

8 Свидетельство об упаковке

наименование изделия		№ ТУ 3461-865-89558048-2015	заводской номер	
Упакован(а)		обозначение		
согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.				
наименование или код изготовителя				
Упаковщик	должность	личная подпись	расшифровка подписи	год, месяц, число

9 Свидетельство о приемке

наименование изделия		№ ТУ 3461-865-89558048-2015	заводской номер	
		обозначение		

светильник изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующих технической документацией и признан годным для эксплуатации

МП		Начальник ОТК	
личная подпись		расшифровка подписи	

Дата изготовления	год, месяц, число
-------------------	-------------------

Сведения о цене и реализации

Цена договорная

Особые требования по реализации не установлены

10 Гарантийные обязательства

10.1 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 36 месяцев со дня продажи Покупателю. В случае неисправности светильника в течение гарантийного срока Производитель обязуется провести безвозмездный ремонт или замену светильника при соблюдении Покупателем условий хранения, транспортирования и эксплуатации светильника, описанных в настоящем Паспорте и Руководстве по Эксплуатации. В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока следует обратиться к Производителю по адресу:

ООО «НПК «ИНКОТЕКС»: 105484, г. Москва, ул. 16-я Парковая, д. 26, корп. 1.

Тел. сервисной службы: (495) 645-82-16, www.leadlight.ru, e-mail: llservice@incotex.ru

Для ремонта или замены светильника в период гарантийного срока требуется предоставить рекламацию с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с Паспортом Производителю или авторизованному им сервисному центру.

10.2 Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- наличие механических повреждений;
- отсутствие настоящего Паспорта и Руководства по эксплуатации;
- воздействие на светильник химически активных веществ;
- воздействие на светильник абразивных средств и материалов;
- проведение ремонта светильника Покупателем или третьими лицами, кроме авторизованных

Производителем.

- нарушение условий хранения, транспортирования и эксплуатации светильника.

10.3 При отсутствии штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия Производителем, указанным в настоящем Паспорте и Руководстве по эксплуатации.

11 Сведения об упаковке, транспортировании и хранении.

11.1 Упаковка, хранение, транспортирование светильников должны соответствовать требованиям ГОСТ 23216.

11.2 Светильники транспортируются в упаковке любым крытым видом транспорта. Во время погрузки, транспортирования и выгрузки светильников с транспортного средства должны быть приняты меры защиты светильников от механических повреждений и непосредственного воздействия нефтепродуктов, агрессивных сред и атмосферных осадков.

11.3 Хранение светильников в упаковке допускается на стеллажах в закрытых сухих помещениях в условиях, исключающих воздействие нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов. Температура хранения от -50 до +60°C при относительной влажности воздуха не более 85%.

12 Утилизация

Светильник не содержит токсичных материалов, а также комплектующих, приносящих вред окружающей среде. Утилизацию светильника проводить обычным способом.



Лидер Айтм

ООО «НПК «ИНКОТЕКС»

СВЕТИЛЬНИКИ ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

СЕРИЯ LINELUX

Паспорт и руководство по эксплуатации
АВ.ЛГ762.00.00 ПС и РЭ

1 Основные сведения об изделии

1.1 СВЕТИЛЬНИКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ предназначены для освещения зданий, складов и т.п. по СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03. Светильники соответствуют техническим регламентам таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011, ГОСТ ИЕС 60598-1-2013, ГОСТ ИЕС 60598-2-1-2011, ГОСТ ИЕС 60598-2-2-2012, ГОСТ Р МЭК 62471-2013 ГОСТ ИЕС 62493-2014, ГОСТ Р 54350-2015, СТБ ЕН 55015-2006, СТБ ИЕС 61547-2013, ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013 с уточнениями и дополнениями, изложенными в ТУ3461-865-89558048-2015.

1.2 Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230±20% В, частотой 50 Гц.

1.3 Светильники соответствуют I классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0, в части воздействия механических факторов внешней среды – группе условий эксплуатации М3 по ГОСТ 17516.1-90.

1.4 Светильники предназначены для подвеса на крюки с креплением дополнительного страховочного троса, потолках, стенах и т.п.

1.5 Номинальные значения климатических факторов по ГОСТ 15150-69 – УХЛ1, при этом значения климатических факторов принимаются следующими:

- диапазон рабочих температур от -5°C до +50°C;
- предельные значения температур хранения составляют -30°C и +60°C;
- относительная влажность воздуха при температуре 25°C – 90 %.

1.6 Степень защиты оболочки светильников, IP30 по ГОСТ 14254-2015.

1.7 В качестве источников света используются белые высокоэффективные светодиоды.

1.8 Условное обозначение типа светильника LineLux-XX-YYY состоит из:

LineLux – серия;

YYY – цифры, означающие длину светильника в сантиметрах, может принимать значение от 25 см до 300 см;

XX – цифры, означающие типовую мощность светильника;



2 Технические характеристики (для типовых длин светильников)

Наименование светильников	Габаритные размеры светильника, ДхШхВ, мм	Масса светильника, нетто, кг	Потребляемая мощность, Вт ±10%	Цветовая температура, К ±10%	Световой поток, лм ±10%
LineLux.P(N)80 LL-ДСО-80-240 (2480.850.Т.03.0.3)	2400x80x70	4,9	80	5000	8400
LineLux.P(N)80 LL-ДСО-80-240 (2480.840.Т.03.0.3)	2400x80x70	4,9	80	4000	8400
LineLux.P(N)80 LL-ДСО-80-240 (2480.830.Т.03.0.3)	2400x80x70	4,9	80	3000	8000
LineLux.P(N)60 LL-ДСО-60-180 (1860.850.Т.03.0.3)	1800x80x70	3,6	60	5000	6400
LineLux.P(N)60 LL-ДСО-60-180 (1860.840.Т.03.0.3)	1800x80x70	3,6	60	4000	6400
LineLux.P(N)60 LL-ДСО-60-180 (1860.830.Т.03.0.3)	1800x80x70	3,6	60	3000	6000
LineLux.P(N)40 LL-ДСО-40-120 (1240.850.Т.03.0.3)	1200x80x70	2,4	40	5000	4400
LineLux.P(N)40 LL-ДСО-40-120 (1240.840.Т.03.0.3)	1200x80x70	2,4	40	4000	4400
LineLux.P(N)40 LL-ДСО-40-120 (1240.830.Т.03.0.3)	1200x80x70	2,4	40	3000	4000
LineLux.P(N)40 LL-ДСО-40-120 (1240.850.Т.01.0.3)	1200x80x70	2,4	40	5000	4400
LineLux.P(N)40 LL-ДСО-40-120 (1240.840.Т.01.0.3)	1200x80x70	2,4	40	4000	4400
LineLux.P(N)40 LL-ДСО-40-120 (1240.830.Т.01.0.3)	1200x80x70	2,4	40	3000	4000
LineLux.P(N)30 LL-ДСО-30-060 (0600.850.Т.03.0.3)	600x80x70	1,4	30	5000	3300
LineLux.P(N)30 LL-ДСО-30-060 (0600.840.Т.03.0.3)	600x80x70	1,4	30	4000	3300
LineLux.P(N)30 LL-ДСО-30-060 (0600.830.Т.03.0.3)	600x80x70	1,4	30	3000	3000
LineLux.P(N)30 LL-ДСО-30-060 (0600.850.Т.01.0.3)	600x80x70	1,4	30	5000	3300
LineLux.P(N)30 LL-ДСО-30-060 (0600.840.Т.01.0.3)	600x80x70	1,4	30	4000	3300
LineLux.P(N)30 LL-ДСО-30-060 (0600.830.Т.01.0.3)	600x80x70	1,4	30	3000	3000

Степень защиты от воздействия окружающей среды 20;
 Цвет корпуса - белый
 Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2015 - П;
 Индекс цветопередачи, Ra - >80;
 Цветовая температура по ГОСТ Р 54350-2015:
 Т – белый, теплый 3000К±10% ;
 Б – белый, нейтральный 4000К±10% ;
 Д – белый, холодный 5000К±10%
 Ресурс работы светильника – не менее 50 000 ч;
 Сечение подводящих проводов - 3х0,75 мм²

3 Комплектность поставки

Светильник – 1 шт.
 Паспорт и Руководство по эксплуатации – 1 шт.
 Упаковка – 1 шт.
 Крепежные элементы – 1 комплект.(LineLux.P)

4 Указания по эксплуатации и мерам безопасности

4.1 Эксплуатация светильников должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом и Руководством по эксплуатации. Перед установкой светильника необходимо убедиться в соответствии напряжения питающей сети 220 В.

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ МОНТИРОВАТЬ, ДЕМОНТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК ПРИ ВКЛЮЧЁННОМ НАПРЯЖЕНИИ!

4.2 С целью исключения поражения электрическим током светильник должен быть заземлен. Для заземления светильник служит клемма с обозначением защитного заземления на светодиодном модуле светильника.

4.3 Запрещается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

4.4 Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать светильник

4.5 Запрещается применение химически активных веществ, абразивных средств и материалов.

5 В случае обнаружения неисправности.

В случае обнаружения неисправности необходимо отключить светильник от сети, демонтировать и обратиться в авторизированный сервис центр, для устранения неисправности. Попытка не санкционированного вмешательства в конструкцию светильника ведет к снятию гарантийных обязательств производителя.

6 Подготовка изделия к работе и установка светильников

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ СВЕТИЛЬНИКА УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ОТКЛЮЧЕНО!

Перед монтажом освободить светильник от упаковки и ознакомиться с настоящим руководством.
 ВНИМАНИЕ! Сетевые провода, подводимые к светильникам, не должны своим весом создавать силовую нагрузку на клеммную колодку.

6.1. Монтаж светильников серии LineLUX:

Предусматривают горизонтальную установку на плоских поверхностях при помощи отверстий на крышке светильника.

Присоединить сетевой кабель к контактам колодки на источнике питания.

7 Техническое обслуживание светильников

7.1 Один-два раза в год (в зависимости от загрязнения) протирать светильник влажной тряпкой, без применения моющих средств. Дополнительного обслуживания не требуется.