



ООО «МГК «Световые Технологии»

Светильник ARS/S 236 HF ES1

ПАСПОРТ

1. Назначение

- 1.1. Светильник серии ARS, потолочный, с трубчатыми люминесцентными лампами (цоколь G13) и зеркальной V-образной алюминиевой решеткой, укомплектованный блоком резервного питания, предназначен для освещения административно-общественных помещений.
- 1.2. Светильник обеспечивает работу одной лампы при аварийном отключении питающего напряжения. Батарея поддерживает работу лампы не менее 2,5 часов в данном режиме. Поток лампы при этом составляет 10% от номинального. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 54149-2010.
- 1.3. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 1.4. Светильник выпускается в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.
- 1.5. Светильник соответствует степени защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.

2. Технические характеристики

2.1. Номинальная мощность, Вт	2 x 36
2.2. Частота тока, Гц	50±0,4
2.3. Номинальное напряжение, В	220±10%
2.4. КПД, %	~60
2.5. Габаритные размеры, мм	
• Длина	1225
• Ширина	310
• высота	80
2.6. Масса светильника, кг	≤5,1
2.7. Класс защиты от поражения электрическим током	I
2.8. Коэффициент мощности	≥0,96

3. Комплект поставки

Светильник (без ламп), шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

4. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену компонент производить только при отключенном питании. Светильник может быть непосредственно установлен на потолок из нормально воспламеняемого материала.

5. Состав изделия

Светильник состоит из корпуса белого цвета, на котором смонтированы электронный пускорегулирующий аппарат, конверсионный блок с Ni-Cd перезаряжаемой аккумуляторной батареей, проводка светильника, и патроны для люминесцентных ламп. В корпус вставлена зеркальная решетка-отражатель из алюминия.

6. Правила эксплуатации и установка

- 6.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 6.2. С распакованного светильника снять алюминиевую решетку, провести сетевые провода через отверстие в корпусе, корпус закрепить на опорной поверхности.
- 6.3. Подключить сетевые провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью на клеммы L1, N1.
- 6.4. Подключить к контактным зажимам L2, N2 питающие провода, обеспечивающие непрерывный заряд батареи.
- 6.5. Проверочное испытание при помощи устройства TELEMANDO.

Существует возможность проведения проверочного испытания при помощи подключения устройства TELEMANDO (TM): При наличии питания нажатием кнопки ON (ВКЛ.) (на устройстве Telemando) светильник переходит в аварийный режим и будет работать в этом режиме до тех пор, пока не будет отпущена кнопка ON (ВКЛ.). Устройство Telemando может обслуживать до 35 светильников (см. схему подключения). Кнопка OFF не используется.

Подключение устройства дистанционного тестирования и управления аварийным освещением TELEMANDO производить жестким одножильным проводом сечения 1-1,5 мм и максимальной длиной 250 м. При подключении устройства строго соблюдать полярность согласно электрической схемы. Контакт «+» устройства TELEMANDO подключать к контакту «+» TM на блоке аварийного питания, контакт «-» устройства TELEMANDO подключать к контакту «-» TM на блоке аварийного питания.

- 6.6. Вставить люминесцентные лампы.

- 6.7. Вставить зеркальный растр (решетку-отражатель) с помощью 4-х пружин.
- 6.8. Загрязненный растр рекомендуется протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- 6.9. При монтаже светильников необходимо использовать комплект креплений X4 (в комплект поставки не входит), в случае использования иных установочных элементов гарантия на светильники не распространяется.

7. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-001-44919750-12 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Контролер ОТК _____

Светильник сертифицирован.

Сертификат соответствия № _____

8. Гарантийные обязательства

- 8.1. Завод - изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- 8.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.
- 8.3. 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.
- 8.4. Выход из строя люминесцентных ламп и стартеров браком не является.

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

Дата продажи _____

Штамп магазина



LLC "IGC" Lighting Technologies"

ARS/S 258 ES1 Luminaire

CERTIFICATE

1. Function

- 1.1. ARS series ceiling luminaire with fluorescent tube lamps (G13 base) and mirror-like V-shape aluminum louver, equipped with a battery pack, is designed to provide lighting in public administrative spaces.
- 1.2. The luminaire can operate in one-lamp work mode in an emergency power-off situation. The battery provides power for the luminaire for not less than 2,5 hours in this mode. Light flux of the lamp in this case is 10% of design. Electric power quality shall be in accordance with GOST 54149-2010.
- 1.3. The lighting fixture corresponds to the requirements of technical regulations of the Customs Union 004/2011 "On safety of low voltage equipment", technical regulations of the Customs Union 020/2011 "Electromagnetic capability of technical means".
- 1.4. The luminaire is manufactured as УХЛ4 according to GOST 15150-69.
- 1.5. The luminaire has IP20 protection rate according to GOST 14254-96.

2. Specifications

2.1. Rated power, W	2 x 36
2.2. Current frequency, Hz	50±0,4
2.3. Rated voltage, V	220±10%
2.4. Efficiency, %	~60
2.5. Overall dimensions, mm	
• Length	1225
• Width	310
• Height	80
2.6. Luminaire weight, kg	≤5,1
2.7. Electric shock protection Class	I
2.8. Power factor	≥0.96

3. Delivery set

Luminaire (lamps not included), pc.	1
Packaging, pc.	1
Manufacturer's certificate, pc.	1

4. Safety requirements

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 installation, cleaning and replacement of elements must be done only when the power is off. The luminaire can be directly installed only onto the ceiling made from normal combustibility material.

5. Device components

The luminaire consists of a white metal housing, wherein are mounted the electronic control gear, conversion unit with Ni-Cd rechargeable accumulator battery, wiring, fluorescent lamp sockets. Into the housing is inserted an aluminum mirror-like reflecting louver.

6. Operation and installation instructions

- 6.1. The luminaire must be used according to the "Rules for technical operation of electrical installations for consumers".
- 6.2. Take off the aluminum louver from the unpacked luminaire, pass supply lines through the housing hole, mount housing on the support surface.
- 6.3. Connect supply lines to the terminal block according to the specified polarity of terminals L1, N1.
- 6.4. Connect to terminal clamps L2, N2 feed wires that provide battery float charging.
- 6.5. Checking TEST using TELEMANDO.

There is the possibility of conducting a checking test by connecting TELEMANDO (TM): By pressing the ON button (power supply is on) (on Telemando device) the lighting fixture switches into emergency mode and continues to operate in this mode until the ON button is released. Telemando may support up to 35 lighting fixtures (see the wiring diagram). Button OFF is not used. Remote emergency lighting testing and controlling device TELEMANDO has to be connected with hard solid wire with section 1 - 1,5 mm and max length 250 m. Observe the polarity according to the electric scheme during connection of the device. Connect the contact "+" of the TELEMANDO device to the contact "+" of TM on the emergency power supply unit, connect the contact "-" of the TELEMANDO device to the contact "-" of TM on the emergency power supply unit.

- 6.6. Install fluorescent lamps.
- 6.7. Insert mirror-like grid (reflecting louver) with the help of 4 springs.
- 6.8. To clean the dirty grid, use soft cloth without abrasive cleaners.
- 6.9. When mounting lighting fixtures, it is required to use a X4 mounting kit (user supplied), in case of using other mounting components, warranty for lighting fixtures will not be valid.

7. Acceptance certificate

The luminaire conforms to technical specifications TU 3461-001-44919750-12 and has been approved for use.

Date manufactured

QCD inspector _____

Luminaire is certified.

Compliance certificate

8. Warranty obligations

- 8.1. Manufacturing plant undertakes to fix or replace free of charge the luminaire that failed, when such failure was not at user's fault and under normal conditions of use during the term of warranty.
- 8.2. Warranty period – 36 months from the luminaire manufacturing date.
- 8.3. Service life of the luminaire under normal climate conditions and compliance with installation and operation instructions is:
 - 8 years – for luminaires with housing and/or optical part (diffuser) made from polymer material;
 - 10 years – for other luminaires.
- 8.4. Fluorescent lamp and starter failure is not considered a manufacturing defect.

Manufacturing plant address: 390010, Ryazan, Magistralnaya St., building 11-a.

Date of sale _____

Store stamp



«Жарық технологиялары» СК» ЖШҚ

ARS/S 258 ES1 шырағы

ҚҰЖАТЫ

1. Міндеті

- 1.1. ARS топтамадағы төбенің ішіне құралатын, түтік тәрізді G13 нұршамдары және V-пішініндегі алюминий торы бар әкімшілік-қоғамдық ғимараттарды жарықтандыруға арналған шырақ. Резервтік қуат блогымен жасақталған.
- 1.2. Қуат кернеудің апаттық өшу жағдайда шырақ бір шамның жұмысын қамтамасыз етеді. Батарея бұл режимде шамның жұмыс істеуін 2,5 сағаттан кем емес үзбейді. Бұл жағдайда шамның ағыны атаулыдан 10% құрайды. Электр энергиясының сапасы MEMCT 54149-2010-ге сәйкес болуы керек.
- 1.3. Шамдал TP TC 004/2011 «Төмен вольтты құрал-жабдықтың қауіпсіздігі туралы», TP TC 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі» қауіпсіздік талаптарына сәйкес келеді.
- 1.4. MEMCT 15150-69 бойынша ҚСК4 орындауымен шығарылады.
- 1.5. Шырақ MEMCT 14254-96 бойынша IP20 қорғаныс деңгейіне сәйкес.

2. Техникалық сипаттамалар

- 2.1. Атаулы қуат, Вт 2 x 36

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»

2.2. Тоқ жиілігі, Гц	50±0,4
2.3. Атаулы кернеуі, В	220±10%
2.4. ПӘК, %	~60
2.5. Габариттік өлшемдер, мм	
• Ұзындығы	1225
• Ені	310
• биіктігі	80
2.6. Шырақ салмағы, кг	≤5,1
2.7. Электр қуатынан зақымданудан қорғау тобы	I
2.8. Қуат коэффициенті	≥0,96

3. Жеткізілім жинақтамасы

Шырақ (шамсыз), дана.	1
Бума, дана	1
Құжаты, дана	1

4. Қауіпсіздік техникаға талаптар

Шырақтың орнатуын, тазалауын, компоненттерді ауыстыру жұмыстарын тек қуат көзі өшірілген кезде жасау. Шырақ жанғыштығы орташа материалдан жасалған төбеге тікелей орнатылса болады.

5. Бұйым құрамы

Шырақ ақ түсті металлдан жасалған, үстінде электрондық іске қосуды реттеуіш аспап құралған тұрқыдан, сымдардан, Ni-Cd қайта зарядталатын батареямен конверсиялық блоктан құралады, стартерлер және нұршамдарға арналған патрондар орнатылған. Тұрқының ішіне алюминийден жасалған әйнекті шағылдырғыш-тор орнатылған.

6. Пайдалану және орнату ережелері

6.1. Шырақты пайдалану жұмыстары «Тұтынушылар тарапынан электр құндығыны техникалық пайдалану ережелерімен» сәйкес өткізіледі.

6.2. Бумасы шешілген шырақтан алюминий торын шешу, желілік сымдарды тұрқыдағы тесік арқылы өткізіп, тұрқыны тірек бетіне орнату.

6.3. Желілік сымдарды клеммада көрсетілген L1, N1 кереғарлыққа сәйкес клеммалық қалыпқа қосу.

6.4. Қуат сымдарын L2, N2 батареяның үздіксіз зарядталуын қамтамасыз ететін жанама қысқыштарына қосу.

6.5. TELEMANDO құралының көмегімен тексермелі сынақ

TELEMANDO (TM) құралын қосу арқылы тексермелі сынақты өткізу мүмкіндігі болады: Қорек көзі бола тұра ON (ҚОСҮ) түймешігін басу арқылы (Telemando құрылғысында) шамдал қосымша режимге ауысады және сол режимде ON (ҚОСҮ) түймешігін жібермегенше жұмыс жасайды. Telemando құрылғысы 35 шамдалдарға дейін қызмет көрсетеді (қосу сұлбасын қараңыз). OFF түймесі қолданылмайды.

Апаттық жарық жүйесін қашықтан сынауға және басқаруға арналған TELEMANDO құрылғысын қосу жуандығы 1-1,5 мм және барлық ұзындығы 250 м дейінгі бір өзекті қатты сыммен орындалады. Құрылғыны қосу барысында полярлықты міндетті түрде электр сызбасына сай етіп жалғау керек. TELEMANDO құрылғысының «+» түйіспесін апаттық жағдайда қуат беру блогының «+» TM түйіспесіне, ал TELEMANDO құрылғысының «-» түйіспесін апаттық жағдайда қуат беру блогының «-» TM түйіспесіне жалғаңыз.

6.6. Нұршамдарды қондыру.

6.7. Әйнекті растрды (шағылдырғыш-торды) 4 серіппе арқылы бекіту.

6.8. Ластанған шашыратқышты ешқандай жууға арналған қоспаларсыз жұмсақ шүберекпен сұрту қажет.

6.9. Шамдалдарды орнатуда Х4 бекіткіштерінің жиынтығын қолдану қажет, басқа орнату элементтерін қолданған жағдайда шамдалдарға кепілдіктер таралмайды

7. Қабылдау туралы куәлік

Шырақ ТУ 3461-001-44919750-12 –ға сәйкес және қолдануға жарамды болып табылды

Шығару күні

Бақылаушы _____

Шырақ сертификатталған.

Сәйкестік сертификат нөмірі

8. Кепілдікті міндеттеме

8.1. Өндіруші-зауыт қалыпты қолдану жағдайда және сатып алушының кесірісіз істен шыққан шырақтарды кепілдік мерзімінде ақысыз жөндеуге немесе ауыстыруға міндетті.

8.2. Кепілдік мерзімі – шырақты шығарған күнінен бастап 36 ай.

8.3. Қалыпты климаттық жағдайда, сонымен қатар орнату, қолдану ережелері сақталса, шырақтардың қызмет мерзімі:

- 8 жыл – тұрқысы және/немесе оптикалық бөлігі (шағылдырғышы) полимерден жасалған шырақтар үшін;
- 10 жыл – басқа шырақтар үшін.

8.4. Нұршамның істен шығуы ақау деп саналмайды.

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

Сату күні _____

Дүкен мөртанбасы



ТАА «МГК «Светлавия Тэхналогіі»

СвяцільнікARS/S 258 ES1

ПАШПАРТ

1. Прызначэнне

- 1.1. Свяцільнік серыі ARS, столевы, з трубчастымі люмінесцэнтнымі лямпамі (цокаль G13) і люстраной V-выгляду алюмініевай рашоткай, укамплектаваны блокам рэзервовага сілкавання, ужываецца для асвятлення адміністрацыйна-грамадскіх памяшканняў.
- 1.2. Свяцільнік забяспечвае працу адной лампы пры аварыйным адключэнні сілкуючага напружання. Батарэя падтрымлівае працу лампы не менш за 2,5 гадзіны ў дадзеным рэжыме. Паток лампы пры гэтым складае 10% ад намінальнага значэння. Якасць электраэнергіі павінна адпавядаць ДАСТ Р 54149-2010.
- 1.3. Свяцільнік адпавядае патрабаванням бяспекі ТР ТС 004/2011 «Пра бяспеку нізкавольнага абсталявання», ТР ТС 020/2011 «Электрамагнітная сумяшчальнасць тэхнічных сродкаў».
- 1.4. Свяцільнік выпускаецца ў выкананні УХЛ4 паводле дзяржстандарта ГОСТ 15150-69.
- 1.5. Свяцільнік адпавядае ступені аховы IP20 паводле дзяржстандарта ГОСТ 14254-96.

2. Тэхнічныя характарыстыкі

2.1. Намінальная магутнасць, Вт	2 x 36
2.2. Частата току, Гц	50±0,4
2.3. Намінальнае напружанне, В	220±10%
2.4. ККДз, %	~60
2.5. Габарытныя памеры, мм	
• Даўжыня	1225
• Шырыня	310
• Вышыня	80
2.6. Маса свяцільніка, кг	≤5,1
2.7. Клас аховы ад паражэння электрычным токам	I
2.8. Кэфіцыент магутнасці	≥0,96

3. Камплект пастаўкі

Свяцільнік (без лампы), шт.	1
Упакоўка, шт.	1
Пашпарт, шт.	1

4. Патрабаванні па тэхніцы бяспекі

Устаноўку, чыстку свяцільніка і замену кампанент праводзіць толькі пры адключаным сілкаванні. Свяцільнік можа быць непасрэдна ўстаноўлены на столу з нармальна запальваемага матэрыялу.

5. Склад вырабу

Свяцільнік складаецца з металічнага корпуса белага колеру, на якім зманціраваны электронны пускарэгулюючы апарат, канверсійны блок з Ni-Cd перазаряджаемай акумулятарнай батарэяй, праводка, патроны для люмінесцэнтных ламп. У корпус устаўлена люстраная рашотка-адбівальнік з алюмінію.

6. Правілы эксплуатацыі і ўстаноўка

- 6.1. Эксплуатацыя свяцільніка ажыццяўляецца ў адпаведнасці з «Правіламі тэхнічнай эксплуатацыі электраўстаноўак карыстальнікаў».
- 6.2. З распакаванага свяцільніка зняць алюмініевую рашотку, правесці сеткавыя правады праз адтуліну ў корпусе, корпус замацаваць на апорнай паверхні.
- 6.3. Падключыць сеткавыя правады да клемнай калодкі ў адпаведнасці з указанай палярнасцю на клеммы L1, N1.
- 6.4. Падключыць да кантактных сіскачоў L2, N2 сілкуючыя правады, якія забяспечваюць бесперапынны зарад батарэі.
- 6.5. Праверачнае ВЫПРАБАВАННЕ з дапамогай прылады TELEMANDO.
Існуе магчымасць правядзення праверачнага выпрабавання з дапамогай падключэння прылады TELEMANDO (TM): Пры наяўнасці сілкавання націсканнем кнопкі ON (УКЛ.) (на прыладзе Telemando) свяцільнік пераходзіць ў аварыйны рэжым і будзе працаваць у гэтым рэжыме да таго часу, пакуль не будзе адпушчана кнопка ON (УКЛ.).
Прылада Telemando можа абслугоўваць да 35 свяцільніяў (гл. схему падключэння). Кнопка OFF не выкарыстоўваецца.
Падключэнне прылады дыстанцыйнага тэставання і кіравання асвятленнем TELEMANDO выконваць цвёрдым аднажылковым провадам сячэння 1-1,5 мм і максімальнай даўжынёй 250 м. Пры падключэнні прылады строга прытрымлівацца палярнасці згодна з электрычнай схемай. Кантакт «+» прылады TELEMANDO падключыць да кантакту «+» TM на блоку аварыйнага сілкавання, кантакт «-» прылады TELEMANDO падключыць да кантакту «-» TM на блоку аварыйнага сілкавання.
- 6.6. Устаўіць люмінесцэнтныя лампы.
- 6.7. Устаўіць люстраны растр (рашотку-адбівальнік) з дапамогай 4-х спружын.
- 6.8. Забруджаны растр рэкамендуецца праціраць мяккім рызём без прымянення абразіўных чысцячых сродкаў.
- 6.9. Пры мантажы свяцільніяў неабходна выкарыстоўваць камплект Х4 (у камплект пастаўкі не ўваходзіць), у выпадку выкарыстання іншых устаноўчых элементаў гарантыя на свяцільнік не распаўсюджваецца.

7. Пасведчанне аб прыёме

Свяцільнік адпавядае ТУ 3461-001-44919750-12 і прызнаны годным да эксплуатацыі.

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.itcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»
ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.itcompany.com
KAZ Бұл төлқұжатты сіз www.itcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз
BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.itcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»
UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.itcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

Дата выпуску

Кантралёр АТК

Свяцільнік сертыфікаваны.

Сертыфікат адпаведнасці №

8. Гарантыйныя абавязальствы

8.1. Завод – вытворца абавязуецца бясплатна адрамантаваць ці замяніць свяцільнік, які выйшаў са строю не па віне пакупніка ва ўмовах нармальнай эксплуатацыі, на працягу гарантыйнага тэрміну.

8.2. Гарантыйны тэрмін – 36 месяцаў з дня вырабу свяцільніка.

8.3. Тэрмін службы свяцільнікаў у нармальных кліматычных умовах пры захаванні правілаў мантажу і эксплуатацыі складае:

- 8 гадоў – для свяцільнікаў, корпус і/ці аптычная частка (рассейвальнік) якіх выраблены з палімерных матэрыялаў;
- 10 гадоў – для астатніх свяцільнікаў.

8.4. Выхад са строю люмінесцэнтных ламп і стартэраў бракам не з'яўляецца.

Адрас завода-вытворцы: 390010, г. Разань, вул. Магістральная, д.11-а.

Дата продажу

Штамп крамы



ТОВ «ТК «Світлові Технології»

Світільнік ARS / S 258 ES1

ПАСПОРТ

1. Призначення

1.1. Світільнік серіі ARS, стельовы, з трубчастымі люмінесцэнтнымі лампамі (цоколь G13) і дзеркальнай V-подібной алюмініевай рэшткай, укомплектований блоком резервного живлення, прызначаны для асвятлення адміністрацыйна-грамадскіх прымішчэн.

1.2. Світільнік забяспечуе работу адной лампы пры аварыйным адключэнні живячай напругі. Батарея падтрымлівае работу лампы не менш 2,5 гадін у даным рэжымі. Поток лампы пры гэтым становіць 10% ад номінальнага. Якасць электроэнергіі павінна адпавядаць ГОСТ 54149-2010.

1.3. Світільнік адпавядае вимогам безпекі ТР ТС 004/2011 «Про безпеку низьковольтнага абладнання», ТР ТС 020/2011 «Электромагнітна сумісність тэхнічных засобів».

1.4. Світільнік выпускаецца ў выкананні УХЛ4 за ГОСТ 15150-69.

1.5. Світільнік адпавядае ступеню захісту IP20 за ГОСТ 14254-96.

2.Тэхнічны характарыстыкі

2.1. Номінальная потужнасць, Вт	2 x 36
2.2. Частота струму, Гц	50±0,4
2.3. Номінальная напруга, В	220±10%
2.4. ККД, %	~ 60
2.5. Габарытныя памеры, мм	
• Давжына	1225
• Шырына	310
• Висота	80
2.6. Вага світільніка, кг	≤ 5,1
2.7. Клас захісту ад уражэння электрычным струмом	I
2.8. Коефіцыент потужнасці	≥ 0,96

3. Комплект поставки

Світільнік (без ламп), шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

4. Вимоги з тэхнікі безпекі

Устаноўку, чыстку світільніка і замяну кампанентаў робіць толькі пры адключаным живленні. Світільнік можа быць безпасрэдна встановлены на стелю выгатовлену з нармальна займістага матэрыялу.

5. Склад выробу

Світільнік складаецца з металевы корпусу білага кольору, на якому змонтаваны электронны пускорэгулюючы апарат, конверсійны блок з Ni-Cd перазаładнаю акумулятарнаю батарэяю, проводка, патроны для люмінесцэнтных ламп. У корпус вставлена дзеркальная рэштка-відбівач з алюмінію.

6. Правила эксплуатацыі та встановлення

6.1. Эксплуатацыя світільніка праводзіцца адпаведна да "Правіл тэхнічнай эксплуатацыі электроустаноў спажывачів".

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 Бул 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»

6.2. З розпакованого світильника зняти алюмінієву решітку, провести мережеві проводи через отвір у корпусі, корпус закріпити на опорній поверхні.

6.3. Підключити мережеві проводи до клемної колодки відповідно до зазначеної полярності на клеми L1, N1.

6.4. Підключити до контактних затискачів L2, N2 проводи живлення, що забезпечують безперервний заряд батареї.

6.5. Перевірочне ВИПРОБУВАННЯ за допомогою пристрою TELEMANDO.

Існує можливість проведення перевірного випробування за допомогою підключення пристрою TELEMANDO (TM): При наявності живлення натисненням кнопки ON (ВКЛ.)

(на пристрої Telemando) світильник переходить у аварійний режим і буде працювати у цьому режимі до тих пір, поки не буде відпущена кнопка ON (ВКЛ.).

Пристрій Telemando може обслуговувати до 35 світильників (див. схему підключення). Кнопка OFF не використовується.

Підключення пристрою дистанційного тестування та управління аварійним освітленням TELEMANDO виробляти жорстким одножильним проводом перетину 1-1,5 мм і

максимальною довжиною 250 м. При підключенні пристрою суворо дотримуватись полярності згідно електричної схеми. Контакт «+» пристрою TELEMANDO підключати до контакту «+» TM на блоці аварійного живлення, контакт «-» пристрою TELEMANDO підключати до контакту «-» TM на блоці аварійного живлення.

6.6. Вставити люмінесцентні лампи.

6.7. Вставити дзеркальний растр (решітку - відбивач) за допомогою 4-х пружин.

6.8. Забруднений растр рекомендується протирати м'якою тканиною без застосування абразивних засобів для чищення.

6.9. При монтажі світильників необхідно використовувати комплект кріплень X4 (в комплект поставки не входять), у випадку використання інших встановлювальних елементів гарантія на світильники не розповсюджується.

7. Свідоцтво про приймання

Світильник відповідає ТУ 3461-001-44919750-12 та визнаний придатним до експлуатації.

Дата випуску _____

Контролер ВТК _____

Світильник сертифікований.

Сертифікат відповідності № _____

8. Гарантійні зобов'язання

8.1. Завод - виробник зобов'язується безкоштовно відремонтувати або замінити світильник, що вийшов з ладу не з вини покупця в умовах нормальної експлуатації, протягом гарантійного терміну.

8.2. Гарантійний термін - 36 місяців з дня виготовлення світильника.

8.3. Термін служби світильників у нормальних кліматичних умовах при дотриманні правил монтажу та експлуатації складає:

- 8 років - для світильників, корпус і / або оптична частина (розсіювач) яких виготовлені з полімерних матеріалів;
- 10 років - для решти світильників.

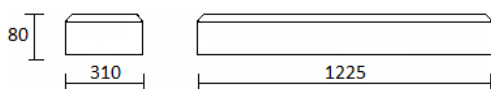
8.4. Вихід з ладу люмінесцентних ламп і стартерів браком світильника не вважається.

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

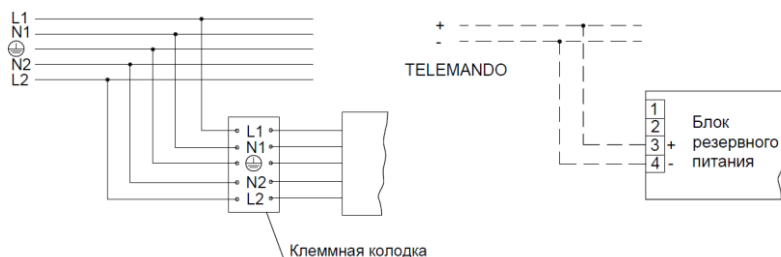
Дата продажу _____

Штамп магазину _____

1. Габаритные размеры светильника, мм



2. Схема электрических соединений



RUS	ENG	KAZ	BLR	UKR
Габаритные размеры светильника:	Overall dimensions	Шырақтың габариттік өлшемдері:	Габаритныя памеры святільніка:	Габаритні розміри світільника:
Схема электрических соединений	Wiring diagram	Електрлік қосылыстардың сұлбасы	Схема електрычных злучэнняў	Схема електричних з'єднань
Блок резервного питания	Stand-by power supply unit	Корек көзіне қосыңыз	Блок рэзервага сілкавання	Блок резервного живлення
Клеммная колодка	Terminal box	Клеммалық қалып	Клемная калодка	Клемна колодка