

RUS

ООО «Завод «Световые Технологии»

Светильник ARS/S 218 HF ES1

ПАСПОРТ

1. Назначение

- 1.1. Светильник серии ARS, потолочный, с трубчатыми люминесцентными лампами (цоколь G13) и зеркальной V-образной алюминиевой решёткой, укомплектованный электронным пускорегулирующим аппаратом и 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 3 часов в данном режиме. Поток лампы при этом составляет 12% от номинального.
- 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	2x18
2.2. Частота тока, Гц	50
2.3. Номинальное напряжение сети, В	220
2.4. КПД, %	~60
2.5. Габаритные размеры, мм	
длина	625
ширина	310
высота	80
2.6. Масса светильника, кг	≤3,6
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 и замену компонент светильника 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, аварийный блок с аккумуляторной батареей, проводка светильника и патроны для люминесцентных ламп. В корпус вставлена зеркальная решётка-отражатель из алюминия.

6. Правила эксплуатации

- 6.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 6.2. С распакованного светильника снять алюминиевую решётку, провести сетевые провода и провода аварийной линии через отверстие в корпусе, корпус закрепить на опорной поверхности.
- 6.3. Провода питания подвести к светильнику через отверстие в корпусе и подключить 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. Вставить люминесцентные лампы.
- 6.6. Вставить зеркальный растр (решетку-отражатель) с помощью 4-х пружинок.
- 6.7. Загрязненный растр рекомендуется протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- 6.8. При монтаже светильников необходимо использовать комплект креплений Х4 (в комплект поставки не входит), в случае использования иных установочных элементов гарантия на светильники не распространяется.
- 6.9. 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.

6.10. 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.

7. Свидетельство о приемке

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

Дата выпуска _____

Контролер ОТК _____

Светильник сертифицирован.

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 "Lighting technologies production"

ARS/S 218 HF ES1 lighting fixture

DATA SHEET

1. Designation

1.1. ARS series ceiling lighting fixture, including tubular fluorescent lamps (G13 lamp base), and the V-shaped aluminum grid, completed with start controlling device and the standby power supply unit is intended for illumination of administrative and public facilities.

1.2. The lighting fixture provides operation of a single lamp in case of emergency shutdown of supply voltage. The battery supports the lamp operation for at least 3 hours in this mode. In this case, flux of the lamp makes up 12% of the rated value.

1.3. The lighting fixture corresponds to the requirements 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 lighting fixture is manufactured in UKHL4 design according to GOST 15150-69.

1.5. The lighting fixture complies with IP20 protection level according to GOST 14254-96.

2. Specifications

2.1. Rated power, W	2x18
2.2. Current frequency, Hz	50
2.3. Rated voltage, V	220
2.4. Efficiency, %	~60
2.5. Overall dimensions, mm	
length	625
width	310
height	80
2.6. Weight of the lighting fixture, kg	≤3,6
2.7. Protection class	
by the electric current	I
2.8. Power factor	≥0,96

3. Delivery set

Lighting fixture (no lamps), pcs.	1
Package, pcs.	1
Data Sheet, pcs.	1

4. Safety requirements

Perform installation, cleaning of the floodlight and replacement of components only with power off.

The lighting fixture can be directly installed on the ceiling made of normally combustible material.

5. Product composition

The lighting fixture consists of the white casing on which an electronic star controlling device, an emergency unit equipped with a battery, wiring of the lighting fixture, and fluorescent lamp lampholders are mounted. An aluminum mirror reflector grid is inserted into the casing.

6. Codes for installation

6.1. Operation of the lighting fixture is performed in accordance with the "Rules of technical operation of consumers' electrical plants."

6.2. Remove aluminium grid from the unpacked lighting fixture, pass the network wires through the hole in the casing and fix the casing on the supporting surface.

6.3. Lay the wires through the bearing in the casing of the lighting fixture and connect them to terminals L1, N1 of the terminal block in accordance with the specified polarity.

6.4. Connect the power supply wires which provide continuous battery charging to contact clamps L2, N2.

6.5. Insert fluorescent lamps.

6.6. Insert the mirror raster (reflector grid) using 4 springs.

6.7. It is recommended to wipe the dirty raster with a soft cloth without using abrasive cleaners.

6.8. 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.

6.9. 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) OFF button is not used.

6.10. Remote emergency lighting testing and controlling device TELEMANDO has to be connected with hard solid wire with section of 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.

7. Certificate of Acceptance

The lighting fixture complies with TOR 3461-001-44919750-12 and is fit for use.

Date of manufacture

QCD Inspector _____

The lighting fixture is certified.

8. Warranty liability

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

8.2. Warranty period is 36 months from the manufacture date of the lighting fixture.

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

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

8.4. Failure of fluorescent lamps and starter is not a defect.

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

Sale date _____

Store stamp



«Жарық технологиялары» Зауыты ЖШҚ

ARS/S 218 HF ES1 шамдалы

ТӨЛҚҰЖАТ

1. Тағайындалуы

1.1. ARS сериясындағы, төбелік, түтікті нұршамдары (цоколь G13) және V пішінді айналы алюминий шілтері бар электронды іске қосуды реттейтін аппаратымен және резервтік қорек көзінің блогмен жабдықталған шамдал әкімшілік-қоғамдық ғимараттарды жарықтандыруға арналған.

1.2. Шамдал қорек көзінің кернеуі апаттық сөнген жағдайда бір лампаның жұмысын қамтамасыз етеді. Бұл режимде батарея лампаның жұмысын кемінде 3 сағат ұстайды. Бұл ретте лампаның ағыны көрсетілгеннің 12%-ын құрайды.

1.3. Шамдал ТР ТС 004/2011 «Төмен вольтті құрал-жабдықтың қауіпсіздігі туралы», ТР ТС 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» қауіпсіздік талаптарына сәйкес келеді.

1.4. Шамдал МЕМСТ 15150-69 бойынша орташа салқын климаттың (ОСК4) орындалуында шығарылады.

1.5. Шамдал МЕМСТ14254-96 бойынша IP20 қорғану деңгейіне сәйкес келеді.

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»

2. Техникалық сипаттамалар

2.1. Нақтылы қуаты, Вт	2x18
2.2. Токтың жиілігі, Гц	50
2.3. Желінің нақтылы кернеуі, В	220
2.4. ПӘК, %	~60
2.5. Габариттік өлшемдері, мм	
Ұзындығы	625
Ені	310
Биіктігі	80
2.6. Шамдалдың салмағы, кг	≤3,6
2.7. Электрлік токпен зақымдалудан қорғану классы	I
2.8. Қуаттылық коэффициенті	≥0,96

3. Жеткізілім жиынтығы

Шамдал (лампасыз), дана	1
Орам, дана	1
Төлқұжат, дана	1

4. Қауіпсіздік техникасы бойынша талаптар

Шамдалды орнатуды, тазалауды және құрамдас бөліктерін ауыстыруды тек қуат көзін өшіріп орындаңыз.

Шамдал қалыпты тұтанатын материалдан жасалған төбеге тікелей орнатылуы мүмкін.

5. Өнімнің құрамы

Шамдал ақ түсті корпуста тұрады, онда электронды іске қосуды реттейтін аппарат, Ni-Cd қайта зарядталатын аккумуляторлық батареясы бар айырбасталымдылық блок, шамдалдардың сымдар жүйесі және нұршамдарға арналған патрондар орнатылған. Корпусқа алюминийден жасалған айналы тор-шағылыстырғыш қойылған.

6. Пайдалану ережесі

1. Шамдалды пайдалану «Тұтынушылардың электрлік қондырғыларды техникалық пайдалану ережелеріне» сәйкес жүргізіледі.
2. Оралған шамдалдан алюминий торды шешіп, корпустағы тесік арқылы желілік сымдарды және апаттық желілер сымдарын жүргізіңіз, корпусты тіректік бетке бекітіңіз.
3. Қорек көзінің сымдарын корпустағы тесік арқылы шамдалға өткізіп, клеммалық қалыпқа көрсетілген полярлыққа сай L1, N1 клеммаларына қосыңыз.
4. L2, N2 түйіскен қысқыштарына батареяның үздіксіз зарядын қамтамсыз ететін қорек көзі сымдарын қосыңыз.
5. Нұршамдарды қойыңыз.
6. 4 серіппенің көмегімен айналы растрды (шағылыстырғыш тор) қойыңыз.
7. Ластанған растрды абразивті тазалау құралдарын қолданбай, жұмсақ матамен сүрту ұсынылады.
8. Шамдалдарды орнатуда Х4 бекіткіштерінің жиынтығын қолдану қажет, басқа орнату элементтерін қолданған жағдайда шамдалдарға кепілдіктер таралмайды.
9. TELEMANDO құралының көмегімен орындалатын тексеру сынағы.
TELEMANDO (TM) құралын қосу арқылы тексермелі сынақты өткізу мүмкіндігі болады: Қорек көзі бола тұра ON (ҚОСУ) түймешігін басу арқылы (Telemando құрылғысында) шамдал қосымша режимге ауысады және сол режимде ON (ҚОСУ) түймешігін жібермегенше жұмыс жасайды. Telemando құрылғысы 35 шамдалдарға дейін қызмет көрсетеді (қосу сұлбасын қараңыз). OFF (ӨШІРУ) түймесі пайдаланылмайды.
10. 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.

7. Қабылдау туралы куәлік

Шамдал ТШ 3461-001-44919750-12 талаптарына сәйкес және пайдалануға жарамды деп танылды.

Шығарылған күні

ТББ Бақылаушысы _____

Шамдал сертификатталған.

8. Кепілдік міндеттемелер.

1. Өндіруші зауыт қалыпты пайдалану шартында сатып алушының кінәсінен тыс істен шыққан прожекторды ақысыз жөндеуге немесе алмастыруға міндеттенеді.
кепілдік уақытының ішінде.
2. Кепілдік мерзімі - шамдалды дайындаған күннен бастап 36 ай.
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.
4. Нұршамдардың және стартерлердің істен шығуы жарамсыз болып табылмайды.



ТАА «Завод «Светлавия Тэхнологіі»

Свяцільня ARS/S 218 HF ES1

ПАШПАРТ

1. Прызначэнне

- 1.1. Свяцільня серыі ARS, столовая, з трубчастымі люмінесцэнтнымі лямпамі (цокаль G13) і люстраной V-вобразнай алюмініевай рашоткай, укамплектаваная электронным пускарэгулявальным апаратам і блокам рэзервовага сілкавання, прызначаная для асвятлення адміністрацыйна-грамадскіх памяшканняў.
- 1.2. Свяцільня забяспечвае працу адной лямпы пры аварыйным адключэнні сілкавальнага напружання. Батарэя падтрымлівае працу лямпы не менш за 3 гадзіны ў дадзеным рэжыме. Струмень лямпы пры гэтым складае 12% ад намінальнага.
- 1.3. Свяцільня адпавядае патрабаванням бяспекі ТР ТС 004/2011 «Пра бяспеку нізкавольнага абсталявання», ТР ТС 020/2011 «Электрамагнітная сумяшчальнасць тэхнічных сродкаў».
- 1.4. Свяцільня выпускаецца ў выкананні УХЛ4 у адпаведнасці з ДАСТ 15150-69.
- 1.5. Свяцільня адпавядае ступені абароны IP20 у адпаведнасці з ДАСТ 14254-96.

Тэхнічныя характарыстыкі

2.1. Намінальная магутнасць, Вт	2x18
2.2. Частата току, Гц	50
2.3. Намінальнае напружанне сеткі, В	220
2.4. ККД, %	~60
2.5. Габарытныя памеры, мм	
даўжыня	625
шырыня	310
вышыня	80
2.6. Маса свяцільні, кг	≤3,6
2.7. Клас абароны ад паражэння	
электрычным токам	I
2.8. Кэфіцыент магутнасці	≥0,96

3. Камплект пастаўкі

Свяцільня (без лямпаў), шт.	1
Упакоўка, шт.	1
Пашпарт, шт.	1

4. Патрабаванні па тэхніцы бяспекі

Усталёўку, чыстку і замену кампанентаў свяцільні выконваць толькі пры адключаным сілкаванні.
Свяцільня можа быць непасрэдна ўстаноўлена на столь з нармальна ўзгаральнага матэрыялу.

5. Склад вырабу

Свяцільня складаецца з корпуса белага колеру, на якім зманціраваны электронны пускарэгулявальны апарат, аварыйны блок з акумулятарнай батарэяй, праводка свяцільні і патроны для люмінесцэнтных лямпаў. У корпус устаўлена люстраная рашотка-адбівальнік з алюмінію.

6. Правілы эксплуатацыі

- 6.1. Эксплуатацыя свяцільні выконваецца ў адпаведнасці з «Правіламі тэхнічнай эксплуатацыі электраўстановак спажыўцоў».
- 6.2. З распакаванай свяцільні зняць алюмініевую рашотку, правесці сеткавыя правады і правады аварыйнай лініі праз адтуліну ў корпусе, корпус замацаваць на апорнай паверхні.
- 6.3. Правады сілкавання падвесці да свяцільні праз адтуліну ў корпусе і падключыць да клемнай калодкі ў адпаведнасці з пазначанай палярнасцю на клеммы L1, N1.
- 6.4. Падключыць да кантактных заціскаў L2, N2 сілкавальныя правады, якія забяспечваюць бесперапынны зарад батарэі.
- 6.5. Устаіць люмінесцэнтныя лямпы.
- 6.6. Устаіць люстры растр (рашотку-адбівальнік) з дапамогай 4-х sprужынак.
- 6.7. Забруджаны растр рэкамендуецца працаваць мяккай тканню без выкарыстання абразіўных сродкаў для чысткі.
- 6.8. Пры мантажы свяцільні неабходна выкарыстоўваць камплект Х4 (у камплект пастаўкі не ўваходзіць), у выпадку выкарыстання іншых установачных элементаў гарантыя на свяцільні не распаўсюджваецца.
- 6.9. 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) свяцільня пераходзіць ў аварыйны рэжым і будзе працаваць у гэтым рэжыме да таго часу, пакуль не будзе адпущана кнопка ON (УКЛ.).
Прылада Telemando можа абслугоўваць да 35 свяцільніў (гл. схему падключэння). Кнопка OFF не выкарыстоўваецца.

6.10. Підключення приладів дистанційного тестування і керування освітленням TELEMANDO виконувати цвѣрдым аднажыльным провадам сячэння 1-1,5 мм і максімальнай даўжынѣй 250 м. Пры падключэнні прылады строга прытрымлівацца палярнасці згодна з электрычнай схемай. Кантакт «+» прылады TELEMANDO падключыць да кантакту «+»ТМ на блоку аварыйнага сілкавання, кантакт «-» прылады TELEMANDO падключыць да кантакту «-»ТМ на блоку аварыйнага сілкавання.

7. Пасведчанне пра прыѣмку

Свяцільня адпавядае ТУ 3461-001-44919750-12 і прызнана прыдатнай да эксплуатацыі.

Дата выпуску _____

Кантралёр АТК _____

Свяцільня сертыфікаваная.

8. Гарантыйныя абавязкі

8.1. Завод-вытворца абавязваецца бязвыплатна адрамантаваць ці замяніць свяцільню, якая выйшла з ладу не па віне пакупніка ва ўмовах нармальнай эксплуатацыі, на працягу гарантыйнага тэрміну.

8.2. Гарантыйны тэрмін - 36 месяцаў з дня вырабу свяцільні.

8.3. Тэрмін службы свяцільні ў нармальных кліматычных умовах пры выкананні правіл мантажу і эксплуатацыі складае:

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

8.4. Выхад з ладу люмінесцэнтных лампаў і стартараў бракам не з'яўляецца.

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

Дата продажу _____

Штамп крамы _____



ТОВ «Завод «Світлові технології»

Світільник ARS/S 218 HF ES1

ПАСПОРТ

1. Призначення

1.1. Світільник серіі ARS, стельовый, з трубчастымі люмінесцэнтнымі лампамі (цоколь G13) і дзеркальнымі V-падібнымі алюмініевымі гратамі, укомплектований электронным пускорегулюючым апаратам і блоком резервного живлення, прызначены для асвятлення адміністрацыйна-громадскіх прыміцень.

1.2. Світільник забяспечуе работу адной лампы пры аварыйным выключэнні напругі живлення. Батарея падтрымлівае работу лампы не менш 3 гадзіны в даным рэжымі. Поток лампы при цьому складае 12% від номінальнаго.

1.3. Світільник відпавідае вимогам безпеки ТР ТС 004/2011 «Про безпеку низьковольтнаго абладнання», ТР ТС 020/2011 «Електрамагнітна сумісність тэхнічных засобів».

1.4. Світільник выпускається у виконанні УХЛ4 за ГОСТ 15150-69.

1.5. Світільник відпавідае ступеню захисту IP20 за ГОСТ 14254-96.

2.Технічні характэрыстыкі

2.1. Номінальна потужність, Вт	2x18
2.2. Частота струму, Гц	50
2.3. Номінальна напруга сеткі, В	220
2.4. КПД, %	~60
2.5.Габарытны рэзмеры, мм	
довжына	625
шырына	310
высота	80
2.6. Маса світільніка, кг	≤3,6
2.7. Клас захісту від уражэння электрычным струмом	I
2.8. Коефіцэнт потужнасці	≥0,96

3. Комплект поставки

Світільник (без лампы), шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

4. Вимоги з техніки безпеки

Установку, чистку і заміну компонент світильника проводити лише з вимкненим живленням.

Світильник може бути безпосередньо встановлений на стелю із нормально займистого матеріалу.

5. Склад виробу

Світильник складається з корпусу білого кольору, на якому змонтовані електронний пускорегулюючий апарат, аварійний блок з акумуляторною батареєю, проводка світильника і патрони для люмінесцентних ламп. До корпусу вставлена дзеркальна решітка-відбивач із алюмінію.

6. Правила експлуатації

- 6.1. Експлуатація світильника здійснюється у відповідності з «Правилами технічної експлуатації електроустановок споживачів».
- 6.2. З розпакованого світильника зняти алюмінієву решітку, провести проводи мережі через отвір в корпусі, корпус закріпити на опірній поверхні.
- 6.3. Дроти живлення підвести до світильника через отвір у корпусі та підключити до клемної колодки у відповідності зі вказаною полярністю на клеми L1, N1.
- 6.4. Підключити до контактних затисків L2, N2 живильні проводи, що забезпечують безперервний заряд батареї.
- 6.5. Вставити люмінесцентні лампи.
- 6.6. Вставити дзеркальний растр (решітку-відбивач) за допомогою 4-х пружин.
- 6.7. Забруднений растр рекомендується протирати м'якою тканиною без використання абразивних чистячих засобів.
- 6.8. При монтажі світильників необхідно використовувати комплект кріплень X4 (в комплект поставки не входять), у випадку використання інших встановлювальних елементів гарантія на світильники не розповсюджується.
- 6.9. Перевірочне випробування за допомогою пристрою TELEMANDO.

Існує можливість проведення перевірочного 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.

- 6.10. 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.

7. Свідоцтво про прийняття

Світильник відповідає ТУ 3461-001-44919750-12 і визнаний придатним для експлуатації.

Дата випуску _____

Контролер ОТК _____

Світильник сертифікований.

8. Гарантійні обов'язки

- 8.1. Завод-виробник зобов'язується безоплатно відремонтувати чи замінити світильник, який вийшов з ладу не з вини покупця в умовах нормальної експлуатації, протягом гарантійного строку.
- 8.2. Гарантійний строк - 36 місяців з дня виготовлення світильника
- 8.3. Строк служби світильників за нормальних кліматичних умов при дотриманні правил монтажу та експлуатації складає:
 - 8 років – для світильників, корпус і/або оптична частина (розсіювач) які виготовлені з полімерних матеріалів;
 - 10 років – для решти світильників.
- 8.4. Вихід з ладу люмінесцентних ламп і стартерів браком не є.

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

Дата продажу _____

Штамп магазину _____

	RUS	UKR	ENG	KAZ	BLR
	Схема электрических соединений	Схема електричних з'єднань	Wiring diagram	Електрлік қосылыстардың схемасы	Схема електрычных злучэнняў
	Блок резервного питания	Блок резервного живлення	Stand-by power supply unit	Қосалқы қорек көзі	Блок рэзервовага сілкавання
К	Кл. колодка	Кл.колодка	Terminal box	Кл. қалып	Кл. калодка

Схема электрических соединений.

