



ООО «Завод «Световые технологии»

Пржектор заливающего света мощностью до 400 Вт

ПАСПОРТ

1. Назначение

- 1.1. Пржектор заливающего света предназначен для архитектурной подсветки, экспозиционного освещения, освещения спортивных площадок и залов и др. и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
- 1.2. Пржектор соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003 и ЭМС ГОСТ Р 51318.15-99.
- 1.3. Пржектор может использоваться как для наружной установки, так и внутри помещений.

2. Технические характеристики

- 2.1. Класс защиты пржектора от поражения электрическим током – I по ГОСТ Р МЭК 60598-1.
- 2.2. Степень защиты пржектора от воздействия окружающей среды – IP65 (для пржекторов серии UM, LEADER), IP54 (пржекторов серии UT) по ГОСТ 14254-96.
- 2.3. Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.
- 2.4. Коэффициент мощности – не менее 0,85. Для светильников с ЭПРА коэффициент мощности – не менее 0,95.
- 2.5. Кабельная сальниковая втулка допускает ввод 3-х жильного питающего кабеля с внешним диаметром 9-12 мм.

3. Комплект поставки

Пржектор, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

4. Требования по технике безопасности

- 4.1. Установку, чистку пржектора и замену компонент (лампы) производить только при отключенном питании.
- 4.2. Крепление пржектора на опорной поверхности должно производиться с соблюдением расстояний, указанных на схеме.
- 4.3. При выполнении условий п.4.2. пржектор может быть установлен на поверхности из нормально воспламеняемого материала.
- 4.4. Не открывать работающий или не остывший пржектор.

5. Правила эксплуатации

- 5.1. Эксплуатация пржектора производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 5.2. К распакованному пржектору прикрепить скобу и установить на опорной поверхности.
- 5.3.1. Подключение пржекторов мощностью от 35 до 400 Вт.
- 5.3.1.1. Отвернуть крепящие откидную крышку винты и ввести питающий кабель в корпус, подключив токоведущие жилы к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью.
- 5.3.1.2. Вставить лампу указанного типа и мощности. Габаритная длина лампы устанавливаемой в пржектор LEADER UM 250H не должна превышать 226 мм.
- 5.3.1.3. Закрепить крышку на пржекторе, затянув винты до упора.
- 5.3.1.4. Затянуть накидную гайку кабельного ввода.
- 5.4. Чистку защитного стекла производить мягкой ветошью, смоченной в мыльном растворе.
- 5.5. Треснувшее или иначе поврежденное защитное стекло заменить.
- 5.6. После установки пржектора в рабочее положение болты фиксации с обеих сторон установочной лиры (скобы) затянуть до упора.
- 5.7. Для светильников с ЭПРА, схема электрических соединений приведена на корпусе ЭПРА.

6. Свидетельство о приемке

Пржектор соответствует требованиям ТУ 3461-006-44919750-07 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Контролер ОТК _____

Упаковщик _____

Пржектор сертифицирован.

7. Гарантийные обязательства

- 7.1. Завод изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить пржектор, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

12/08/14

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

KAZ Бұл телқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

UKR Електронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

7.2.Гарантийный срок– 36 месяцев со дня изготовления прожектора.

7.3.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.

7.4.Выход из строя лампы браком не является.

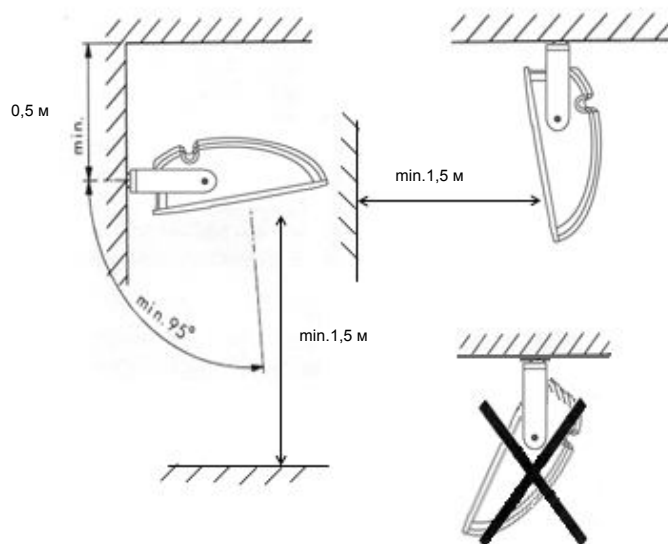
Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань, ул. Магистральная д.11-а.

Дата продажи _____

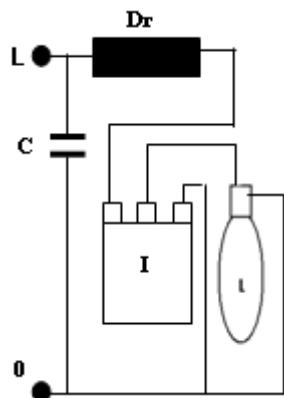
Штамп магазина _____

8. Схема установки прожектора

(для внутреннего освещения)



9. Схема электрических соединений



Dr – балласт

L – лампа

I – зажигающее устройство

C – компенсационный конденсатор

Прожектор 35 – 150 Вт.

Прожектор 250 – 400 Вт.

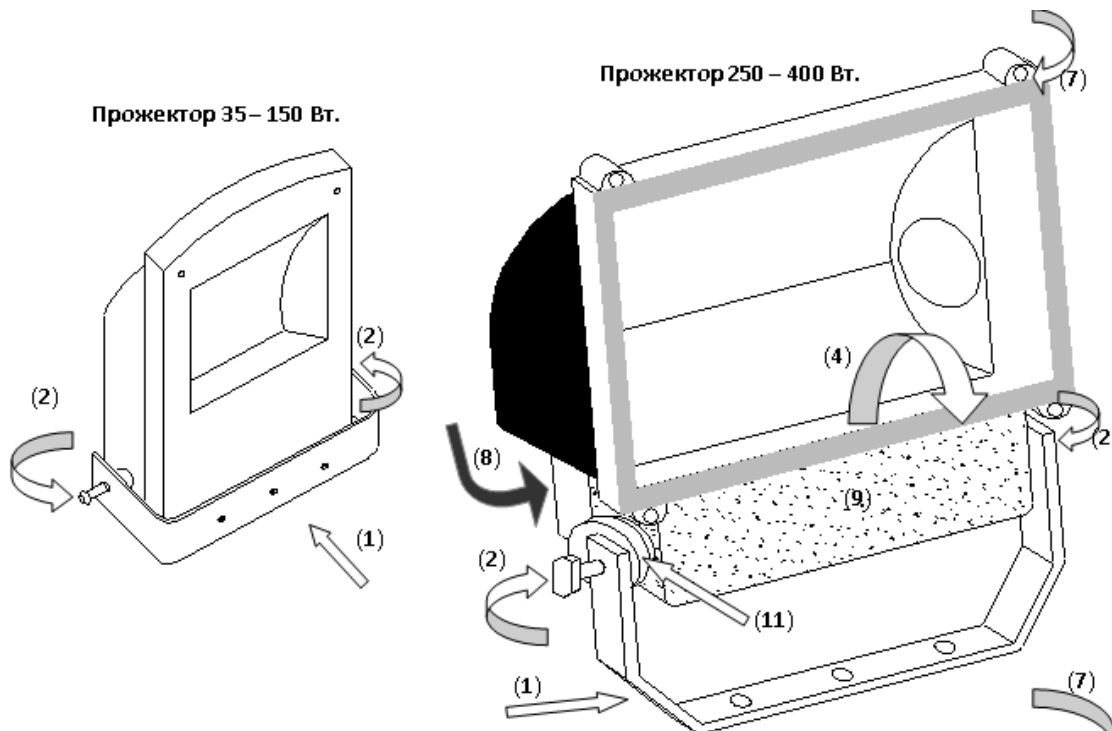


Рис.1

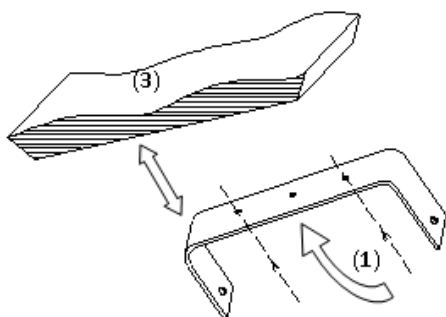


Рис.2

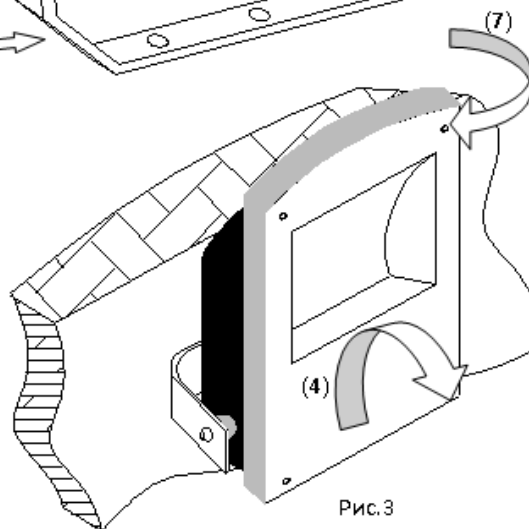


Рис.3

- ❖ С распакованного прожектора снять лиру (1), отвернув два винта (2) ее крепления на корпусе (рис.1).
- ❖ Закрепить лиру (1) на опорной поверхности (3), по меньшей мере, двумя винтами (рис.2).
- ❖ Установить корпус прожектора на лире так, чтобы она не препятствовала откидыванию передней крышки (4) прожектора (рис.3) и вводу питающего кабеля (5) в кабельную втулку (6) (рис.4).
- ❖ Откинуть переднюю крышку (4) (рамку с защитным стеклом прожектора 250 или 400 Вт), отвернув 4 винта (7) ее крепления на корпусе (рис.3). У прожектора 250 – 400 Вт снять заднюю крышку (8) электрического бокса (9) (рис.1).
- ❖ Ввести в кабельную втулку (5) подготовленный кабель питания (6) и закрепить его концы в клеммной колодке (10), соблюдая указанную полярность (рис.4).
- ❖ Вставить в ламповый патрон соответствующей указанной в маркировке прожектора мощности.
- ❖ Закрепить переднюю крышку (рамку со стеклом) на корпусе прожектора и восстановить на месте крышку электрического бокса прожектора 250 – 400 Вт.
- ❖ Установить прожектор под необходимым углом к вертикали, используя угломерную шкалу (11), и закрепить корпус прожектора на лире.

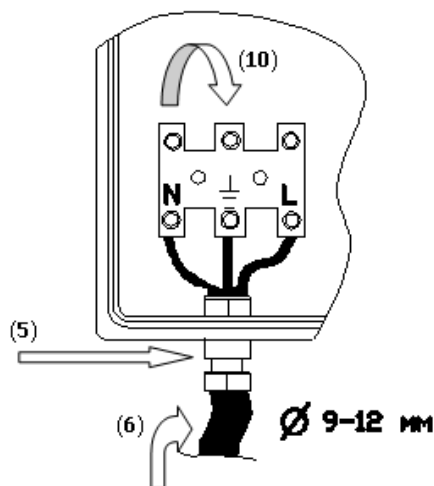


Рис.4

LLC "Lighting technologies production"

400 W floodlight projector

CERTIFICATE

1. Designation

1.1. The floodlight projector is designed for architectural lighting, exposure lighting, lighting of sports fields, halls, etc. and suitable for use in 220 VAC ($\pm 10\%$), 50 Hz ($\pm 0,4$ Hz). Electric power quality shall be in accordance with GOST 13109-97.

1.2. The floodlight meets the safety requirements of GOST R 60598-2-5-99 IEC, GOST R IEC 60598-1-2003, and EMC GOST R 51318.15-99.

1.3. The floodlight can be used for both outdoor and indoor installation.

2. Specifications

2.1. Electric shock protection class of the floodlight – I according to GOST R IEC 60598-1.

2.2. Environmental exposure protection level is IP65 (for UM, LEADER series floodlights), IP54 (for UT series floodlights) according to GOST 14254-96.

2.3. Climatic version and location category is Clm App1 according to GOST 15150-69.

2.4. Power factor is – min. 0.85. For ECG lighting fixtures, power factor is – min. 0.95

2.5. The cable gland bush sleeve allows the input of 3-core power cable with an outer diameter of 9-12 mm.

3. Delivery set

Floodlight, pcs.	1
Package, pcs.	1
Data Sheet, pcs.	1

4. Safety requirements

4.1. Perform installation, cleaning of the floodlight and replacement of components (lamps) only with power off.

4.2. Fixing of the floodlight on the supporting surface shall be made in compliance with the distances indicated in the diagram.

4.3. Under the conditions of Clause 4.2, the floodlight can be installed on the surface made of normally combustible material.

4.4. Do not open the floodlight during operation or if it is not cooled down.

5. Codes for installation

5.1. Operation of the floodlight is made in accordance with the "Rules of technical operation of consumers' electrical units".

5.2. Attach the bracket the unpacked floodlight and install it on the supporting surface.

5.3.1. Connection of floodlights with capacity from 35 to 400 W.

5.3.1.1. Loosen the screws that fasten the hinged cover and put the power cable into the casing by connecting the conductive wires to the terminal block in accordance with the specified polarity.

5.3.1.2. Insert the lamp of the specified type and capacity. The overall length of lamp installed in LEADER UM 250H floodlight shall not exceed 226 mm.

5.3.1.3. Fix the cover on the floodlight by tightening screws against the stop.

5.3.1.4. Tighten the compression nut of the cable gland.

5.4. Clean the protection glass with a soft cloth dampened in a mild soap solution.

5.5. Replace the protective glass cracked or otherwise damaged.

5.6. After installing the floodlight in the operating position, tighten fixing bolts on both sides of the fixing harp (bracket) against the stop.

5.7. For lighting fixtures with ECG, the wiring diagram is given on ECG casing.

6. Certificate of Acceptance

The floodlight complies with the requirements of TOR 3461-006-44919750-07 and is fit for the use.

Date of manufacture

QCD Inspector _____

Packer _____

The floodlight is certified.

7. Warranty liability

7.1. The manufacturer shall without charge repair or replace the floodlight failed through no fault of the buyer under normal operating conditions, during the warranty period.

7.2. Warranty period – 36 months from the manufacture date of the floodlight.

7.3. Service life of lighting fixtures in normal climate conditions in case of compliance with installation and operation codes is as follows:

- 8 years – for lighting fixtures the body and/or the optical part (diffuser) of which is made of polymeric materials;
- 10 years – for other lighting fixtures.

7.4. Failure of the lamp is not a defect.

Address of the manufacturer: Magistralnaya str., 11A, Ryazan, 390010

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

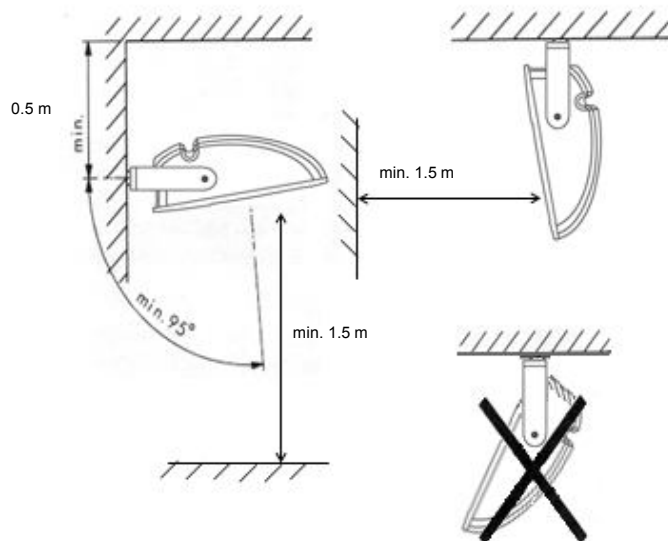
UKR Электронна версія паспорта доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

Sale date _____

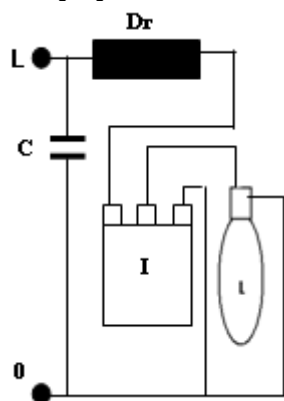
Store stamp _____

8. Floodlight installation diagram

(for interior lighting)



9. Wiring diagram

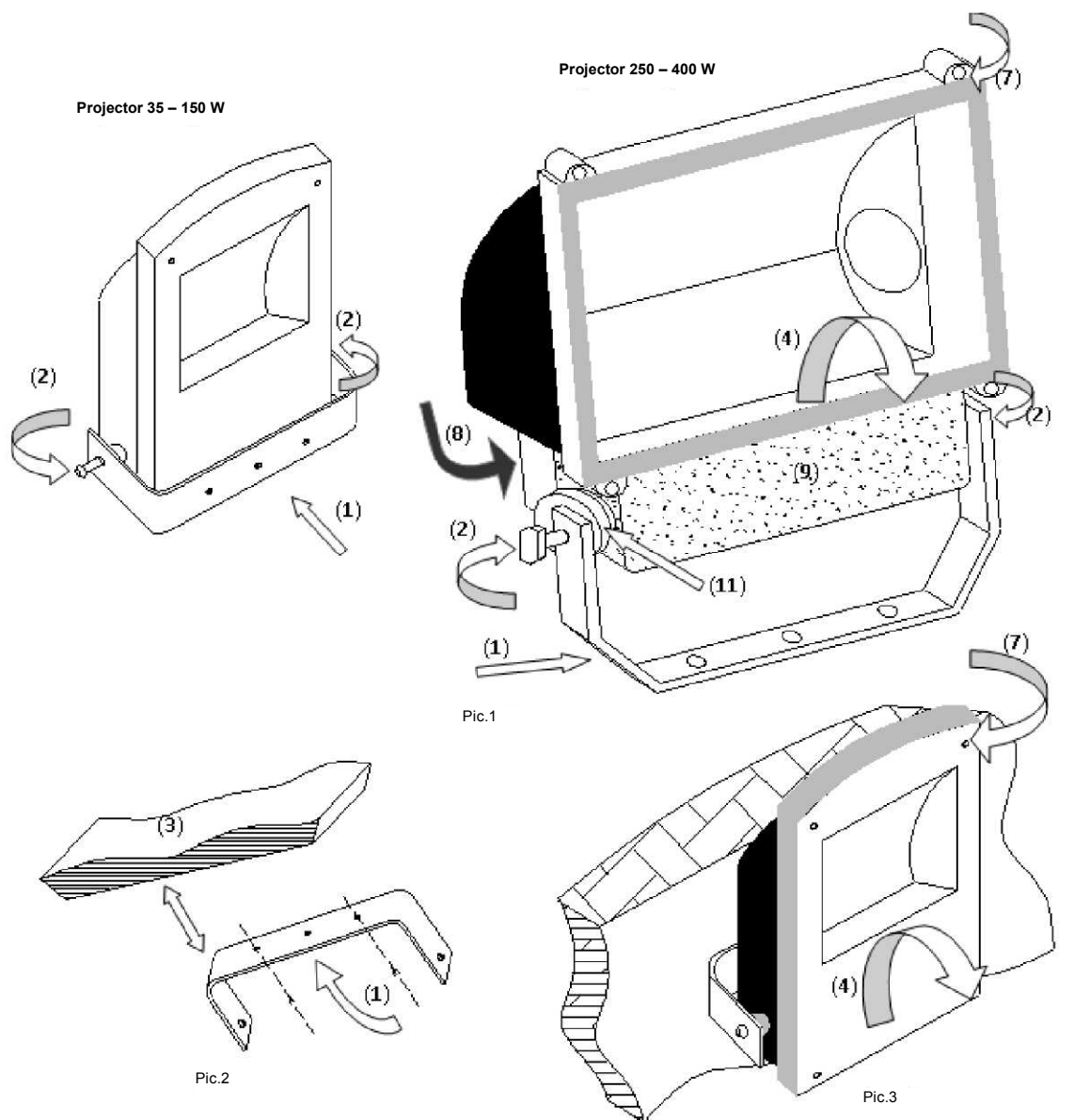


Dr – ballast

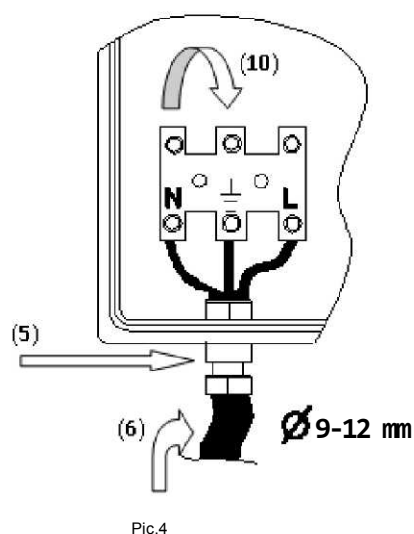
L – lamp

I – ignition device

C- compensation condenser



- ❖ Remove the lyre (1) from the unpacked projector by unscrewing two screws (2) for its fixing on the body of the projector (pic. 1).
- ❖ Fix the lyre (1) on the support surface (3), by at least two screws (pic. 2).
- ❖ Install projector frame on the lyre in such a way that it does not impede opening of the front cap (4) of the projector (pic. 3) and entering of supply cable (5) into cable gland (6) (pic. 4).
- ❖ Open the front cap (4) (frame with protective glass of the projector 250 or 400 W), by unscrewing 4 screws (7) of its fixing on the body (pic. 3). In regard of the Projector 250 – 400 W – remove the rear cap (8) of electric box (9) (pic.1).
- ❖ Insert stripped supply cable (S) into cable gland (5), and fix its ends into the terminal block (10) keeping poles (pic.4).
- ❖ Insert the lamp of corresponding power indicated in the projector marking into the lampholder.
- ❖ Fix the front cap (frame with glass) on the body of the projector and put the cap of electric box of the projector 250-400W into its place.
- ❖ Install the projector at the necessary level to vertical using mil scale and fix projector body on the lyre. e.





«Жарық технологиялары» Зауыты» ЖШҚ

Қуаттылығы 400 Вт-қа дейін жарық түсіретін прожектор.

ТӨЛҚҰЖАТ

1. Қолданылу мақсаты

- 1.1. Жарық түсіргіш прожектор сәулелік жарықтандыруға, қойылымдық жарықтандыруға, спорт алаңдары мен залдарды жарықтандыруға және т.б. үшін арналған және 220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц) айналмалы тоқтың желісінде жұмыс істеуге есептелген. Электр энергиясының сапасы МЕМСТ 13109-97-ге сәйкес болуы керек.
- 1.2. Прожектор МЕМСТ Р ХЭК 60598-2-5-99, МЕМСТ Р ХЭК 60598-1-2003 және ЭМУ МЕМСТ Р 51318.15-99 қауіпсіздік талаптарына сәйкес келеді.
- 1.3. Прожектор сыртқа орнатуға да, сонымен қатар ғимараттың ішінде орнатуға да қолданылады.

2. Техникалық сипаттамалар.

- 2.1. Р ХЭК 60598-1 МЕМСТ бойынша прожектордың электр тогының зақымдауынан қорғау классы – I.
- 2.2. МЕМСТ 14254-96 бойынша прожектордың қоршаған ортаның әсерінен қорғаныс деңгейі – IP65 (UM, LEADER сериясындағы прожекторлар үшін), IP54 (UT сериясындағы прожекторлар үшін).
- 2.3. Климаттық орындалуы және орналасу санаты МЕМСТ 15150-69 бойынша орташа салқын климат1.
- 2.4. Қуаттылық коэффициенті – 0,85-тен кем емес. ІҚРА шамдалдары үшін қуаттылық коэффициенті – 0,95-тен кем емес.
- 2.5. Кабельді тығыздамалы төлкеге ішкі диаметрі 9-12 мм 3 тарамды қоректік кабельді енгізуге болады.

3. Жеткізілім жиынтығы

Прожектор, дана.	1
Орам, дана.	1
Төлқұжат, дана.	1

4. Қауіпсіздік техникасы бойынша талаптар

- 4.1. Прожекторды орнатуды, тазалауды және құрамдас бөліктерін (лампа) ауыстыруды тек қуат көзін өшіріп орындаңыз.
- 4.2. Прожекторды тіректік бетке бекіту сұлбада көрсетілген қашықтықтарды сақтау арқылы орындалуы керек.
- 4.3. 4.2-тармақтың талаптарын орындауда прожекторды қалыпты тұтанатын материалдан жасалған бетте орнатуға болады.
- 4.4. Жұмыс істеп тұрған немесе салқындамаған прожекторды ашуға болмайды.

5. Пайдалану ережесі.

- 5.1. Прожекторды пайдалану «Тұтынушылардың электрлік қондырғыларды техникалық пайдалану ережелеріне» сәйкес жүргізіледі.
- 5.2. Орамнан алынған прожекторға қапсырма бекітіп, тіректік бетте орнатыңыз.
- 5.3.1. Қуаттылығы 35-тен 400 Вт-қа дейінгі прожекторларды қосу.
- 5.3.1.1. Қайырмалы қақпақты бекітетін бұрандаларды бұрап, көрсетілген полярлыққа сәйкес клеммалық қалыпқа ток жүретін сымдарды қосып, қорек көзі кабелін корпусқа енгізіңіз.
- 5.3.1.2. Көрсетілген типтегі және қуаттылықтағы лампаны қойыңыз. LEADER UM 250H прожекторына орнатылатын лампаның габариттік ұзындығы 226 мм-ден аспауы керек.
- 5.3.1.3. Бұрандаларды тірекке дейін бұрап, прожектордың қақпағын бекітіңіз.
- 5.3.1.4. Кабельдік қосудың ілме сомынын бұраңыз.
- 5.4. Қорғаныс әйнегін сабынды ерітіндіде суланған жұмсақ шүберекпен тазалаңыз.
- 5.5. Шытынаған немесе басқадай зақымдалған қорғаныс әйнегін ауыстырыңыз.
- 5.6. Прожекторды жұмыс қалпына орнатқаннан кейін бекіту бұрандаларын орнату қапсырмасының екі жағынан тірекке дейін бұраңыз.
- 5.7. ІҚРА шамдалдары үшін электрлік қосылыстар сұлбасы ІҚРА корпусында көрсетілген.

6. Қабылдау туралы куәлік.

Прожектор ТШ 3461-006-44919750-07 талаптарына сәйкес және пайдалануға жарамды деп танылды.

Шығарылған күні.

ТББ (техникалық бақылау бөлімінің) бақылаушысы _____

Ораушы _____

Прожектор сертификатталған.

7. Кепілдік міндеттемелер.

- 7.1. Өндіруші зауыт кепілдік мерзім кезеңінде қалыпты пайдалану шартында сатып алушының кінәсінен тыс істен шыққан прожекторды ақысыз жөндеуге немесе алмастыруға міндеттенеді.
- 7.2. Кепілдік мерзімі – прожекторды дайындаған күннен бастап 36 ай.
- 7.3. Қалыпты климаттық жағдайда орнату және пайдалану ережелерін сақтағанда шамдалдардың қызмет ету мерзімі:
 - корпусы және/немесе оптикалық бөлігі (шашыратқыш) полимерлі материалдардан дайындалған шамдалдар үшін – 8 жыл;
 - басқа шамдалдар үшін – 10 жыл.
- 7.4. Істен шыққан лампалар жарамсыз болып табылмайды.

Өндіруші-зауыттың мекен-жайы: 390010, Рязань қаласы, Магистральная көшесі, 11-а үй.

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

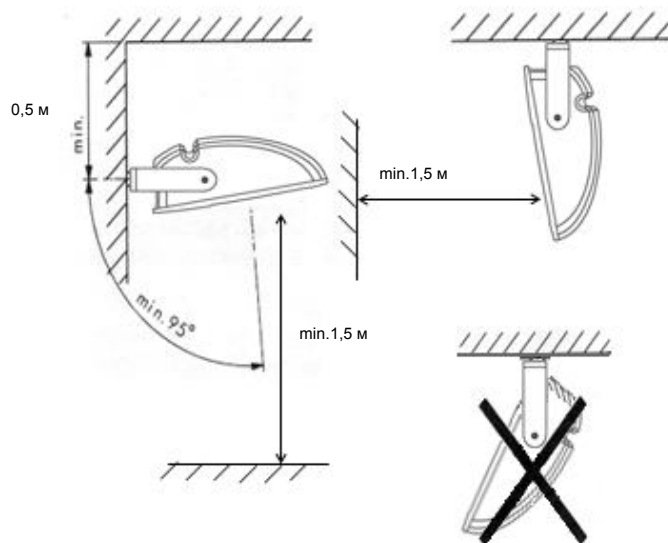
KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

BLR Дадзены пашпарт даступны для заапапоукі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

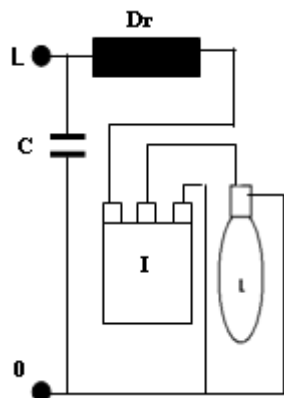
UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

8. Проекторды орнату сұлбасы:

(ішкі жарықтандыру үшін)



9. Электрлік қосылыстардың сұлбасы

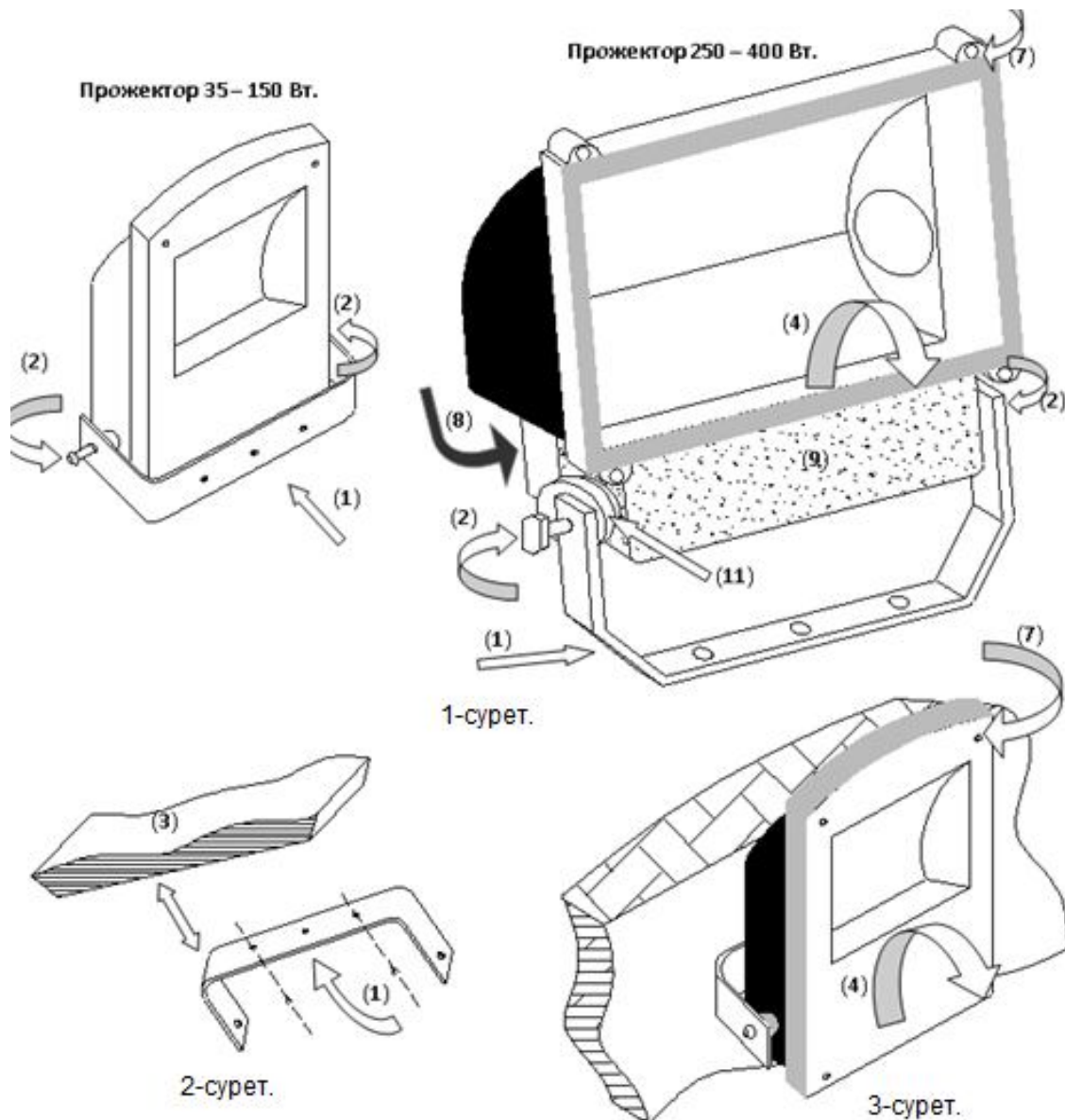


Dr – балласт

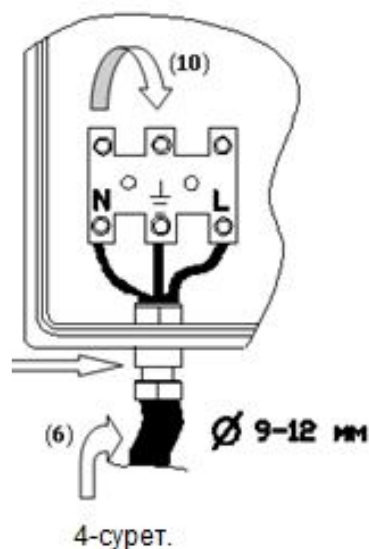
L – лампа

I – жандырғыш қондырғы

C – өтемдік конденсатор



- ❖ Орамнан алынған прожектордың соның корпусындағы бекіткішінен екі бұранданы (2) бұрап, лирасын алыңыз (1) (1-сурет).
- ❖ Лираны ең төменгі мөлшерде тіректік бетте (3) екі бұрандамен бекітіңіз (2-сурет).
- ❖ Прожектордың корпусын прожектордың (3-сурет) алдыңғы қақпағының (4) серпілуіне және қорек көзі кабелінің (5) кабельдік төлкеге (6) енуіне кедергі келтірмейтін етіп лираға орналастырыңыз (4-сурет).
- ❖ Алдыңғы қақпақты (4) (250 немесе 400 Вт прожектордың қорғау әйнегі бар жиектеме) қайырып, оның корпусындағы бекіткішінен 4 бұранданы бұраңыз (3-сурет). 250-400 Вт прожектордан электрлік бокстың (9) артқы қақпағын (8) алыңыз (1-сурет).
- ❖ Кабельді төлкеге (5) дайындалған қорек көзі кабелін (6) енгізіп, көрсетілген полярлықты сақтай отырып, оның ұштарын клеммалық қалыпқа бекітіңіз (4-сурет).
- ❖ Лампалық патронға прожектордың белгісінде көрсетілген қуаттылыққа сәйкес лампаны қойыңыз.
- ❖ Корпустағы прожекторындағы алдыңғы қақпақты (әйнегі бар жиектеме) бекітіп, сол орында 250-400 Вт прожектордың электрлік боксындағы қақпақты қалпына келтіріңіз.
- ❖ Бұрыштық шкаланы қолдана отырып (11), прожекторды қажеті бұрышқа тігінен орнатыңыз да, прожектордың корпусын лирада бекітіңіз.





ТАА «Завод «Светлавая тэхналогія»

Пражэктар, які залівае святлом, магутнасцю да 400 Вт

ПАШПАРТ

1. Прызначэнне

- 1.1. Пражэктар, які залівае святлом, прызначаны для архітэктурнай падсветкі, экспазіцыйнага асвятлення, асвятлення спартыўных пляцовак і залаў і др. і разлічаны для працы ў сетцы пераменнага току 220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Якасць электраэнергіі павінна адпавядаць ДАСТ 13109-97.
- 1.2. Пражэктар адпавядае патрабаванням бяспекі ДАСТ Р МЭК 60598-2-5-99, ДАСТ Р МЭК 60598-1-2003 і ЭМС ДАСТ Р 51318.15-99.
- 1.3. Пражэктар можа выкарыстоўвацца як для вонкавай устаноўкі, так і ўнутры памяшканняў.

2. Тэхнічныя характарыстыкі

- 2.1. Клас абароны пражэктара ад паражэння электрычным токам – I у адпаведнасці з ДАСТ Р МЭК 60598-1.
- 2.2. Ступень абароны пражэктара ад уздзеяння навакольнага асяроддзя – IP65 (для пражэктараў серыі UM, LEADER), IP54 (для пражэктараў серыі UT) у адпаведнасці з ДАСТ 14254-96.
- 2.3. Кліматычнае выкананне і катэгорыя размяшчэння – УХЛ1 у адпаведнасці з ДАСТ 15150-69.
- 2.4. Казэфіцыент магутнасці – не менш за 0,85. Для святлільнаў з ЭПРА каэфіцыент магутнасці – не менш за 0,95.
- 2.5. Кабельная сальнікавая ўтулка дапускае ўвод 3-жылнага сілкавальнага кабелю са знешнім дыяметрам 9-12 мм.

3. Камплект пастаўкі

Пражэктар, шт.	1
Упакоўка, шт.	1
Пашпарт, шт.	1

4. Патрабаванні па тэхніцы бяспекі

- 4.1. Усталёўку, чыстку пражэктара і замену кампанентаў (лямпы) выконваць толькі пры адключаным сілкаванні.
- 4.2. Мацаванне пражэктара на апорнай паверхні павінна выконвацца з захаваннем адлегласцей, якія пазначаны на схеме.
- 4.3. Пры выкананні умоў п.4.2. пражэктар можа быць усталяваны на паверхні з нармальна ўзгаральнага матэрыялу.
- 4.4. Не адкрываць пражэктар, які працуе альбо не астыў.

5. Правілы эксплуатацыі

- 5.1. Эксплуатацыя пражэктара выконваецца ў адпаведнасці з «Правіламі тэхнічнай эксплуатацыі электраўстаноўак спажывцоў».
- 5.2. Да распакаванага пражэктара прымацаваць скабу і ўстанавіць на апорнай паверхні.
- 5.3.1. Падключэнне пражэктараў магутнасцю ад 35 да 400 Вт.
- 5.3.1.1. Адкруціць шрубы, якія мацуюць накрывку, і ўвесці сілкавальны кабель у корпус, падключыўшы токаводныя жылы да клемнай каłodкі ў адпаведнасці з пазначанай палярнасцю.
- 5.3.1.2. Устаўіць лампу ўказанага тыпу і магутнасці. Габарытная даўжыня лампы, якая ўстанаўліваецца ў пражэктар LEADER UM 250H, не павінна перавышаць 226 мм.
- 5.3.1.3. Замацаваць накрывку на пражэктары, зацягнуўшы шрубы да ўпора.
- 5.3.1.4. Зацягнуць накідную гайку кабельнага ўвода.
- 5.4. Чыстку ахоўнага шкла выконваць мяккім рыззём, змочаным у мыльным растворе.
- 5.5. Патрэсканае альбо інакш пашкоджанае ахоўнае шкло замяніць.
- 5.6. Пасля ўстаноўкі пражэктара ў працоўнае становішча балты фіксацыі з абодвух бакоў устаноўачнай ліры (скабы) зацягнуць да ўпора.
- 5.7. Для святлільнаў з ЭПРА схема электрычных злучэнняў прыведзена на корпусе ЭПРА.

6. Пасведчанне пра прыёмку

Пражэктар адпавядае патрабаванням ТУ 3461-006-44919750-07 і прызнаны прыдатным да эксплуатацыі.

Дата выпуску _____

Кантралёр АТК _____

Упакоўшчык _____

Пражэктар сертыфікаваны _____

7. Гарантыйныя абавязкі

- 7.1. Завод-вытворца абавязваецца бязвыплатна адрамантаваць ці замяніць пражэктар, які выйшаў з ладу не па віне пакупніка ва ўмовах нармальнай эксплуатацыі, на працягу гарантыйнага тэрміну.
- 7.2. Гарантыйны тэрмін – 36 месяцаў з дня вырабу пражэктара.
- 7.3. Тэрмін службы святлільнаў у нармальных кліматычных умовах пры выкананні правіл мантажу і эксплуатацыі складае:
 - 8 гадоў – для святлільнаў, корпус і/альбо аптычная частка (рассейвальнік) якіх выраблены з палімерных матэрыялаў;
 - 10 гадоў – для астатніх святлільнаў.
- 7.4. Выхад з ладу лампы бракам не з'яўляецца.

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

BLR Дадзены пашпарт даступны для заапамоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

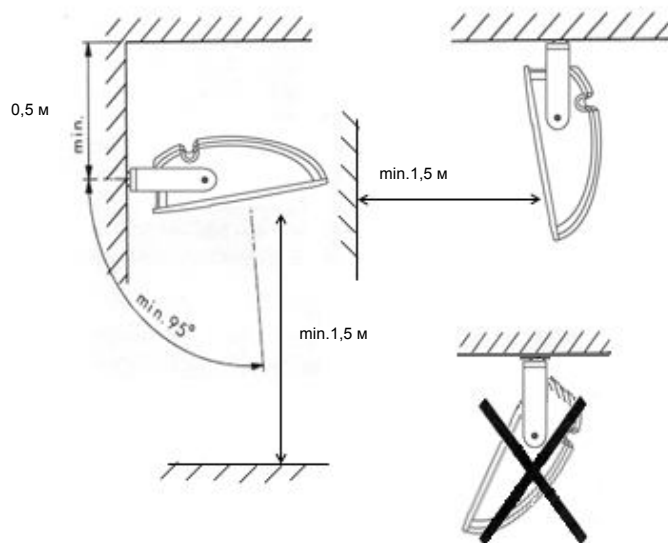
UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

Дата продажу _____

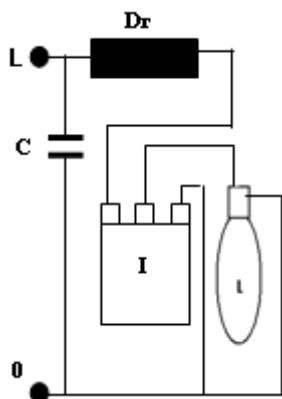
Штамп крамы

8. Схема устаноўкі пражэктара

(для ўнутранага асвятлення)



9. Схема электрычных злучэнняў



Dr – баласт

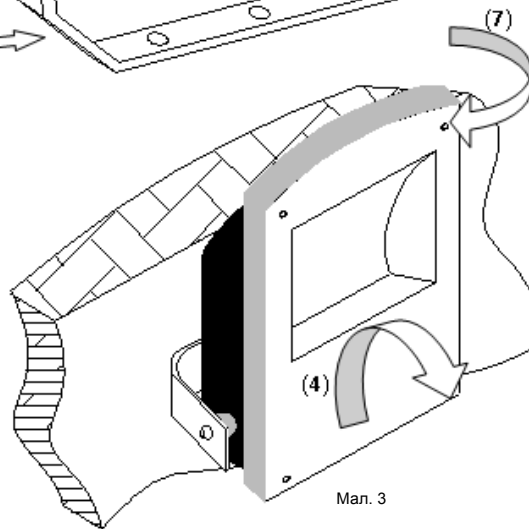
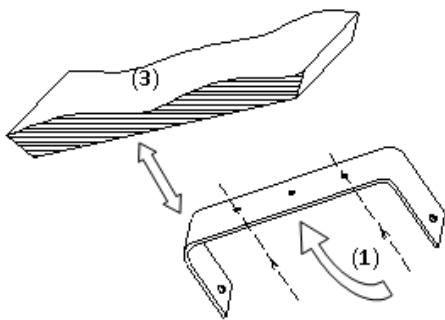
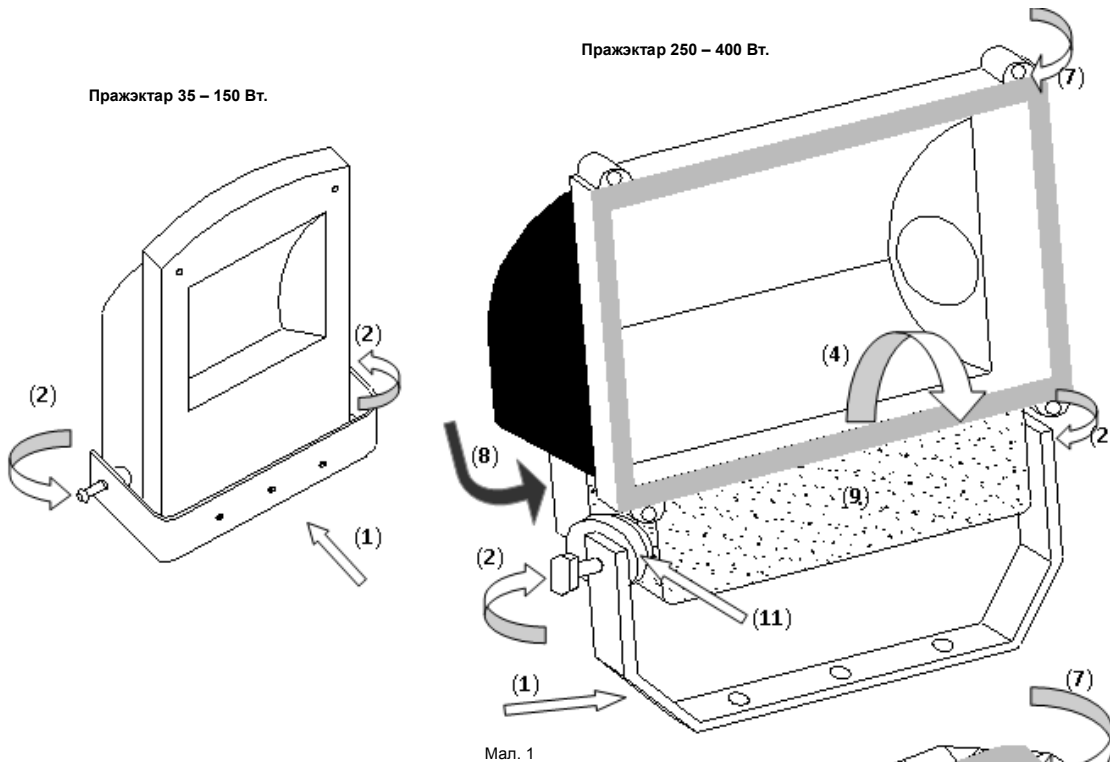
L – лампа

I – запальваючая прылада

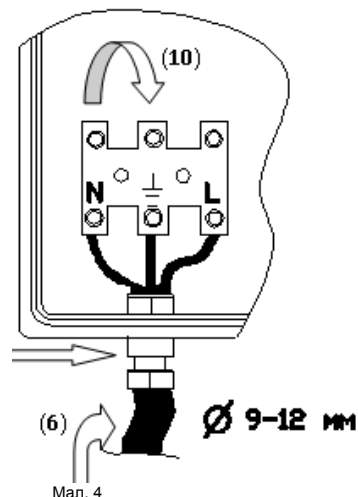
C – кампенсыйны кандэнсатар

Пражэктар 250 – 400 Вт.

Пражэктар 35 – 150 Вт.



- ❖ З распакаванага пражэктара зняць ліру (1), адкруціўшы дзве шрубы (2) яе мацавання на корпусе (мал. 1).
- ❖ Замацаваць ліру (1) на апорнай паверхні (3), сама меней дзвюма шрубамі (мал. 2).
- ❖ Устанавіць корпус пражэктара на ліры так, каб яна не перашкаджала адкрыццю пярэдняй накрывкі (4) пражэктара (мал.3) і ўводу сілкавальнага кабелю (5) ў кабельную ўтулку (6) (мал. 4).
- ❖ Адкінуць пярэдняю накрывку (4) (рамку з ахоўным шклом пражэктара 250 альбо 400 Вт), адкруціўшы 4 шрубы (7) яе мацавання на корпусе (мал. 3). У пражэктара 250 – 400 Вт зняць заднюю накрывку (8) электрычнага бокса (9) (мал. 1).
- ❖ Увесці ў кабельную ўтулку (5) падрыхтаваны кабель сілкавання (6) і замацаваць яго канцы ў клемнай калодцы (10), прытрымліваючыся пазначанай палярнасці (мал. 4).
- ❖ Уставіць у лямпава патрон лямпу адпаведнай пазначанай у маркіроўцы пражэктара магутнасці.
- ❖ Замацаваць пярэдняю накрывку (рамку са шклом) на корпусе пражэктара і вярнуць на месца накрывку электрычнага бокса пражэктара 250 – 400 Вт.
- ❖ Устанавіць пражэктар пад неабходным вуглом да вертыкалі, выкарыстоўваючы вугламерную шкалу (11), і замацаваць корпус пражэктара на ліры.





ТОВ «Завод «Світлові технології»

Пржектор світла, що заливає, потужністю до 400 Вт

ПАСПОРТ

1. Призначення

- 1.1. Пржектор заливального світла призначений для архітектурного підсвічування, експозиційного освітлення, освітлення спортивних майданчиків та залів і ін. і розрахований на роботу в мережі змінного струму 220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Якість електроенергії повинна відповідати ГОСТ 13109-97.
- 1.2. Пржектор відповідає вимогам безпеки ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003 и ЭМС ГОСТ Р 51318.15-99.
- 1.3. Пржектор може використовуватись як для зовнішньої установки, так і всередині приміщень.

2. Технологічні характеристики

- 2.1. Клас захисту пржектора від враження електричним струмом – I за ГОСТ Р МЭК 60598-1.
- 2.2. Ступінь захисту пржектора від впливу навколишнього середовища – IP65(для пржекторів серії UM, LEADER), IP54 (пржекторів серії UT) за ГОСТ 14254-96.
- 2.3. Кліматичне виконання та категорія розміщення – УХЛ1 за ГОСТ 15150-69.
- 2.4. Коефіцієнт потужності – не менше 0,85. Для світильників з ЕПРА коефіцієнт потужності – не менше 0,95.
- 2.5. Кабельна сальникова втулка допускає введення 3-х жильного живильного кабелю із зовнішнім діаметром 9-12 мм.

3. Комплект поставлення

Пржектор, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

4. Вимоги з техніки безпеки

- 4.1. Установку, чистку пржектора та заміну компонент (лампи) здійснювати тільки при вимкненому живленні.
- 4.2. Закріплення пржектора на опірній поверхні повинне здійснюватись із дотриманням відстаней, що вказані на схемі.
- 4.3. При виконанні умов п.4.2. пржектор може бути встановлений на поверхні з нормальною займистого матеріалу.
- 4.4. Не відкривати пржектор, що діє чи не остиглий пржектор.

5. Правила експлуатації

- 5.1. Експлуатація пржектора виконується у відповідності з «Правилами технічної експлуатації електроустановок споживачів».
- 5.2. До розпакованого пржектора приєднати скобу і встановити на опірній поверхні.
- 5.3.1. Підключення пржекторів потужністю від 35 до 400 Вт.
- 5.3.1.1. Відкрутити гвинти, що закріплюють кришку, і ввести кабель живлення в корпус, підключаючи струмопровідні жили до клемної колодки у відповідності до вказаної полярності.
- 5.3.1.2. Вставити лампу вказаного типу і потужності. Габаритна довжина лампи, яка встановлюється в пржектор LEADER UM 250H, не повинна перевищувати 226 мм.
- 5.3.1.3. Закріпити кришку на пржекторі, затягнувши гвинти до упору.
- 5.3.1.4. Затягнути накидну гайку кабельного вводу.
- 5.4. Чистку захисного скла проводити м'якою ганчіркою, змоченою у мильному розчині.
- 5.5. Тріснуте чи пошкоджене іншим чином скло замінити.
- 5.6. Після установки пржектора в робоче положення, фіксувальні гвинти з обох сторін установної ліри (скоби) затягнути до упору.
- 5.7. Для світильників з ЕПРА схема електричних з'єднань наведена на корпусі ЕПРА.

6. Свідоцтво про прийняття

Пржектор відповідає вимогам ТУ 3461-006-44919750-07 і визнаний придатним для експлуатації.

Дата випуску

Контролер ОТК _____

Пакувальник _____

Пржектор сертифікований.

7. Гарантійні обов'язки

- 7.1. Завод-виробник зобов'язаний безоплатно відремонтувати чи замінити пржектор, що вийшов з ладу не з вини покупця в умовах нормальної експлуатації протягом гарантійного строку.
- 7.2. Гарантійний строк – 36 місяців з дня виготовлення пржектора.
- 7.3. Строк служби світильників за нормальних кліматичних умов при дотриманні правил монтажу та експлуатації складає:
 - 8 років – для світильників, корпус та/чи оптична частина (розсіювач) яких виготовлені з полімерних матеріалів;
 - 10 років – для решти світильників.
- 7.4. Вихід із ладу лампи не є браком.

Адреса заводу-виробника: 390010, м. Рязань, вул. Магістральна буд.11-а.

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

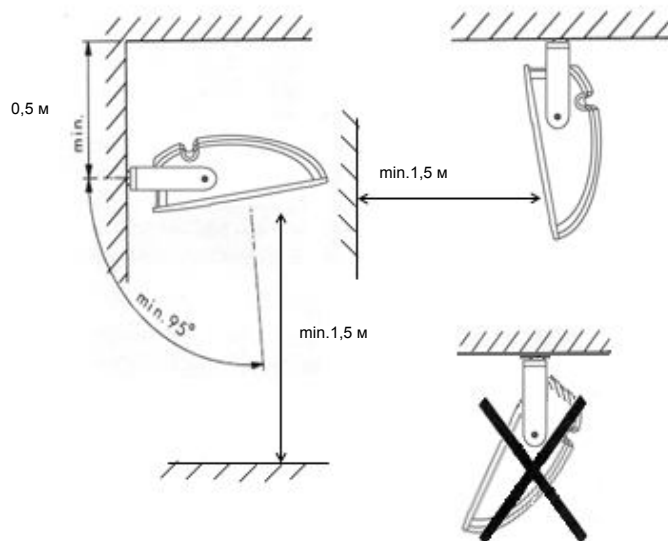
KAZ Бұл телқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

BLR Дадазены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

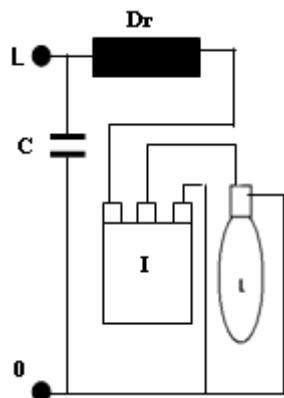
UKR Електронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

8. Схема установки прожектора

(для внутрішнього освітлення)



9. Схема електричних з'єднань

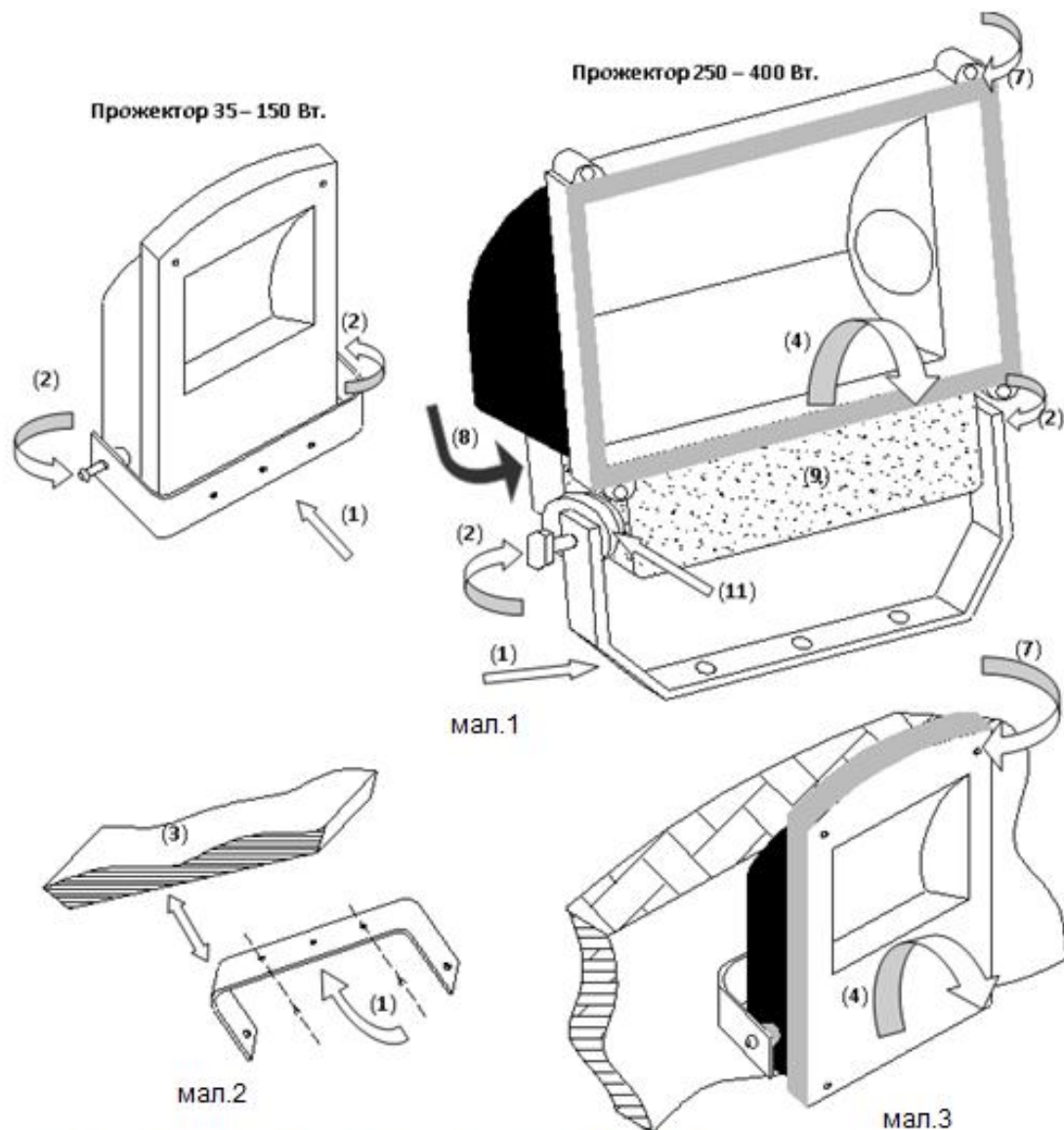


Dr – баласт

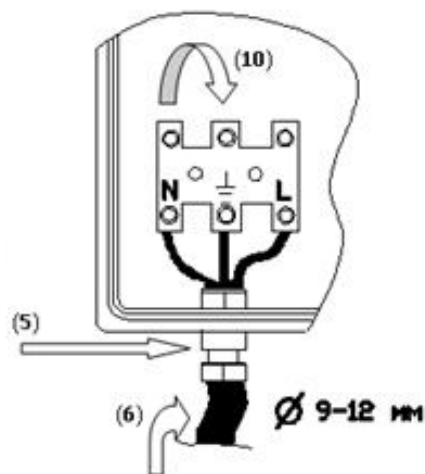
L – лампа

I – запалювальний пристрій

C – компенсаційний конденсатор



- ❖ З розпакованого прожектора зняти ліру (1), відкрутивши два гвинта (2) її кріплення на корпусі (рис. 1).
- ❖ Закріпити ліру (1) на опірній поверхні (3) принаймні двома гвинтами (рис. 2).
- ❖ Встановити корпус прожектора на лірі так, щоб вона не перешкоджала відкиданню передньої кришки (4) прожектора (рис. 3) і введенню кабелю живлення (5) в кабельну втулку (6) (рис. 4).
- ❖ Відкинути передню кришку (4) (рамку із захисним склом прожектора 250 або 400 Вт), відкрутивши 4 гвинта (7) її кріплення на корпусі (рис.3). У прожектора 250-400 Вт зняти задню кришку (8) електричного бокса (9) (рис. 1).
- ❖ Ввести в кабельну втулку (5) підготовлений кабель живлення (6) і закріпити його кінці в клемній колодці (10), дотримуючись вказаної полярності (рис. 4).
- ❖ Вставити в ламповий патрон лампу, потужність якої відповідає зазначеній в маркуванні прожектора.
- ❖ Закріпити передню кришку (рамку зі склом) на корпусі прожектора і поставити на місце передню кришку електричного бокса прожектора 250-400 Вт.
- ❖ Встановити прожектор під необхідним кутом до вертикалі, використовуючи кутомірну шкалу (11) і закріпити корпус прожектора на лірі.



мал.4

RUS

Артикул	Тип лампы и цоколь	Ток лампы, А	Габариты, мм,	Масса, кг, не более	Поверхность ветровой нагрузки, м ²
UMS 70	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,0	106x220x328	4,1	0,056
UMA 70	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,0	106x220x328	4,1	0,056
UMC 70	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,0	106x220x328	4,1	0,056
LEADER UMA 70	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,0	110x280x330	5,4	0,072
LEADER UMS 70	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,0	110x280x330	5,4	0,072
LEADER UMC 70	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,0	110x280x330	5,4	0,072
LEADER UMC HG 35	МГЛ G12	0,53	110x280x330	5,4	0,072
LEADER UMS HG 35	МГЛ G12	0,53	110x280x330	5,4	0,072
UMS 150	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,8	116x246x379	5,6	0,075
UMA 150	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,8	116x246x379	5,6	0,075
UMC 150	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,8	116x246x379	5,6	0,075
LEADER UMA 150	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,8	110x260x400	6,8	0,084
LEADER UMS 150	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,8	110x260x400	6,8	0,084
LEADER UMC 150	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,8	110x260x400	6,8	0,084
UMS 250	МГЛ, ДНаТ E40	3,0	132x360x460	8,1	0,13
UMA 250	МГЛ, ДНаТ E40	3,0	132x360x460	8,1	0,13
UMC 250	МГЛ, ДНаТ E40	3,0	132x360x460	8,1	0,13
LEADER UMA 250 H	МГЛ E40	3,0	160x400x320	15,6	0,202
LEADER UMS 250 H	МГЛ E40	3,0	160x400x320	15,6	0,202
LEADER UMC 250 H	МГЛ E40	3,0	160x400x320	15,6	0,202

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

Артикул	Тип лампы и цоколь	Ток лампы, А	Габариты, мм,	Масса, кг, не более	Поверхность ветровой нагрузки, м ²
LEADER UMA 250 S	ДНаТ Е40	3,4	200x445x545	16,5	0,202
LEADER UMS 250 S	ДНаТ Е40	3,4	200x445x545	16,5	0,202
LEADER UMC 250 S	ДНаТ Е40	3,4	200x445x545	16,5	0,202
UMS 400H	МГЛ, Е40	3,4	155x400x505	11,0	0,16
UMA 400H	МГЛ, Е40	3,4	155x400x505	11,0	0,16
UMC 400H	МГЛ, Е40	3,4	195x426x580	12,8	0,193
LEADER UMA 400H	МГЛ, Е40	3,4	200x445x545	16,5	0,202
LEADER UMS 400H	МГЛ, Е40	3,4	200x445x545	16,5	0,202
LEADER UMC 400H	МГЛ, Е40	3,4	200x445x545	16,5	0,202
UMS 400S	ДНаТ, Е40	4,45	155x400x505	11,0	0,16
UMA 400S	ДНаТ, Е40	4,45	155x400x505	11,0	0,16
UMC 400S	ДНаТ, Е40	4,45	195x426x580	12,8	0,193
LEADER UMA 400S	ДНаТ, Е40	4,45	200x445x545	17,5	0,202
LEADER UMS 400S	ДНаТ, Е40	4,45	200x445x545	17,5	0,202
LEADER UMC 400S	ДНаТ, Е40	4,45	200x445x545	17,5	0,202

МГЛ – металлогалогенная лампа,
ДНаТ – натриевая лампа.

ENG

Luminaire name	Lamp type and base	Lamp current, A	Dimensions, mm,	Weight, kg, max.	Wind surface, м ²
UMS 70	HMI lamp, HPS lamp, RX7s	1,0	106x220x328	4,1	0,056
UMA 70	HMI lamp, HPS lamp, RX7s	1,0	106x220x328	4,1	0,056
UMC 70	HMI lamp, HPS lamp, RX7s	1,0	106x220x328	4,1	0,056
LEADER UMA 70	HMI lamp, HPS lamp, RX7s	1,0	110x280x330	5,4	0,072
LEADER UMS 70	HMI lamp, HPS lamp, RX7s	1,0	110x280x330	5,4	0,072
LEADER UMC 70	HMI lamp, HPS lamp, RX7s	1,0	110x280x330	5,4	0,072
LEADER UMC HG 35	HMI lamp, G12	0,53	110x280x330	5,4	0,072

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

Luminaire name	Lamp type and base	Lamp current, A	Dimensions, mm,	Weight, kg, max.	Wind surface, m ²
LEADER UMS HG 35	HMI lamp, G12	0,53	110x280x330	5,4	0,072
UMS 150	HMI lamp, HPS lamp, RX7s	1,8	116x246x379	5,6	0,075
UMA 150	HMI lamp, HPS lamp, RX7s	1,8	116x246x379	5,6	0,075
UMC 150	HMI lamp, HPS lamp, RX7s	1,8	116x246x379	5,6	0,075
LEADER UMA 150	HMI lamp, HPS lamp, RX7s	1,8	110x260x400	6,8	0,084
LEADER UMS 150	HMI lamp, HPS lamp, RX7s	1,8	110x260x400	6,8	0,084
LEADER UMC 150	HMI lamp, HPS lamp, RX7s	1,8	110x260x400	6,8	0,084
UMS 250	HMI lamp, HPS lamp E40	3,0	132x360x460	8,1	0,13
UMA 250	HMI lamp, HPS lamp E40	3,0	132x360x460	8,1	0,13
UMC 250	HMI lamp, HPS lamp E40	3,0	132x360x460	8,1	0,13
LEADER UMA 250 H	HMI lamp E40	3,0	160x400x320	15,6	0,202
LEADER UMS 250 H	HMI lamp E40	3,0	160x400x320	15,6	0,202
LEADER UMC 250 H	HMI lamp E40	3,0	160x400x320	15,6	0,202
LEADER UMA 250 S	HPS lamps E40	3,4	200x445x545	16,5	0,202
LEADER UMS 250 S	HPS lamps E40	3,4	200x445x545	16,5	0,202
LEADER UMC 250 S	HPS lamps E40	3,4	200x445x545	16,5	0,202
UMS 400H	HMI lamp, E40	3,4	155x400x505	11,0	0,16
UMA 400H	HMI lamp, E40	3,4	155x400x505	11,0	0,16
UMC 400H	HMI lamp, E40	3,4	195x426x580	12,8	0,193
LEADER UMA 400H	HMI lamp, E40	3,4	200x445x545	16,5	0,202
LEADER UMA 400H	HMI lamp, E40	3,4	200x445x545	16,5	0,202
LEADER UMC 400H	HMI lamp, E40	3,4	200x445x545	16,5	0,202
UMS 400S	HPS lamps, E40	4,45	155x400x505	11,0	0,16
UMA 400S	HPS lamps, E40	4,45	155x400x505	11,0	0,16
UMC 400S	HPS lamps, E40	4,45	195x426x580	12,8	0,193
LEADER UMA 400S	HPS lamps, E40	4,45	200x445x545	17,5	0,202

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

Luminaire name	Lamp type and base	Lamp current, A	Dimensions, mm,	Weight, kg, max.	Wind surface, m ²
LEADER UMS 400S	HPS lamps, E40	4,45	200x445x545	17,5	0,202
LEADER UMC 400S	HPS lamps, E40	4,45	200x445x545	17,5	0,202

HMI – metal halide lamp,
HPS– sodium lamp.



Артикул	Лампа мен цоколь түрі	Лампаның тогы, А	Габариттері, мм,	Салмағы, кг көп емес	Жел күш тусіретін бет, м ²
UMS 70	МГШ, НШ, RX7s	1,0	106x220x328	4,1	0,056
UMA 70	МГШ, НШ, RX7s	1,0	106x220x328	4,1	0,056
UMC 70	МГШ, НШ, RX7s	1,0	106x220x328	4,1	0,056
LEADER UMA 70	МГШ, НШ, RX7s	1,0	110x280x330	5,4	0,072
LEADER UMS 70	МГШ, НШ, RX7s	1,0	110x280x330	5,4	0,072
LEADER UMC 70	МГШ, НШ, RX7s	1,0	110x280x330	5,4	0,072
LEADER UMC HG 35	МГШ, G12	0,53	110x280x330	5,4	0,072
LEADER UMS HG 35	МГШ, G12	0,53	110x280x330	5,4	0,072
UMS 150	МГШ, НШ, RX7s	1,8	116x246x379	5,6	0,075
UMA 150	МГШ, НШ, RX7s	1,8	116x246x379	5,6	0,075
UMC 150	МГШ, НШ, RX7s	1,8	116x246x379	5,6	0,075
LEADER UMA 150	МГШ, НШ, RX7s	1,8	110x260x400	6,8	0,084
LEADER UMS 150	МГШ, НШ, RX7s	1,8	110x260x400	6,8	0,084
LEADER UMC 150	МГШ, НШ, RX7s	1,8	110x260x400	6,8	0,084
UMS 250	МГШ, НШ, E40	3,0	132x360x460	8,1	0,13
UMA 250	МГШ, НШ, E40	3,0	132x360x460	8,1	0,13
UMC 250	МГШ, НШ, E40	3,0	132x360x460	8,1	0,13
LEADER UMA 250 H	МГШ, E40	3,0	160x400x320	15,6	0,202
LEADER UMS 250 H	МГШ, E40	3,0	160x400x320	15,6	0,202
LEADER UMC 250 H	МГШ, E40	3,0	160x400x320	15,6	0,202

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

Артикул	Лампа мен цоколь түрі	Лампаның тогы, А	Габариттері, мм,	Салмағы, кг көп емес	Жел күш тусіретін бет, м ²
LEADER UMA 250 S	НШ, Е40	3,4	200x445x545	16,5	0,202
LEADER UMS 250 S	НШ, Е40	3,4	200x445x545	16,5	0,202
LEADER UMC 250 S	НШ, Е40	3,4	200x445x545	16,5	0,202
UMS 400H	МГШ, Е40	3,4	155x400x505	11,0	0,16
UMA 400H	МГШ, Е40	3,4	155x400x505	11,0	0,16
UMC 400H	МГШ, Е40	3,4	195x426x580	12,8	0,193
LEADER UMA 400H	МГШ, Е40	3,4	200x445x545	16,5	0,202
LEADER UMS 400H	МГШ, Е40	3,4	200x445x545	16,5	0,202
LEADER UMC 400H	МГШ, Е40	3,4	200x445x545	16,5	0,202
UMS 400S	НШ, Е40	4,45	155x400x505	11,0	0,16
UMA 400S	НШ, Е40	4,45	155x400x505	11,0	0,16
UMC 400S	НШ, Е40	4,45	195x426x580	12,8	0,193
LEADER UMA 400S	НШ, Е40	4,45	200x445x545	17,5	0,202
LEADER UMS 400S	НШ, Е40	4,45	200x445x545	17,5	0,202
LEADER UMC 400S	НШ, Е40	4,45	200x445x545	17,5	0,202

МГШ – металлогалоген шамы,
НШ – натрий шамы.



Артикул	Тип лампы і цокаль	Ток лампы, А	Габарыты, мм,	Маса, кг не больш за	Паверхня ветравой нагрузкі, м2
UMS 70	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,0	106x220x328	4,1	0,056
UMA 70	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,0	106x220x328	4,1	0,056
UMC 70	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,0	106x220x328	4,1	0,056
LEADER UMA 70	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,0	110x280x330	5,4	0,072
LEADER UMS 70	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,0	110x280x330	5,4	0,072
LEADER UMC 70	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,0	110x280x330	5,4	0,072
LEADER UMC HG 35	МГЛ G12	0,53	110x280x330	5,4	0,072

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

Артыкул	Тып лампы і цокаль	Ток лампы, А	Габарыты, мм,	Маса, кг не больш за	Паверхня ветравой нагрузкі, м2
LEADER UMS HG 35	МГЛ G12	0,53	110x280x330	5,4	0,072
UMS 150	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,8	116x246x379	5,6	0,075
UMA 150	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,8	116x246x379	5,6	0,075
UMC 150	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,8	116x246x379	5,6	0,075
LEADER UMA 150	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,8	110x260x400	6,8	0,084
LEADER UMS 150	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,8	110x260x400	6,8	0,084
LEADER UMC 150	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,8	110x260x400	6,8	0,084
UMS 250	МГЛ, ДНаТ E40	3,0	132x360x460	8,1	0,13
UMA 250	МГЛ, ДНаТ E40	3,0	132x360x460	8,1	0,13
UMC 250	МГЛ, ДНаТ E40	3,0	132x360x460	8,1	0,13
LEADER UMA 250 H	МГЛ E40	3,0	160x400x320	15,6	0,202
LEADER UMS 250 H	МГЛ E40	3,0	160x400x320	15,6	0,202
LEADER UMC 250 H	МГЛ E40	3,0	160x400x320	15,6	0,202
LEADER UMA 250 S	ДНаТ E40	3,4	200x445x545	16,5	0,202
LEADER UMS 250 S	ДНаТ E40	3,4	200x445x545	16,5	0,202
LEADER UMC 250 S	ДНаТ E40	3,4	200x445x545	16,5	0,202
UMS 400H	МГЛ, E40	3,4	155x400x505	11,0	0,16
UMA 400H	МГЛ, E40	3,4	155x400x505	11,0	0,16
UMC 400H	МГЛ, E40	3,4	195x426x580	12,8	0,193
LEADER UMA 400H	МГЛ, E40	3,4	200x445x545	16,5	0,202
LEADER UMS 400H	МГЛ, E40	3,4	200x445x545	16,5	0,202
LEADER UMC 400H	МГЛ, E40	3,4	200x445x545	16,5	0,202
UMS 400S	ДНаТ, E40	4,45	155x400x505	11,0	0,16
UMA 400S	ДНаТ, E40	4,45	155x400x505	11,0	0,16
UMC 400S	ДНаТ, E40	4,45	195x426x580	12,8	0,193
LEADER UMA 400S	ДНаТ, E40	4,45	200x445x545	17,5	0,202

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

Артыкул	Тип лампы і цокаль	Ток лампы, А	Габарыты, мм,	Маса, кг не больш за	Паверхня ветравой нагрукі, м2
LEADER UMS 400S	ДНаТ, Е40	4,45	200x445x545	17,5	0,202
LEADER UMC 400S	ДНаТ, Е40	4,45	200x445x545	17,5	0,202

МГЛ – металагалагенная лампа;
ДНаТ – натриевая лампа.



Артикул	Тип лампы і цокаль	Струм лампы, А	Габариты, мм,	Маса, кг, не більше	Поверхня вітрового навантаження, м2
UMS 70	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,0	106x220x328	4,1	0,056
UMA 70	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,0	106x220x328	4,1	0,056
UMC 70	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,0	106x220x328	4,1	0,056
LEADER UMA 70	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,0	110x280x330	5,4	0,072
LEADER UMS 70	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,0	110x280x330	5,4	0,072
LEADER UMC 70	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,0	110x280x330	5,4	0,072
LEADER UMC HG 35	МГЛ G12	0,53	110x280x330	5,4	0,072
LEADER UMS HG 35	МГЛ G12	0,53	110x280x330	5,4	0,072
UMS 150	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,8	116x246x379	5,6	0,075
UMA 150	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,8	116x246x379	5,6	0,075
UMC 150	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,8	116x246x379	5,6	0,075
LEADER UMA 150	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,8	110x260x400	6,8	0,084
LEADER UMS 150	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,8	110x260x400	6,8	0,084
LEADER UMC 150	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,8	110x260x400	6,8	0,084
UMS 250	МГЛ, ДНаТ Е40	3,0	132x360x460	8,1	0,13
UMA 250	МГЛ, ДНаТ Е40	3,0	132x360x460	8,1	0,13
UMC 250	МГЛ, ДНаТ Е40	3,0	132x360x460	8,1	0,13
LEADER UMA 250 H	МГЛ Е40	3,0	160x400x320	15,6	0,202
LEADER UMS 250 H	МГЛ Е40	3,0	160x400x320	15,6	0,202
LEADER UMC 250 H	МГЛ Е40	3,0	160x400x320	15,6	0,202

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

Артикул	Тип лампи і цоколь	Струм лампи, А	Габарити, мм,	Маса, кг, не більше	Поверхня вітрового навантаження, м2
LEADER UMA 250 S	ДНаТ Е40	3,4	200x445x545	16,5	0,202
LEADER UMS 250 S	ДНаТ Е40	3,4	200x445x545	16,5	0,202
LEADER UMC 250 S	ДНаТ Е40	3,4	200x445x545	16,5	0,202
UMS 400H	МГЛ, Е40	3,4	155x400x505	11,0	0,16
UMA 400H	МГЛ, Е40	3,4	155x400x505	11,0	0,16
UMC 400H	МГЛ, Е40	3,4	195x426x580	12,8	0,193
LEADER UMA 400H	МГЛ, Е40	3,4	200x445x545	16,5	0,202
LEADER UMA 400H	МГЛ, Е40	3,4	200x445x545	16,5	0,202
LEADER UMC 400H	МГЛ, Е40	3,4	200x445x545	16,5	0,202
UMS 400S	ДНаТ, Е40	4,45	155x400x505	11,0	0,16
UMA 400S	ДНаТ, Е40	4,45	155x400x505	11,0	0,16
UMC 400S	ДНаТ, Е40	4,45	195x426x580	12,8	0,193
LEADER UMA 400S	ДНаТ, Е40	4,45	200x445x545	17,5	0,202
LEADER UMS 400S	ДНаТ, Е40	4,45	200x445x545	17,5	0,202
LEADER UMC 400S	ДНаТ, Е40	4,45	200x445x545	17,5	0,202

МГЛ – металогалогенна лампа,
ДНаТ – натрієва лампа.