



ООО «Завод «Световые технологии»

Светильник LNB 258 HF ES1 (IP 23)

ПАСПОРТ

1. Назначение

- 1.1. Светильник серии LNB, потолочный, с трубчатыми люминесцентными лампами (цоколь G13), укомплектованный электронным пускорегулирующим аппаратом и блоком аварийного питания, предназначен для освещения административно-общественных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В (±10%), 50 Гц (±0,4 Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 54149-2010.
- 1.2. Светильник обеспечивает работу одной лампы при аварийном отключении питающего напряжения. Батарея поддерживает работу лампы не менее 2 часов в данном режиме. Поток лампы при этом составляет 6% от номинального.
- 1.3. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 1.4. Светильник выпускается в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.
- 1.5. Светильник соответствует степени защиты IP23 по ГОСТ 14254-96.

2. Технические характеристики

2.1. Номинальная мощность, Вт	2 x 58
2.2. Частота тока, Гц	50
2.3. Номинальное напряжение, В	220
2.4. КПД, %	~85
2.5. Габаритные размеры, мм	
Длина	1575
Ширина	200
Высота	103
2.6. Масса светильника, кг	≤6,8
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 светильника и замену компонент производить только при отключенном питании.
Светильник может быть непосредственно установлен на потолок из нормально воспламеняемого материала.

5. Состав изделия

Светильник состоит из металлического корпуса белого цвета, на котором смонтированы электронный пускорегулирующий аппарат, конверсионный блок с Ni-Cd перезаряжаемой аккумуляторной батареей, проводка светильника и патроны для люминесцентных ламп. В корпус вставляется металлический белый или зеркальный отражатель (заказывается отдельно).

6. Правила эксплуатации и установка

- 6.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 6.2. Осуществите монтаж светильников в соответствии с «Инструкцией по монтажу светильников серии LINE».
- 6.3. Подключить к контактным зажимам L и N (см. схему) питающие провода, обеспечивающие непрерывный заряд батареи («Сеть питания аварийного блока»).
- 6.4. Вставить люминесцентные лампы.
- 6.5. 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.

6.6. 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 3461-001-44919750-12 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

LNB 258 HF ES1 (IP 23) Luminaire

MANUFACTURER'S CERTIFICATE

1. Function

1.1. LNB series ceiling luminaire with fluorescent tube lamps (G13 base), equipped with electronic control gear and an emergency power unit, is designed to provide lighting in public administrative spaces and is equipped to work with DC 220 V ($\pm 10\%$), 50 Hz ($\pm 0,4$ Hz). Power supply quality must conform with GOST R 54149-2010.

1.2. The 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 hours in this mode. Light flux of the lamp in this case is 6% 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 УХЛ4 according to GOST 15150-69.

1.5. The luminaire has IP23 protection rate according to GOST 14254-96.

2. Specifications

2.1. Rated power, W 2 x 58

2.2. Current frequency, Hz 50

2.3. Rated voltage, V 220

2.4. Efficiency, % ~85

2.5. Overall dimensions, mm

Length 1575

Width 200

Height 103

2.6. Luminaire weight, kg $\leq 6,8$

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»

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

The luminaire consists of a white metal housing, wherein are mounted the electronic control gear, conversion unit with Ni-Cd rechargeable accumulator battery, luminaire wiring and fluorescent lamp sockets. Into the housing is inserted metal white or mirror-like reflector (ordered separately).

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. Carry out luminaire installation as described in the "Installation manual for LINE series luminaires".

6.3. Connect to terminal clamps L and N (see schematic) feed wires that provide battery float charging ("Emergency power unit circuit").

6.4. Install fluorescent lamps.

6.5. 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.

6.6. 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 3461-001-44919750-12 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 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»

LNB 258 HF ES1 (IP 23) шырағы

ҚҰЖАТЫ

1. Міндеті

1.1. LNB топтамадағы төбеге орнатылатын, цоколі G13 түтік тәрізді нұршаммен, резервтік қуат блогымен жасақталған шырақ, әкімшілік-қоғамдық ғимараттарды жарықтандыруға арналған, 220 В (±10%), 50 Гц (±0,4 Гц) ауыспалы ток желісінен жұмыс істеуге арналған. Электр қуаты сапасы МЕМСТ 54149-2010 стандартына сәйкес болу қажет.

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. МЕМСТ 15150-69 бойынша ҚСҚ4 орындауымен шығарылады.

1.3. МЕМСТ 15150-69 бойынша ҚСҚ4 орындауымен шығарылады.

1.4. Шырақ МЕМСТ 14254-96 бойынша IP23 қорғаныс деңгейіне сәйкес.

2. Техникалық сипаттамалар

2.1. Атаулы қуаты, Вт	2 x 58
2.2. Тоқ жиілігі, Гц	50
2.3. Атаулы кернеуі, В	220
2.4. ПӘК, %	~85

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

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

KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

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

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

2.5. Габариттік өлшемдер, мм	
ұзындығы	1575
ені	200
биіктігі	103
2.6. Шырақ салмағы, кг	≤6,8
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 төбеге тікелей орнатылса болады.

5. Бұйым құрамы

Шырақ ақ түсті металл тұрқыдан тұрады. Тұрқының үстінде дроссельдер, Ni-Cd қайта зарядталатын батареясымен конверсиялық блок, шырақ сымы және нұршамдарға арналған патрондар орнатылған. Тұрқының ішіне металдан жасалған ақ немесе әйнекті шағылдырғыш (бөлек тапсырыс беріледі) кіргізіледі.

6. Пайдалану және орнату ережелері

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

6.2. Шырақтың орнатуын «LINE топтамадағы шырақтың орнату нұсқаулығы» бойынша жасау

6.3. Үшклеммалық коннектордың L және N жанама қысқыштарына (сызбада көрсетілген) батареяның үздіксіз зарядталуын қамтамасыз ететін қуат сымдарын қосу («Апаттық блоктың қуат желісі»).

6.4. Нұршамдарды қондыру.

6.5. 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.

6.6. 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 3461-001-44919750-12 –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 немесе стартердің істен шығуы ақау деп саналмайды.

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

Сату күні _____

Дүкен мертанбасы _____

ТАА «Завод «Светлавья тэхналогіі»

Свяцільнік LNB 258 HF ES1 (IP 23)

ПАШПАРТ

1. Прызначэнне

- 1.1. Свяцільнік серыі LNB, столевы, з трубчастымі люмінесцэнтнымі лямпамі (цокаль G13), укамплектаваны электронным пускарэгулюючым апаратам і блокам аварыйнага сілкавання, ужываецца для асвятлення адміністрацыйна-грамадскіх памяшканняў і разлічаны для работы ў сетцы пераменнага току 220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Якасць электраэнергіі павінна адпавядаць дзяржаўнаму стандарту ГОСТ Р 54149-2010.
- 1.2. Свяцільнік забяспечвае працу адной лямпы пры аварыйным адключэнні сілкуючага напружання. Батарэя падтрымлівае працу лямпы не менш за 2 гадзіны ў дадзеным рэжыме. Паток лямпы пры гэтым складае 6% 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 УХЛ4 паводле дзяржстандарта ГОСТ 15150-69.
- 1.5. Свяцільнік адпавядае ступені аховы IP23 паводле дзяржстандарта ГОСТ 14254-96.

2.Тэхнічныя характарыстыкі

2.1. Намінальная магутнасць, Вт	2 x 58
2.2. Частата току, Гц	50
2.3. Намінальнае напружанне, В	220
2.4. ККДз, %	~85
2.5. Габарытныя памеры, мм	
Даўжыня	1575
Шырыня	200
Вышыня	103
2.6. Маса свяцільніка, кг	≤6,8
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 свяцільніка і замену кампанент праводзіць толькі пры адключаным сілкаванні.
Свяцільнік можа быць непасрэдна устаноўлены на столу з нармальна запальваемага матэрыялу.

5. Склад вырабу

Свяцільнік складаецца з металічнага корпуса белага колеру, на якім зманціраваны электронны пускарэгулюючы апарат, канверсійны блок з Ni-Cd перазаряджаемай акумулятарнай батарэяй, праводка свяцільніка і патроны для люмінесцэнтных лямп. У корпус устаўляецца металічны белы або лустраны адбівальнік (заказваецца асобна).

6. Правілы эксплуатацыі і ўстаноўка

- 6.1. Эксплуатацыя свяцільніка ажыццяўляецца ў адпаведнасці з «Правіламі тэхнічнай эксплуатацыі электраўстаноўак карыстальнікаў».
- 6.2. Выканайце мантаж свяцільніка ў адпаведнасці з «Інструкцыяй па мантажу свяцільнікаў серыі LINE».
- 6.3. Падключыць да кантактных сіцскачоў L і N (гл. схему) сілкуючыя правады, якія забяспечваюць бесперапынны зарад батарэі («Сетка сілкавання аварыйнага блока»).
- 6.4. Устаўіць люмінесцэнтныя лямпы.
- 6.5. 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.
- 6.6. Падключэнне прылады дыстанцыйнага тэставання і кіравання асвятленнем TELEMANDO выконваць цвёрдым аднажыльным 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 3461-001-44919750-12 і прызнаны годным да эксплуатацыі.

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. Разань, вул. Магістральная, д.11-а.

Дата продажу _____

Штамп крамы



ТОВ «Завод «Світлові Технологіі»

Світильник LNB 258 HF ES1 (IP 23)

ПАСПОРТ

1. Назначення

1.1. Світильник серіі LNB, стельовы, з трубчастымі люмінесцэнтнымі лампамі (цоколь G13), укомплектований электронным пускорэгулюючым апаратам і блокам аварыйнага жывлення, прызначаны для асвятлення адміністрацыйна-грамадскіх прыміццень і розрахованы для работы в мережі зміннага струму 220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Якісь электроенергіі повинна відповідати ГОСТ Р 54149-2010.

1.2. Світильник забяспечуе работу адной лампы при аварыйнаму відключенні живлячої напруги. Батарея підтримує работу лампы не менше 2 годин в даному режимі. Потік лампы при цьому становить 6% від номінальнаго.

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 IP65 за ДСТУ 14254-96.

2. Технічні характэрыстыкі

2.1. Номінальна потужність, Вт	2 x 58
2.2. Частота струму, Гц	50
2.3. Номінальна напруга, В	220
2.4. ККД, %	~ 85
2.5. Габаритні розміри, мм	
Довжина	1575
Ширина	200
Висота	103
2.6. Маса світильника, кг	≤ 6,8
2.7. Клас захисту від ураження електричным струмом	I
2.8. Коефіцієнт потужності	≥ 0,96

3. Комплект поставки

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

4. Вимоги по техніці безпеки

Установку, чыстку світильника і заміну компонентів робити тільки при відключеному жывленні.

Світильник може бути безпосередньо встановлений на стелю виотовлену з нармальнаго займыстаго матэрыяла.

5. Склад выробу

Світильник складаецца з металеваго корпусу білага кольору, на якому змонтованы электронны пускорэгулюючы апарат, канверсійны блок з Ni-Cd перезаряднаю акумулятарнаю батареею, проводка світильника та патроны для люмінесцэнтных ламп. В корпус вставляецца металевы білы або дзеркальны відбывач (замовляецца окрема).

6. Правила эксплуатацыі та встановлення

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

- 6.1. Експлуатація світильника проводиться у відповідності з "Правилами технічної експлуатації електроустановок споживачів".
- 6.2. Здійснити монтаж світильників відповідно до «Інструкції з монтажу світильників серії LINE».
- 6.3. Підключити до контактних затискачів L і N (див. схему) проводи живлення, що забезпечують безупинний заряд батареї («Мережа живлення аварійного блоку»).
- 6.4. Вставте люмінесцентні лампи.

6.5. Перевірочне ВИПРОБУВАННЯ за допомогою пристрою TELEMANDO

Існує можливість проведення перевірочного випробування за допомогою підключення пристрою TELEMANDO (TM): При наявності живлення натисненням кнопки ON (ВКЛ.) (на пристрої Telemando) світильник переходить у аварійний режим и буде працювати у цьому режимі до тих пір, поки не буде відпущена кнопка ON (ВКЛ.).

Пристрій Telemando може обслуговувати до 35 світильників (див. схему підключення). Кнопка OFF не використовується.

- 6.6. 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 3461-001-44919750-12 і визнаний придатним до експлуатації.

Дата випуску _____

Контролер ОТК _____

Світильник сертифікований.

8. Гарантійні зобов'язання

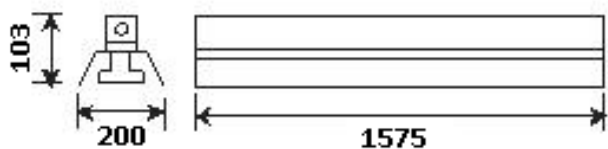
- 8.1. Завод - виробник зобов'язується безоплатно від - ремонтувати або замінити світильник, що вийшов з ладу не з вини покупця в умовах нормальної експлуатації, протягом гарантійного терміну.
- 8.2. Гарантійний термін - 36 місяців з дня виготовлення світильника.
- 8.3. Термін служби світильників в нормальних кліматичних умовах при дотриманні правил монтажу та експлуатації 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.

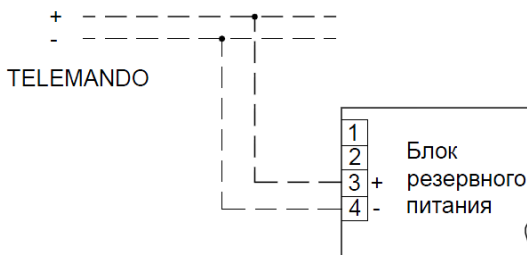
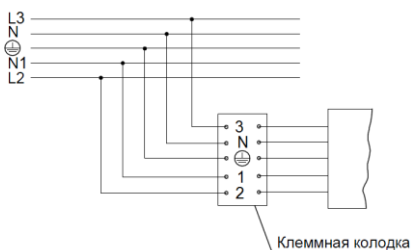
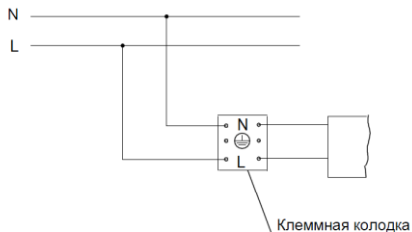
Дата продажу _____

Штамп магазину _____

Габариты светильника (мм)

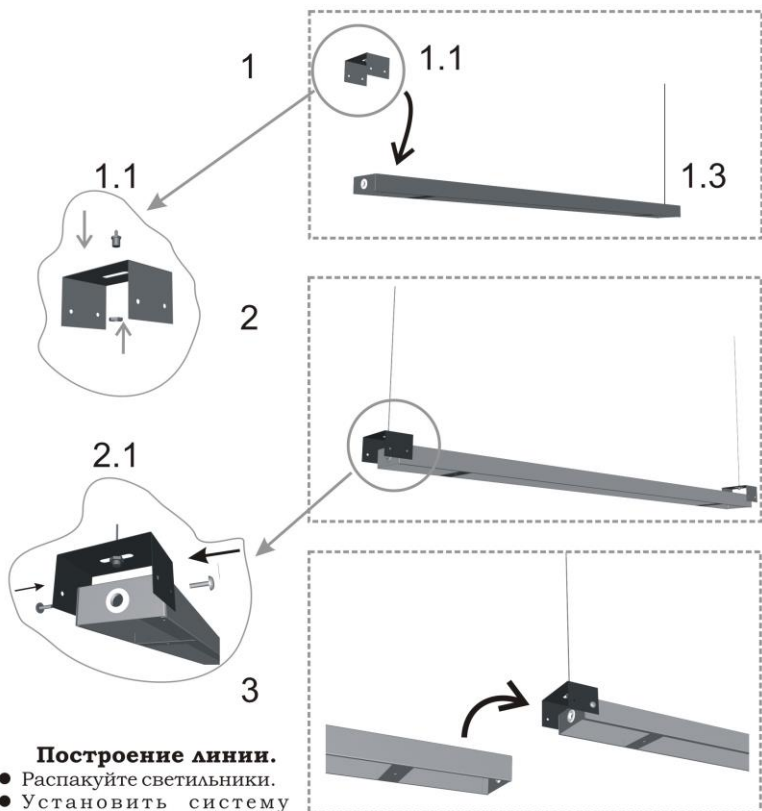


Схемы электрических соединений



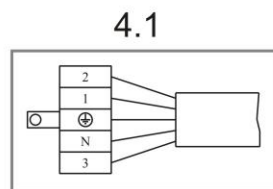
	RUS	ENG	KAZ	BLR	UKR
1.	Схема электрических соединений	Connection diagram	Электр жалғау үлгісі	Схема электрычных злучэнняў	Схема електричних з'єднань
2.	Габаритные размеры светильника:	Overall dimensions	Шырақтың габариттік өлшемдері:	Габарытныя памеры свяцільніка:	Габаритні розміри світильника:
	Блок резервного питания	Stand-by power supply unit	Қосалқы қорек көзі	Блок рэзервовага сілкавання	Блок резервного живлення
	К-кл. колодка	K-terminal box	К-клеммалық қалып	К-кл. калодка	К-кл. колодка

Инструкция по монтажу светильников серии LINE



Построение линии.

- Распакуйте светильники.
- Установить систему подвесов на необходимом расстоянии друг от друга.
- Установить гриппер (1.1) (*устройство зажима тросика*) на несущую скобу (1.2).
- Закрепить соединительную скобу на корпусе светильника (2) с помощью винтов (2.1).
- Подвесить светильник на металлический тросик, регулируя высоту подвеса с помощью гриппера (*механизма гриппера*).
- Следующий светильник, с закрепленной на нем скобой, соединить с уже подвешенным (3), выстраивая таким образом линию из корпусов (4).
- Элементы подвеса на краях линии закреплять непосредственно на корпусе светильника без использования скобы (1.3).



Электрическое соединение линии.

- Соединить клеммные колодки светильников между собой отрезком кабеля $5 \times 2,5 \text{ мм}^2$, соблюдая полярность (4.1).
- При установке светильников LNK, LNB с магистральной проводкой в линию подключать светильники последовательно чередуя фазы питающей сети L1->L2->L3. Светильники поставляются неподключенными. Для подключения светильников необходимо вставить свободный конец красного провода в клемму сетевого коннектора, маркированную нужной фазой.
- Установить ламповые патроны светильника на отражателе. Отражатель закрепить на корпусе светильника. (5)
- Закрепить между собой отражатели светильников пластиковой соединительной пластиной (6).

