 10\%$.
- Допустимое отклонение значений КЦТ от номинального значения составляет $\pm 300\text{K}$.
- Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- Световой поток в аварийном режиме, указанный в %, является процентным содержанием от номинального потока.
- Световой поток светильника определяется типом установленной лампы.
- Климатическое исполнение УХЛ1* соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение окружающего воздуха -40°C .
- Степень IP соответствует ГОСТ 60598-1-11.
- Тип рассеивателя: Стекло.
- Тип лампы: МГЛ - Металлогалогенная лампа
- Проектор заливающего света - далее по тексту светильник.
Масса выносного блока - 20,7кг.
- Подробнее об указанных в таблице размерах светильника смотрите в разделе "Габаритные и установочные размеры светильника".
- Все параметры светильников указаны при номинальном напряжении питания и нормальных условиях эксплуатации.

ukr Примітка:

- Допустиме відхилення величин: потужності, світлового потоку, маси від номінальних значень становить $\pm 10\%$.
- Допустиме відхилення значень ККТ від номінального значення становить $\pm 300\text{K}$.
- Мережа живлення повинна бути захищена від комутаційних та грозових імпульсних перешкод.
- Якість електроенергії повинна відповідати ГОСТ 13109-97.
- Світловий потік в аварійному режимі, зазначений в%, являється процентним вмістом від номінального потоку.
- Світловий потік світильника визначається типом встановленої лампи.
- Кліматичне виконання УХЛ1* відповідає ГОСТ 15150-69, нижнє робоче значення навколишнього повітря -40°C .

Частота тока, Гц	КПД опт. сист., %	Угол рассеивания, °	Масса, кг	Длина(А), мм	Ширина (В), мм	Высота(С), мм	Установочный размер (D), мм
Частота струму, Гц	ККД опт. сист. %	Кут розсіювання, °	Маса, кг	Довжина (А), мм	Ширина (В), мм	Висота (С), мм	Установочний розмір (D),мм
Тоқтың жиілігі, Гц	ПӨК-оптикалық жүйесі. %	Шашырау бұрышы, °	Салмағы, кг	Ұзындығы (А), мм	Ені (В), мм	Биіктігі (С), мм	Орнату өлшемі (D),мм
50	72	-	13,5	535	625	315	120
	70						
	71						

- Ступінь IP відповідає ГОСТ 60598-1-11.
- Тип розсіювача:Скло.
- Тип лампи: МГЛ -Металлогалогенні лампа
- Прожектор заливаючого світла - далі за текстом світильник.
Маса виносного блоку - 20,7 кг.
- Детальніше про зазначені в таблиці розміри світильника дивіться в розділі "Габаритні та установочні розміри світильника".
- Всі параметри світильників вказані при номінальній напрузі живлення і нормальних умовах експлуатації

kaz Ескертулер:

- Шаманың ауытқу шегі: қуат, жарық ағыны, мөлшері номиналды маңыздың $\pm 10\%$ құрайды.
- КЦТ маңызының ауытқу шегі номиналды маңыздың $\pm 300\text{К}$ құрайды.
- Қуаттандыру желісі коммуникациялық және найзағай кедергілерінен қорғанылуы тиіс.
- Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес келу керек.
- % көрсетілген апаттық режимдегі жарық ағыны номинал ағынның пайыздық мөлшері болып табылады.
- Шамшырақтың жарық ағыны белгіленген шамдар түрімен анықталады.
- Ауа райының мәні УХЛ1* 15150-69 МЕМСТ-іне , қоршаған ауаның төмен жұмыс мәні -40°C .
- Қорғау дәрежесі IP, МЕМСТ 60598-1-11 сәйкес келеді.
- Қорғаныш шыны түрі:Шыны.
- Шам түрлері :МГЛ - Металл галогенді шам
- Прожектор заливающего света -жарық құятын прожектор. Шығарылатын блоктың массасы-20,7 кг.
- Кестеде көрсетілген шамдалдың өлшемдері туралы толығырақ мәліметті "Шамдалдың габариттік және орнату өлшемдері" бөлімінен қараңыз.
- Шырақтардың барлық параметрлері қуат көзінің номиналды кернеуінде және пайдаланудың қалыпты жағдайларында көрсетілген.

Комплект поставки

- Светильник, шт - 1
- Паспорт, шт - 1
- Упаковка, шт - 2
- Выносной блок ПРА, шт - 1

Назначение и общие сведения

- Светильник настенный, предназначен для архитектурной подсветки, экспозиционного освещения, освещения спортивных площадок и залов и др.
- Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».
- Светильник может использоваться как для наружной установки, так и внутри помещений.

Указания по технике безопасности

- Не производить никаких работ со светильником при поданном на него напряжении.

- Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.

- Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным рассеивателем.



- Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети и обратиться на завод-изготовитель или в специализированную службу по ремонту и обслуживанию светильников.

При утилизации светильников из них (при наличии) следует изъять ртутьсодержащие лампы. Утилизацию ртутьсодержащих ламп проводить в соответствии с Постановлением правительства РФ от 03.09.2010 № 681.

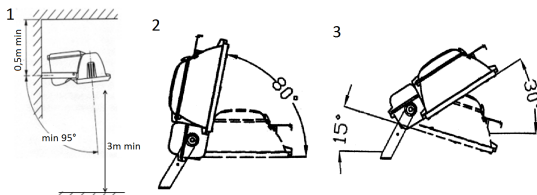
После удаления ламп светильники относятся к малоопасным твердым бытовым отходам и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

Правила эксплуатации и установка

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей». Установку, чистку светильника и замену компонентов производить только при отключенном питании. Очистку рассеивателя светильника производить по мере его загрязнения, мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе.

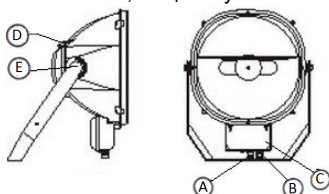
1. Распаковать светильник и выносной блок.

2. Установить выносной блок и прожектор, закрепив лиру прожектора на опорной поверхности винтами M12 (M16 – для прожекторов мощностью 2 кВт), под шляпки винтов следует поместить стопорные шайбы (усилие затяжки 80 Нм (100 Нм – для прожекторов мощностью 2 кВт). Расстояние между прожектором и освещаемой поверхностью не должно быть менее 3м . Рабочее положение для светильников с симметричным и круглосимметричным отражателем см. на рис.2 , для прожектора с ассиметричным отражателем на рис.3.

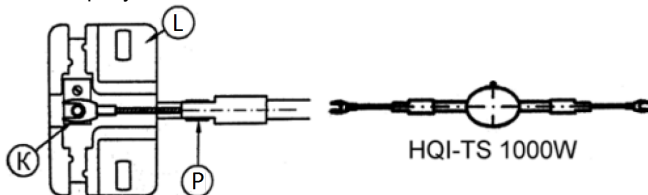


3. Установка лампы и ее замена

3.1. Открыть заднюю крышку светильника, отщелкнув 2 стальные клипсы «D».



3.2. Вставить лампу в пружины «Р» ламподдержателя «L». Запаянный выступ лампы должен быть направлен в сторону стекла светильника.



3.3. Установить клеммы лампы в клеммы ламподдержателя «К» и зафиксировать их гайками, поместив между ними шайбы (усилие затяжки 2,5 Нм). Убедиться, что горелка лампы находится по центру рефлектора.

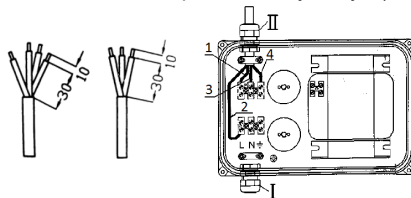
3.4. Закрыть заднюю крышку, зафиксировав ее клипсами. Проверить, что уплотнитель правильно расположен в корпусе.

4. Электрическое соединение светильника с выносным блоком, содержащим пускорегулирующую аппаратуру.

4.1. Внимание: подключение светильника к сети переменного тока возможно только через выносной блок, содержащий пускорегулирующую аппаратуру (входит в комплект поставки).

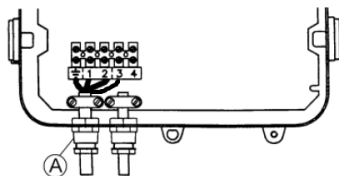
4.2. Открыть крышку выносного блока.

4.3. Ввести в выносной блок через гермоизолятор II четырехжильный кабель (гермоизолятор II трехжильный кабель – для светильников мощностью 2 кВт) (диаметр 9-12 мм) (в комплект поставки не входит). Провода должны быть предварительно зачищены как показано на рис. Пропустить кабель под кабельный зажим и соединить токоведущие жилы с клеммной колодкой как показано на рис. (1-черный, 2-коричневый, 3-голубой, 4-желто-зеленый, для светильников 2кВт провод 2 отсутствует).



4.4. Открыть крышку блока подключения светильника «С» (см.рис. в п.3.1.).

4.5. Ввести в светильник через гермоввод «А» четырехжильный кабель (трехжильный кабель – для светильников мощностью 2 кВт) (в комплект поставки не входит), идущий от гермоввода II выносного блока. Пропустить кабель под кабельный зажим (зачистка провода как на рис. в п.4.3.), (для светильников 2 кВт провод на клемме 3 отсутствует).



4.6. Подключить токоведущие жилы проводов к клеммной колодке светильника.

4.7. Зафиксировать кабели затянув кабельные зажимы.

5. Закрыть крышки блока подключения светильника и выносного блока. Убедиться в правильном положении уплотнителя.

6. Затянуть накладки гайки кабельного ввода.

7. Установить светильник под необходимым углом к вертикали, используя угломерную шкалу «Е» (см.рис. в п.3.1.).

8. После установки светильника в рабочее положение болты фиксации с обеих сторон установочной пиры (скобы) затянуть до упора.

9. Допускается относить блок ПРА от прожектора на расстояние 50-70 м.

Установку и подключение светильника должен выполнять специалист –электромонтажник, соответствующей квалификации.

Габаритные и установочные размеры светильника

1.

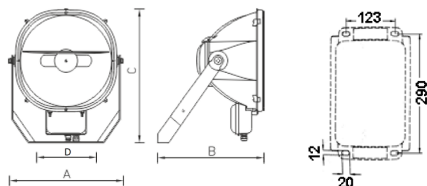
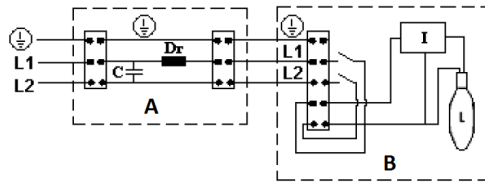


Схема подключения

1. Схема подключения светильника к питающей сети (А-выносной бокс, В-светильник)



Гарантийные обязательства

- Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- Светильник является обслуживаемым прибором. При установке светильника необходимо предусмотреть возможность свободного доступа для его обслуживания или ремонта. Завод-производитель не несет ответственности и не компенсирует затраты, связанные со строительными-монтажными работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта.
- Гарантийный срок – 36 месяцев с даты поставки светильника.
- Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменений оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.
- Гарантийный срок на блоки резервного питания (поставляемые в комплекте с аккумуляторной батареей), а также на компоненты систем управления освещением (поставляемые без светильников), составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки.
- Для ламповых светильников гарантийные обязательства не распространяются на лампы и иные источники света (в комплект Товара не входят), а также стартеры для люминесцентных ламп.
- Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.
- Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.
- Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:
8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов.
10 лет – для остальных светильников.
- Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

- Хранение.

Светильники должны храниться в отопляемых и вентилируемых складах, хранилищах с кондиционированием воздуха, расположенных в любом макроклиматическом районе при температуре от +5 до +40°С и относительной влажности не более 80%.

NiCd, NiMh аккумуляторы: Температурный диапазон +5 до +40°С

При длительном хранении более полугода рекомендуется производить заряд аккумуляторов – 5 циклов заряда разряда.

Условия транспортирования светильников должны соответствовать группе “Ж” ГОСТ 23216.

Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 27.40.33-006-88466159-2019 и признан годным к эксплуатации. Светильник сертифицирован.

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Завод-изготовитель: ООО "МГК "Световые Технологии"

Адрес завода-изготовителя: 390010, Россия, г. Рязань, ул. Магистральная д.10 а.

Дата продажи _____

Штамп магазина

Более подробную информацию Вы можете найти на нашем сайте www.LTcompany.com

Телефон бесплатной горячей линии

8 800 333-23-77

Комплект поставки

- Світильник, шт - 1
- Паспорт, шт - 1
- Упаковка, шт - 2
- Виносний блок ПРА, шт - 1

Призначення та загальні відомості

- Світильник настінний, призначений для архітектурного підсвічування, експозиційного освітлення, освітлення спортивних майданчиків та залів та ін.
- Світильник відповідає вимогам безпеки "Технічного регламенту безпеки низьковольтного електричного обладнання", "Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання", ДСТУ EN 55015:2014 та ДСТУ 3680-98.
- Світильник може використовуватися як для зовнішньої установки, так і всередині приміщень.

Вказівки з техніки безпеки

- Не проводити ніяких робіт зі світильником при поданій на нього напрузі.

- Забороняється експлуатація світильника без захисного заземлення.

- Забороняється експлуатація світильника з пошкодженим розсіювачем.



Забороняється самостійно проводити розбирання, ремонт або модифікацію світильника. У разі виникнення несправності необхідно відразу відключити світильник від мережі живлення та звернутися на завод-виробник або в спеціалізовану службу по ремонту та обслуговуванню світильників.

Для утилізації світильників з них (за наявності) слід вилучити лампи, що містять ртуть. Утилізацію ламп, що містять ртуть належить проводити відповідно до чинного національного законодавства.

Після видалення ламп світильники відносяться до малонебезпечних твердих побутових відходів та утилізуються відповідно до ГОСТ Р 55102-2012.

- Після видалення ламп світильники відносяться до малонебезпечних твердих побутових відходів, що не містять шкідливих речовин, зазначених у Технічному регламенті обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженому 10.03.2017р. постановою Кабміну України № 139, та утилізуються відповідно до чинного національного законодавства на загальних підставах.

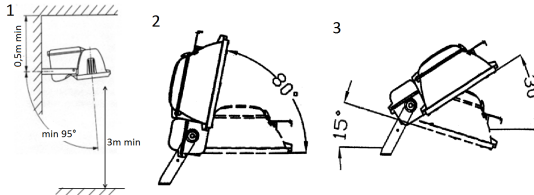
Правила експлуатації та установка

Експлуатація світильника повинна проводитися відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів».

Установку, чистку світильника та заміну компонентів проводити тільки при відключеному живленні. Чистку розсіювача світильника виконувати в міру його забруднення, м'якою тканиною, змоченою в мильному розчині.

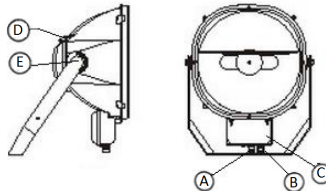
1. Розпакувати світильник і виносний блок.

2. Встановити виносний блок і світильник, закріпивши ліру світильника на опорній поверхні гвинтами М12 (М16 - для світильників потужністю 2 кВт), під шляпки гвинтів слід помістити стопорні шайби (зусилля затяжки 80 Нм (100 Нм - для світильників потужністю 2 кВт). Відстань між світильником і освітлюваною поверхнею не має бути менше 5 м (см. мал.1). Робоче положення для світильників з симетричним і круглосиметричним відбивачем див. на мал.2, для світильника з асиметричним відбивачем на мал.3.

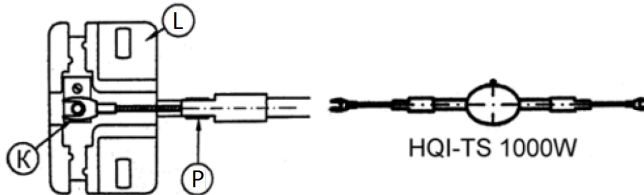


3. Установка лампи і її заміна.

3.1. Відкрити задню кришку світильника, отщелкнув 2 сталеві кліпси «D».



3.2. Вставити лампу в пружини «Р» лампотримачі «L». Запаяний виступ лампи повинен бути спрямований в бік скла світильника.



3.3. Встановити клеми лампи в клеми лампотримача «К» і зафіксувати їх гайками, помістивши між ними шайби (зусилля затяжки 2,5 Нм). Переконайтеся, що пальник лампи знаходиться по центру рефлектора.

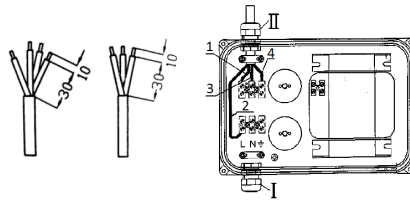
3.4. Закрити задню кришку, зафіксувавши її кліпсами. Перевірити, що ущільнювач правильно розташований в корпусі.

4. Електричне з'єднання світильника з виносним блоком, що містить пускорегулюючу апаратуру.

4.1. Увага: підключення світильника до мережі змінного струму можливо тільки через виносний блок, що містить пускорегулюючу апаратуру (входить до комплекту поставки).

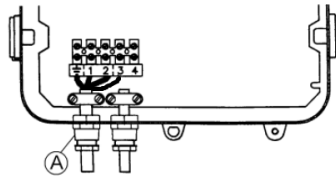
4.2. Відкрити кришку виносного блоку.

4.3. Ввести в виносний блок через гермоізолятор II чотириохильний кабель (трижильний кабель - для світильників потужністю 2 кВт), діаметром 9-12 мм (до комплекту поставки не входить). Проводи повинні бути попередньо зачищені як показано на мал. Провести кабель під кабельний затискач і з'єднати струмопровідні жили з клемної колодкою як показано на мал. (1-чорний, 2-коричневий, 3-блакитний, 4-жовто-зелений, для світильників 2кВт провід 2 відсутній).



4.4. Відкрити кришку блоку підключення світильника «С» (див. мал. в п.3.1.).

4.5. Ввести в світильник через гермоввод «А» чотириохильний кабель (трижильний кабель - для світильників потужністю 2 кВт) (до комплекту поставки не входить), що йде від гермовводу II виносного блоку. Провести кабель під кабельний затискач (зачистка дроту як на мал. в п.4.3.), (для світильників 2 кВт провід на клемі 3 - відсутній).



4.6. Підключити струмопровідні жили проводів до клемної колодки згідно з відповідною схемою підключення.

4.7. Зафіксувати кабелі затягнувши кабельні затискачі.

5. Закрити кришки блоку підключення світильника і виносного блоку. Переконалися в правильному положенні ущільнювача.

6. Затягнути накладні гайки кабельного вводу.

7. Встановити світильник під необхідним кутом до вертикалі, використовуючи кутомірну шкалу «Е» (див. мал. в п.3.1.).

8. Після установки світильника в робоче положення болти фіксації по обидва боки настановної ліри (скоби) затягнути до упору.

9. Допускається відносити блок ПРА від прожектора на відстань 50-70 м.

Установку і підключення світильника повинен виконувати фахівець - електромонтажник, відповідної кваліфікації.

Габаритні та установочні розміри світильника

1.

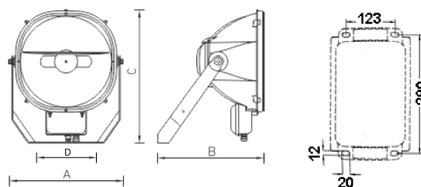
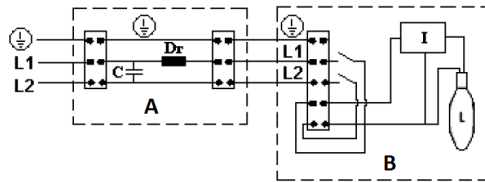


Схема підключення

1. Схема підключення світильника до мережі живлення (А-виносної бокс, В-світильник)



Гарантійні обов'язки

- Завод-виробник зобов'язується безкоштовно відремонтувати чи замінити світильник, який вийшов з ладу не з вини покупця за умов нормальної експлуатації та при дотриманні правил монтажу протягом гарантійного терміну.
- Світильник є приладом, що має обслуговуватись. При установці світильника необхідно передбачити можливість вільного доступу для його обслуговування або ремонту. Завод-виробник не несе відповідальності та не компенсує витрати, пов'язані з будівельно-монтажними роботами та наймом спеціальної техніки при відсутності вільного доступу до світильника для його обслуговування або ремонту.
- Гарантійний термін - 36 місяців з дати поставки світильника.
- Гарантійні зобов'язання не визнаються щодо зміни відтінків пофарбованих поверхонь та пластикових частин в процесі експлуатації.
- Гарантійний термін на блоки резервного живлення (поставляються в комплекті з акумуляторною батареєю), а також на компоненти систем управління освітленням (що поставляються без світильників), становить 12 (дванадцять) місяців з дати поставки.
- Для лампових світильників гарантійні зобов'язання не поширюються на лампи та інші джерела світла (до комплекту Товару не входять), а також стартери для люмінесцентних ламп.
- Світловий потік протягом гарантійного терміну зберігається на рівні не нижче 70% від заявленого номінального світлового потоку, значення корелятивною колірної температури та область допустимих значень корельованих колірної температури протягом гарантійного терміну - згідно з наведеними в ГОСТ Р 54350.
- Гарантія зберігається протягом зазначеного строку за умови, що зборка, монтаж і експлуатація світильників проводиться спеціалізованим технічним персоналом і відповідно до паспорта на виріб.
- Термін служби світильників в нормальних кліматичних умовах при дотриманні правил монтажу та експлуатації становить:
8 років - для світильників, корпус та/або оптична частина (розсіювач) яких виготовлені з полімерних матеріалів.
10 років - для інших світильників.
- Виробник залишає за собою право на внесення змін в конструкцію виробу що покращують споживчі властивості. Крім того, виробник не несе відповідальності за можливі опечатки та помилки, що виникли при друку.
- Зберігання.
Світильник повинен зберігатися в опалювальних та вентиляційних складах, сховищах з кондиціонуванням повітря, розташованих в будь-якому макрокліматичному районі при температурі від +5 до +40 °С та відносній вологості не більше 80%
NiCd, NiMH акумулятори: Температурний діапазон +5 до +40 °С
При тривалому зберіганні понад півроку рекомендується проводити заряд акумуляторів - 5 циклів заряду розряду. Умови транспортування світильників повинні відповідати групі "Ж" ГОСТ 23216.
Транспортувати в упаковці виробника будь-яким видом транспорту за умови захисту від механічних пошкоджень та безпосереднього впливу атмосферних опадів.

Свідоцтво про приймання

Світильник відповідає ТУ 27.40.33-006-88466159-2019 та визнаний придатним до експлуатації. Світильник сертифікований.

Дата випуску _____

Контролер _____

Пакувальник _____

Завод-виробник: ТОВ "МГК "Світлові Технології"

Адреса заводу-виробника: 390010, Росія, м. Рязань, вул. Магістральна д. 10 а.

Дата продажу _____

Штамп магазину

Більш детальну інформацію Ви можете знайти на нашому сайті www.LTcompany.com

Телефон безкоштовної гарячої лінії

0038 044 364 2424

Жеткізілім жиынтығы

- Шамдал, дана - 1
- Төлқұжат, дана - 1
- Орам, дана - 2
- ЖРА шығыңқы блогы, дана - 1

Міндетті және жалпы мәліметтер

- жарға қондыратын Шамдал, архитектуралық жарықтандыру, экспозициялық жарықтандыру, спорт алаңдарың, залдарың және т. б. жарықтандыру үшін арналған.
- Шам КО ТР ,ЕЭО ТР талаптарына сәйкес келеді.
- Шырақ сыртқы орнату үшін де, үй-жайдың ішінде де пайдаланылуы мүмкін.

Міндеті және жалпы мәліметтер

- Тоқ жүйесінде кернеу берген кезде шамшашырақпен ешқандай жұмыс жүргізуге болмайды.

- Қорғаныс жерге қосу қамтамасыз етілмеген шамшырақты эксплуатациялауға тыйым салынады.

- Шашыратқышы бүлінген шамшырақты эксплуатациялауға тыйым салынады.



- Шамдалды түрлендіру, жөндеу немесе өздігінен бөлшектеу тыйым салынады.Жарамсыздығы байқала бастаған кезде шамдалды жеткізу желісінен өшіру керек және зауыт-өндірушіге немесе арнайы жөндеу мен қызмет көрсету орталықтарына көрсету керек.

- "Шырақтарды кәдеге жарату кезінде оның ішінде (бар болса) құрамында сынабы бар шамдарды алу керек . Құрамында сынап бар шамдарды кәдеге жарату РФ Үкіметінің 03.09.2010 № 681 қаулысына сәйкес жүргізілсін.

- Шамдарды жойғаннан кейін шамдар аз қауіпті қатты тұрмыстық қалдықтарға жатады және МЕМСТ Р 55102-2012 сәйкес кәдеге жаратылады."

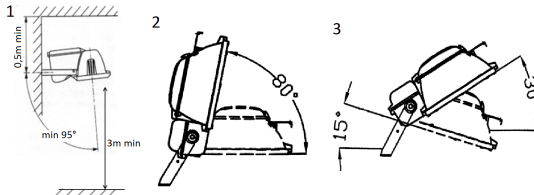
Пайдалану және орнату қондыру ережелері

- Шамшырақтың пайдалану "Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану ережелеріне " сәйкес келу керек.

Орнату, шамды тазалау және компоненті ауыстыру тек тоқтан ажыратылған кезде жүргізуге болады. Шамшырақтың шашыратқышын ластанған сайын сабын ерітіндісінде суланған жұмсақ матамен тазалау қажет.

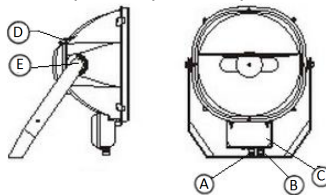
1. Шырақты және шығару блогын тарқатыңыз.

2. Шығару блогы мен шырақты орнатыңыз, M12 бұрандалармен (M16-қауаты 2кВт шырақтар үшін) сүйеніш беттегі шырақтың лирасын бекіте отырып, бұрандалардың қапшақтарының астына бекіткіш тығырығын орналастыру керек (созылу күші 80 Нм (100 Нм-қауаты 2кВт шырақтар үшін)). Шырақ пен жарықтандырылатын беттің арасындағы қашықтық 5 мм кем болмауы тиіс (1 суретке қараңыз). Симметриялы және дөңгелек симметриялы шағылдырғышы бар шырақтарға арналған жұмыс орнын 2 суреттен қараңыз, ассиметриялы шағылдырғышы бар шырақтарды 3 суреттен қараңыз.

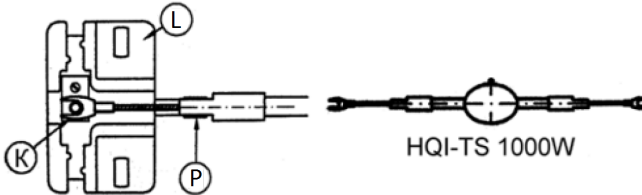


3. Шамды орнату және оны ауыстыру.

3.1. 2 «D» болат клипстерді аша отырып шырақтың артқы қапшағын ашыңыз.



3.2. «L» шамұстағыштың «P» серіппесіне шамды салыңыз. Шамның дөңкерленген шығыңқы жағы шырақтың әйнегіне бағытталуы тиіс.



3.3. «K» шамұстағыштың клеммасына шамның клеммасын орнатыңыз және оларды сомынмен бекітіңіз, олардың арасына тығырықты сала отырыңыз (созылу күші 2,5 Нм). Шамның жанарғысы рефлектордың ортасында жатқанына көз жеткізіңіз.

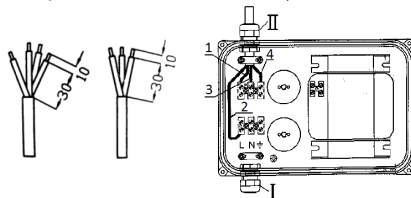
3.4. Қыспақтармен бекіте отырып артқы қапшақты жабыңыз. Нығыздағыштың тұрқыда дұрыс орналасқанын тексеріңіз.

4. Жүргізу-реттеу аппаратурасы құрамында бар шығару блогы мен шырақтың электрлі қосылуы.

4.1. Назар аударыңыз: шамды айнымалы ток желісіне қосу жүргізу- реттейтін аппаратурасы бар шығару блогы арқылы ғана мүмкін (жеткізілім жиынтығына кіреді).

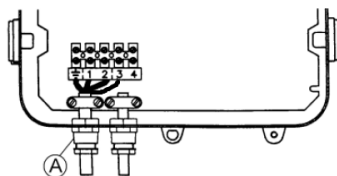
4.2. Шығару блогының қапшағын ашыңыз.

4.3. "II гермоизолятор арқылы төрттарамды кабельге шығару блогын жүргізіңіз (үштарамды кабель-қуаты 2кВт шырақтар үшін), диаметрі 9-12 мм (жеткізілім жиынтығына кірмейді). Сымдар суретте көрсетілгендей алдын ала тазартылуы тиіс. Кабельдік қысқыш астынан кабель жіберіңіз және суретте көрсетілгендей тоқ өткізгіш сымдарды клемма қалыбымен қосыңыз (1-қара, 2-қоңыр, 3-көк, 4-сары-жасыл, 2кВт шырақтарында 2 сым болмайды)."



4.4. «С» шырақтың қосылуындағы қақпақтың блогын ашыңыз (3.1. пункттегі суретке қараңыз).

4.5. «А» гермовводы арқылы шыраққа төрттарамды кабельді жүргізіңіз (үштарамды кабель-қуаты 2кВт шырақтар үшін)(жеткізілім жиынтығына кірмейді), шығару блогтың II гермовводынан жүретін. Кабельдік қысқыш астынан кабель жіберіңіз (сымның тазалануы 4.3. пункттегі суреттегідей) (2 кВт шырақтар үшін 3 клеммадағы сым болмайды).



4.6. Сымдардың ток өткізгіш желілерін тиісті қосылу схемасына сәйкес клеммалық қалыпқа қосыңыз.

4.7. Кабель қысқыштарды тарта отырып кабельдерді бекітіңіз.

5. Шырақтың қосу блогы мен шығару блогының қақпақтарын жабыңыз. Тығыздағыштың дұрыс күйінде екеніне көз жеткізіңіз.

6. Кабельдік енгізіштің салмалы сомынын тартыңыз.

7. "Е" бұрыштық шкаласын пайдалана отырып, шырақты қажетті бұрышпен тігінен орнатыңыз (3.1. пункттегі суретті қараңыз).

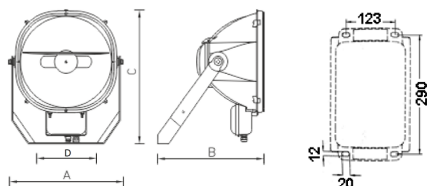
8. Шырақты жұмыс жағдайына орнатқаннан кейін орнатылатын лираның (қапсырманың) екі жағындағы бекітілетін бұрандамаларды тірелгенше тартыңыз.

9. ЖРА блогын прожектордан 50-70 м қашықтыққа жатқызуға болады.

Шамшырақты орнату және қосу жұмыстарын маман - біліктілігі сәйкес электрмонтаждаушы орындауы керек.

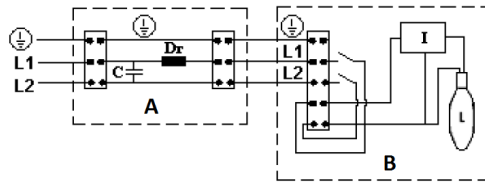
Шамшырақтың габариттік және орнату өлшемдері

1.



Қосу сызбасы

1. Қуат көзі желісіне шырақты қосу сұлбасы (А-шығару боксы, В-шырақ).



Кепілдік міндеттемелері

- Өндіруші зауыт кепілдік мерзім кезеңінде қалыпты пайдаланылған және орнату ережелері сақталған жағдайда сатып алушының кінәсінен тыс істен шыққан шамшырақты ақысыз жөндеуге немесе алмастыруға міндеттенеді.
- Шамшырақ қызмет көрсету құрылғысы боп табылады. Шамшырақты қондырғанда оның еркін қызмет көрсету немесе жөндеу кезіндегі кедергісіз қол жеткізуін қамтамасыз ету қажет. Өндіруші-зауыт шамшырақтың техникалық қызмет көрсету немесе жөндеу жұмыстарын өткізу үшін шамшыраққа еркін қол жеткізу болмаған кезде құрылыс жұмыстары немесе арнайы жабдықтарды жалдауға байланысты шығындарды өтемейді және оған жауапты емес.
- Кепілдік мерзімі - шамшырақ жеткізілген күннен бастап 36 ай.
- Кепілдік міндеттері эксплуатация барысында боялған беттің және пластик беттердің өзгеруіне орындалмайды.
- Резервтік қоректендіру блоктарының (аккумулятор батареясымен жинақта жеткізілетін), сонымен бірге жарықтандыруды басқару жүйесінің құраушыларының кепілдік мерзімі жеткізілген күннен бастап 12 (он екі) айды құрайды.
- Шамдары бар шамшырақтарға (тауар жиынтығына кірмейді) жарық көзінің басқа түрлеріне, сондай-ақ, люминесцентті шамдар үшін арналған стартерлерге кепілдік берілмейді.
- Жарық ағыны кепілдік мерзімінің барысында ұсынылатын номинал жарық ағынынан 70% төмен емес деңгейінде сақталады, кепілдік мерзімінің барысында өзгертілген түс температурасының мәні және өзгертілген түс температурасының рұқсат етілген мәндерінің аумағы - ГОСТ Р 54350 келтірілген мәндерге сәйкес.
- Жинақтау, қондыру және қызмет көрсетуі өнімге берілген төлқұжатқа сәйкес келетін болса, кепілдік көрсетілген мерзімге дейін сақталынады.
- Қалыпты климаттық жағдайда монтаж және эксплуатация ережелерін орындаған кезде шамшырақтардың жарамдылық мерзімі келесідей болады:
8 жыл - корпусы және/немесе оптикалық бөлігі (шамшартқыш) полимер материалдан жасалған,
10 жыл - басқа шамдалдар үшін.
- Өндірушіде осы бұйымның құрылымына тұтыну қасиеттерін жақсарту мақсатында өзгерістер енгізу құқығы болады. Сонымен қатар, өндіруді баспа барысындағы баспа қателері мен басқа да қателер үшін жауапты болмайды.
- Сақтау және тасымалдау.
Шамдал жылытылатын және желдетілетін, ауаны баптайтын қоймаларда сақталуы тиіс,кез-келген макроклиматты аймақтарда температурасы +5 тан +40°С дейін және қатысты ылғалдылығы 80% көп емес жағдайда бейімделінген.
NiCd, NiMh аккумуляторлары: Температуралық диапазондары +5 до +40°С
Жарты жылдан астам уақытта сақтау үшін аккумулятор қуаттандыруы -5 қуатсыздандыру циклімен істен шығуы ұсынылады. Шамдалдарды тасысалдау шарттары MEMCT 23216 «Ж» тобымен сәйкес болуы қажет.
Кез келген тасымалмен өндірушінің қаптамасымен тасымалдауға болады, тек механикалық ақаулардан сақтық және атмосфералық шөгү ықпал етуінен шарты болған жағдайда.

Қабылдау туралы куәлік

Шырақ ТУ 27.40.33-006-88466159-2019 сәйкес және қолдануға жарамды болып табылды. Шырақ сертифицикатталған.

Шығарылған

күні _____

Контроллер _____

Ораушы _____

Өндіруші зауыт: "МГК"ЖШҚ Жарық Технологиялары"

Өндіруші зауыттың мекен-жайы: 390010, Ресей, Рязань қ., Магистральная көш., 10 а үй.

Сату күні _____

Дүкен мөртаңбасы

Толық ақпаратты сіз біздің веб-сайтымызда www.LTcompany.com көре аласыз.

Тегін желісінің телефоны

8 800 099-77-70

27.04.2022 4:00:55