



ООО «Завод «Световые технологии»

Светильник OPL (PRS).S 218 ES1

ПАСПОРТ

### 1. Назначение

- 1.1. Светильник серии OPL (PRS), потолочный, с трубчатыми люминесцентными лампами (цоколь G13) 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 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, В	220
2.4. КПД, %	~60
2.5. Габаритные размеры, мм	
длина	625
ширина	310
высота	85
2.6. Масса светильника, кг	≤3,9
2.7. Класс защиты от поражения электрическим током	I
2.8. Коэффициент мощности	≥0,6

### 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 металлического корпуса белого цвета, на котором смонтированы дроссели, проводка, электронный блок, аккумуляторная батарея, установлены стартеры и патроны для люминесцентных ламп. В корпус вставлен рассеиватель из опалового (призматического) органического стекла, закрепляемый на 4-х 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 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. Закрепить рассеиватель с помощью пружинки.
- 6.7. Загрязненный рассеиватель 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 «+»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"

OPL (PRS),S 218 ES1 Luminaire

MANUFACTURER'S CERTIFICATE

### 1. Function

1.1. OPL (PRS) series ceiling luminaire with fluorescent tube lamps (G13 base), 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 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 IP20 protection rate 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	85
2.6. Luminaire weight, kg	≤3,9
2.7. Electric shock protection class	I
2.8. Power factor	≥0,6

### 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](http://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](http://www.ltcompany.com)  
**KAZ** Бул төлқұжаты сіз [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз  
**BLR** Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»  
**UKR** Электронна версія паспорту доступна на сайті [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

The luminaire consists of a white metal housing, wherein are mounted inductance chokes, wiring, electronic unit, accumulator battery, starters and fluorescent lamp sockets. Into the housing is installed a diffuser made from opal (prism) plexiglas, fixed with 4 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. Pull feed wires to the luminaire through the housing hole and connect them to the terminal block according to specified polarity of the 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 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). 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

OPL (PRS), S 218 ES1 шырағы

ҚҰЖАТЫ

### 1. Міндеті

- 1.1. OPL (PRS) топтамадағы төрткілдеш төбеге құралатын, цоколі G13 түтік тәрізді нұршамен және органикалық әйнектен жасалған опал (призмалық) шашыратқышпен шырақ резервтік қуат блогымен жасақталған. Шырақ өкімшілік-қоғамдық ғимараттарды жарықтандыруға арналған.
- 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. МЕМСТ 15150-69 бойынша ҚСҚ4 орындауымен шығарылады.
- 1.5. Шырақ МЕМСТ 14254-96 бойынша IP20 қорғаныс деңгейіне сәйкес.

### 2. Техникалық сипаттамалар

2.1. Атаулы қуат, Вт	2x18
2.2. Тоқ жиілігі, Гц	50
2.3. Атаулы кернеуі, В	220
2.4. ПӘК, %	~60
2.5. Габариттік өлшемдер, мм	
ұзындығы	625

**RUS** Данный паспорт доступен для скачивания на сайте [www.ltcompany.com](http://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](http://www.ltcompany.com)  
**KAZ** Бұл телқұжаты сіз [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз  
**BLR** Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»  
**UKR** Электронна версія паспорту доступна на сайті [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

ені	310
биіктігі	85
2.6. Шырақ салмағы, кг	≤3,9
2.7. Электр қуатынан зақымданудан қорғау тобы	I
2.8. Қуат коэффициенті	≥0,6

### 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 аспалы төбеге орнатылса болады. Ұяшық төбе мен шырақ тұрқысының арасындағы 2,5 см қажетті ара қашықтығын қамтамасыз ету қажет.

### 5. Бұйым құрамы

Шырақ металлдан жасалған ақ түсті тұрқыдан тұрады. Тұрқының үстінде дроссель, шырақтың сымдары, электрондық блок, аккумуляторлық батареясы құралған, стартерлер мен нұршамдарға арналған патрондар орнатылған. Тұрқының ішіне органикалық әйнектен жасалған опал (призмалық) шашыратқыш 4 серіппе арқылы бекітілген.

### 6. Пайдалану ережелері

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

6.2. Бумасы шешілген шырақтың шашыратқышын шешу. Тұрқыдағы тесік арқылы желілік сымдарды өткізіп, тұрқыны тірек бетіне бекіту.

6.3. Қуат сымдарын тұрқыдағы тесік арқылы өткізу және клеммада көрсетілген L1, N1 кереғарлыққа сәйкес клеммалық қалыпқа қосу.

6.4. Батареяның зарядталуын қамтамасыз ететін сымдарды жанасқан L2, N2 қысқыштарға қосу.

6.5. Нұршамдарды қондыру.

6.6. Серіппелерді серіппелер арқылы бекіту.

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

6.8. Шамдалдарды орнатуда Х4 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 мертанбасы



ТАА «Завод «Светлавья тэхнологі»

Свяцільнік OPL (PRS).S 218 ES1

ПАШПАРТ

## 1. Прызначэнне

- 1.1. Свяцільнік серыі OPL (PRS), столевы, з трубчастымі люмінесцэнтнымі лямпамі (цокаль G13), укамплектаваны блокам рэзервовага 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. Паток лямпы пры гэтым складае 12% ад намінальнага значэння.
- 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 ДАСТ 15150-69.
- 1.5. Свяцільнік адпавядае ступені аховы IP20 паводле дзяржстандарта ДАСТ 14254-96.

## 2. Тэхнічныя характарыстыкі

2.1. Намінальная магутнасць, Вт	2x18
2.2. Частата току, Гц	50
2.3. Намінальнае напружанне, В	220
2.4. ККДз, %	~60
2.5. Габарытныя памеры, мм	
даўжыня	625
шырыня	310
вышыня	85
2.6. Маса свяцільніка, кг	≤3,9
2.7. Клас аховы ад паражэння электрычным токам	I
2.8. Казэфіцыент магутнасці	≥0,6

## 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, электронны блок, акумулятарная батарэя, устаноўлены стартэры і патроны для люмінесцэнтных лямп. У корпус устаўлены рассейвальнік з апалавага (прызматычнага) арганічнага шкла, які мацуецца на 4-х спружынах.

## 6. Правілы эксплуатацыі і ўстаноўка

- 6.1. Эксплуатацыя свяцільніка ажыццяўляецца ў адпаведнасці з «Правіламі тэхнічнай эксплуатацыі электраўстаноўак карыстальнікаў».
- 6.2. З распакаванага свяцільніка зняць рассейвальнік, правесці сеткавыя правады праз адтуліну ў корпусе, корпус замацаваць на апорнай паверхні.
- 6.3. Правады сілкавання падвесіць да свяцільніка праз адтуліну ў корпусе і падключыць да клемнай калодкі ў адпаведнасці з указанай палярнасцю на клемы L1, N1.
- 6.4. Падключыць да кантактных сіскачоў L2, N2 сілкуючыя правады, якія забяспечваюць бесперапынны зарад батарэі.
- 6.5. Устаіць люмінесцэнтныя лямпы.
- 6.6. Замацаваць рассейвальнік з дапамогай спружынак.
- 6.7. Забруджаны рассейвальнік рэкамендуецца праціраць мяккім рыззём без прымянення абразіўных чысцячых сродкаў.
- 6.8. Пры мантажы свяцільнікаў неабходна выкарыстоўваць камплект мацаванняў Х4 (у камплекце пастаўкі не ўваходзіць), у выпадку выкарыстання іншых устаноўчых элементаў гарантыя на свяцільнік не распаўсюджваецца.
- 6.9. Праверачнае ВЫПРАБАВАННЕ з дапамогай прылады TELEMANDO  
Існуе магчымасць правядзення праверачнага выпрабавання з дапамогай падключэння прылады TELEMANDO (ТМ): 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 свяцільнікаў (гл. схему падключэння). Кнопка OFF не выкарыстоўваецца.
- 6.10. Падключэнне прылады дыстанцыйнага тэставання і кіравання асвятленнем TELEMANDO выконваецца цвёрдым аднажылковым провадам сцяжэння 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 «+» ТМ на блоку аварыйнага сілкавання, кантакт «-» прылады TELEMANDO падключыць да кантакту «-» ТМ на блоку аварыйнага сілкавання.

## 7. Пасведчанне аб прыёмцы

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

Дата выпуску

Кантралёр АТК \_\_\_\_\_

Свяцільнік сертыфікаваны.

## 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.

**RUS** Данный паспорт доступен для скачивания на сайте [www.ltcompany.com](http://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](http://www.ltcompany.com)  
**KAZ** Бул телқұжаты сіз [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз  
**BLR** Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»  
**UKR** Электронна версія паспорту доступна на сайті [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

8.2. Гарантійний термін – 36 місяців з дня виробу світильника.

8.3. Термін служби світильника у нормальних кліматичних умовах при захаванні правилу монтажу і експлуатації складає:

- 8 гадоу – для світильникау, корпус і/ці аптычная частка (рассейвальнік) якіх выраблены з палімерных матэрыялау;
- 10 гадоу – для астатніх світильникау.

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

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

Дата продажу \_\_\_\_\_

Штамп крамы



**ТОВ «Завод «Світлові технології»**

**Світильник OPL (PRS). S 218 ES1**

**ПАСПОРТ**

### 1. Призначення

1.1. Світильник серіі OPL (PRS), стельовый, з трубчастымі люмінесцэнтнымі лампамі (цоколь G13) укомплектований блоком резервного живлення прызначены для асвятлення адміністрацыйна-громадскіх прымішчєнь.

1.2. Світильник забяспечує работу аднієї лампы пры аварійному адключєннн напругн живлення. Батарея падтрымує работу лампы не менше 3 годнн в даному рєжнмн. Потєк лампы пры цьому становнть 12% вад номннальнаго.

1.3. Світильник вадповадє вмогам бєзпєкн ТР ТС 004/2011 «Про бєзпєку ннзьковольногн обладнаннє», ТР ТС 020/2011 «Электромангнтна сумнсьнсть тєхннчнх засобнв».

1.4. Світильник внпускадєтьсє у вонаннн УХЛ4 за ГОСТ 15150-69.

1.5. Світильник вадповадє ступєню захнсту IP20 за ГОСТ 14254-96.

### 2. Тєхннчнє характєрнстнкн

2.1. Номннальна потужнсть, Вт	2x18
2.2. Частота струму, Гц	50
2.3. Номннальна напруга, В	220
2.4. ККД, %	~60
2.5. Габарнтнє рєзмнрн, мм	
довжнна	625
шнрнна	310
внсота	85
2.6. Вага свнтьнльннка, кг	≤3,9
2.7. Клас захнсту вад ураженнє электрнчнм струмом	I
2.8. Коефнцнєнт потужнстн	≥0,6

### 3. Комплект поставкн

Свнтьнльннк (бєз лампы), шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

### 4. Внмогн з тєхннчн бєзпєкн

Установку, чнстку свнтьнльннка н замнну компонентнв рєбнтн тнлькн пры вадключєннм живленнн.

Свнтьнльннк мжє буть бєзпєсєрєднє встановленнн на стєлю внготовлену з нормальнє займнстєго матєрнєлау.

### 5. Склад внробу

Свнтьнльннк склададєтьсє з металєвогн корпусу бнлого кольєру, на якому змонтованн дросєлн, проводка, электронннн блок, акумуляторна батарея, встановленн стартєрн та патронн для люмінєсцєнтнх лампы. В корпус вставленнн рєзснєвач нз опаловогн (прнзматнчнго) органнчнго скла, який закрнплєтьсє на 4-х пружннках.

### 6. Правнла експлуатанцн та встановленнє

6.1. Эксплуатанця свнтьнльннка проводнтсь вадповндно до «Правнл тєхннчнє експлуатанцн электроустановок спожнвачнв».

6.2. З рєзпакованогн свнтьнльннка знєтн рєзснєвач, прєвєстн рєжєрєвн проводн чєрєз отвнр у корпусн, корпус закрнпнтн на опорннй повєрхнн.

6.3. Проводн живленнє пндвєстн до свнтьнльннка чєрєз отвнр у корпусн н пндключнтн до клємнє колєдкн вадповндно до зазначєнон полєрностн на клємн L1, N1.

6.4. Пндключнтн до контактнх затнскачнв L2, N2 проводн живленнє, щє забєзпєчєють бєзпєрєрвннн заряд батарєн.

6.5. Вставнтн люмінєсцєнтнє лампы.

6.6. Закрнпнтн рєзснєвач з допомєгою пружннок.

6.7. Забруднєннн рєзснєвач рєкомєндєтьсє протнрнтн м'якою тканнною бєз застєсованнє абразнвнх засобнв для чнщєннє.

6.8. Пры монтажн свнтьнльннкнв нєобхндно вонкрнстовуватн комплект крнплєнь X4 (в комплект поставкн нє вхєдєть), у впадкє вонкрнстєннє нншнх встановлювальнх єлємєнтнв гарантнє на свнтьнльннкн нє пошнрнєтьсє.

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 и 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 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 \_\_\_\_\_

	<b>RUS</b>	<b>UKR</b>	<b>ENG</b>	<b>KAZ</b>	<b>BLR</b>
	Габариты светильника	Габарити світильника	Dimensions of the lighting fixture	Шамдалдың габариттері	Габарыты свяцільні
	Схема электрических соединений	Схема електричних з'єднань	Wiring diagram	Електрлік қосылыстардың сұлбасы	Схема електричних злучення
	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	Косалқы қорек көзі	Блок резервовага сілківання
St	Стартер	Стартер	Starter	Стартер	Стартар
L	Лампа	Лампа	Lamp	Лампа	Лямба
K	Кл. колодка	Кл. колодка	Terminal box	Кл. қалып	Кл. калодка
Dr	Дроссель	Дросель	Throttle	Дроссель	Дросель
C	Конденсатор	Конденсатор	Condenser	Конденсатор	Кандэнсатар

**Габариты светильника**

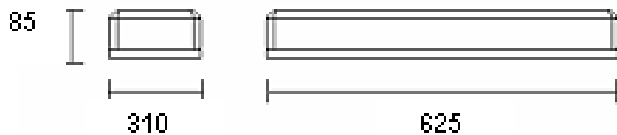


Схема подключения светильника

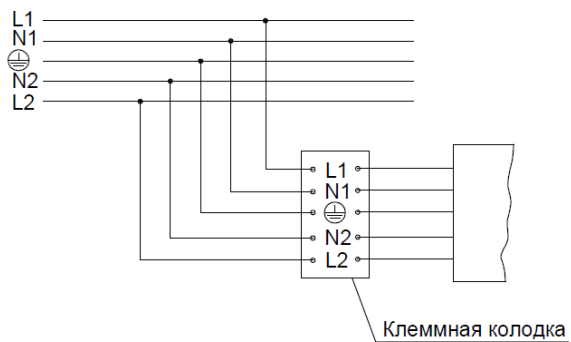


Схема подключения устройства TELEMANDO

