



ООО «МГК «Световые Технологии»

Светильник INOX 236 ES1

ПАСПОРТ

1. Назначение

- 1.1. Светильник потолочный, с трубчатыми люминесцентными лампами (цоколь G13), укомплектованный электронным пускорегулирующим аппаратом и блоком резервного питания, предназначен для освещения административно-общественных, производственных зданий и рассчитан для работы в тяжелых условиях эксплуатации.
- 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. 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 УХЛ2* по ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -20°C.
- 1.5. Светильник соответствует степени защиты IP65 по ГОСТ 14254-96.
- 1.6. Светильник соответствует группе механического исполнения M43 по ГОСТ 17516.1-90.

2. Технические характеристики

2.1. Номинальная мощность, Вт	2x36
2.2. Частота тока, Гц	50±0,4
2.3. Номинальное напряжение, В	220±10%
2.4. Габаритные размеры, мм	
длина	1295
ширина	210
высота	90
2.5. Масса светильника, кг	≤9,3
2.6. Класс защиты от поражения электрическим током	I
2.7. Коэффициент мощности	≥0,85

3. Комплект поставки

Светильник (без ламп), 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, а также на подвесах с помощью двух рым-болтов.

5. Состав изделия

Светильник состоит из штампованного корпуса, изготовленного из листовой нержавеющей стали толщиной 0,8 мм, внутри которого находится металлическая монтажная панель. На панели установлены дросселя, аварийный блок, аккумуляторная батарея, стартеры, провода внутреннего монтажа и клеммная колодка для подключения сетевых проводов, патроны для люминесцентных ламп. Рассеиватель выполнен из прозрачного термостойкого силикатного стекла толщиной 5 мм. Стекло крепится к корпусу металлическими защелками.

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, вынуть монтажную панель, корпус закрепить на опорной поверхности или на подвесах с помощью двух рым-болтов.
- 6.3. Ввести в корпус через кабельный ввод кабель электропитания (Ø9-12 мм).
- 6.4. Подключить предварительно разделанные концы кабеля к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью на клеммы L1, N1.
- 6.5. Подключить к контактным зажимам L2, N2 питающие провода, обеспечивающие непрерывный заряд батареи.
- 6.6. 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.

10/03/2015

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.

6.7. Закрепить монтажную панель в корпусе.

6.8. Вставить люминесцентные лампы.

6.9. Закрепить рассеиватель защелками.

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

7. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-001-44919750-12 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



LLC "IGC" Lighting Technologies"

INOX 236 ES1 Luminaire

MANUFACTURER'S CERTIFICATE

1. Function

1.1. Ceiling luminaire with fluorescent tube lamps (G13 base), equipped with electronic control gear and a battery pack, is designed to provide lighting in public administrative, manufacturing spaces and is designed for use under severe operating conditions.

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. Electric power quality shall be in accordance with GOST 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 Clm App2* according to GOST 15150-69, lowest operating temperature or surrounding air – 20 C.

1.5. The luminaire has IP65 protection rate according to GOST 14254-96.

1.6. Luminaire belongs to mechanical manufacturing group M43 according to GOST 17516.1-90.

2. Specifications

2.1. Rated power, W	2x36
2.2. Current frequency, Hz	50±0,4
2.3. Rated voltage, V	220±10%
2.4. Overall dimensions, mm	
length	1295
width	210
height	90
2.5. Luminaire weight, kg	≤9,3
2.6. Electric shock protection class	I
2.7. Power Factor	≥0,85

3. Delivery set

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

4. Safety requirements

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

The luminaire may be directly installed onto a ceiling made from normal combustibility material, as well as using wire ropes with two ringbolts.

5. Device components

The luminaire consists of pressed housing made from stainless sheet steel 0,8 mm thick, inside which there is a metal mounting panel. On the panel are mounted inductance chokes, emergency unit, accumulator battery, starters, internal assembly wires and a terminal block for connecting supply lines, fluorescent lamp sockets. Diffuser is made of transparent tempered silicate glass 5 mm thick. Glass is fastened to housing with metal latches.

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 off the diffuser from the unpacked luminaire, take out the mounting panel, fasten housing on supporting surface or on wire ropes with the help of two ringbolts.

6.3. Through the cable hole, insert power supply cable ($\varnothing 9-12$ mm) into the housing.

6.4. Connect pre-separated ends of supply line to the terminal block according to the specified polarity of terminals L1, N1.

6.5. Connect to terminal clamps L2, N2 feed wires that provide battery float charging.

6.6. 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.

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.

6.7. Fasten the mounting panel in the housing.

6.8. Install fluorescent lamps.

6.9. Fix diffuser with latches.

6.10. To clean the dirty diffuser, use soft cloth without abrasive cleaners.

7. Acceptance certificate

The luminaire conforms to technical specifications TU 3461-001-44919750-12 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 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 failure is not considered a manufacturing defect.

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

Sale date _____

Store stamp



«Жарық технологиялары» СК» ЖШҚ

INOX 236 ES1 шырағы

ҚҰЖАТЫ

1. Міндеті

1.1. Төбеге орнатылатын цоколі G13 түтік тәрізді нұршаммен, электрондық іске қосуды реттейтін аспап пен резервтік қуат блогымен жасақталған шырақ әкімшілік-қоғамдық және өндірістік ғимараттарды жарықтандыруға арналған, және де ауыр шарттарда пайдалануға шамаланған.

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 54149-2010-ге сәйкес болуы керек.

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. МЕМСТ 15150-69 бойынша ҚСҚ2* орындауымен шығарылады, қоршаған ауаның жұмыс температурасының ең төменгі мәні -20°C.

1.5. Шырақ МЕМСТ 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 запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»
UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

1.6. Шырақ MEMCT 17516.1-90 бойынша M43 механикалық орындау тобына сәйкес.

2. Техникалық сипаттамалар

2.1. Атаулы қуаты, Вт	2x36
2.2. Тоқ жиілігі, Гц	50±0,4
2.3. Атаулы кернеуі, В	220±10%
2.4. Габариттік өлшемдер, мм	
ұзындығы	1295
ені	210
биіктігі	90
2.5. Шырақ салмағы, кг	≤9,3
2.6. Электр қуатынан зақымданудан қорғау тобы	I
2.7. 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 немесе бұрандамалармен асқыштарға ілінсе болады.

5. Бұйым құрамы

Шырақ жапырақты тот баспайтын қалыңдығы 0,8 мм болаттан жасалған таңбаланған тұрқыдан тұрады. Тұрқының ішінде металлдан жасалған монтажды панель орнатылған.

Панельдің үстінде дроссельдер, апаттық блок, аккумуляторлық батарея, стартерлер, ішкі монтажда арналған сымдар және желілік сымдарды қосуға арналған клеммалық қалып орнатылған. Шашыратқыш қалыңдығы 5 мм балқытылған силикат әйнектен жасалған. Әйнек тұрқыға металл ілмектермен бекітіледі.

6. Пайдалану және орнату ережелері

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

6.2. Бумасы шешілген шырақтан шашыратқышын шешіп, монтажды панельді шығарып, тұрқыны тірек бетіне немесе асқыштарға орнату.

6.3. Тұрқыға кабельдің кірісі арқылы электр қуат сымын (Ø9-12 мм) кіргізу.

6.4. Алдын ала ажыратылған сымның ұштарын клеммада көрсетілген L1, N1 кереғарлыққа сәйкес клеммалық қалыпқа қосу.

6.5. Қуат сымдарын L2, N2 батареяның үздіксіз зарядталуын қамтамасыз ететін жанама қысқыштарына қосу.

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

6.7. Тұрқыға қақпақты қондыру және ілмектерді бұрап бекіту.

6.8. Монтажды панельді тұрқының ішінде бекіту.

6.9. Нұршамдарды қондыру.

6.10. Шашыратқышты ілмектер арқылы бекіту.

6.11. Ластаған шашыратқышты ешқандай жууға арналған қоспаларсыз жұмсақ шүберекпен сүрту қажет.

7. Қабылдау туралы куәлік

Шырақ ТУ 3461-001-44919750-12 –ға сәйкес және қолдануға жарамды болып табылды.

Шығару күні

ТББ (техникалық бақылау бөлімінің) бақылаушысы _____

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.

8.3. 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.



ТАА «МГК «Светлавья Тэхналогіі»

Свяцільнік INOX 236 ES1

ПАШПАРТ

1. Призначэнне

- 1.1. Свяцільнік столовы, з трубчатымі люмінесцэнтнымі лямпамі (цокаль G13), укамплектаваны электронным пускарэгулюючым апаратам і блокам рэзервовага сілкавання, ужываецца для асвятлення адміністрацыйна-грамадскіх, вытворчых будынкаў і разлічаны для работы ў цяжкіх умовах эксплуатацыі.
- 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. 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 УХЛ2* паводле дзяржастандарта ДАСТ 15150-69, ніжняе працоўнае значэнне тэмпературы навакольнага паветра -20°C.
- 1.5. Свяцільнік адпавядае ступені аховы IP65 паводле дзяржастандарта ДАСТ 14254-96.
- 1.6. Свяцільнік адпавядае групе механічнага выканання М43 паводле дзяржастандарта ДАСТ 17516.1-90.

2. Тэхнічныя характарыстыкі

2.1. Намінальная магутнасць, Вт	2x36
2.2. Частата току, Гц	50±0,4
2.3. Намінальнае напружанне, В	220±10%
2.4. Габарытныя памеры, мм	
даўжыня	1295
шырыня	210
вышыня	90
2.5. Маса свяцільніка, кг	≤9,3
2.6. Клас аховы ад паражэння электрычным токам	I
2.7. 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 устаноўлены на столу з нармальна запальваемага матэрыялу, а таксама на падвесах з дапамогай двух рым-балтоў.

5. Склад вырабу

Свяцільнік складаецца са штампаванага корпуса, вырабленага з аркушавай нержавеючай сталі таўшчыняй 0,8 мм, унутры якога знаходзіцца металічная мантажная панэль.

На панэлі ўстаноўлены дроселі, аварыйны блок, акумулятарная батарэя, стартэры, правады ўнутранага мантажу і клемная калодка для падключэння сеткавых правадоў, патроны для люмінесцэнтных лямп. Рассейвальнік выкананы з празрыстага тэмпераванага сілікатнага шкла ці полікарбанату таўшчыняй 5 мм. Шкло мацуецца да корпуса металічнымі клямкамі.

6. Правілы эксплуатацыі і ўстаноўка

- 6.1. Эксплуатацыя свяцільніка ажыццяўляецца ў адпаведнасці з «Правіламі тэхнічнай эксплуатацыі электраўстаноўак карыстальнікаў».
- 6.2. З распакаванага свяцільніка зняць рассейвальнік, вынуць мантажную панэль, корпус замацаваць на апорнай паверхні ці на падвесах з дапамогай двух рым-балтоў.
- 6.3. Увесці ў корпус праз кабельны ўвод кабель электрасілкавання (Ø9-12 мм).
- 6.4. Падключыць папярэдне раздзеланыя канцы кабеля да клемнай калодкі ў адпаведнасці з указанай палярнасцю на клеммы L1, N1.
- 6.5. Падключыць да кантактных сіскачоў L2, N2 сілкуючыя правады, якія забяспечваюць бесперапынны зарад батарэі.
- 6.6. 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 у 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.
- Падключэнне прылады дыстанцыйнага тэставання і кіравання асвятленнем TELEMANDO выконваць цвёрдым аднажылковым провадам сячэння 1-1,5 мм і максімальнай даўжыняй 250 м. Пры падключэнні прылады строга прыйтрымлівацца 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.

- 6.7. Замацаваць мантажную панэль у корпусе.
 6.8. Устаіць люмінесцэнтныя лампы.
 6.9. Замацаваць расейвальнік клямкамі.
 6.10. Забруджаны расейвальнік рэкамендуецца праціраць мяккім рыззём без прымянення абразіўных чысцячых сродкаў.

7. Пасведчанне аб прыёмы

Свяцільнік адпавядае ТУ 3461-001-44919750-12 і прызнаны годным да эксплуатацыі.

Дата выпуску _____

Кантралёр АТК _____

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 (расейвальнік) 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. Разань, вул. Магістральная, д.11-а.

Дата продажу _____

Штамп крамы



ТОВ «ТК «Світлові Технології»

Світільник INOX 236 ES1

ПАСПОРТ

1. Призначення

- 1.1. Світільник стельовы, з трубчастымі люмінесцэнтнымі лампамі (цоколь G13), укомплектований электронным пускорегулюючым апаратам і блокам резервнага живлення, прызначаны для асвятлення адміністрацыйна – грамадскіх, вытворчых будыўляў і разрахованай для работы у важкіх умовах эксплуатацыі.
- 1.2. Світільник забяспечуе работу адной лампы пры аварыйным адключенні напружкі живлення. Батарея падтрымлівае работу лампы не менш 2,5 гадін у даным рэжымі. Поток лампы пры гэтым становіць 10% ад номінальнага. Якасць электроэнергіі павінна адпавядаць ГОСТ 54149-2010.
- 1.3. Світільник адпавядае вимогам безпекі ТР ТС 004/2011 «Про безпеку ніз'явольнага абладнання», ТР ТС 020/2011 «Электромагнітна сумісність тэхнічных засобів».
- 1.4. Світільник выпускаецца ў выкананні УХЛ2* за ГОСТ 15150-69, ніжняе рабоче значэння тэмпературы навакольнага паветра -20°C.
- 1.5. Світільник адпавядае ступеню захісту IP65 за ГОСТ 14254-96.
- 1.6. Світільник адпавядае групі механічнага выканання M43 за ГОСТ 17516.1-90.

2. Тэхнічны характэрыстыкі

2.1. Номінальна потужнасць, Вт	2x36
2.2. Частота струму, Гц	50±0,4
2.3. Номінальна напруга, В	220±10%
2.4. Габарытны рэзмеры, мм	
доўжына	1295
шырына	210
высота	90
2.5. Вага світільніка, кг	≤9,3
2.6. Клас захісту від уражэння электрычным струмом	I
2.7. Коефіцыент потужнасці	≥0,85

3. Комплект поставки

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

4. Вимоги з тэхнікі безпекі

Устаноўку, чыстку світільніка і заміну кампанентаў робіць толькі пры адключаным живленні.

Світільник можа быць непасрэдна встановлены на стелю выгатовлену з нармальна займыстага матэрыялу, а такж на пдвісах за дапамогаю двух рым-болтв.

5. Склад виробу

Світильник складається з штампованого корпусу, виготовленого з листової нержавіючої сталі товщиною 0,8 мм, всередині якого знаходиться металева монтажна панель. На панелі встановлені дроселі, аварійний блок, акумуляторна батарея, стартери, проводи внутрішнього монтажу та клемна колодка для підключення мережевих проводів, патрони для люмінесцентних ламп. Розсіювач виконаний з прозорого темпорованого силікатного скла товщиною 5 мм. Скло кріпиться до корпусу металевими защіпками.

6. Правила експлуатації та встановлення

- 6.1. Експлуатація світильника проводиться відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів».
- 6.2. З розпакованого світильника зняти розсіювач, вийняти монтажну панель, корпус закріпити на опорній поверхні або на підвісах за допомогою двох рим-болтів.
- 6.3. Ввести в корпус через кабельний ввід кабель електроживлення (Ø9-12 мм).
- 6.4. Підключити попередньо розроблені кінці кабелю до клемної колодки відповідно до зазначеної полярності на клемі L1, N1.
- 6.5. Підключити до контактних затискачів L2, N2 проводи живлення, що забезпечують безперервний заряд батареї.
- 6.6. 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 «+» TM на блоці аварійного живлення, контакт «-» пристрою TELEMANDO підключати до контакту «-» TM на блоці аварійного живлення.

- 6.7. Закріпити монтажну панель в корпусі.
- 6.8. Вставити люмінесцентні лампи.
- 6.9. Закріпити розсіювач защіпками.
- 6.10. Забруднений розсіювач рекомендується протирати м'якою тканиною без застосування абразивних засобів для чищення.

7. Свідоцтво про приймання

Світильник відповідає ТУ 3461-001-44919750-12 та 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 в нормальних кліматичних умовах при дотриманні правил монтажу та експлуатації становить:
 - 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

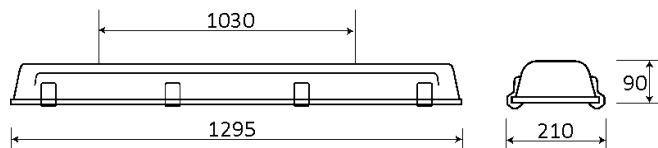


Схема электрических соединений

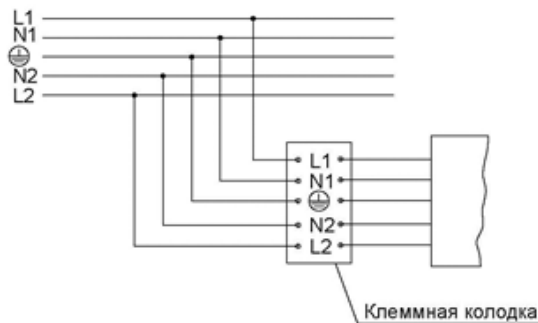
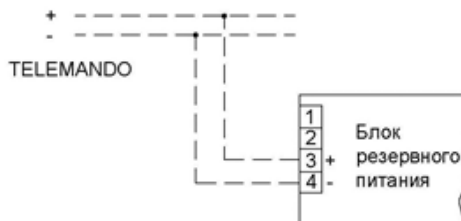


Схема возможного подключения устройства TELEMANDO



	Габариты светильника	Габарити світильника	Lighting fixture dimensions	Шамдапдың сыртқы өлшемдері	Габарити світильника
	Схема подключения к сети	Схема підключення до мережі	Circuit connection drawing	Желіге қосу сызбасы	Схема підключення до мережі
	Схема возможного подключения устройства TELEMANDO	Схема можливого підключення пристрою TELEMANDO	Drawing of selectable TELEMANDO connection	TELEMANDO құрылғысын қосуға болатын сызба	Схема можливого підключення пристрою TELEMANDO
	Блок резервного питания	Блок резервного живлення	Emergency power supply unit	Резервтік қуаттандыру блогы	Блок резервного живлення
	Клеммная колодка	Клемна колодка	Terminal box	Клеммалар колодкасы	Клемна колодка