


ООО «Завод «Световые технологии»
Светильник AOT.OPL (PRS) 236 ES1
ПАСПОРТ
1. Назначение

- 1.1. Светильник серии AOT, потолочный, с трубчатыми люминесцентными лампами (цоколь G13), укомплектованный блоком резервного питания предназначен для освещения административно-общественных помещений и рассчитан для работы в сети 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 2,5 часов в данном режиме. Поток лампы при этом составляет 10% от номинального.
- 1.3. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 1.4. Светильник выпускается в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.
- 1.5. Светильник соответствует степени защиты IP40 по ГОСТ 14254-96.

2. Технические характеристики

2.1. Номинальная мощность, Вт	2x36
2.2. Частота тока, Гц	50
2.3. Номинальное напряжение, В	220
2.4. КПД, %	>55
2.5. Габаритные размеры, мм	
Длина	1270
Ширина	190
Высота	85
2.6. Масса светильника, кг	$\leq 4,3$
2.7. Класс защиты от поражения электрическим током	I
2.8. Коэффициент мощности	$\geq 0,85$

3. Комплект поставки

Светильник (без ламп), шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Опора пластиковая, шт.	2
Гермоизолятор, шт.	2

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. К корпусу на поворотных задвижках крепится 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 поверхность потолка, через опоры (входят в комплект поставки).
- 6.3. Провода питания подвести к светильнику через гермоизоляторы (входят в комплект поставки), которые устанавливаются в отверстия 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 защелок.
- 6.7. Загрязненный рассеиватель рекомендуется протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- 6.8. Проверочное испытание при помощи устройства TELEMANDO.

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

22.12.14

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com
KAZ Бұл телқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

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

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

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.

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

6.10. При монтаже светильников необходимо использовать комплект креплений X3 (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.

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.

Дата продажи _____

Штамп магазина



LLC "Lighting technologies production"

AOT.OPL (PRS) 236 ES1 lighting fixture

DATA SHEET

1. Designation

1.1. AOT series ceiling lighting fixture with tubular fluorescent lamps (G13 lamp base), complete with a redundant power supply unit is intended for illumination of administrative and public facilities and is equipped to work with DC 220 V ($\pm 10\%$), 50 Hz ($\pm 0,4$ Hz). Power supply quality must conform with GOST R 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 2,5 hour in this mode. In this case, flux of the lamp makes up 10% 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 IP40 protection level according to GOST 14254-96.

2. Specifications

2.1. Rated power, W	2x36
2.2. Current frequency, Hz	50
2.3. Rated voltage, V	220
2.4. Efficiency, %	~55
2.5. Overall dimensions, mm	
Length	1,270
Width	190
Height	85
2.6. Weight of the lighting fixture, kg	≤4,3
2.7. Electric shock protection class	I
2.8. Power factor	≥0,85

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»

3. Delivery set

Lighting fixture (no lamps), pcs.	1
Package, pcs.	1
Data Sheet, pcs.	1
Plastic support, pcs.	2
Sealed insulator, pcs	2

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.

5. Product composition

The lighting fixture consists of the white metal casing on which throttles, wires, an electronic unit, an accumulator are mounted, starters and fluorescent lamp lamp-holders are installed.

The opal (prismatic) diffuser made of PMMA is fixed to the casing using rotary slides.

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. Mount the casing on the ceiling surface through the supports (included into the scope of supply).

6.3. Lay the wires through the hermetic insulators (included into the scope of supply) which are installed into the bearing in the casing 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. Insert fluorescent lamps.

6.6. Secure the diffuser using latches.

6.7. Clean a dirty diffuser with a soft cloth without using abrasive cleaners.

6.8. 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.

6.9. 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.

6.10. When mounting lighting fixtures, it is required to use a X3 mounting kit (user supplied), in case of using other mounting components, warranty for lighting fixtures will not be valid.

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., 11A, Ryazan, 390010

Sale date _____

Store stamp



«Жарық технологиялары» Зауыты» ЖШҚ

АОТ.OPL (PRS) 236 ES1 шамдалы

ТӨЛҚҰЖАТ

1. Тағайындалуы

1.1. Қосалқы қорек көзімен жабдықталған түтікті нұршамдары (цоколь G13), бар төбелік АОТ сериясындағы шамдал әкімшілік-қоғамдық ғимараттарды жарықтандыруға арналған 220 В (±10%), 50 Гц (±0,4 Гц) ауыспалы ток желісінен жұмыс істеуге арналған. Электр қүаты сапасы МЕМСТ 54149-2010 стандартына сәйкес болу қажет.

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»

1.2. Шамдал қорек көзінің кернеуі апаттық сөнген жағдайда бір лампаның жұмысын қамтамасыз етеді. Бұл режимде батарея лампаның жұмысын кемінде 2,5 сағат ұстайды. Бұл ретте лампаның ағыны көрсетілгеннің 10%-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. МЕМСТ 15150-69 бойынша ҚСҚ4 орындауымен шығарылады.

1.4. Шамдал МЕМСТ 15150-69 бойынша орташа салқын климаттың (ОСК4) орындалуында шығарылады.

1.5. Шамдал МЕМСТ14254-14254-96 бойынша IP40 қорғану деңгейіне сәйкес келеді.

2. Техникалық сипаттамалар

2.1. Нақтылы қуаты, Вт	2x36
2.2. Токтың жиілігі, Гц	50
2.3. Нақтылы кернеуі, В	220
2.4. ПӘК, %	>55
2.5. Габариттік өлшемдері, мм	
Ұзындығы	1270
Ені	190
Биіктігі	85
2.6. Шамдалдың салмағы, кг	≤4,3
2.7. Электрлік токпен зақымдалудан қорғану классы	I
2.8. Қуаттылық коэффициенті	≥0,85

3. Жеткізілім жиынтығы

Шамдал (лампасыз), дана	1
Орам, дана	1
Төлқұжат, дана	1
Пластикті тірек, дана	2
Герметикалық оқшаулағыш, дана	2

4. Қауіпсіздік техникасы бойынша талаптар

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

Шамдал қалыпты тұтанатын материалдан жасалған төбеге тікелей орнатылуы мүмкін.

5. Өнімнің құрамы

Шамдал ақ түсті металлды корпуста тұрады, онда дроссельдер, сымдар, электрондық блок пен аккумуляторлық батарея, шамдалдардың сымдар жүйесі және нұршамдарға арналған патрондар мен стартерлер құрастырылған. Корпустың айналымалы ысырмаларында ПММА-дан жасалған жылтыр (призмалық) шашыратқыш бекітіледі.

6. Пайдалану ережесі мен орнату

6.1. Шамдалды пайдалану «Тұтынушылардың электрлік қондырғыларды техникалық пайдалану ережелеріне» сәйкес жүргізіледі.

6.2. Орамнан алынған шамдалдан жарық шашыратқышты алыңыз: Корпусты төбенің бетіне, тіректер арқылы орнатыңыз (жеткізілім жиынтығына кіреді).

6.3. Қорек көзінің сымдарын корпустағы тесіктер арқылы орнатылатын герметикалық оқшаулағыш (жеткізілім жиынтығына кіреді) арқылы шамдалға өткізіп, клеммалық қалыпқа көрсетілген полярлыққа сай L1, N1 клеммаларына қосыңыз.

6.4. L2, N2 түйіскен қысқыштарына батареяның үздіксіз зарядын қамтамсыз ететін қорек көзі сымдарын қосыңыз.

6.5. Нұршамдарды қойыңыз.

6.6. Шашыратқышты ысырмалардың көмегімен бекітіңіз.

6.7. Ластаған шашыратқышты абразивті тазалау құралдарын қолданбай, жұмсақ матамен сүрту ұсынылады.

6.8. 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.

6.9. 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 «+» түйіспесіне, ал TELEMANDO құрылғысының «-» түйіспесін апаттық жағдайда қуат беру блогының «-» түйіспесіне жалғаңыз.

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

7. Қабылдау туралы куәлік

Шамдал ТШ 3461-001-44919750-12 талаптарына сәйкес және пайдалануға жарамды деп танылды.

Шығарылған күні

ТББ (техникалық бақылау бөлімінің) бақылаушысы _____

Шамдал сертификатталған.

Сәйкестік сертификатының №

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 заапамоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

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

8. Кепілдік міндеттемелер

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

8.2. Кепілдік мерзімі – шамдалды дайындаған күннен бастап 36 ай.

8.3. Қалыпты климаттық жағдайда орнату және пайдалануы ережелерін сақтағанда шамдалдардың қызмет ету мерзімі:

- корпусы және/немесе оптикалық бөлігі (шашыратқыш) полимерлі материалдардан дайындалған шамдалдар үшін – 8 жыл;
- басқа шамдалдар үшін – 10 жыл.

8.4. 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 «Завод «Светлавия тэхнологіі»

Свяцільня AOT.OPL (PRS) 236 ES1

ПАШПАРТ

1. Призначэнне

1.1. Свяцільня серыі АОТ, столовая, з трубчастымі люмінесцэнтнымі лямпамі (цокаль G13), укамплектаваная блокам рэзервовага сілкавання, прызначаная для асвятлення адміністрацыйна-грамадскіх памяшканняў і разлічаны для работы ў сетцы пераменнага току 220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Якасць электраэнергіі павінна адпавядаць дзяржаўнаму стандарту ГОСТ Р 54149-2010.

1.2. Свяцільня забяспечвае працу адной лямпы пры аварыйным адключэнні сілкавальнага напружання. Батарэя падтрымлівае працу лямпы не менш за 2,5 гадзін у дадзеным рэжыме. Струмень лямпы пры гэтым складае 10% ад намінальнага.

1.3. Свяцільня адпавядае патрабаванням бяспекі ТР ТС 004/2011 «Пра бяспеку нізкавольнага абсталявання», ТР ТС 020/2011 «Электрамагнітная сумяшчальнасць тэхнічных сродкаў».

1.4. Свяцільня выпускаецца ў выкананні УХЛ4 у адпаведнасці з ДАСТ 15150-69.

1.5. Свяцільня адпавядае ступені абароны IP40 у адпаведнасці з ДАСТ 14254-96.

2. Тэхнічныя характарыстыкі

2.1. Намінальная магутнасць, Вт	2x36
2.2. Частата току, Гц	50
2.3. Намінальнае напружанне, В	220
2.4. ККД, %	>55
2.5. Габарытныя памеры, мм	
Даўжыня	1270
Шырыня	190
Вышыня	85
2.6. Маса свяцільні, кг	≤4,3
2.7. Клас абароны ад паражэння электрычным токам	I
2.8. Кэфіцыент магутнасці	≥0,85

3. Камплект пастаўкі

Свяцільня (без лямпаў), шт.	1
Упакоўка, шт.	1
Пашпарт, шт.	1
Апора пластыкавая, шт.	2
Гермаізалятар, шт.	2

4. Патрабаванні па тэхніцы бяспекі

Усталёўку, чыстку свяцільні і замену кампанентаў выконваць толькі пры адключаным сілкаванні.

Свяцільня можа быць непасрэдна ўстаноўлена на столь з нармальна ўзгаральнага матэрыялу.

5. Склад вырабу

Свяцільня складаецца з металічнага корпуса белага колеру, на якім зманціраваны дроселі, праводка, электронны блок, акумулятарная батарэя, устаноўлены стартары і патроны для люмінесцэнтных лямпаў. Да корпуса на паваротных зашчэпках мацуецца апалавы (прызматычны) рассеивальнік 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 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»

6. Правила експлуатації і усталювання

- 6.1. Експлуатація світильника виконується згідно з «Правилами технічної експлуатації електроустановок споживачів».
- 6.2. З розпакованої світильник зняти розсейвальник: Корпус установити на поверхню столу, протирати (уважно) у комплект пастушки).
- 6.3. Правила встановлення світильника: протирати герметизаційні (уважно) у комплект пастушки), які встановлюються у корпусі, і підключити до клемної колодки згідно з позначеною схемою на клемі L1, N1.
- 6.4. Підключити до контактних зачіпок L2, N2 розсіювальні правила, які забезпечують безпечну роботу заряду батареї.
- 6.5. Установити люмінесцентні лампи.
- 6.6. Заміняти розсейвальник з допомогою зачіпки.
- 6.7. Змивати розсейвальник рекомендується протирати м'якою тканиною без використання абразивних засобів для чистки.
- 6.8. Правила експлуатації ВИБРАЧАННЯ з допомогою приладу TELEMANDO

Існує магнісний перемикач перемикача вибіркового вимкнення з допомогою підключення приладу TELEMANDO (TM): При наявності вимкнення націсанням кнопки ON (УКЛ.)

(на приладі Telemando) світильник переходить у аварійний режим і буде працювати у цьому режимі до того часу, поки не буде відключена кнопка ON (УКЛ.).

Прилад Telemando можна відключити до 35 секунд (гл. схему підключення). Кнопка OFF не використовується.

6.9. Підключення приладу дистанційного керування і керування освітленням TELEMANDO виконати цвѣрдым аднажыльным провадам сячэння 1-1,5 мм і максімальнай даўжыней 250 м. При підключенні приладу строго протримувати схемою з електричної схемою. Контакт «+» приладу TELEMANDO підключити до контакту «+» TM на блоку аварійного вимкнення, контакт «-» приладу TELEMANDO підключити до контакту «-» TM на блоку аварійного вимкнення.

6.10. При монтажі світильника необхідно використовувати комплект ХЗ (у комплект пастушки не входить), у випадку використання інших установочних елементів гарантія на світильник не надається.

7. Пасвідчення про прийомку

Світильник відповідає ТУ 3461-001-44919750-12 і прийнята прийнятною для експлуатації.

Дата випуску _____

Кантралёр АТК _____

Світильник сертифікований.

Сертифікат відповідності № _____

8. Гарантійні зобов'язання

8.1. Завод-виробник зобов'язується безоплатно обслуговувати ці замовлення світильника, який вийшов з ладу не по вині покупця в умовах нормальній експлуатації, на працюючий гарантійний термін.

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

8.3. Термін служби світильника у нормальних кліматичних умовах при виконанні правил монтажу і експлуатації складає:

- 8 років – для світильника, корпус і/або оптична частина (розсейвальник) яких виготовлені з полімерних матеріалів;
- 10 років – для решти світильника.

8.4. Вихід з ладу люмінесцентних ламп у стартові браки не враховуються.

Адреса заводу-виробника: 390010, г. Рязань, вул. Магістральна д.11-а.

Дата продажу _____

Штамп крами _____



ТОВ «Завод «Світлові технології»

Світильник АОТ.ОП (PRS) 236 ES1

ПАСПОРТ

1. Призначення

1.1. Світильник серії АОТ, стельовий, з трубчастими люмінесцентними лампами (цоколь G13), укомплектований блоком резервного живлення, призначений для освітлення адміністративно-громадських приміщень і розрахований для роботи в мережі змінного струму 220 В (±10%), 50 Гц (±0,4 Гц). Якість електроенергії повинна відповідати ГОСТ Р 54149-2010.

1.2. Світильник забезпечує роботу однієї лампи при аварійному вимкненні напруги живлення. Батарея підтримує роботу лампи не менше 2,5 години в даному режимі. Потік лампи при цьому складає 10% від номінального.

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

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

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

2. Технічні характеристики

2.1. Номінальна потужність, Вт	2x36
2.2. Частота струму, Гц	50
2.3. Номінальна напруга, В	220
2.4. КПД, %	~55

RUS Даний паспорт доступний для завантаження на сайті www.ltcompany.com в розділі «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 заапамоукі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

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

2.5. Габаритні розміри, мм	
Довжина	1270
Ширина	190
Висота	85
2.6. Маса світильника, кг	≤4,3
2.7. Клас захисту від ураження електричним струмом	I
2.8. Коефіцієнт потужності	≥0,85

3. Комплект поставки

Світильник (без ламп), шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Опора пластикова, шт.	2
Гермоізолятор, шт.	2

4. Вимоги з техніки безпеки

Установку, чистку світильника і заміну компонент проводити лише з вимкненим живленням.

Світильник може бути безпосередньо встановлений на стелю із нормально займистого матеріалу.

5. Склад виробу

Світильник складається з металевого корпусу білого кольору, на якому змонтовані дроселі, проводка, електронний блок, акумуляторна батарея, встановлені стартери і патрони для люмінесцентних ламп. До корпусу на поворотних за засувках кріпиться 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. Корпус встановити на поверхню стелі, через опори (входять до комплекту поставки.)

6.3. Дроти живлення підвести до світильника через гермоізолятори (ходять до комплекту поставки), які встановлюються в отвори у корпусі та підключити до клемної колодки у відповідності з вказаною полярністю на клеми L1, N1.

6.4. Підключити до контактних затисків L2, N2 живильні проводи, що забезпечують безперервний заряд батареї.

6.5. вставити люмінесцентні лампи.

6.6. Закріпити розсіювач за допомогою защіпок.

6.7. Забруднений розсіювач рекомендується протирати м'якою тканиною без використання абразивних миючих засобів.

6.8. Перевірочне ВИПРОБУВАННЯ за допомогою пристрою TELEMANDO

Існує можливість проведення перевірочного 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.

6.9. 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.

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

7. Свідоцтво про прийняття

Світильник відповідає ТУ 3461-001-44919750-12 і визнаний придатним для експлуатації.

Дата випуску

Контролер ОТК _____

Світильник сертифікований.

Сертифікат відповідності №

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.

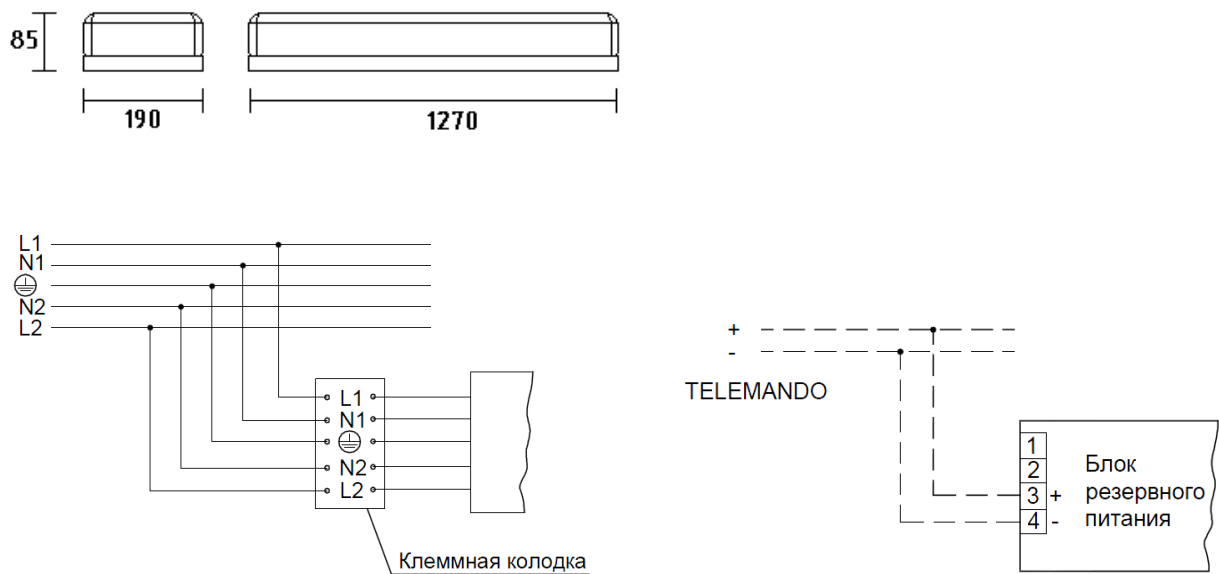
8.3. Строк служби світильників за нормальних кліматичних умов при дотриманні правил монтажу та експлуатації складає:

- 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.

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 паспорта доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»



RUS	ENG	KAZ	BLR	UKR
Габариты светильника	Dimensions of the lighting fixture	Шамдалдың габариттері	Габарыты свяцільні	Габарити світильника
Электросхема светильника	Wiring diagram of the lighting fixture	Шамдалдың электрлік сұлбасы	Электрасхема свяцільні	Електросхема світильника
Блок резервного питания	Stand-by power supply unit	Косалқы қорек көзі	Блок рэзервовага сілкавання	Блок резервного живлення
К-кл. колодка	K-terminal box	К-клеммалық қалып	К-кл. калодка	К-кл. колодка