

RUS

ООО «МГК «Световые Технологии»

Светильник OPL (PRS)/R 414 ES1

ПАСПОРТ

1. Назначение

- 1.1. Светильник серии OPL (PRS), встраиваемый в подвесной потолок, с трубчатыми люминесцентными лампами (цоколь G5) и опаловым (призматическим) рассеивателем из органического стекла, укомплектованный блоком резервного питания, предназначен для освещения административно общественных помещений, и рассчитан для работы в сетях переменного тока 220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 54149-2010.
- 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 11% 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	4x14
2.2. Частота тока, Гц	50 \pm 0,4
2.3. Номинальное напряжение, В	220 \pm 10%
2.4. КПД, %	~70
2.5. Габаритные размеры, мм	
длина	595
ширина	595
высота	80
2.6. Масса светильника, кг	\leq 4,9
2.7. Класс защиты от поражения электрическим током	I
2.8. Коэффициент мощности	\geq 0,96

3. Комплект поставки

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

4. Требования по технике безопасности

- 4.1. Установку, чистку и замену компонент светильника производить только при отключенном питании.
- 4.2. Светильник может быть установлен в подвесной потолок из нормально воспламеняемого материала при обеспечении воздушного промежутка между корпусом светильника и потолком ниши 2,5 см.
- 4.3. Согласно правилам по производству работ по устройству подвесных потолков типа Армстронг крепление светильников к перекрытию должно выполняться на отдельных подвесках, не связанных с подвесками крепления подвесных потолков.

5. Состав изделия

Светильник состоит из корпуса белого цвета, на котором смонтированы электронный пускорегулирующий аппарат, конверсионный блок с Ni-Cd перезаряжаемой аккумуляторной батареей, проводка светильника, и патроны для люминесцентных ламп. В корпус вставлен опаловый (призматический) рассеиватель из ПММА.

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. Корпус установить на несущие шины подвесного потолка.
 - 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. 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.

23/12/14

6.6. 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. Вставить рамку с рассеивателем с помощью 4-х пружинок.

6.9. Загрязнения рекомендуется протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.

7. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-002-44919750-12 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"

Lightening fixture OPL (PRS)/R 414 ES1

DATA SHEET

1. Designation

1.1. OPL (PRS) series ceiling lighting fixture with tubular fluorescent lamps (G5 base), complete with an adjustable electronic ballast and redundant power supply unit is designed to illuminate administrative and public buildings and designed for operation in 220 VAC ($\pm 10\%$), 50 Hz ($\pm 0,4$ Hz). Electric power quality shall be in accordance with GOST 54149-2010.

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 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 lighting fixture is manufactured in Clm App4 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	4x14
2.2. Current frequency, Hz	50 \pm 0,4
2.3. Rated voltage, V	220 \pm 10%
2.4. Efficiency, %	~70
2.5. Overall dimensions, mm	
length	595
width	595
height	80
2.6. Weight of the lighting fixture, kg	\leq 4,9
2.7. Electric shock protection class	I
2.8. Power factor	\geq 0,96

3. Delivery set

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

4. Safety requirements

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

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»

4.2. The lighting fixture may be installed at the suspended ceiling made of the normal flammable material providing air gap between the case of the lighting fixture and ceiling of the niche 2,5 cm.

4.3. According to the rules on execution of works concerning installation of Armstrong suspending ceilings, fixture of the lighting fixtures to the beam shall be performed at the separate suspenders, not connected with the suspenders of the ceiling fixtures.

5. Product composition

The lighting fixture consists of the white casing on which an electronic ballast, a conversion unit equipped with a Ni-Cd rechargeable battery, wiring of the lighting fixture, and fluorescent lamp lampholders are mounted. The opal (prismatic) diffuser made of PMMA is inserted into the casing.

6. Codes for operation and 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 the diffuser from the unpacked lighting fixture. Install the casing on the supporting buses of the suspended ceiling.

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. 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. Insert fluorescent lamps.

6.7. Install the frame with the diffuser by means of 4 springs.

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

7. Certificate of Acceptance

The lighting fixture complies with TOR 3461-002-44919750-12 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 floodlight 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 lighting fixtures the body 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., 11 A, Ryazan, 390010

Sale date _____

Store stamp _____



«Жарық технологиялары» СК» ЖШҚ

OPL (PRS)/R 414 ES1 шамдалы

ТӨЛҚҰЖАТ

1. Тағайындалуы

1.1. Сақтық қорек көзімен жабдықталған, органикалық әйнектен жасалған жылтыр шашыратқашы (цоколь G5) бар және түтіккі нұршамдары бар аспалы төбеге құрастырылатын OPL (PRS) сериясындағы шамдал, әкімші әлеуметтік ғимараттарда жарықтандыру үшін арналған және 220 В (±10%), 50 Гц (±0,4 Гц), айналмалы тоқтың желісінде жұмыс істеуге арналған. Электр энергиясының сапасы МЕМСТ 54149-2010-ге сәйкес болуы керек.

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 вольтты құрал-жабдықтың қауіпсіздігі туралы», ТР ТС 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі» 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.

2. Техникалық сипаттамалар

- | | |
|-------------------------|--------|
| 2.1. Нақтылы қуаты, Вт | 4x14 |
| 2.2. Тоқтың жиілігі, Гц | 50±0,4 |

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

2.3. Нақтылы кернеуі, В	220±10%
2.4. ПӘК, %	~70
2.5. Габариттік өлшемдері, мм	
Ұзындығы	595
Ені	595
Биіктігі	80
2.6. Шамдалдың салмағы, кг	≤4,9
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

1. Шамдалды орнатуды, тазалауды және құрамдас бөліктерін ауыстыруды тек қуат көзін өшіріп орындаңыз.
2. Шамдал корпусы мен төбе арасын ауа қуысымен жабдықтағанда қалыпты жалындайтын материалдан жасалған аспалы төбеге орнатылуы мүмкін. және 2,5 см төмен төбе.
3. Армстронг типті аспалы төбелерде орнату бойынша жұмыс өндірісінің ережелеріне сәйкес жабынға шамдалдарды бекіту аспалы төбелердің бекіту аспаларымен байланысты емес жеке аспаларда орындалуы тиіс.

5. Өнімнің құрамы

Шамдал ақ түсті корпустан тұрады, онда электронды іске қосуды реттейтін аппарат, Ni-Cd қайта зарядталатын аккумуляторлық батареясы бар айырбасталымдылық блок, шамдалдардың сымдар жүйесі және нұршамдарға арналған патрондар құрастырылған. Корпусқа ПММА-дан жасалған жылтыр шашыратқыш (призмалы) орнатылған.

6. Пайдалану ережесі мен орнату

1. Шамдалды пайдалану «Тұтынушылардың электрлік қондырғыларды техникалық пайдалану ережелеріне» сәйкес жүргізіледі.
2. Орамнан алынған шамдалдан жарық шашыратқышты алыңыз: Корпусты аспалы төбенің салмақ түсіретін шиналарына орнатыңыз.
3. Қорек көзінің сымдарын крпустағы 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. 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 «+»ТМ түйіспесіне, ал TELEMANDO құрылғысының «-» түйіспесін апаттық жағдайда қуат беру блогының «-»ТМ түйіспесіне жалғаңыз.
6. Нұршамдарды қойыңыз.
7. Шашыратқышы бар жақтауды 4 серіппе көмегімен салыңыз.
8. Кірлерді абразивті тазалау құралдарын қолданбай, жұмсақ матамен сүрту ұсынылады.

7. Қабылдау туралы куәлік

Шамдал ТШ 3461-002-44919750-12 талаптарына сәйкес және пайдалануға жарамды деп танылды.

Шығарылған күні

ТББ (техникалық бақылау бөлімінің) бақылаушысы _____

Шамдал сертификатталған.

8. Кепілдік міндеттемелер

1. Өндіруші зауыт кепілдік мерзім кезеңінде қалыпты пайдалану шартында сатып алушының кінәсінен тыс істен шыққан шамдалды ақысыз жөндеуге немесе алмастыруға міндеттенеді.
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.

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

Сатылу күні _____

Дүкеннің мөртаңбасы



ТАА «МГК «Светлавья Тэхналогіі»

Свяцільна OPL (PRS)/R 414 ES1

ПАШПАРТ

1. Прызначэнне

- 1.1. Свяцільна серыі OPL (PRS), убудоваемая ў падвесную столь, з трубчастымі люмінесцэнтнымі лямпамі (цокаль G5) і апалавым (прызматычным) рассейвальнікам з арганічнага шкла, укамплектаваная блокам рэзервовага сілкавання, прызначаная для асвятлення адміністрацыйна-грамадскіх памяшканняў, разлічаная для працы ў сетках пераменнага току 220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Якасць электраэнергіі павінна адпавядаць ДАСТ Р 54149-2010.
- 1.2. Свяцільна 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. Свяцільна адпавядае патрабаванням бяспекі ТР ТС 004/2011 «Пра бяспекі нізкавольнага абсталявання», ТР ТС 020/2011 «Электрамагнітная сумяшчальнасць тэхнічных сродкаў».
- 1.4. Свяцільна выпускаецца ў выкананні УХЛ4 у адпаведнасці з ДАСТ 15150-69.
- 1.5. Свяцільна адпавядае ступені абароны IP20 у адпаведнасці з ДАСТ 14254-96.

2. Тэхнічныя характарыстыкі

2.1. Намінальная магутнасць, Вт	4x14
2.2. Частата току, Гц	50 \pm 0,4
2.3. Намінальнае напружанне, В	220 \pm 10%
2.4. ККД, %	~70
2.5. Габарытныя памеры, мм	
даўжыня	595
шырыня	595
вышыня	80
2.6. Маса свяцільні, кг	\leq 4,9
2.7. Клас абароны ад паражэння электрычным токам	I
2.8. Казэфіцыент магутнасці	\geq 0,96

3. Камплект пастаўкі

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

4. Патрабаванні па тэхніцы бяспекі

- 4.1. Усталёўку, чыстку і замену кампанентаў свяцільні выконваць толькі пры адключаным сілкаванні.
- 4.2. Свяцільна можа быць устаноўлена ў падвесную столь з нармальна ўзгаральнага матэрыялу пры забеспячэнні паветранага прамежку паміж корпусам свяцільні і столлю нішы 2,5 см.
- 4.3. Згодна з правіламі па правядзенню работ па прыладжанню падвесных столяў тыпу Армстранг мацаванне свяцільніў да перакрыцця павінна выконвацца на асобных падвесках, не звязаных з падвескамі мацавання падвесных столяў.

5. Склад вырабу

Свяцільна складаецца з корпуса белага колеру, на якім зманціраваны электронны пускарэгулявальны апарат, канверсійны блок з Ni-Cd пера зараджальнай акумулятарнай батарэяй, праводка свяцільні і патроны для люмінесцэнтных лямпаў. У корпус устаўлены апалавы (прызматычны) рассейвальнік з ПММА.

6. Правілы эксплуатацыі і ўсталёўка

- 6.1. Эксплуатацыя свяцільні выконваецца ў адпаведнасці з «Правіламі тэхнічнай эксплуатацыі электраўстаноўак спажываўцоў».
- 6.2. З распакаванай свяцільні зняць рассейвальнік: Корпус устанавіць на нясучыя шыны падвеснай столі.
- 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. Праверачнае ВЫПРАБАВАВАННЕ 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) свяцільна 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 свяцільніў (гл. схему падключэння). Кнопка OFF не выкарыстоўваецца.
Падключэнне прылады дыстанцыйнага тэставання і кіравання асвятленнем TELEMANDO выконваць цвёрдым аднажылковым провадам сячэння 1-1,5 мм і максімальнай даўжынёй 250 м. Пры падключэнні прылады строга прытрымлівацца палярнасці згодна з электрычнай схемай. Кантакт «+» прылады TELEMANDO падключыць да кантакту «+» TM на блоку аварыйнага сілкавання, кантакт «-» прылады TELEMANDO падключыць да кантакту «-» TM на блоку аварыйнага сілкавання.
- 6.6. Устаўіць люмінесцэнтныя лямпы.
- 6.7. Устаўіць рамку з рассейвальнікам з дапамогай 4-х спружынак.
- 6.8. Забрудненні рэкамендуецца праціраць мяккай тканню без выкарыстання абразіўных сродкаў для чысткі.

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»

7. Пасведчанне пра прыёмку

Свяцільная адпавядае ТУ 3461-002-44919750-12 і прызнаная прыдатнай да эксплуатацыі.

Дата выпуску _____

Кантралёр АТК _____

Свяцільная сертыфікаваная.

8. Гарантыйныя абавязкі

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

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

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

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

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

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

Дата продажу _____

Штамп крамы _____



ТОВ «ТК «Світлові Технології»

Світільнік OPL (PRS)/R 414 ES1

ПАСПОРТ

1. Призначення

1.1. Світільнік серыі OPL (PRS), вбудовуецца в падвісну стелю, з трубчастымі люмінесцэнтнымі лампамі (цоколь G5) і опаловым (призматическим) розсіювачем з органічнага скла, укомплектованый блоком резервного живлення, прызначены для асвятлення адміністрацыйна-грамадскіх прыміцень, і разрахованы для работы в мережах зміннага струму 220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Якісь электраэнергіі павінна адпавядаці ГОСТ 54149-2010.

1.2. Світільнік забяспечуе работу адной лампы пры аварыйным вымкненні напружкі живлення. Батарея падтрымуе работу лампы не менш 3 гадзіны в даным рэжымі. Поток лампы пры цьому складае 12% від номінальнага.

1.3. Світільнік адпавядае вимогам безпеки ТР ТС 004/2011 «Про безпеку низьковольтнага абладнання», ТР ТС 020/2011 «Електромагнітна сумісьніть тэхнічных засобів».

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

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

2. Тэхнічны характэрыстыкі

2.1. Номінальна потужнісь, Вт	4x14
2.2. Частота струму, Гц	50 \pm 0,4
2.3. Номінальна напруга, В	220 \pm 10%
2.4. КПД, %	~70
2.5. Габарытні рэзміры, мм	
довжына	595
шырына	595
высота	80
2.6. Маса світільніка, кг	\leq 4,9
2.7. Клас захісту від уражэння электрычным струмом	I
2.8. Коефіціент потужносі	\geq 0,96

3. Комплект поставки

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

4. Вимоги з тэхнікі безпеки

4.1. Устаноўку, чыстку і заміну кампанент світільніка праводыці лісье з вымкненым живленням.

4.2. Світільнік можа быці встановлены ў падвісну стелю з нармальна займыстага матэрыялу пры забяспечены павітрянага праміжку між корпусом світільніка та стелю ніш 2,5 см.

4.3. Відпавідно до правіл зі здійсьнення робіт з аблаштування півдвісных стель тыпу Армстронг, крплення світільніка до перекрйття півнне здійсьноватысь на окремых півдвісках, які не зв'язані з півдвіскамы крплення півдвісных стель.

5. Склад выробу

Світільнік складаецца з корпусу блого кольору, на якому змонтовані электронны пускорэгулюючы апарат, канверсійны блок з Ni-Cd акумуляторнага батарею, яку можна перезаряджаты, проводка світільніка, патроны для люмінесцэнтных ламп. До корпусу встановлено опаловы (призматический) розсіювач з ПММА.

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

KAZ Бул төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

6. Правила експлуатації та установка

- 6.1. Експлуатація світильника здійснюється у відповідності з «Правилами технічної експлуатації електроустановок споживачів».
 - 6.2. З розпакованого світильника зняти розсіювач. Корпус встановити на несучі стіни підвісної стелі.
 - 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. 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.
- Підключення пристрою дистанційного тестування та управління аварійним освітленням TELEMANDO виробляти жорстким одножильним проводом перетину 1-1,5 мм і максимальною довжиною 250 м. При підключенні пристрою суворо дотримуватись полярності згідно електричної схеми. Контакт «+» пристрою TELEMANDO підключати до контакту «+» TM на блоці аварійного живлення, контакт «-» пристрою TELEMANDO підключати до контакту «-» TM на блоці аварійного живлення.
- 6.6. Вставити люмінесцентні лампи.
 - 6.7. Вставити рамку з розсіювачем за допомогою 4-х пружинок.
 - 6.8. Забруднення рекомендується протирати м'якою тканиною без використання абразивних миючих засобів.

7. Свідоцтво про прийняття

Світильник відповідає ТУ 3461-002-44919750-12 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 _____

Основные размеры светильника, мм

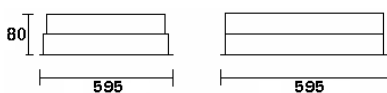


Схема электрических соединений



RUS	ENG	KAZ	BLR	UKR
Габаритные размеры светильника:	Overall dimensions	Шырақтың габариттік өлшемдері:	Габарытныя памеры святільніка:	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 көзіне қосыңыз	Блок рэзервовага сілкавання	Блок резервного живлення
Клемная колодка	Terminal box	Клеммалық қалып	Клемная калодка	Клемна колодка

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 Електронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»