

RUS

ООО «Завод «Световые технологии»

Светильник ALD 236 HF ES1

ПАСПОРТ

1. Назначение

- 1.1. Светильник серии AL, встраиваемый в реечный потолок, с трубчатыми люминесцентными лампами (цоколь G13), укомплектованный электронным пускорегулирующим аппаратом и блоком резервного питания, предназначен для освещения административно-общественных помещений и производственных помещений с повышенными требованиями по пыли- и влаге- защите.
- 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 УХЛ2 по ГОСТ 15150-69.
- 1.5. Светильник соответствует степени защиты IP54 по ГОСТ 14254-96.

2. Технические характеристики

2.1. Номинальная мощность, Вт	2 x 36
2.2. Частота тока, Гц	50
2.3. Номинальное напряжение, В	220
2.4. КПД, %	>45
2.5. Габаритные размеры, мм	
Длина	1326
Ширина	310
Высота	100
2.6. Масса светильника, кг	≤7,6
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 установлен в подвесной потолок из нормально воспламеняемого материала при обеспечении воздушного промежутка между корпусом светильника и потолком ниши 2,5 см.

5. Состав изделия

Светильник состоит из металлического корпуса белого цвета, на котором смонтированы электронный пускорегулирующий аппарат, конверсионный блок с Ni-Cd перезаряжаемой аккумуляторной батареей, проводка, патроны для люминесцентных ламп. В корпус вставлен опаловый рассеиватель из органического стекла, уплотняемый резино-силиконовой прокладкой.

6. Правила эксплуатации

- 6.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 6.2. На корпус распакованного светильника установить монтажные клипсы и положить светильник на несущие шины реечного 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. При использовании регулируемого ЭПРА, управляющие провода подключаются строго с соблюдением полярности, указанной в маркировке.
- 6.6. Вставить люминесцентные лампы.
- 6.7. Закрепить рассеиватель шестью винтами по рамке, не допуская перекосов.
- 6.8. Восстановить демонтированные рейки.

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

6.10. Проверочное испытание при помощи устройства TELEMANDO.

Существует возможность проведения проверочного испытания при помощи подключения устройства TELEMANDO (TM): При наличии питания нажатием кнопки ON (ВКЛ.) (на устройстве Telemando) светильник переходит в аварийный режим и будет работать в этом режиме до тех пор, пока не будет отпущена кнопка ON (ВКЛ.). Устройство Telemando может обслуживать до 35 светильников (см. схему подключения). Кнопка OFF не используется.

6.11. 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.

7. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-002-44919750-07 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Контролер ОТК _____

Светильник сертифицирован.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Завод - изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

8.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.

8.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:

8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;

10 лет – для остальных светильников.

8.3. Выход из строя люминесцентных ламп 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

ENG

Lighting Technologies Plant, LLC

ALD 236 HF ES1 Luminaire

MANUFACTURER'S CERTIFICATE

1. Function

1.1. AL series luminaire, suitable for fitting into rack ceilings, with fluorescent tube lamps (G13 base), equipped with electronic control gear and 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 2.5 hours in this mode. Light flux of the lamp in this case is 10% of design.

1.3. The lighting fixture corresponds to the requirements of technical regulations of the Customs Union 004/2011 "On safety of low voltage equipment", technical regulations of the Customs Union 020/2011 "Electromagnetic capability of technical means".

1.4. The luminaire is manufactured as УХЛ2 according to GOST 15150-69.

1.5. The luminaire has IP54 protection rate according to GOST 14254-96.

2. Specifications

2.1. Rated power, W	2 x 36
2.2. Current frequency, H	50
2.3. Rated voltage, V	220
2.4. Efficiency, %	>45
2.5. Overall dimensions, mm	
Length	1326
Width	310
Height	100
2.6. Luminaire weight, kg	≤7,6
2.7. Electric shock protection class	I

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»

2.8. Power Factor $\geq 0,96$

3. Delivery set

Luminaire (lamps not included), pc.	1
Packaging, pc.	1
Manufacturer's certificate, pc.	1

4. Safety requirements

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

Luminaire can be built into a suspended ceiling made from materials with normal combustibility with the air gap between the luminaire and the ceiling niche – 2.5 cm.

5. Device components

The luminaire consists of a white metal housing, wherein are mounted the electronic control gear, conversion unit with Ni-Cd rechargeable accumulator battery, wiring, fluorescent lamp sockets. Into the housing is installed an opal diffuser made from plexiglas, 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. Install mounting clamps on the housing of the unpacked luminaire and place the luminaire onto supporting trucks of the rack ceiling.
- 6.3. Pull feed wires to the luminaire through the housing hole and connect them to the terminal block according to specified polarity of the terminals L1, N1.
- 6.4. Connect to terminal clamps L2, N2 feed wires that provide battery float charging.
- 6.5. If adjustable ECG is used, connect control wires according to polarity specified by code only
- 6.6. Install fluorescent lamps.
- 6.7. Fit the diffuser with six screws on the frame, avoiding any slanting.
- 6.8. Reinstall the disassembled racks.
- 6.9. To clean the dirty diffuser, use soft cloth without abrasive cleaners.
- 6.10. 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.

- 6.11. Remote emergency lighting testing and controlling device TELEMANDO has to be connected with hard solid wire with section 1 - 1,5 mm and max length 250 m. Observe the polarity according to the electric scheme during connection of the device. Connect the contact "+" of the TELEMANDO device to the contact "+" of TM on the emergency power supply unit, connect the contact "-" of the TELEMANDO device to the contact "-" of TM on the emergency power supply unit.

7. Acceptance certificate

The luminaire conforms to technical specifications TU 3461-002-44919750-07 and has been approved for use.

Date manufactured _____

QCD inspector _____

Luminaire is certified.

8. Warranty obligations

- 8.1. Manufacturing plant undertakes to fix or replace free of charge the luminaire that failed, when such failure was not at user's fault and under normal conditions of use during the term of warranty.
- 8.2. Warranty period – 36 months from the luminaire manufacturing date.
- 8.3. Service life of 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.
- 8.3. Fluorescent lamp failure is not considered a manufacturing defect.

Manufacturing plant address: 390010, Ryazan, Magistralnaya St., building 11-a.

Date of sale _____

Store stamp _____



ЖШҚ «Зауыт «Световые технологии»

ALD 236 HF ES1 шырағы

ҚҰЖАТЫ

1. Міндеті

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»

- 1.1. AL топтамадағы төрткілдеш төбеге құралатын, цоколі G13 түтік тәрізді нұршаммен, іске қосуды реттейтін аспап пен резервтік қуат блогымен жасақталған шырақ, шаң және ылғалдан қорғауға жоғары талаптарымен әкімшілік және қоғамдық ғимараттарды жарықтандыруға арналған.
- 1.2. Қуат кернеудің апаттық өшу жағдайда шырақ бір шамның жұмысын қамтамасыз етеді. Батарея бұл режимде шамның жұмыс істеуін 2,5 сағаттан кем емес үзбейді. Бұл жағдайда шамның ағыны атаулыдан 10% құрайды.
- 1.3. Шамдал TP TC 004/2011 «Төмен вольтты құрал-жабдықтың қауіпсіздігі туралы», TP TC 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі» қауіпсіздік талаптарына сәйкес келеді.
- 1.4. MEMCT 15150-69 бойынша ҚСК2 орындауымен шығарылады.
- 1.5. Шырақ MEMCT 14254-96 бойынша IP54 қорғаныс деңгейіне сәйкес.

2. Техникалық сипаттамалар

2.1. Атаулы қуат, Вт	2 x 36
2.2. Тоқ жиілігі, Гц	50
2.3. Атаулы кернеуі, В	220
2.4. ПӘК, %	>45
2.5. Габариттік өлшемдер, мм	
Ұзындығы	1326
Ені	310
Биіктігі	100
2.6. Шырақ салмағы, кг	≤7,6
2.7. Элект қуатынан зақымданудан қорғау тобы	I
2.8. Қуат коэффициенті	≥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.

Шырақ жанғыштығы орташа материалдан жасалған аспалы төбеге орнатылса болады. Ұяшық төбе мен шырақ тұрқысының арасындағы 2,5 см қажетті ара қашықтығын қамтамасыз ету қажет.

5. Бұйым құрамы

Шырақ ақ түсті металлдан жасалған, үстінде электрондық іске қосуды реттеуіш аспап құралған тұрқыдан, сымдардан, Ni-Cd қайта зарядталатын батареямен конверсиялық блоктан құралады, стартерлер және нұршамдарға арналған патрондар орнатылған. Тұрқының ішіне органикалық әйнектен жасалған опал шашыратқышымен рамка орнатылған, оны резіңке аралығымен бекіту қажет.

6. Пайдалану ережелері

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

6.2. Шырақтың бумасын шешу, тұрқыны төрткілдеш төбесінің салмақ түсетін шиналарға қою.

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. Реттеуіш ЭТҚА қолданатын жағдайда, бас сымдар таңбада көрсетілген кереғарлықты дәлме дәл сақтап қосылады.

6.6. Шашыратқышты алты бұранда арқылы қисайтуды алдын алып, рамканың үстінде бекіту.

6.7. Демонтаждалған төрткілдештерді қайта жинау.

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

6.9. TELEMANDO құралының көмегімен тексермелі сынақ

TELEMANDO (TM) құралын қосу арқылы тексермелі сынақты өткізу мүмкіндігі болады: Қорек көзі бола тұра ON (ҚОСУ) түймешігін басу арқылы (Telemando құрылғысында) шамдал қосымша режимге ауысады және сол режимде ON (ҚОСУ) түймешігін жібермегенше жұмыс жасайды. Telemando құрылғысы 35 шамдалдарға дейін қызмет көрсетеді (қосу сұлбасын қараңыз). OFF түймесі қолданылмайды.

6.10. Апаттық жарық жүйесін қашықтан сынауға және басқаруға арналған TELEMANDO құрылғысын қосу жуандығы 1-1,5 мм және барлық ұзындығы 250 м дейінгі бір өзекті қатты сыммен орындалады. Құрылғыны қосу барысында полярлықты міндетті түрде электр сызбасына сай етіп жалғау керек. TELEMANDO құрылғысының «+» түйіспесін апаттық жағдайда қуат беру блогының «+» TM түйіспесіне, ал TELEMANDO құрылғысының «-» түйіспесін апаттық жағдайда қуат беру блогының «-» TM түйіспесіне жалғаңыз.

7. Қабылдау туралы куәлік

Шырақ ТУ 3461-001-44919750-07 –ға сәйкес және қолдануға жарамды болып табылды

Шығару күні

Бақылаушы _____

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.

Қалыпты климаттық жағдайда, сонымен қатар орнату, қолдану ережелері сақталса, шырақтардың қызмет мерзімі:

8 жыл – тұрқысы және/немесе оптикалық бөлігі (шағылдырғышы) полимерден жасалған шырақтар үшін;

10 жыл – басқа шырақтар үшін.

8.4. Нұршамның істен шығуы ақау деп саналмайды.

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

Сату күні _____

Дүкен мөртанбасы



ТАА «Завод «Светлавья тэхнологіі»

Свяцільнік ALD 236 HF ES1

ПАШПАРТ

1. Прызначэнне

1.1. Свяцільнік серыі AL, убудоўваемы ў рэчную стoлу, з трубчатымі люмінесцэнтнымі лямпамі (цокаль G13), укамплектаваны электронным пускарэгулюючым апаратам і блокам рэзервовага сілкавання, ужываецца для асвятлення адміністрацыйна-грамадскіх памяшканняў 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 2,5 гадзіны ў дадзеным рэжыме. Паток лямпы пры гэтым складае 10% ад намінальнага значэння.

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

1.4. Свяцільнік выпускаецца ў выкананні УХЛ2 паводле дзяржстандарта ГОСТ 15150-69.

1.5. Свяцільнік адпавядае ступені аховы IP54 паводле дзяржстандарта ГОСТ 14254-96.

2.Тэхнічныя характарыстыкі

2.1. Намінальная магутнасць, Вт	2 x 36
2.2. Частата току, Гц	50
2.3. Намінальнае напружанне, В	220
2.4. ККДз, %	>45
2.5. Габарытныя памеры, мм	
Даўжыня	1326
Шырыня	310
Вышыня	100
2.6. Маса свяцільніка, кг	≤7,6
2.7. Клас аховы ад паражэння электрычным токам	I
2.8. Кэфіцыент магутнасці	≥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.

Свяцільнік можа быць устаноўлены ў падвясную стoлу з нармальна запальваемага матэрыялу пры забяспечанні паветранага прамежка паміж корпусам свяцільніка і стoлай нішы 2,5 см.

5. Склад вырабу

Свяцільнік складаецца з металічнага корпуса белага колеру, на якім зманціраваны электронны пускарэгулюючы апарат, канверсійны блок з Ni-Cd перазараджаемай акумулятарнай батарэяй, праводка, патроны для люмінесцэнтных лямп. У корпус устаўлены апалавы расейвальнік з арганічнага шкла, умацоўваемы гума-сіліконавай пракладкай.

6. Правілы эксплуатацыі

6.1. Эксплуатацыя свяцільніка ажыццяўляецца ў адпаведнасці з «Правіламі тэхнічнай эксплуатацыі электраўстаноўак карыстальнікаў».

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»

- 6.2. На корпус распакованого світильника встановити монтажні кліпси і пакласці світильник на нясучыя шыны рэччай столі.
- 6.3. Правады сілкавання падвесці да світильника праз адтуліну ў корпусе і падключыць да клемнай калодкі ў адпаведнасці з указанай палярнасцю на клемы L1, N1.
- 6.4. Падключыць да кантактных сіскачоў L2, N2 сілкуючыя праводы, якія забяспечваюць бесперапынны зарад батарэі.
- 6.5. Пры выкарыстанні рэгулюемага ЭПРА кіруючыя праводы падключаюцца строга ў адпаведнасці з палярнасцю, пазначанай у маркіроўцы.
- 6.6. Устаіць люмінісцэнтныя лампы.
- 6.7. Замацаваць рассейвальнік шасцю шрубамі па рамке, не дапушчаючы перакосаў.
- 6.8. Аднавіць дэмантаваныя рэйкі.
- 6.9. Забруджаны рассейвальнік рэкамендуецца праціраць мяккім рыззём без прымянення абразіўных чысцячых сродкаў.
- 6.10. 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) світильня 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 свіцільных (гл. схему падключэння). Кнопка OFF не выкарыстоўваецца.

- 6.11. Падключэнне прылады дыстанцыйнага тэставання і кіравання асвятленнем TELEMANDO выконваецца 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.

7. Пасведчанне аб прыёмцы

Світильник адпавядае ТУ 3461-002-44919750-07 і прызнаны годным да эксплуатацыі.

Дата выпуску _____

Кантралёр АТК _____

Світильник сертыфікаваны.

8. Гарантыйныя абавязальствы

- 8.1. Завод – вытворца абавязуецца бясплатна адрамантаваць ці замяніць світильник, 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 світильника.
- 8.3. Тэрмін службы світильнікаў у нармальных кліматычных умовах пры захаванні правілаў мантaju і эксплуатацыі складае:
 - 8 гадоў – для світильнікаў, корпус і/ці аптычная частка (рассейвальнік) якіх выраблены з полімерных матэрыялаў;
 - 10 гадоў – для астатніх світильнікаў.
- 8.3. Выхад са строю люмінісцэнтных ламп бракам не з'яўляецца.

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

Дата продажу _____

Штамп крамы _____



ТОВ «Завод «Світлові технології»

Світильник ALD 236 HF ES1

ПАСПОРТ

1. Призначення

- 1.1. Світильник серыі AL, вмонтованы в рейкову стелю, з трубчастымі люмінісцэнтнымі лампамі (цоколь G13), укомплектованы электронным пускорэгулюючым апаратам і блокам резервнага живлення, прызначены для асвятлення адміністрацыйна-громадскіх прымішчэн і виробничіх прымішчэн з павышанымі вимогамі по пилу та вологи захисту.
- 1.2. Світильник забяспечуе работу адной лампы при аварыйным відключенні напруги живлення. Батарея підтримує работу лампы не менше 2,5 годин в даному режимі. Потік лампы при цьому становить 10% від номінального.
- 1.3. Світильник відповідає вимогам безпеки ТР ТС 004/2011 «Про безпеку низьковольтнаго обладнання», ТР ТС 020/2011 «Електромагнітна сумісність технічних засобів».
- 1.4. Світильник випускається у виконанні УХЛ2 за ДСТУ 15150-69.
- 1.5. Світильник відповідає ступеню захисту IP54 за ДСТУ 14254-96.

2.Технічні характеристики

2.1. Номінальна потужність, Вт	2 x 36
2.2. Частота струму, Гц	50
2.3. Номінальна напруга, В	220
2.4. ККД, %	> 45
2.5. Габаритні розміри, мм	
Довжина	1326
Ширина	310

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»

Висота	100
2.6. Вага світильника, кг	≤ 7,6
2.7. Клас захисту від ураження електричним струмом	I
2.8. Коефіцієнт потужності	≥0,96

3. Комплект поставки

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

4. Вимоги з техніки безпеки

Установку, чистку та заміну компонентів світильника робити тільки при відключеному живленні.

Світильник може бути встановлений в підвісну стелю виготовлену з нормально займистого матеріалу при забезпеченні повітряного проміжку між корпусом світильника і стелею ніші 2,5 см.

5. Склад виробу

Світильник складається з металевого корпусу білого кольору, на якому змонтовані електронний пускоре-гулюючий апарат, конверсійний блок з Ni-Cd перезарядною акумуляторною батареєю, проводка, патрони для люмінесцентних ламп. У корпус вставлений опаловий розсіювач з органічного скла, ущільнений гумово-силіконовою прокладкою.

6. Правила експлуатації

- Експлуатація світильника проводиться відповідно до "Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів".
- На корпус розпакованого світильника встановити монтажні кліпси і покласти світильник на несучі шини рейкової стелі.
- Проводи живлення підвести до світильника через отвір у корпусі і підключити до клемної колодки відповідно до зазначеної полярності на клеми L1, N1.
- Підключити до контактних затискачів L2, N2 проводи живлення, що забезпечують безперервний заряд батареї.
- При використанні регулюючого ЕПРА, керуючі проводи підключаються строго з дотриманням полярності, вказаної у маркуванні.
- Вставити люмінесцентні лампи.
- Закріпити розсіювач шістьма гвинтами по рамці, не допускаючи перекосів.
- Відновити демонтовані рейки.
- Забруднений розсіювач рекомендується протирати м'якою тканиною без застосування абразивних засобів для чищення.
- 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 і 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 «+»ТМ на блоці аварійного живлення, контакт «-» пристрою TELEMANDO підключати до контакту «-»ТМ на блоці аварійного живлення.

7. Свідоцтво про приймання

Світильник відповідає ТУ 3461-002-44919750-07 і визнаний придатним до експлуатації.

Дата випуску _____

Контролер ВТК _____

Світильник сертифікований.

8. Гарантійні зобов'язання

- Завод - виробник зобов'язується безкоштовно відремонтувати або замінити світильник, що вийшов з ладу не з вини покупця в умовах нормальної експлуатації, протягом гарантійного терміну.
- Гарантійний термін - 36 місяців з дня виготовлення світильника.
- Термін служби світильників у нормальних кліматичних умовах при дотриманні правил монтажу та експлуатації складає:
 - 8 років - для світильників, корпус і / або оптична частина (розсіювач) яких виготовлені з полімерних матеріалів;
 - 10 років - для решти світильників.
- Вихід з ладу люмінесцентних ламп браком світильника не вважається.

Адреса заводу-виробника: 390010, м. Рязань, вул. Магістральна, буд.11 - а.

Дата продажу _____

Штамп магазину _____

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»

Схема подключения светильника

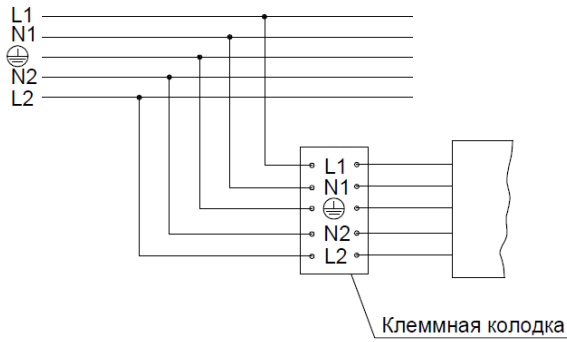
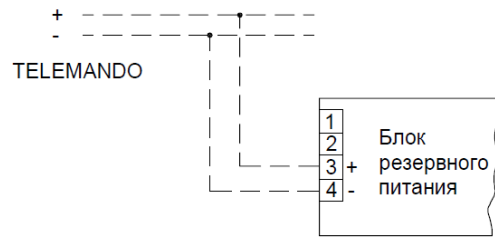
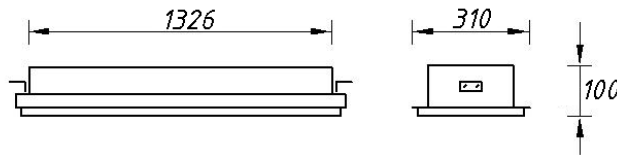


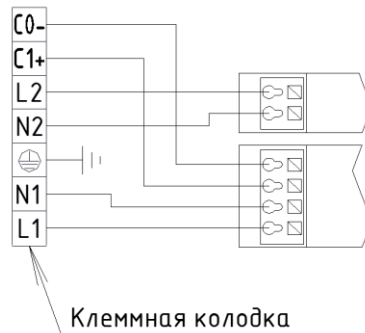
Схема подключения устройства TELEMONDO



1. Габариты светильника (мм)



2. Электрическая схема подключения к питающей сети с регулируемым ЭПРА



RUS

ENG

KAZ

BLR

UKR

	RUS	ENG	KAZ	BLR	UKR
1.	Габаритные размеры светильника:	Overall dimensions	Шырақтың габариттік өлшемдері:	Габарытныя памеры сваяцільніка:	Габаритні розміри світильника:
2.	Схема электрических соединений	Connection diagram	Электр жалғау үлгісі	Схема электрычных злучэнняў	Схема електричних з'єднань
	Аварийный блок	Emergency unit	Апат блогы	аварыйны блок	аварійний блок
	ЭПРА	ECG	ІҚРА	ЭПРА	ЕПРА
3.	Схема подключения к питающей сети с регулируемым ЭПРА	Diagram of connecting the light with adjustable ECG to mains	Реттеуіш ЭТҚА-мен қуат желіге қосылу үлгісі	Схема падключэння да сілкуючай сеткі з рэгулюемым ЭПРА	Схема підключення до живлячої мережі з регульованим ЕПРА
	Клеммная колодка	Terminal box	Клеммалық қалып	Клемная калодка	Клемна колодка