



ООО «Завод «Световые технологии»

Светильник AL 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.
- 1.2. В светильнике предусмотрена работа одной лампы в случае аварийного отключения питающего напряжения. Батарея блока резервного питания обеспечивает работу лампы в течение 2,5 часов в данном режиме. Световой поток лампы при этом составляет 10% от номинального. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 54149-2010.
- 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	2 x 36
2.2. Частота тока, Гц	50
2.3. Номинальное напряжение, В	220
2.4. КПД, %	≥40
2.5. Габаритные размеры, мм	
Длина	1220
Ширина	180
Высота	60
2.6. Масса светильника, кг	≤7,5
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 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 корпуса белого цвета, на котором смонтированы электронный пускорегулирующий аппарат, конверсионный блок с Ni-Cd перезаряжаемой аккумуляторной батареей, проводка светильника, патроны для люминесцентных ламп, алюминиевый отражатель.

6. Правила эксплуатации и установка

- 6.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 6.2. Распаковать светильник, корпус положить 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. Вставить люминесцентные лампы.
- 6.6. Установить алюминиевую решетку (поставляется по отдельному заказу).
- 6.7. 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.

6.8. 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.

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 браком не является.

Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань, ул. Магистральная, д.11-а.

Дата продажи _____

Штамп магазина



Lighting Technologies Plant, LLC

AL 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.

1.2. The luminaire can operate in one-lamp work mode in an emergency power-off situation. The battery pack provides power for the luminaire for 2.5 hours in this mode. Light flux of the lamp in this case is 10% of design. Electric power quality shall be in accordance with GOST R 54149-2010.

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 УХЛ4 according to GOST 15150-69.

1.5. The luminaire has IP20 protection rate according to GOST 14254-96.

2. Specifications

2.1. Rated power, W 2 x 36

2.2. Current frequency, Hz 50

2.3. Rated voltage, V 220

2.4. Efficiency, % ≥ 40

2.5. Overall dimensions, mm

Length 1220

Width 180

Height 60

2.6. Luminaire weight, kg $\leq 7,5$

2.7. Electric shock protection class I

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

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»

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 housing, wherein are mounted the electronic control gear, conversion unit with Ni-Cd rechargeable accumulator battery, luminaire wiring, fluorescent lamp sockets, aluminum reflector.

6. Operation instructions

- 6.1. The luminaire must be used according to the "Rules for technical operation of electrical installations for consumers".
- 6.2. Unpack the luminaire, place housing on 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. Install fluorescent lamps.
- 6.6. Install the aluminum louver (supplied by separate order).

6.7. 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.

- 6.8. 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 3461-002-44919750-12 and has been approved for use.

Date manufactured _____

QCD inspector _____

Luminaire is certified.

Compliance certificate

8. Warranty obligations

- 8.1. Manufacturing plant undertakes to fix or replace free of charge the luminaire that failed, when such failure was not at user's fault and under normal conditions of use during the term of warranty.
- 8.2. Warranty period – 36 months from the luminaire manufacturing date.
- 8.3. Service life of luminaires under normal climate conditions and compliance with installation and operation instructions is:
8 years – for luminaires with housing and/or optical part (diffuser) made from polymer material;
10 years – for other luminaires.
- 8.4. Fluorescent lamp 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»

AL 236 HF ES1 шырағы

ҚҰЖАТЫ

1. Міндеті

- 1.1. AL топтамадағы төрткілдеш төбеге құралатын, цоколі G13 түтік тәрізді нұршаммен және резервтік қуат блогымен жасақталған шырақ, әкімшілік-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. Электр энергиясының сапасы МЕМСТ Р 54149-2010-ге сәйкес болуы керек.
- 1.3. Шамдал ТР ТС 004/2011 «Төмен вольтты құрал-жабдықтың қауіпсіздігі туралы», ТР ТС 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі» қауіпсіздік талаптарына сәйкес келеді.
- 1.4. МЕМСТ 15150-69 бойынша ҚСК4 орындауымен шығарылады.
- 1.5. Шырақ МЕМСТ 14254-96 бойынша IP20 қорғаныс деңгейіне сәйкес.

2. Техникалық сипаттамалар

2.1. Атаулы қуаты, Вт

2 x 36

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 тәлқұжаты 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»

2.2. Тоқ жиілігі, Гц	50
2.3. Атаулы кернеуі, В	220
2.4. ПӘК, %	≥40
2.5. Габариттік өлшемдері, мм	
ұзындығы	1220
ені	180
биіктігі	60
2.6. Шырақ салмағы, кг	≤7,5
2.7. Электр 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, үстінде дроссельдер құралған тұрқыдан құралған. Тұрқының үстінде электрондық іске қосуды реттеуіш аспабы, Ni-Cd қайта зарядталатын батареямен конверсиялық блогы, шырақ сымдары, нұршамға арналған стартерлер мен патрондары, алюминий шағылдырғышы бар.

6. Пайдалану ережелері

6.1. Шырақты пайдалану жұмыстары «Тұтынушылар тарапынан электр құндырғыны 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. Нұршамдарды қондыру.

6.6. Алюминийден жасалған торды орнату (бөлек тапсырма бойынша жеткізіледі).

6.7. 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.

6.8. 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 3461-002-44919750-12 –ға сәйкес және қолдануға жарамды болып табылды

Шығару күні _____

Бақылаушы _____

Шырақ сертификатталған.

Сәйкестік сертификат нөмірі: _____

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 тэхналогі»

Свяцільнік AL 236 HF ES1

ПАШПАРТ

1. Прызначэнне

- 1.1. Свяцільнік серыі AL, убудоваемы ў рэйкавую столу, з трубчатымі люмінесцэнтнымі лямпамі (цокаль G13), укамплектаваны электронным пускарэгулюючым апаратам і блокам рэзервовага сілкавання, ужываецца для асвятлення адміністрацыйна-грамадскіх памяшканняў.
- 1.2. У свяцільніку прадугледжана праца адной лямпы ў выпадку аварыйнага адключэння сілкуючага напружання. Батарэя блока рэзервовага сілкавання забяспечвае працу лямпы на працягу 2,5 гадзін у дадзеным рэжыме. Светлавы паток лямпы пры гэтым складае 10% ад намінальнага значэння. Якасць электраэнергіі павінна адпавядаць ДАСТ Р 54149-2010.
- 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 УХЛ4 паводле дзяржстандарта ГОСТ 15150-69.
- 1.5. Свяцільнік адпавядае ступені аховы IP20 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, %	≥40
2.5. Габарытныя памеры, мм	
Даўжыня	1220
Шырыня	180
Вышыня	60
2.6. Маса свяцільніка, кг	≤7,5
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 столу з нармальна запальваемага матэрыялу пры забяспечэнні паветранага прамежка паміж корпусам свяцільніка і столішніш 2,5 см.

5. Склад вырабу

Свяцільнік складаецца з корпуса белага колеру, на якім зманціраваны электронны пускарэгулюючы апарат, канверсійны блок з Ni-Cd перазаряджаемай акумулятарнай батарэяй, праводка свяцільніка, патроны для люмінесцэнтных лямп, алюмініевы адбівальнік.

6. Правілы эксплуатацыі

- 6.1. Эксплуатацыя свяцільніка ажыццяўляецца ў адпаведнасці з «Правіламі тэхнічнай эксплуатацыі электраўстаноўак карыстальнікаў».
- 6.2. Распакаваць свяцільнік, корпус пакласці на нясуццявы шыны рэйкавай столі.
- 6.3. Правады сілкавання падвесіць да свяцільніка 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 правады, якія забяспечваюць бесперапынны зарад батарэі.
- 6.5. Устаіць люмінесцэнтныя лямпы.
- 6.6. Устанавіць алюмініевую рашотку (пастаўляецца па асобным заказе).

6.7. Праверачнае ВЫПРАБАВАННЕ з дапамогай прылады TELEMANDO

Існуе магчымасць правядзення праверачнага выпрабавання з дапамогай падключэння прылады TELEMANDO (TM): Пры наяўнасці сілкавання націсканнем кнопкі ON (УКЛ.) (на прыладзе Telemando) свяцільнік пераходзіць ў аварыйны рэжым і будзе працаваць у гэтым рэжыме да таго часу, пакуль не будзе адпушчана кнопка ON (УКЛ.). Прылада Telemando можа абслугоўваць да 35 свяцільніяў (гл. схему падключэння). Кнопка OFF не выкарыстоўваецца.

6.8. Падключэнне прылады дыстанцыйнага тэставання і кіравання асвятленнем TELEMANDO выконваць цвёрдым аднажылным провадам сячэння 1-1,5 мм і максімальнай даўжынёй 250 м. Пры падключэнні прылады строга прытрымлівацца палярнасці згодна з электрычнай схемай. Кантакт «+» прылады TELEMANDO падключыць да кантакту «+» TM на блоку аварыйнага сілкавання, кантакт «-» прылады TELEMANDO падключыць да кантакту «-» TM на блоку аварыйнага сілкавання.

7. Пасведчанне аб прыёмцы

Свяцільнік адпавядае ТУ 3461-002-44919750-12 і прызнаны годным да эксплуатацыі.

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 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»

Дата выпуску _____

Кантралёр ATK _____

Свяцільнік сертыфікаваны.

8. Гарантыйныя абавязальствы

8.1. Завод – вытворца абавязуецца бясплатна адрамантаваць ці замяніць свяцільнік, 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 свяцільніка.

8.3. Тэрмін службы свяцільніка ў нармальных кліматычных умовах пры захаванні правілаў мантажу і эксплуатацыі складае:

8 гадоў – для свяцільнікаў, корпус і/ці аптычная частка (рассейвальнік) якіх выраблены з палімерных матэрыялаў;

10 гадоў – для астатніх свяцільнікаў.

8.4. Выхад са строю люмінесцэнтных 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 AL 236 HF ES1

ПАСПОРТ

1. Назначення

1.1. Світильник серіі AL, вмонтовуецца в рейкову стелю, з трубчастымі люмінесцэнтнымі лампамі (цоколь G13), укомплектованый электронным пускорэгулюючым апаратам і блокам рэзервнага живлення, прызначены для асвятлення адміністрацыйна-грамадскіх прыміцень.

1.2. У світильнику передбачена работа адной лампы ў разі аварыйнага адключення напружкі живлення. Батарея блоку рэзервнага живлення забяспечуе работу лампы протягом 2,5 годін у даным рэжымі. Світловы потык лампы пры цьому становіць 10% від номінальнага. Якісь електроенергіі повинна відповідати ГОСТ Р 54149-2010.

1.3. Світильник відповідае вимогам безпеки ТР ТС 004/2011 «Про безпеку низьковольнага абладнання», ТР ТС 020/2011 «Электромагнітна сумісність тэхнічных засобів».

1.4. Світильник випускаецца ў вконанні УХЛ4 за ДСТУ 15150-69.

1.5. Світильник відповідае ступеню захісту IP20 за ДСТУ 14254-96.

2. Тэхнічны характарыстыкі

2.1. Номінальна потужність, Вт 2 x 36

2.2. Частота струму, Гц 50

2.3. Номінальна напруга, В 220

2.4. ККД, % ≥ 40

2.5. Габарітні рэзміры, мм

Довжина 1220

Ширина 180

Висота 60

2.6. Вага світильника, кг $\leq 7,5$

2.7. Клас захісту від ураження

електричным струмом I

2.8. Коефіцієнт потужності $\geq 0,96$

3. Комплект поставки

Світильник (без ламп), шт. 1

Упаковка, шт. 1

Паспорт, шт. 1

4. Вимоги з тэхнікі безпеки

Установку, чыстку та заміну кампанентів світильника робіть тількі пры відключеному живленні.

Світильник може быць встановлены в пдвісну стелю з нармальна займыстага матэрыялу пры забяспеченні пвотрынаго проміжку між корпусом світильника і стелю ніші 2,5 см.

5. Склад виробу

Світильник складаецца з корпусу білага кольору, на якому змонтовані электронны пускорэгулюючы апарат, конвэрсіыйны блок з Ni-Cd перезарядною акумуляторною батареею, проводка світильника, патроны для люмінесцэнтных ламп, алюмініевый відбывач.

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

- 6.1. Експлуатація світильника проводиться відповідно до "Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів".
- 6.2. Розпакувати світильник, корпус покласти на несучі шини рейкової стелі.
- 6.3. Провід живлення підвести до світильника через отвір у корпусі і підключити до клемної колодки відповідно до зазначеної полярності на клеми L1, N1.
- 6.4. Підключити до контактних затискачів L2, N2 проводи живлення, що забезпечують безперервний заряд батареї.
- 6.5. Вставити люмінесцентні лампи.
- 6.6. Встановити алюмінієву решітку (поставляється по окремому замовленню).

6.7. 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.

- 6.8. 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 3461-002-44919750-12 і визнаний придатним до експлуатації.

Дата випуску _____

Контролер ВТК _____

Світильник сертифікований.

8. Гарантійні зобов'язання

- 8.1. Завод - виробник зобов'язується безкоштовно відремонтувати або замінити світильник, що вийшов з ладу не з вини покупця в умовах нормальної експлуатації, протягом гарантійного терміну.
- 8.2. Гарантійний термін - 36 місяців з дня виготовлення світильника.
- 8.3. Термін служби світильників 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.
- 8.4. Вихід з ладу люмінесцентних ламп браком світильника не вважається.

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

Дата продажу _____

Штамп магазину _____

Габарити світильника (мм)

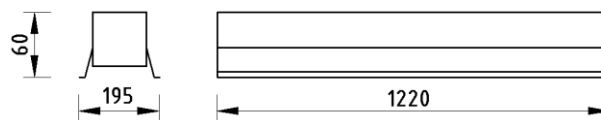
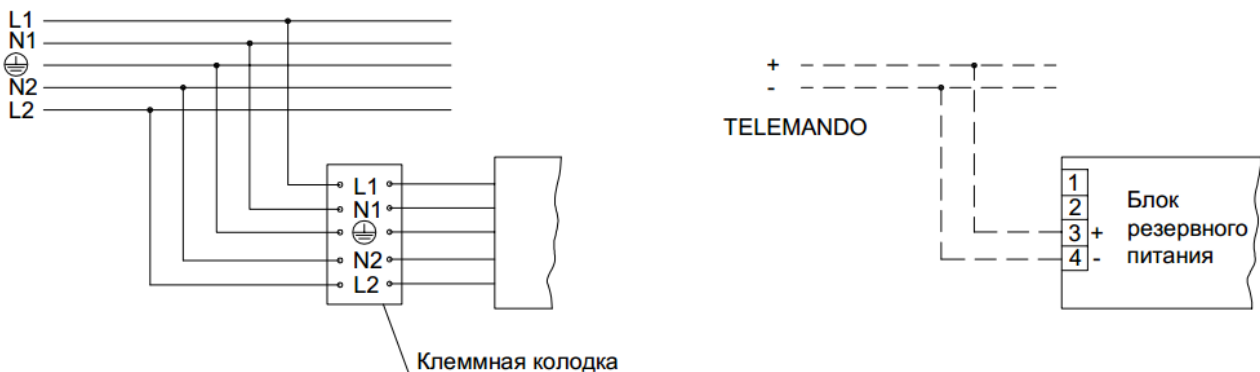


Схема електрических соединений



RUS

ENG

KAZ

BLR

UKR

1.	Схема электрических соединений	Connection diagram	Электр жалғау үлгісі	Схема електричних з'єднань	Схема електричних з'єднань
	Блок резервного питания	Блок резервного живлення	Stand-by power supply unit	Косалқы қорек көзі	Блок резервога сілқавання
	Кл. колодка	Кл.колодка	Terminal box	Кл. қалып	Кл. калодка
2.	Габаритные размеры светильника:	Overall dimensions	Шырақтың габариттік өлшемдері:	Габарытныя памеры свяцільніка:	Габаритні розміри світильника: