



ООО «Завод «Световые технологии»

Светильник OPL (PRS)/S 418 HF 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 ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ЭМС ГОСТ Р 51318-99 и ГОСТ 51514-99.

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	4x18
2.2. Частота тока, Гц	50
2.3. Номинальное напряжение, В	220
2.4. КПД, %	~60
2.5. Габаритные размеры, мм	
Длина	625
Ширина	610
Высота	85
2.6. Масса светильника, кг	≤5,5
2.7. Класс защиты от поражения электрическим током	I
2.8. Коэффициент мощности	≥0,96

3. Комплект поставки

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

4. Требования по технике безопасности

Установку, чистку и замену компонент светильника производить только при отключенном питании.

Светильник может быть непосредственно установлен на потолок из нормально воспламеняемого материала.

5. Состав изделия

Светильник состоит из корпуса белого цвета, на котором смонтированы электронный пускорегулирующий аппарат, 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, 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. К контактным зажимам 1, 2 можно присоединить выключатель, исключающий срабатывание резервного источника питания и разряд батареи в нерабочее время.

6.6. Вставить люминесцентные лампы.

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

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

6.9. При монтаже светильников необходимо использовать комплект креплений X4 (в комплект поставки не входит), в случае использования иных установочных элементов гарантия на светильники не распространяется.

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 Дадазены 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. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-001-44919750-07 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер ОТК _____

Светильник сертифицирован.

Сертификат соответствия № _____

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.

Телефон бесплатной горячей линии: 8-800-333-23-77.

Дата продажи _____

Штамп магазина _____



LLC "Lighting technologies production"

OPL (PRS)/S 418 HF ES1 lighting fixture

DATA SHEET

1. Designation

1.1. OPL (PRS) series ceiling lighting fixture, including tubular fluorescent lamps (G13 lamp base), completed with a redundant power supply unit is intended for illumination of administrative and public facilities.

1.2. The lighting fixture provides operation of a single lamp in case of emergency shutdown of supply voltage. The battery supports the lamp operation for at least 3 hours in this mode.

In this case, flux of the lamp makes up 12% of the rated value.

1.3. The lighting fixture complies with the safety requirements of GOST R IEC 598-2-1-97, and EMC according to GOST R 51318.15-99.

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	4x18
2.2. Current frequency, Hz	50
2.3. Rated voltage, V	220
2.4. Efficiency, %	~60
2.5. Overall dimensions, mm	
Length	625
Width	610
Height	85
2.6. Weight of the lighting fixture, kg	≤5,5
2.7. Electric shock protection class	I
2.8. Power factor	≥0,96

3. Delivery set

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

4. Safety requirements

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

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

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»

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, pass network wires through the hole in the casing, fix the casing on the supporting surface.
- 6.3. Lay the wires through the bearing in the casing of the lighting fixture and connect them to terminals L1, N1 of the terminal block in accordance with the specified polarity.
- 6.4. Connect the power supply wires which provide continuous battery charging to contact clamps L2, N2.
- 6.5. A switch that eliminates response of a redundant power supply and low battery after hours can be connected to terminals 1, 2.
- 6.6. Insert fluorescent lamps.
- 6.7. Secure the diffuser using springs.
- 6.8. Clean a dirty diffuser with a soft cloth without using abrasive cleaners.
- 6.9. 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.

7. Certificate of Acceptance

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

Date of manufacture _____

QCD inspector _____

The lighting fixture is certified.

Certificate of Compliance № _____

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

Toll-free hot line: 8-800-333-23-77.

Sale date _____

Store stamp _____



«Жарық технологиялары» Зауыты» ЖШҚ

OPL (PRS)/S 418 HF ES1 шамдалы

ТӨЛҚҰЖАТ

1. Тағайындалуы

- 1.1. Қосалқы қорек көзімен жабдықталған түтікті нұршамдары (цоколь G13), бар төбелік OPL (PRS), сериясындағы шамдал әкімшілік-қоғамдық ғимараттарды жарықтандыруға арналған.
- 1.2. Шамдал қорек көзінің кернеуі апаттық сөнген жағдайда бір лампаның жұмысын қамтамасыз етеді. Бұл режимде батарея лампаның жұмысын кемінде 3 сағат ұстайды. Бұл ретте лампаның ағыны көрсетілгеннің 12%-ын құрайды.
- 1.3. Прожектор МЕМСТ Р ХЭК 598-2-1-97, ЭМУ МЕМСТ Р 51318-99 және МЕМСТ Р 51514-99 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	4x18
2.2. Токтың жиілігі, Гц	50
2.3. Нақтылы кернеуі, В	220
2.4. ПӘК, %	~60

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 Дадазены пашпарт даступны для заапамоукі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

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

2.5. Габариттік өлшемдері, мм	
Ұзындығы	625
Ені	610
Биіктігі	85
2.6. Шамдалдың салмағы, кг	≤5,5
2.7. Электрлік токпен зақымдалудан қорғану классы	I
2.8. Қуаттылық коэффициенті	≥0,96

3. Жеткізілім жиынтығы

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

4. Қауіпсіздік техникасы бойынша талаптар

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

Шамдал қалыпты тұтанатын материалдан жасалған төбеге тікелей орнатылуы мүмкін.

5. Өнімнің құрамы

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

6. Пайдалану ережесі мен орнату

- Шамдалды пайдалану «Тұтынушылардың электрлік қондырғыларды техникалық пайдалану ережелеріне» сәйкес жүргізіледі.
- Оралған шамдалдан шашыратқышты шешіп, корпустағы тесік арқылы желілік сымдапды жүргізіңіз, корпусты тіректік бетке бекітіңіз.
- Қорек көзінің сымдарын корпустағы тесік арқылы шамдалға өткізіп, клеммалық қалыпқа көрсетілген полярлылыққа сай L1, N1 клеммаларына қосыңыз.
- L2, N2 түйіскен қысқыштарына батареяның үздіксіз зарядын қамтамсыз ететін қорек көзі сымдарын қосыңыз.
- 1, 2 түйіскен қысқыштарына жұмыстан тыс уақытта сақтық қорек көзінің іске қосылуын және батареяның тоғынан айырылуын болдырмайтын сөндіргішті қосуға болады.
- Нұршамдарды қойыңыз.
- Шашыратқышты серіппелердің көмегімен бекітіңіз.
- Ластанған шашыратқышты абразивті тазалау құралдарын қолданбай, жұмсақ матамен сұрту ұсынылады.
- Шамдалдарды орнатуда Х4 бекіткіштерінің жиынтығын қолдану қажет, басқа орнату элементтерін қолданған жағдайда шамдалдарға кепілдіктер таралмайды.

7. Қабылдау туралы куәлік

Шамдал ТШ 3461-001-44919750-07 талаптарына сәйкес және пайдалануға жарамды деп танылды.

Шығарылған күні

ТББ (техникалық бақылау бөлімінің) бақылаушысы _____

Шамдал сертификатталған.

Сәйкестік сертификатының №

8. Кепілдік міндеттемелер

- Өндіруші зауыт кепілдік мерзім кезеңінде қалыпты пайдалану шартында сатып алушының кінәсінен тыс істен шыққан шамдалды ақысыз жөндеуге немесе алмастыруға міндеттенеді.
- Кепілдік мерзімі – шамдалды дайындаған күннен бастап 36 ай.
- 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.
- Нұршамдардың және стартерлердің істен шығуы жарамсыз болып табылмайды.

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

Тегін байланыс желісі телефоны: 8-800-333-23-77.

Сатылу күні _____

Дүкеннің мөртаңбасы

1. Прызначэнне

- 1.1. Свяцільна серыі OPL (PRS), столовая, з трубчастымі люмінесцэнтнымі лямпамі (цокаль G13), укамплектаваная блокам рэзервовага сілкавання, прызначаная для асвятлення адміністрацыйна-грамадскіх памяшканняў.
- 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 ДАСТ Р МЭК 598-2-1-97, ЭМС ДАСТ Р 51318-99 і ДАСТ 51514-99.
- 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	4x18
2.2. Частата току, Гц	50
2.3. Намінальнае напружанне, В	220
2.4. ККД, %	~60
2.5. Габарытныя памеры, мм	
Даўжыня	625
Шырыня	610
Вышыня	85
2.6. Маса свяцільні, кг	≤5,5
2.7. Клас абароны ад паражэння электрычным токам	I
2.8. Кэфіцыент магутнасці	≥0,96

3. Камплект пастаўкі

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

4. Патрабаванні па тэхніцы бяспекі

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

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) рассеивальнік з ПММА.

6. Правілы эксплуатацыі і ўсталёўка

- 6.1. Эксплуатацыя свяцільні выконваецца ў адпаведнасці з «Правіламі тэхнічнай эксплуатацыі электраўстаноўак спажываючоў».
- 6.2. З распакаванай свяцільні зняць рассеивальнік, правесці сеткавыя правады праз адтуліну ў корпусе, корпус замацаваць на апорнай паверхні.
- 6.3. Правады сілкавання падвесіць 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. Да кантактных заціскаў 1, 2 можна далучыць выключальнік, які выключае дзеянне рэзервовай крыніцы сілкавання і зарад батарэі ў працоўны час.
- 6.6. Устаіць люмінесцэнтныя лямпы.
- 6.7. Замацаваць рассеивальнік з дапамогай спружынак.
- 6.8. Забруджаны рассеивальнік рэкамендуецца праціраць мяккай тканню без выкарыстання абразіўных сродкаў для чысткі.
- 6.9. Пры мантажы свяцільніяў неабходна выкарыстоўваць камплект Х4 (у камплекце пастаўкі не ўваходзіць), у выпадку выкарыстання іншых устаноўчых элементаў гарантыя на свяцільні не распаўсюджваецца.

7. Пасведчанне пра прыёмку

Свяцільная адпавядае ТУ 3461-001-44919750-07 і прызнаная прыдатнай да эксплуатацыі.

Дата выпуску _____

Кантралёр АТК _____

Свяцільная сертыфікаваная.

Сертыфікат адпаведнасці № _____

8. Гарантыйныя абавязкі

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

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

8.3. Тэрмін службы свяцільнаў у нармальных кліматычных умовах пры выкананні правіл мантажу і эксплуатацыі складае:

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

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

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

Тэлефон бясплатнай гарачай лініі: 8-800-333-23-77.

Дата продажу _____

Штамп крамы _____



ТОВ «Завод «Світлові технології»

Світільник OPL (PRS)/S 418 HF ES1

ПАСПОРТ

1. Призначення

1.1. Світільник серіі OPL (PRS), стельовы, з трубчастымі люмінесцэнтнымі лямпамі (цоколь G13), укомплектованый блоком резервнага живлення, прызначены для асвятлення адміністрацыйна-громадскіх приміщень.

1.2. Світільник забяспечуе работу адной лямпы пры аварійным вымкненні напругі живлення. Батарея падтрымуе работу лямпы не менш 3 гадзіны ў даным рэжымі. Поток лямпы пры цэму складае 12% від номінальнага.

1.3. Прожектор відпавідае вимогам безпеки ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р МЭК 51318-99 та ЭМС ГОСТ Р 51514-99.

1.4. Світільник випускаецца ў выкананні УХЛ4 за ГОСТ 15150-69.

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

2. Тэхнічныя характэрыстыкі

2.1. Номінальна потужнасць, Вт	4x18
2.2. Частота струму, Гц	50
2.3. Номінальна напруга, В	220
2.4. КПД, %	~60
2.5. Габарытныя рэзмеры, мм	
Довжына	625
Шырына	610
Висота	85
2.6. Маса світільніка, кг	≤5,5
2.7. Клас захисту від уражэння электрычным струмом	I
2.8. Коефіціент потужнасці	≥0,96

3. Комплект поставки

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

4. Вимоги з тэхнікі безпеки

Устаноўку, чыстку і замяну кампанент світільніка праводзіць лішэ з вымкненым живленням.

Світільник можа быць непасрэдна встановлены на стелю із нармальна займыстага матэрыялу.

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 Дадазены 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»

5. Склад виробу

Світильник складається з корпусу білого кольору, на якому змонтовані електронний пускорегулюючий апарат, конверсійний блок з Ni-Cd акумуляторною батареєю, яку можна перезаряджати, проводка світильника, патрони для люмінесцентних ламп. До корпусу встановлено опаловий (призматичний) розсіювач з ПММА.

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, проводи живлення ввести через отвір в корпусі і закріпити корпус на опірній поверхні.
- 6.3. Дроти живлення підвести до світильника через отвір у корпусі та підключити до клемної колодки у відповідності зі вказаною полярністю на клеми L1, N1.
- 6.4. Підключити до контактних затисків L2, N2 живильні проводи, що забезпечують безперервний заряд батареї.
- 6.5. До контактних затисків 1, 2 можна під'єднати вимикач, що виключає можливість спрацювання резервного джерела живлення і розрядження батареї в неробочий час.
- 6.6. Вставити люмінесцентні лампи.
- 6.7. Закріпити розсіювач за допомогою пружинок.
- 6.8. Забруднений растр рекомендується протирати м'якою тканиною без використання абразивних миючих засобів.
- 6.9. При монтажі світильників необхідно використовувати комплект кріплень Х4 (в комплект поставки не входять), у випадку використання інших встановлювальних елементів гарантія на світильники не розповсюджується.

7. Свідоцтво про прийняття

Світильник відповідає ТУ 3461-001-44919750-07 і визнаний придатним для експлуатації.

Дата випуску _____

Контролер ОТК _____

Світильник сертифікований.

Сертифікат відповідності № _____

8. Гарантійні обов'язки

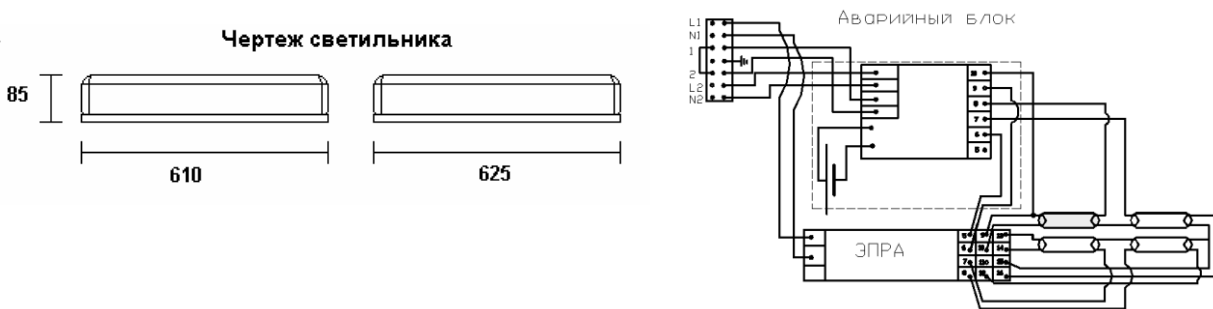
- 8.1. Завод-виробник зобов'язується безкоштовно відремонтувати чи замінити світильник, який вийшов з ладу не з вини покупця в умовах нормальної експлуатації протягом гарантійного строку.
- 8.2. Гарантійний строк – 36 місяців з дня виготовлення світильника.
- 8.3. Строк служби світильників за нормальних 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.

Телефон безкоштовної гарячої лінії: 8-800-333-23-77.

Дата продажу _____

Штамп магазину _____



RUS	ENG	KAZ	BLR	UKR
Чертеж светильника	Drawing of the lighting fixture	Шамдалдың сызбасы	Чарцёж свяцільні	Креслення світильника
Схема электрических соединений	Wiring diagram	Электрлік қосылыстардың сұлбасы	Схема электрычных злучэнняў	Схема електричних з'єднань
Аварийный блок	Emergency unit	Қосалқы блок	Аварыйны блок	Аварійний блок
ЭПРА	ECG	ІҚРА	ЭПРА	ЕПРА

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»