

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Светильники со светодиодными источниками света, накладные, предназначены для общего и декоративного освещения общественных, производственных и административных зданий и сооружений. Возможна установка вне помещений.

1.2. В светильнике предусмотрена работа светодиодов в случае аварийного отключения питающего напряжения. Батарея блока резервного питания обеспечивает работу светильника в течение 1,5 часа в данном режиме.


Светильники устанавливаются на поверхность стен или потолка, выполненные из любого строительного, нормально воспламеняемого материала. При использовании специального металлического монтажного корпуса встраиваются в грунт.

В светильниках в качестве источников света используются светодиоды холодного или теплого цвета (оговаривается при заказе).

Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150, при этом диапазон рабочих температур от плюс 45 °С до минус 60 °С. Светильники соответствуют ТУ3461-002-66348503-2011.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные параметры и характеристики

Напряжение сети, В	~ 160-260
Частота, Гц	50
Класс светораспределения по ГОСТ 17677-82	П
Тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82	Д
Степень защиты светильников от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP66
Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ 17516.1-90	M2
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I
Светильники пригодны для непосредственной установки на опорную поверхность из нормально воспламеняемых материалов	
Срок службы светильников, лет, не менее	15
Ресурс светодиодов, ч, не менее	50000

2.2 Типы светильников, световой поток, суммарная номинальная мощность светодиодов, и габаритные размеры приведены в таблице.

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Габариты светильника, мм	Вес кг
ISK 32-02	32	3400	1000x71.6x70.8	5,5
ISK 18-01	18	1700	500x71.6x70.8	2,2
ISK 50-03	50	5100	1500x71.6x70.8	7,7
ISK 18-04	18	1700	1000x71.6x70.8	5,5
ISK 27-05	27	2600	1500x71.6x70.8	7,7
ISK 32-01	30	3400	1000x71.6x70.8	5,5
ISK 9-06	9	850	250x71.6x70.8	0,9

*Допускается спаренная установка светильника, оговаривается при заказе.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки входит:
светильник в сборе – 1 шт.;
паспорт – 1 шт. на партию из 25 светильников, но не менее 1 шт. на заказ;
индивидуальная упаковка.
*При спаренной установке дополнительно поставляется приспособление для соединения.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Светильники по требованиям безопасности соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003 и ГОСТ Р МЭК 60598-2-2-99.

4.2 Монтаж, устранение неисправностей, чистку и техническое обслуживание светильников необходимо проводить при отключенной электрической сети.


Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.

4.3 Включение светильников в электрическую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в разделе 2 настоящего паспорта, запрещается.

5. ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ, УСТАНОВКА, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Распакуйте светильник и убедитесь в его целостности и правильности комплектности.

ВНИМАНИЕ! Перед использованием светильника удалить защитную пленку со стекла.

5.2 Присоедините сетевые провода к соответствующим выводам светильника: заземляющий провод к контакту заземления , фазный к контакту «L», нулевой к контакту «N».

5.3 Произведите дозатяжку шурупов на крышках светильника с усилием не более 5 Н*м.

5.4 Закрепите светильник на поверхности потолка или стены. Светильник готов к эксплуатации. Включите питание.

5.5 Чистку от загрязнений производите по мере необходимости мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

6.1 Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию светильников проводят обычным способом.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

7.1. Светильники должны храниться в сухих помещениях при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других вредных примесей.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1. Светильник соответствует ТУ3461-002-66348503-2011 и признан годным к эксплуатации, сертифицирован на безопасность.

(Сертификат РОСС RU. ME64. B09450)



NLCO

390046, Россия, г. Рязань, ул. Маяковского, 1а

Тел./факс /4912/ 29-65-65

www.nlco.ru

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. При соблюдении потребителем правил установки, эксплуатации, и хранения изготовитель гарантирует работу светильников в течение 60 месяцев со дня отгрузки.

9.2. За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильников, предприятие-изготовитель ответственности не несет.

9.3. В случае обнаружения неисправности или выхода из строя светильников до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться в магазин по месту продажи светильников, в сервисный центр или на предприятие-изготовитель.

10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Действителен по заполнении ООО «Новый свет».

Гарантийный талон заполняет предприятие-изготовитель.

Дата выпуска светильника

_____ (месяц, год).

Представитель ОТК _____ (штамп ОТК)

Адрес предприятия-изготовителя: 390046, Россия, г. Рязань, ул. Маяковского, 1а

Заполняет торговое предприятие:

Дата продажи _____ (число, месяц, год)

Продавец _____ (подпись, штамп магазина)

ООО «Новый свет»

СВЕТИЛЬНИКИ
СО СВЕТОДИОДНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ
СВЕТА
серии ISK
ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Светильники со светодиодными источниками света, накладные, предназначены для общего и декоративного освещения общественных, производственных и административных зданий и сооружений. Возможна установка вне помещений.

1.2. В светильнике предусмотрена работа светодиодов в случае аварийного отключения питающего напряжения. Батарея блока резервного питания обеспечивает работу светильника в течение 1,5 часа в данном режиме.


1.3. Светильники устанавливаются на поверхность стен или потолка, выполненные из любого строительного, нормально воспламеняемого материала. При использовании специального металлического монтажного корпуса встраиваются в грунт.

В светильниках в качестве источников света используются светодиоды холодного или теплого цвета (оговаривается при заказе).

Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150. Светильники соответствуют ТУ3461-002-66348503-2011.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные параметры и характеристики

Напряжение сети, В	~ 160-260
Частота, Гц	50
Класс светораспределения по ГОСТ 17677-82	П
Тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82	Д
Степень защиты светильников от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP66
Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ 17516.1-90	M2
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I
Светильники пригодны для непосредственной установки на опорную поверхность из нормально воспламеняемых материалов	
Срок службы светильников, лет, не менее	15
Ресурс светодиодов, ч, не менее	50000

2.2 Типы светильников, световой поток, суммарная номинальная мощность светодиодов, и габаритные размеры приведены в таблице.

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Габариты светильника, мм
ISK 32-02	32	3400	1000x71,6x70,8
ISK 18-01	18	1700	500x71,6x70,8
ISK 18-04	18	1700	1000x71,6x70,8
ISK 32-01	32	3400	1000x71,6x70,8

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки входит:

светильник в сборе – 1 шт.;

паспорт – 1 шт. на партию из 25 светильников, но не менее 1 шт. на заказ;

индивидуальная упаковка.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Светильники по требованиям безопасности соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003 и ГОСТ Р МЭК 60598-2-2-99.

4.2 Монтаж, устранение неисправностей, чистку и техническое обслуживание светильников необходимо проводить при отключенной электрической сети.


Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.

4.3 Включение светильников в электрическую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в разделе 2 настоящего паспорта, запрещается.

5. ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ, УСТАНОВКА, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Распакуйте светильник и убедитесь в его целостности и правильности комплектности.

ВНИМАНИЕ! Перед использованием светильника удалить защитную пленку со стекла.

5.2 Присоедините сетевые провода к соответствующим выводам светильника: заземляющий провод к контакту заземления , фазный к контакту «L», нулевой к контакту «N».

5.3 Произведите дозатяжку шурупов на крышках светильника с усилием не более 5 Н*м.

5.4 Закрепите светильник на поверхности потолка или стены. Светильник готов к эксплуатации. Включите питание.

5.5 Чистку от загрязнений производите по мере необходимости мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

6.1 Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию светильников проводят обычным способом.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

7.1. Светильники должны храниться в сухих помещениях при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других вредных примесей.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1. Светильник соответствует ТУ3461-002-66348503-2011 и признан годным к эксплуатации, сертифицирован на безопасность.

(Сертификат РОСС RU. ME64. B09450)

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. При соблюдении потребителем правил установки, эксплуатации, и хранения изготовитель гарантирует работу светильников в течение 60 месяцев со дня отгрузки.

9.2. За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильников, предприятие-изготовитель ответственности не несет.

9.3. В случае обнаружения неисправности или выхода из строя светильников до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться в магазин по месту продажи светильников, в сервисный центр или на предприятие-изготовитель.

**NLCO**

390046, Россия, г. Рязань, ул. Маяковского, 1а

Тел./факс /4912/ 29-65-65

www.nlco.ru**10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

Действителен по заполнении ООО «Новый свет».

Гарантийный талон заполняет предприятие-изготовитель.

Дата выпуска светильника

_____ (месяц, год).

Представитель ОТК _____ (штамп ОТК)

Адрес предприятия-изготовителя: 390046, Россия, г. Рязань, ул. Маяковского, 1а

Заполняет торговое предприятие:

Дата продажи _____ (число, месяц, год)

Продавец _____ (подпись, штамп магазина)

ООО «Новый свет»

**СВЕТИЛЬНИКИ
СО СВЕТОДИОДНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ
СВЕТА
серии ISK -EL
ПАСПОРТ**

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Светильники со светодиодными источниками света предназначены для общего освещения взрывоопасных зон, пожаро- и взрывоопасных объектов. Взрывозащищенные светильники применяются в производственных помещениях химической, нефтеперерабатывающей и других отраслях промышленности.

По области применения светильники относятся к группе:

II - оборудование, предназначенное для применения во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок;

Запрещено применение светильников для применения в подземных выработках шахт, рудников, опасных в отношении рудничного газа и (или) горючей пыли!!!

В зависимости от частоты и длительности присутствия взрывоопасной смеси светильники могут использоваться в следующих взрывоопасных зонах:

2-й класс — зоны, расположенные в помещениях, в которых при нормальном режиме работы оборудования взрывоопасные смеси горючих газов или паров легковоспламеняющихся жидкостей с воздухом не образуются, а возможны только в результате аварии или повреждения технологического оборудования/

Взрывозащищенные светильники могут применяться в следующих категориях помещений:

– Зоны класса В-1а — зоны, расположенные в помещениях, в которых при нормальной эксплуатации взрывоопасные смеси горючих газов (независимо от нижнего концентрационного предела воспламенения) или паров ЛВЖ с воздухом не образуются, а возможны только в результате аварий или неисправностей.

– Зоны класса В-1б

– Зоны класса В-1г

– Зоны класса В-IIа — зоны, расположенные в помещениях, в которых опасные состояния, как в зоне класса В-II, не имеют места при нормальной эксплуатации, а возможны только в результате аварий или неисправностей.

Светильники относятся к взрывозащищенному электрооборудованию группы II с защитой вида «пА», выполнены с уровнем взрывозащиты «неискрыщее электрооборудование» согласно ГОСТ Р МЭК 60079-15 (маркировка взрывозащиты **2ExnAIPt6** по ГОСТ Р 52350.0).

Светильники рассчитаны на установку на потолок или стены, выполненные из любого строительного, нормально воспламеняемого материала.


В светильниках в качестве источников света используются светодиоды холодного цвета.

Светильники соответствуют ТУ3461-002-66348503-2011.

1.2 В светильнике предусмотрена работа светодиодов в случае аварийного отключения питающего напряжения (маркировка **EL**). Батарея блока резервного питания обеспечивает работу светильника в течение 1,5 часа в данном режиме.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные параметры и характеристики

Напряжение сети, В	~ 160-260
Частота, Гц	50
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	II
Тип кривой силы света по ГОСТ 17677	D
Степень защиты светильников от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254	IP66
Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ 17516.1	M1
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1	I
Светильники пригодны для непосредственной установки на опорную поверхность из нормально воспламеняемых материалов	
Срок службы светильников, лет, не менее	15
Ресурс светодиодов, ч	50000
Маркировка взрывозащиты	2ExnAIPt6

2.2 Типы светильников, световой поток, суммарная номинальная мощность светодиодов, габаритные размеры и масса, приведены в таблице.

Типы светильников	Световой поток, Лм	Суммарная номинальная мощность, Вт	Габаритные размеры, мм	Масса светильника, кг
ISK 32-01	32	3400	1000x71.6x70.8	5,5
ISK 18-01	18	1700	500x71.6x70.8	2,2
ISK 50-03	50	5100	1500x71.6x70.8	8,25
ISK 18-04	18	1700	1000x71.6x70.8	5,5
ISK 27-05	27	2800	1500x71.6x70.8	8,25
ISK 9-06	9	850	250x71,6x70,8	1,1

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки входит:

светильник в сборе – 1 шт.;

паспорт – 1 шт. на партию из 25 светильников, но не менее 1 шт. на заказ; индивидуальная упаковка.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Светильники по требованиям безопасности соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003 и ГОСТ Р МЭК 60598-2-2-99.

4.2 Монтаж, устранение неисправностей, чистку и техническое обслуживание светильников необходимо проводить при отключенной электрической сети.


Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.

4.3 Включение светильников в электрическую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в разделе 2 настоящего паспорта, запрещается.

5. ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ, УСТАНОВКА, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Распакуйте светильник и убедитесь в его целостности и правильности комплектности.

ВНИМАНИЕ! Перед использованием светильника удалить защитную пленку со стекла.

5.2 Присоедините сетевые провода к соответствующим выводам светильника: заземляющий провод к контакту заземления , фазный к контакту «L», нулевой к контакту «N».

5.3 Произведите дозатяжку шурупов на крышках светильника с усилием не более 5 Н*м.

5.4 Закрепите светильник на поверхности потолка или стены. Светильник готов к эксплуатации. Включите питание.

5.5 Чистку от загрязнений производите по мере необходимости мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

**NLCO**

390046, Россия, г. Рязань, ул. Маяковского, 1а

Тел./факс /4912/ 29-65-65

www.nlco.ru

6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

6.1 Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию светильников проводят обычным способом.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

7.1. Светильники должны храниться в сухих помещениях при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других вредных примесей.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1. Светильник соответствует ТУ3461-002-66348503-2011 и признан годным к эксплуатации, сертифицирован на безопасность.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. При соблюдении потребителем правил установки, эксплуатации, и хранения изготовитель гарантирует работу светильников в течение 60 месяцев с даты изготовления.

9.2. За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильников, предприятие-изготовитель ответственности не несет.

9.3. В случае обнаружения неисправности или выхода из строя светильников до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться в магазин по месту продажи светильников, в сервисный центр или на предприятие-изготовитель.

10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Действителен по заполнении ООО «Новый свет».

Гарантийный талон заполняет предприятие-изготовитель.

Дата выпуска светильника

_____ (месяц, год).

Представитель ОТК _____ (штамп ОТК)

Адрес предприятия-изготовителя: 390046, Россия, г. Рязань, ул. Маяковского, 1а

Заполняет торговое предприятие:

Дата продажи _____ (число, месяц, год)

Продавец _____ (подпись, штамп магазина)

ООО «Новый свет»

СВЕТИЛЬНИКИ

СО СВЕТОДИОДНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ

СВЕТА

Серии ISK

(взрывозащищенные 2ExnAIIТ6)

ПАСПОРТ