

RUS

ООО «МГК «Световые Технологии»

Светильник OWP/S 418 ES1

ПАСПОРТ

1. Назначение

- 1.1. Светильник серии OWP, с трубчатыми люминесцентными лампами (цоколь G13), укомплектованный блоком резервного питания, предназначен для освещения административно-общественных и производственных помещений с повышенными требованиями по пыли- и влаго- защите.
- 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. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 54149-2010.
- 1.3. Светильник может быть установлен на поверхность из нормально воспламеняемого материала.
- 1.4. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 1.5. Светильник выпускается в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.
- 1.6. Светильник соответствует степени защиты IP54/54 по ГОСТ 14254-96.

2. Технические характеристики

2.1. Номинальная мощность, Вт	4x18
2.2. Частота тока, Гц	50±0,4
2.3. Номинальное напряжение сети, В	220±10%
2.4. КПД, %	~46
2.5. Габаритные размеры, мм	
длина	620
ширина	595
высота	115
2.6. Масса светильника (ЭМПРА/ЭПРА), кг	≤8,5/8,0
2.7. Класс защиты от поражения электрическим током	I
2.8. Коэффициент мощности (ЭМПРА/ЭПРА)	≥0,85/0,96

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.

5. Состав изделия

Светильник состоит из корпуса белого цвета, на котором смонтированы дроссели, аварийный блок с аккумуляторной батареей, проводка светильника, установлены стартеры и патроны для люминесцентных ламп. В корпус вставлен рассеиватель из опалового органического стекла в металлической рамке или из силикатного термостойкого стекла, уплотняемого резино-силиконовой прокладкой.

6. Правила эксплуатации

- 6.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 6.2. С распакованного светильника снять рассеиватель, провести сетевые провода и провода аварийной линии через отверстие в корпусе уплотнённое гермоизолятором.
- 6.3. Корпус установить на опорной поверхности.
- 6.4. Провода питания подключить к клеммной колодке на клеммы L1, N1.
- 6.5. Подключить к контактным зажимам L2, N2 питающие провода, обеспечивающие непрерывный заряд батареи.
- 6.6. 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 «+»ТМ на блоке аварийного питания, контакт «-» устройства TELEMANDO подключать к контакту «-»ТМ на блоке аварийного питания.

6.7. Вставить люминесцентные лампы.

6.8. Закрепить рассеиватель четырьмя винтами, не допуская перекосов.

6.9. Загрязненный рассеиватель рекомендуется протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.

6.10. При монтаже светильников необходимо использовать комплект креплений X2 (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.

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"

OWP/S 418 ES1 Luminaire

MANUFACTURER'S CERTIFICATE

1. Function

1.1. OWP series luminaire with fluorescent tube lamps (G13 base), equipped with a battery pack, is designed to provide lighting in public administrative spaces and production facilities with increased requirements to dust and humidity protection.

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. Electric power quality shall be in accordance with GOST 54149-2010.

1.3. The luminaire can be installed onto the surface made from normal combustibility material.

1.4. 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".

1.5. The luminaire is manufactured as Clm App4 according to GOST 15150-69.

1.6. The luminaire has IP54/54 protection rate according to GOST 14254-96.

2. Specifications

2.1. Rated power, W	4x18
2.2. Current frequency, Hz	50±0,4
2.3. Rated circuit voltage, V	220±10%
2.4. Efficiency, %	~46
2.5. Overall dimensions, mm	
length	620
width	595
height	115
2.6. Luminaire (EmCG/ECG) weight, kg	≤8,5/8,0
2.7. Electric shock protection class	I
2.8. Power factor (EmCG/ECG)	≥0,85/0,96

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 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»

Installation, cleaning and replacement of luminaire elements must be done only when the power is off.

5. Device components

The luminaire consists of a white housing, wherein are mounted inductance chokes, emergency unit with an accumulator battery, luminaire wiring, starters and fluorescent lamp sockets. Into the housing is inserted an opal plexiglas diffuser in a metal frame or a tempered silicate glass diffuser, sealed with rubber-silicone lining.

6. Operation 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, pull supply lines and emergency line wires through the opening in housing sealed with hermetic insulation.
- 6.3. Mount housing on the support surface.
- 6.4. Connect feed wires to the terminal block to terminals L1, N1.
- 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. Fix the diffuser with four screws, avoiding any slanting.
- 6.8. To clean the dirty diffuser, use soft cloth without abrasive cleaners.
- 6.9. When mounting lighting fixtures, it is required to use a X2 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.

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 luminaires 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» СК» ЖШҚ

OWP/S 418 ES1 шырағы

ҚҰЖАТЫ

1. Міндеті

- 1.1. OWP топтамадағы «Армстронг» тәрізді ұяшықты төбеге құралатын немесе төбенің бетіне монтаждалатын цоколі G13 түтік тәрізді нұршаммен шырақ резервтік қуат блогымен жасақталған және шаң және ылғалдыққа қарсы қорғауға талаптары жоғары әкімшілік-қоғамдық, өндірістік ғимараттарды жарықтандыруға.
- 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. Электр энергиясының сапасы МЕМСТ 54149-2010-ге сәйкес болуы керек.
- 1.3. Шамдал ТР ТС 004/2011 «Төмен вольтты құрал-жабдықтың қауіпсіздігі туралы», ТР ТС 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі» қауіпсіздік талаптарына сәйкес келеді.
- 1.4. МЕМСТ 15150-69 бойынша ҚСК4 орындауымен шығарылады.
- 1.5. Шырақ МЕМСТ 14254-96 бойынша IP54/54 қорғаныс деңгейіне сәйкес.

2. Техникалық сипаттамалар

2.1. Атаулы қуат, Вт	4x18
2.2. Тоқ жиілігі, Гц	50±0,4
2.3. Желінің атаулы кернеуі, В	220±10%
2.4. ПӘК, %	~46

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 жүктел 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»

2.5. Габариттік өлшемдер, мм	
ұзындығы	620
ені	595
биіктігі	115
2.6. Шырақ салмағы (ЭмТҚА/ЭТҚА), кг	≤8,5/8,0
2.7. Электр қуатынан зақымданудан қорғау тобы	I
2.8. Қуат коэффициенті (ЭмТҚА/ЭТҚА)	≥0,85/0,96

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.

5. Бұйым құрамы

Шырақ ақ түсті тұрқыдан тұрады. Тұрқының үстінде дросселдер, аккумуляторлық батареямен апаттық блогы орналасқан, стартерлер және нұршамдарға арналған патрондар орнатылған. Тұрқының ішіне резіңке-силикондық аралықпен нығайтылған опал органикалық әйнектен жасалған шашыратқыш қойылған.

6. Пайдалану және орнату ережелері

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

6.2. Бумасы шешілген шырақтың шашыратқышын шешу, тұрқыны төбенің төрткілдештеріне орнату.

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. 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.

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. Шашыратқышты төрт бұранда арқылы қисайып кетуді алдын алып, жиекке бекіту.

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

6.9. Былғанған шашыратқышты абразивті тазалағыш құралдарды қолданаусыз жұмсақ матамен сүрту ұсынылады.

6.10. Шамдалдарды орнатуда X2 бекіткіштерінің жиынтығын (жектізілім жиынтығына кірмейді) 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

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. Стартер немесе нұршамның істен шығуы ақау деп саналмайды.

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

Сатылу күні _____

Дүкен мөртанбасы



ТАА «МГК «Светлавья Тэхнологіі»

Свяцільнік OWP/S 418 ES1

ПАШПАРТ

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. Прызначэнне

- 1.1. Свяцільнік серыі OWP, з трубчатымі люмінесцэнтнымі лямпамі (цокаль G13), укамплектаваны блокам рэзервовага сілкавання, ужываецца для асвятлення адміністрацыйна-грамадскіх і вытворчых памяшканняў з павышанымі патрабаваннямі да аховы ад пылу і вільгаці.
- 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. Якасць электраэнергіі павінна адпавядаць ДАСТ Р 54149-2010.
- 1.3. Свяцільнік можа быць устаноўлены на паверхню з нармальна запальваемага матэрыялу.
- 1.4. Свяцільнік адпавядае патрабаванням бяспекі ТР ТС 004/2011 «Пра бяспеку нізкавольнага абсталявання», ТР ТС 020/2011 «Электрамагнітная сумяшчальнасць тэхнічных сродкаў».
- 1.5. Свяцільнік выпускаецца ў выкананні УХЛ4 паводле дзяржстандарта ДАСТ 15150-69.
- 1.6. Свяцільнік адпавядае ступені аховы IP54/54 паводле дзяржстандарта ДАСТ 14254-96.

2. Тэхнічныя характарыстыкі

2.1. Намінальная магутнасць, Вт	4x18
2.2. Частата току, Гц	50±0,4
2.3. Намінальнае напружанне сеткі, В	220±10%
2.4. ККДз, %	~46
2.5. Габарытныя памеры, мм	
даўжыня	620
шырыня	595
вышыня	115
2.6. Маса свяцільніка (ЭмПРА/ЭПРА), кг	≤8,5/8,0
2.7. Клас аховы ад паражэння электрычным токам	I
2.8. Кэфіцыент магутнасці (ЭмПРА/ЭПРА)	≥0,85/0,96

3. Камплект пастаўкі

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

4. Патрабаванні па тэхніцы бяспекі

Устаноўку, чыстку і замену кампанент свяцільніка праводзіць толькі пры адключаным сілкаванні.

5. Склад вырабу

Свяцільнік складаецца з корпуса белага колеру, на якім зманціраваны дроселі, аварыйны блок з акумулятарнай батарэяй, праводка свяцільніка, устаноўлены стартэры і патроны для люмінесцэнтных лямп. У корпус устаўлены расейвальнік з апалавага арганічнага шкла ў металічнай рамке або з сілікатнага тэмпераванага шкла, умацоўваемага гума-сіліконавай пракладкай.

6. Правілы эксплуатацыі

- 6.1. Эксплуатацыя свяцільніка ажыццяўляецца ў адпаведнасці з «Правіламі тэхнічнай эксплуатацыі электраўстаноўак карыстальнікаў».
- 6.2. З распакаванага свяцільніка зняць расейвальнік, правесці сеткавыя правады і правады аварыйнай лініі праз адтуліну ў корпусе, умацаваную гермаізлятарам.
- 6.3. Корпус устанавіць на апорнай паверхні.
- 6.4. Правады сілкавання падключыць да клемнай калодкі на клемы L1, N1.
- 6.5. Падключыць да кантактных сіцскачоў L2, N2 сілкуючыя правады, якія забяспечваюць бесперапынны зарад батарэі.
- 6.6. 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 аднажылным 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.

- 6.7. Уставіць люмінесцэнтныя лямпы.
- 6.8. Замацаваць расейвальнік чатырма шрубамі, не дапушчаючы перакосаў.
- 6.9. Забруджаны расейвальнік рэкамендуецца праціраць мяккім рызём без прымянення абразіўных чысцячых сродкаў.
- 6.10. Пры мантажы свяцільніяў неабходна выкарыстоўваць камплект мацаванняў X2 (у камплекце пастаўкі не ўваходзіць), у выпадку выкарыстання іншых устаноўчых элементаў гарантыя на свяцільні не распаўсюджваецца.

7. Пасведчанне аб прыёмцы

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

Дата выпуску

Кантралёр ATK _____

Свяцільнік сертыфікаваны.

8. Гарантійныя абавязальствы

- 8.1. Завод-вытворца абавязуецца бясплатна адрамантаваць ці замяніць святільнік, 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 святільніка.
- 8.3. Тэрмін службы святільнікаў у нармальных кліматычных умовах пры захаванні правілаў мантажу і эксплуатацыі складае:
- 8 гадоў – для святільнікаў, корпус і/ці аптычная частка (рассейвальнік) якіх выраблены з палімерных матэрыялаў;
 - 10 гадоў – для астатніх святільнікаў.
- 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 Технологіі»

Світільнік OWP/S 418 ES1

ПАСПОРТ

1. Призначення

- 1.1. Світільнік серыі OWP, з трубчастымі люмінесцэнтнымі лампамі (цоколь G13), укомплектований блоком резервного живлення, прызначены для асвятлення адміністрацыйна-грамадскіх і вытворчых прыміцень з павышанымі вимогамі да пилы- та вологи- захісту.
- 1.2. Світільнік забяспечуе работу адной лампы пры аварыйным адключенні напругі живлення. Батарея падтрымуе работу лампы не менш 3 годин в даному режимі. Світловы потык лампы пры цьому становіць 12% від номінальнага. Якісь електроэнергіі повинна відповідати ГОСТ 54149-2010.
- 1.3. Світільнік може быць встановлены на поверхню з нармальна займыстага матэрыялау.
- 1.4. Світільнік відповідае вимогам безпеки ТР ТС 004/2011 «Про безпеку нязьковольтнага абладнання», ТР ТС 020/2011 «Электромагнітна сумісьць тэхнічных засобів».
- 1.5. Світільнік выпускаецься у выкананні УХЛ4 за ГОСТ 15150-69.
- 1.6. Світільнік відповідае ступеню захісту IP54/54 за ГОСТ 14254-96.

2. Тэхнічны характэрыстыкі

2.1. Номінальна потужнысьць, Вт	4x18
2.2. Частота струму, Гц	50±0,4
2.3. Номінальна напруга мережы, В	220±10%
2.4. ККД, %	~46
2.5. Габарытны рэзмеры, мм	
довжына	620
шырына	595
высота	115
2.6. Вага світільніка (ЕМПР/ЕПРА), кг	≤8,5/8,0
2.7. Клас захісту від уражэння электрычным струмом	I
2.8. Коефіцыент потужнысьці (ЕМПР/ЕПРА)	≥0,85/0,96

3. Комплект поставки

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

4. Вимогі з тэхнікі безпеки

Устаноўку, чыстку та замяну кампанэнтаў світільніка праводыць тількі пры адключаному жывленні.

5. Склад выробу

Світільнік складаецься з корпусу білага кольору, на якому змонтаваны дроселі, аварыйны блок з акумулятарною батареею, провадка світільніка, встановлены стартэры та патроны для люмінесцэнтных ламп. В корпус вставлены розсіювач з опаловаго органічнага скла в металевы рамці або з сілікатнаго темперванаго скла, што ушыльнюецься гумова-сіліконоваю прокладкою.

6. Правіла эксплуатацыі

- 6.1. Эксплуатацыя світільніка праводыцься відповідна до «Правіл тэхнічнай эксплуатацыі электроустаноўок спожывачів».
- 6.2. З розпакованаго світільніка зняць розсіювач, правесці мережэвыя провады та провады аварыйнаі лініі через отвір у корпусі ушыльнены гермоізолятаром.
- 6.3. Корпус встановыць на опорнай поверхні.
- 6.4. Проводы жывлення підключыць до клемной колоды на клемы L1, N1.
- 6.5. Підключыць до кантактных затаскачів L2, N2 провады жывлення, што забяспечуць безперервны заряд батарэі.
- 6.6. Перевірочне ВІПРОБУВАННЯ за дапамогаю прыстрою TELEMANDO.

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 тэлкужаты сіз www.ltcompany.com сайтнан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктел 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»

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.

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.

6.7. Вставити люмінесцентні лампи.

6.8. Закріпити розсіювач чотирма гвинтами, не допускаючи перекосів.

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

6.10. При монтажі світильників необхідно використовувати комплект кріплень X2 (в комплект поставки не входять), у випадку використання інших встановлювальних елементів гарантія на світильники не поширюється.

7. Свідоцтво про приймання

Світильник відповідає ТУ 3461-001-44919750-12 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 в нормальних кліматичних умовах при дотриманні правил монтажу та експлуатації становить:

- 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 _____

Габаритные размеры светильника, мм

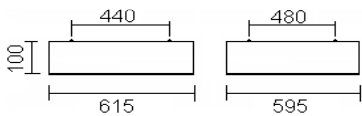
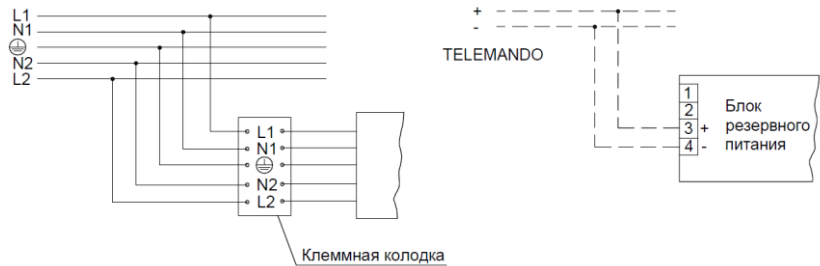


Схема электрических соединений



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