


ООО «Завод «Световые Технологии»
Светильник KRK 136 ES1
ПАСПОРТ

1. Назначение

- 1.1. Светильник серии KRK, потолочный, с трубчатой люминесцентной лампой (цоколь G13), укомплектованный блоком резервного питания, предназначен для освещения запыленных и влажных помещений.
- 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 ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ЭМС ГОСТ Р 51318.15-99.
- 1.4. Светильник выпускается в исполнении УХЛ2 по ГОСТ 15150-69.
- 1.5. Светильник соответствует степени защиты IP65 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, %	~90
2.5. Габаритные размеры, мм	
• длина	1257
• ширина	65
• высота	124
2.6. Масса светильника, кг	≤2,4
2.7. Класс защиты от поражения электрическим током	II
2.8. Коэффициент мощности	≥0,85

3. Комплект поставки

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

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 корпуса и крышки, изготовленных из армированного стекловолокном полиэстера. В крышке закреплены дроссель, аварийный блок, аккумуляторная батарея, стартер, провода внутреннего монтажа и клеммная колодка для подключения сетевых проводов, а на ее поверхности установлены пыле-влагозащищенные патроны для люминесцентных ламп.

6. Правила эксплуатации и установка

- 6.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 6.2. С распакованного светильника снять крышку, повернув задвижки, а корпус закрепить на опорной поверхности.
- 6.3. Ввести питающие провода через уплотненное отверстие в корпусе и подключить их 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 замкнутым контактным зажимам 3, 4 электронного блока аварийного питания можно присоединить выключатель, исключающий срабатывание резервного источника питания и разряд батареи в нерабочее время.
- 6.6. Запрещается прокладывать внутри светильника дополнительные провода сквозной/магистральной проводки во избежание повреждения их под воздействием высокой температуры ПРА.
- 6.7. Вставить крышку в корпус и закрепить ее с помощью поворотных задвижек.
- 6.8. Снять накидные уплотнительные кольца с ламповых патронов, надеть их на лампы, вставить лампы в патроны и закрепить накидными кольцами.

6.9. Проверочное ИСПЫТАНИЕ при помощи устройства TELEMANDO

Существует возможность проведения проверочного испытания при помощи подключения устройства TELEMANDO (TM): При наличии питания нажатием кнопки ON (ВКЛ.)

28/01/2015
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 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»

(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.

6.10. 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 3461-001-44919750-07 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.

Дата продажи _____

Штамп магазина _____



LLC "Lighting technologies production"

KRK 136 ES1 Luminaire

CERTIFICATE

1. Function

1.1. KRK series ceiling luminaire with fluorescent tube lamp (G13 base), equipped with a battery pack, is designed to provide lighting in dusty humid spaces.

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 luminaire complies with safety requirements GOST R IEC 598-2-1-97, EMC GOST R 51318.15-99.

1.4. The luminaire is manufactured as Clm App2 according to GOST 15150-69.

1.5. The luminaire has IP65 protection rate 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, %	~90
2.5. Overall dimensions, mm	
• length	1257
• width	65
• height	124
2.6. Luminaire weight, kg	≤2,4
2.7. Electric shock protection class	II
2.8. Power factor	≥0,85

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»

Luminaire installation, cleaning and replacement of elements must be done only when the power is off. The luminaire can be directly installed only onto the ceiling made from normal combustibility material.

5. Device components

Luminaire consists of housing and cap made of polyester reinforced with fiber glass. In the cap are mounted inductance choke, emergency unit, accumulator battery, starter, internal assembly wires and a terminal block for connecting supply lines, and on its surface are installed dust- and moisture-proof fluorescent lamp sockets.

6. Operation and installation instructions

- 6.1. The luminaire must be used according to the "Rules for technical operation of electrical installations for consumers".
- 6.2. Take the cap off the unpacked luminaire by turning latches, fasten housing on supporting surface.
- 6.3. Pass feed wires through the insulated hole in the housing 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. You can also connect to closed-loop terminal clamps 3, 4 of the electronic emergency power unit a switch that prevents battery power supply actuation and battery discharge during down time.
- 6.6. It is prohibited to lay additional through/main wiring within the lighting fixture to avoid its damages under the influence of CG high temperature.
- 6.7. Insert cap in the housing and fasten it with the help of rotary slides.
- 6.8. Take off slip-on sealing rings from lamp sockets, put them on lamps, insert lamps into sockets and fasten them with slip-on rings.

6.9. 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.

- 6.10. Remote emergency lighting testing and controlling device TELEMANDO has to be connected with hard solid wire with section of 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 3461-001-44919750-07 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 the luminaire 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 and starter failure is not considered a manufacturing defect.

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

Sale date _____

Store stamp _____



«Жарық технологиялары» Зауыты» ЖШҚ

KRK 136 ES1 шырағы

ҚҰЖАТЫ

1. Міндеті

- 1.1. KRK топтамадағы төбеге орнатылатын, цоколі G13 түтік тәрізді нұршаммен, резервтік қуат блогымен жасақталған шырақ, өкімшілік-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. Шырақ MEMCT P МЭК 598-2-1-97, ЭМУ MEMCT P 51318.15-99 қауіпсіздік талаптарына сәйкес.
- 1.4. MEMCT 15150-69 бойынша ҚСК2 орындауымен шығарылады.
- 1.5. Шырақ MEMCT 14254-96 бойынша IP65 қорғаныс деңгейіне сәйкес.

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

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

2. Техникалық сипаттамалар

2.1. Атаулы қуаты, Вт	2x36
2.2. Тоқ жиілігі, Гц	50
2.3. Атаулы кернеуі, В	220
2.4. ПӘК, %	~90
2.5. Габариттік өлшемдер, мм	
• ұзындығы	1257
• ені	65
• биіктігі	124
2.6. Шырақ салмағы, кг	≤2,4
2.7. Электр қуатынан зақымданудан қорғау тобы	II
2.8. Қуат коэффициенті	≥0,85

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 төбеге тікелей орнатылса болады.

5. Бұйым құрамы

Шырақ шыны талшықтармен нығайтылған полиэстерден жасалған тұрқы мен қақпақтан тұрады. Қақпақтың ішінде дроссель, апаттық блок, аккумуляторлық батарея, стартер, ішкі монтажда арналған сымдар мен желілік сымдарды қосуға арналған клеммалық қалып, ал оның төбесінде шаң мен ылғалдықтан сақтайтын нұршамға арналған патрондар орналасқан.

6. Пайдалану және орнату ережелері

- Шырақты пайдалану жұмыстары «Тұтынушылар тарапынан электр құндырғыны техникалық пайдалану ережелерімен» сәйкес өткізіледі.
- Бумасы шешілген шырақтан ілмектерді бұрап босатып қақпағын шешу, тұрқыны тірек бетінде бекіту.
- Қуат сымдарын тұрқыдағы тесік арқылы өткізу және клеммада көрсетілген L1, N1 кереғарлыққа сәйкес клеммалық қалыпқа қосу.
- Қуат сымдарын L2, N2 батареяның үздіксіз зарядталуын қамтамасыз ететін жанама қысқыштарына қосу.
- 3, 4 жанама қысқыштарға жұмыстан тыс уақытта резервтік қуат көзі іске қосылып, батареяның заряды тауысуына кедергі болатын ажыратқышты қосуға болады.
- Іске Қосуды Реттейтін Аппараттың температурасының жоғары әсерінен зақымдануды болдырмау үшін, өтпелі/магистральды сымдардың қосымша сымдарын шамдалдың ішінен төсеуге тыйым салынады.
- Тұрқыға қақпақты қондыру және ілмектерді бұрап бекіту.
- Шам патрондарынан шешілетін нығайтқыш шығыршықты алып, шамдарының үстіне киізу, шамдарды патрондарға қондырып, шешілетін шығыршықтарымен бекіту.

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.

- Апаттық жарық жүйесін қашықтан сынауға және басқаруға арналған TELEMANDO құрылғысын қосу жуандығы 1-1,5 мм және барлық ұзындығы 250 мм 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

ТББ (техникалық бақылау бөлімінің) бақылаушысы _____

Шырақ сертификатталған.

Сәйкестік сертификат нөмірі

8. Кепілдікті міндеттеме

- Өндіруші-зауыт қалыпты қолдану жағдайда және сатып алушының кесірісіз істен шыққан шырақтарды кепілдік мерзімінде ақысыз жөндеуге немесе ауыстыруға міндетті.
- 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.
- Нұршамның немесе стартердің істен шығуы қауа деп саналмайды.

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



ТАА «Завод «Светлавия тэхналогіі»

Свяцільнік KRK 136 ES1

ПАШПАРТ

1. Прызначэнне

- 1.1. Свяцільнік серыі KRK, столевы, з трубчатой люмінесцэнтнай лямпай (цокаль G13), укамплектаваны блокам рэзервовага сілкавання, ужываецца для асвятлення запаленых і вільготных памяшканняў.
- 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 дзяржаўнага стандарта Расійскай Федэрацыі ДАСТ Р МЭК 598-2-1-97, ЭМС ДАСТ Р 51318.15-99.
- 1.4. Свяцільнік выпускаецца ў выкананні УХЛ2 паводле дзяржстандарта ДАСТ 15150-69.
- 1.5. Свяцільнік адпавядае ступені аховы IP65 паводле дзяржстандарта 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. ККДз, %	~90
2.5. Габарытныя памеры, мм	
• даўжыня	1257
• шырыня	65
• вышыня	124
2.6. Маса свяцільніка, кг	≤2,4
2.7. Клас аховы ад паражэння электрычным токам	II
2.8. Кэфіцыент магутнасці	≥0,85

3. Камплект пастаўкі

Свяцільнік (без лямп), шт.	1
Упакоўка, шт.	1
Пашпарт, шт.	1

4. Патрабаванні па тэхніцы бяспекі

Устаноўку, чыстку свяцільніка і замену кампанент праводзіць толькі пры адключаным сілкаванні. Свяцільнік можа быць непасрэдна ўстаноўлены на столу з нармальна запальваемага матэрыялу.

5. Склад вырабу

Свяцільнік складаецца з корпуса і крышкі, вырабленых з арміраванага шклопластакна поліэстэру. У крышцы замацаваны дроселі, аварыйны блок, акумулятарная батарэя, стартэры, правады ўнутранага мантажу і клемная калодка для падключэння сеткавых правоў, а на яе паверхні ўстаноўлены пыла-вільгацеахоўныя патроны для люмінесцэнтных лямп.

6. Правілы эксплуатацыі і ўстаноўка

- 6.1. Эксплуатацыя свяцільніка ажыццяўляецца ў адпаведнасці з «Правіламі тэхнічнай эксплуатацыі электраўстаноўак карыстальнікаў».
- 6.2. З распакаванага свяцільніка зняць крышку, павярнуўшы засаўкі, а корпус замацаваць на апорнай паверхні.
- 6.3. Увесці сілкуючыя правады праз умацаваную адтуліну ў корпусе і падключыць іх да клемнай калодкі ў адпаведнасці з указанай палярнасцю на клеммы L1, N1.
- 6.4. Падключыць да кантактных сціскачоў L2, N2 сілкуючыя правады, якія забяспечваюць бесперапынны зарад батарэі.
- 6.5. Да замкнёных кантактных сціскачоў 3, 4 электроннага блока аварыйнага сілкавання можна далучыць выключальнік, які не дазваляе спрацаваць рэзервовай крыніцы сілкавання і прадухілае разрад батарэі ў непрацоўны час.
- 6.6. Забараняецца пракладаць унутры свяцільніка дадатковыя правады скразной/магістральнай праводкі, каб пазбегнуць іх пашкоджання пад уздзеяннем высокай тэмпературы ПРА.
- 6.7. Устаіць крышку ў корпус і замацаваць яе з дапамогай паваротных засавак.
- 6.8. Зняць накідныя ўшчыльняковыя кольца з лямпавых патронаў, надзець іх на лямпы, устаіць лямпы ў патроны і замацаваць накіднымі кольцамі.

6.9. 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.

- 6.10. Падключэнне прылады дыстанцыйнага тэставання і кіравання асвятленнем TELEMANDO выконваецца цвёрдым аднажылковым провадам сцяжэння 1-1,5 мм і максімальнай даўжыней 250 м. Пры падключэнні прылады строга прытрымлівацца палярнасці згодна з электрычнай схемай. Кантакт «+» прылады TELEMANDO падключыць да кантакту «+» TM

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»

на блоку аварийнаго сілкання, контакт «-» прылады TELEMANDO падключыць да кантакту «-»ТМ на блоку аварийнаго сілкання.

7. Пасведчанне аб прыёмцы

Свяцільнік адпавядае ТУ 3461-001-44919750-07 і прызнаны годным да эксплуатацыі.

Дата выпуску _____

Кантралёр АТК _____

Свяцільнік сертыфікаваны.

Сертыфікат адпаведнасці № _____

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 свяцільнікаў у 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 і стартэраў бракам не з'яўляецца.

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

Дата продажу _____

Штамп крамы _____



ТОВ «Завод «Світлові технології»

Світільник KRK 136 ES1

ПАСПОРТ

1. Призначення

- 1.1. Світільник серіі KRK, стельовый, з трубчастой люмінесцэнтной лампой (цоколь G13), укомплектований блоком резервного живлення, прызначений для асвятлення запіленых і вологиых приміщень.
- 1.2. Світільник забяспечуе работу адной лампы при аварійному відключенні напруги живлення. Батарея підтримує работу лампы не менше 2,5 годин в даному режимі. Потік лампы при цьому становить 10% від номінальнаго.
- 1.3. Світільник відпавідае вимогам безпекі ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ЭМС ГОСТ Р 51318.15-99.
- 1.4. Світільник выпускається у виконанні УХЛ2 за ГОСТ 15150-69.
- 1.5. Світільник відпавідае ступеню захисту IP65 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. ККД, %	~ 90
2.5. Габаритні розміри, мм	
• довжина	1257
• ширина	65
• висота	124
2.6. Вага світильника, кг	≤2,4
2.7. Клас захисту від ураження електричным струмом	II
2.8. Коефіцієнт потужності	≥0,85

3. Комплект поставки

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

4. Вимоги з технікі безпеки

Установку, чыстку світильника і заміну компонентів робіты толькі пры відключеному живленні. Світільник може быти безпосередньо встановлений на стелю виготовлену з нармальна займастога 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 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. Склад виробу

Світильник складається з корпусу і кришки, виготовлених з армованого скловолокном поліестеру. У кришці закріплені дросель, аварійний блок, акумуляторна батарея, стартер, проводи внутрішнього монтажу і клемна колодка для підключення мережевих проводів, а на її поверхні встановлені пило-вологозахисні патрони для люмінесцентних ламп.

6. Правила експлуатації та встановлення

- 6.1. Експлуатація світильника проводиться відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів».
- 6.2. З розпакованого світильника зняти кришку, повернувши засувки, а корпус закріпити на опорній поверхні.
- 6.3. Ввести проводи живлення через ущільнюючий отвір у корпусі і підключити їх 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. До замкнених контактних затискачів 3, 4 електронного блоку аварійного живлення можна приєднати вимикач, що виключає спрацювання резервного джерела живлення і розряд батареї в неробочий час.
- 6.6. Забороняється прокладати усередині світильника додаткові дроти наскрізної/магістральної проводки щоб уникнути їх ушкодження під впливом високої температури ПРА.
- 6.7. Вставити кришку в корпус і закріпити її за допомогою поворотних засувки.
- 6.8. Зняти накидні ущільнювальні кільця з лампових патронів, надіти їх на лампи, вставити лампи в патрони і закріпити накидними кільцями.

6.9. 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 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.

- 6.10. 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.

7. Свідоцтво про приймання

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

Дата випуску _____

Контролер ВТК _____

Світильник сертифікований.

Сертифікат відповідності № _____

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 і стартерів браком світильника не вважається.

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

Дата продажу _____

Штамп магазину _____

					
1.	схема электрических соединений	connection diagram	електр жалғау үлгісі	схема електричных злучэнняў	схема електричних з'єднань
	клеммная колодка	terminal box	клеммалық қалып	клемная калодка	клемна колодка
	блок резервного питания	stand-by power supply unit	корек кезіне қосыңыз	блок рэзервовага сілкавання	блок резервного живлення
2.	габаритные размеры светильника	overall dimensions	шырақтың габариттік өлшемдері	габарытныя памеры святільніка	габаритні розміри світильника:

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

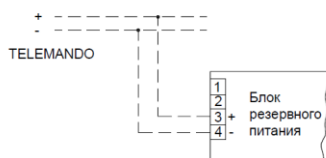
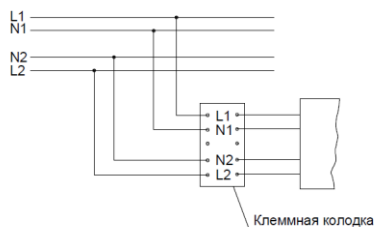
ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

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. Схема электрических соединений



2. Габаритные размеры светильника

