



ООО «Завод «Световые технологии»

Светильник АОТ. OPL 418 ES1

ПАСПОРТ

1. Назначение

- 1.1. Светильник серии АОТ, потолочный, с трубчатыми люминесцентными лампами (цоколь G13), укомплектованный блоком аварийного 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 IP40 по ГОСТ 14254-96.

2. Технические характеристики

2.1. Номинальная мощность, Вт	4x18
2.2. Частота тока, Гц	50
2.3. Номинальное напряжение, В	220
2.4. КПД, %	~60
2.5. Габаритные размеры, мм	
длина	640
ширина	640
высота	85
2.6. Масса светильника, кг	≤6,5
2.7. Класс защиты от поражения электрическим током	I
2.8. Коэффициент мощности	≥0,85

3. Комплект поставки

Светильник (без лампы), 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 металлического корпуса белого цвета, на котором смонтированы дроссели, проводка, блок аварийного питания (электронный блок и аккумуляторная батарея), установлены стартеры и патроны для люминесцентных ламп. В корпус вставлен рассеиватель из опалового (призматического) органического стекла, закрепляемый на пружинках.

6. Правила эксплуатации и установка

- 6.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 6.2. С распакованного светильника снять рассеиватель, провести сетевые провода через отверстие в корпусе, корпус закрепить на опорной поверхности.
- 6.3. Провода питания 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. Закрепить рассеиватель с помощью пружин.
- 6.7. Загрязненный рассеиватель рекомендуется протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- 6.8. При монтаже светильников необходимо использовать комплект креплений ХЗ (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.

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 телікүжаты 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»

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 «+» ТМ на блоке аварийного питания, контакт «-» устройства TELEMANDO подключать к контакту «-» ТМ на блоке аварийного питания.

7. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-001-44919750-07 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"

AOT. OPL 418 ES1 Luminaire

MANUFACTURER'S CERTIFICATE

1. Function

1.1. AOT series ceiling luminaire with fluorescent tube lamps (G13 base), equipped with an emergency power unit, 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 3 hours in this mode. Light flux of the lamp in this case is 12% of design.

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 Clm App4 according to GOST 15150-69.

1.5. The luminaire has IP40 protection rate according to GOST 14254-96.

2. Specifications

2.1. Rated power, W	4x18
2.2. Current frequency, Hz	50
2.3. Rated voltage, V	220
2.4. Efficiency, %	~60
2.5. Overall dimensions, mm	
length	640
width	640
height	85
2.6. Luminaire weight, kg	≤6,5
2.7. Electric shock protection class	I
2.8. Power factor	≥0,85

3. Delivery set

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

4. Safety requirements

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

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 төлқұжатты 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»

The luminaire consists of a white metal housing, wherein are mounted inductance chokes, wiring, emergency power supply unit (electronic unit and accumulator battery), starters and fluorescent lamp sockets. Into the housing is installed a diffuser made from opal (prism) plexiglas, fixed with springs.

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 diffuser from the unpacked luminaire, pass the supply line through the housing hole, mount housing on the support surface.
- 6.3. Connect feed wires 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. Install fluorescent lamps.
- 6.6. Fix diffuser with springs.
- 6.7. To clean the dirty diffuser, use soft cloth without abrasive cleaners.
- 6.8. When mounting lighting fixtures, it is required to use a X3 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). Button OFF is not used.
- 6.10. 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.

7. Acceptance certificate

The luminaire conforms to technical specifications TU 3461-001-44919750-07 and has been approved for use.

Date manufactured

QCD Inspector _____

Luminaire is certified.

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.

Sale date _____

Store stamp



«Жарық технологиялары» Зауыты ЖШҚ

AOT. OPL 418 ES1 шырағы

ҚҰЖАТЫ

1. Міндеті

- 1.1. AOT топтамадағы, резервтік қуат блогымен жасақталған цоколі G5 түтік тәрізді нұршамдармен әкімшілік және қоғамдық ғимараттарды жарықтандыруға арналған шырақ.
- 1.2. Қуат кернеудің апаттық өшу жағдайда шырақ бір шамның жұмысын қамтамасыз етеді. Батарея бұл режимде шамның жұмыс істеуін 3 сағаттан кем емес үзбейді. Бұл жағдайда шамның ағыны атаулыдан 12% құрайды.
- 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 IP40 қорғаныс деңгейіне сәйкес.

2. Техникалық сипаттамалар

2.1. Атаулы қуат, Вт	4x18
2.2. Тоқ жиілігі, Гц	50
2.3. Атаулы кернеуі, В	220
2.4. ПӘК, %	~50
2.5. Габариттік өлшемдер, мм	
ұзындығы	640
ені	640

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 запампоуі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»
UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

бийіктігі	85
2.6. Шырақ салмағы, кг	≤6,5
2.7. Электр қуатынан зақымданудан қорғау тобы	I
2.8. Қуат коэффициенті	≥0,85

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 металлдан жасалған ақ түсті тұрқыдан құралады. Тұрқының үстінде дроссельдер, сымдар, апаттық қуат блогы (электрондық блок пен аккумуляторлық батарея) құралған, стартерлер және нұршамдарға арналған патрондар орнатылған. Тұрқының ішіне серіппелермен бекітілетін опал (призмалық) органикалық әйнектен жасалған шашыратқыш орнатылған.

6. Пайдалану және орнату ережелері

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

6.2. Бумасы шешілген шырақтан шашыратқышты шешу, желілік сымдарды тұрқының ішіндегі тесіктер арқылы өткізу, тұрқыны тірек бетіне орнату.

6.3. 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. Нұршамдарды қондыру.

6.6. Шашыратқышты серіппелер арқылы бекіту.

6.7. Ластанған шашыратқышты ешқандай жууға арналған қоспаларсыз жұмсақ шүберекпен сүрту қажет.

6.8. Шамдалдарды орнатуда ХЗ бекіткіштерінің жиынтығын (жеткізілім жиынтығына кірмейді) қолдану қажет, басқа орнату элементтерін қолданған жағдайда шамдалдарға кепілдіктер таралмайды.

6.9. TELEMANDO құралының көмегімен тексермелі сынақ

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 түймесі қолданылмайды.

6.10. 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

Шырақ ТУ 3461-001-44919750-07 –ға сәйкес және қолдануға жарамды болып табылды.

Шығару күні

ТББ (техникалық бақылау бөлімінің) бақылаушысы _____

Шырақ сертификатталған.

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.

Сатылу күні _____

Дүкен мөртанбасы



ТАА «Завод «Светлавия тэхнологі»

Свяцільнік АОТ. OPL 418 ES1

ПАШПАРТ

1. Призначенне

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»

- 1.1. Свяцільнік серыі АОТ, столевы, з трубчастымі люмінесцэнтнымі лямпамі (цокаль G13), укамплектаваны блокам аварыйнага сілкавання, ужываецца для асвятлення адміністрацыйна-грамадскіх памяшканняў.
- 1.2. Свяцільнік забяспечвае працу адной лямпы пры аварыйным адключэнні сілкуючага напружання. Батарэя падтрымлівае працу лямпы не менш за 3 гадзіны ў дадзеным рэжыме. Патак лямпы пры гэтым складае 12% ад намінальнага значэння.
- 1.3. Свяцільная 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 ДАСТ 15150-69.
- 1.5. Свяцільнік адпавядае ступені аховы IP40 паводле дзяржстандарта ДАСТ 14254-96.

2. Тэхнічныя характарыстыкі

2.1. Намінальная магутнасць, Вт	4x18
2.2. Частата току, Гц	50
2.3. Намінальнае напружанне, В	220
2.4. ККДз, %	~60
2.5. Габарытныя памеры, мм	
даўжыня	640
шырыня	640
вышыня	85
2.6. Маса свяцільніка, кг	≤6,5
2.7. Клас аховы ад паражэння электрычным токам	I
2.8. Кэфіцыент магутнасці	≥0,85

3. Камплект пастаўкі

Свяцільнік (без лямп), 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 дроселі, праводка, блок аварыйнага сілкавання (электронны блок і акумулятарная батарэя), устаноўлены стартэры і патроны для люмінесцэнтных лямп. У корпус устаўлены рассеивальнік з апалавага (прызматычнага) арганічнага шкла, які мацуецца на sprужыны.

6. Правілы эксплуатацыі і ўстаноўка

- 6.1. Эксплуатацыя свяцільніка ажыццяўляецца ў адпаведнасці з «Правіламі тэхнічнай эксплуатацыі электраўстановак карыстальнікаў».
- 6.2. З распакаванага свяцільніка зняць рассеивальнік, правесці сеткавыя правады праз адтуліну ў корпусе, корпус замацаваць на апорнай паверхні.
- 6.3. Правады сілкавання падключыць да клемнай калодкі ў адпаведнасці з указанай палярнасцю на клеммы L1, N1.
- 6.4. Падключыць да кантактных сціскачоў L2, N2 сілкуючыя правады, якія забяспечваюць бесперапынны зарад батарэі.
- 6.5. Устаіць люмінесцэнтныя лямпы.
- 6.6. Замацаваць рассеивальнік з дапамогай sprужынак.
- 6.7. Забруджаны рассеивальнік рэкамендуецца праціраць мяккім рыззём без прымянення абразіўных чысцячых сродкаў.
- 6.8. Пры мантажы свяцільнікаў неабходна выкарыстоўваць камплект ХЗ (у камплект пастаўкі не ўваходзіць), у выпадку выкарыстання іншых устаноўчых элементаў гарантыя на свяцільнікі 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) свяцільная 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 свяцільных (гл. схему падключэння). Кнопка OFF не выкарыстоўваецца.
- 6.10. Падключэнне прылады дыстанцыйнага тэставання і кіравання асвятленнем TELEMANDO выконваецца 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.

7. Пасведчанне аб прыёмы

Свяцільнік адпавядае ТУ 3461-001-44919750-07 і прызнаны годным да эксплуатацыі.

Дата выпуску

Кантралёр ATK _____

Свяцільнік сертыфікаваны.

8. Гарантыйныя абавязацельствы

- 8.1. Завод-вытворца абавязуецца бясплатна адрамантаваць ці замяніць свяцільнік, які выйшаў са строю не па віне пакупніка ва ўмовах нармальнай эксплуатацыі,

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 төлқұжатты 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»

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 «Завод «Світлові технології»

Світільник АОТ. OPL 418 ES1

ПАСПОРТ

1. Призначення

1.1. Світільник серії АОТ, стельовий, з трубчастими люмінесцентними лампами (цоколь G13), укомплектований блоком аварійного живлення, призначений для освітлення адміністративно-громадських приміщень.

1.2. Світільник забезпечує роботу однієї лампи при аварійному відключенні живлячої напруги. Батарея підтримує роботу лампи не менше 3 годин у даному режимі. Світловий потік лампи при цьому становить 12% від номінального.

1.3. Світільник відповідає вимогам безпеки ТР ТС 004/2011 «Про безпеку низьковольтного обладнання», ТР ТС 020/2011 «Електромагнітна сумісність технічних засобів».

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

1.5. Світільник відповідає ступеню захисту IP40 за ГОСТ 14254-96.

2. Технічні характеристики

2.1. Номінальна потужність, Вт	4x18
2.2. Частота струму, Гц	50
2.3. Номінальна напруга, В	220
2.4. ККД, %	~60
2.5. Габаритні розміри, мм	
довжина	640
ширина	640
висота	85
2.6. Вага світільника, кг	≤6,5
2.7. Клас захисту від ураження електричним струмом	I
2.8. Коефіцієнт потужності	≥0,85

3. Комплект поставки

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

4. Вимоги з техніки безпеки

Установку, чистку світільника і заміну компонентів робити тільки при відключеному живленні.

Світільник може бути безпосередньо встановлений на стелю виготовлену з нормально займистого матеріалу.

5. Склад виробу

Світільник складається з металевого корпусу білого кольору, на якому змонтовані дроселі, проводка, блок аварійного живлення (електронний блок і акумуляторна батарея), встановлені стартери та патрони для люмінесцентних ламп. В корпус вставлений розсіювач з опалового (призматичного) органічного скла, який закріплюється на пружинках.

6. Правила експлуатації та встановлення

6.1. Експлуатація світільника проводиться відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів».

6.2. З розпакованого світільника зняти розсіювач, провести мережеві проводи через отвір у корпусі, корпус закріпити на опорній поверхні.

6.3. Проводи живлення підключити 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. Вставити люмінесцентні лампи.

6.6. Закріпити розсіювач за допомогою пружинки.

6.7. Забруднений розсіювач рекомендується протирати м'якою тканиною без застосування абразивних засобів для чищення.

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»

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

6.9. 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.

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 «+»ТМ на блоці аварійного живлення, контакт «-» пристрою TELEMANDO підключати до контакту «-»ТМ на блоці аварійного живлення.

7. Свідоцтво про приймання

Світильник відповідає ТУ 3461-001-44919750-07 та визнаний придатним до експлуатації.

Дата випуску _____

Контролер ВТК _____

Світильник сертифікований.

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 _____

Чертеж светильника



Схема подключения светильника

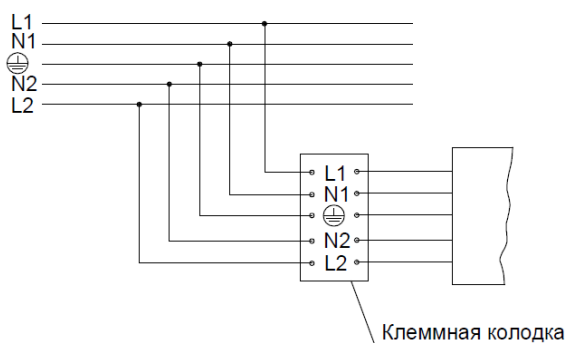
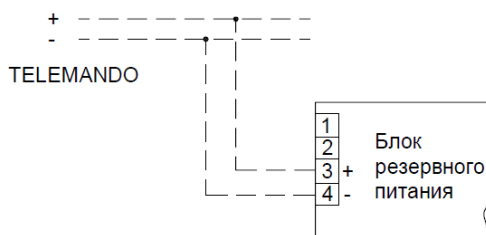


Схема подключения устройства TELEMANDO



	RUS	UKR	ENG	KAZ	BLR
	Чертеж светильника	Креслення світильника	Drawing of the lighting fixture	Шамдалдың сызбасы	Чарцёж свяцільні
	Электросхема светильника	Електросхема світильника	Wiring diagram of the lighting fixture	Шамдалдың электрлік сулбасы	Электрасхема свяцільні
	К сетевому выключателю	До мережевого вимикача	To the mains switch	Желілік ажыратқышқа	Да сеткавага выключальніка
	Блок резервного питания	Блок резервного живлення	Stand-by power supply unit	Қосалқы қорек көзі	Блок рэзервовага сілкавання
St	Стартер	Стартер	Starter	Стартер	Стартар

L	Лампа	Лампа	Lamp	Лампа	Лямпя
K	Кл. колодка	Кл. колодка	Terminal box	Кл. қалып	Кл. калодка
Др	Дроссель	Дросель	Throttle	Дроссель	Дросель
C	Конденсатор	Конденсатор	Condenser	Конденсатор	Кандэнсатар