

EAC

СЕРИЯ IO STANDARD

Светодиодные светильники со степенью защиты IP67.
Для использования в качестве основного и автоном-
ного средства освещения.



ИОНОС
ПРОИЗВОДСТВО
СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ

Светильник светодиодный, на поворотном креплении
ТУ 3461-001-90888121-2016
ООО «ИОНОС»



IO-PROM35 + БАП

Светодиодные светильники
с автономным режимом работы.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Декларация соответствия
ТС N RU Д-РУ.АЛ16.В.60268 от
01.12.2016 г.

СДЕЛАНО В РОССИИ

Светильники соответствуют требованиям безопасности ТР ТС 004/2001 «О безопасности низ-
ковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических
средств»

Произведено: Светотехнический завод ООО «ИОНОС»

Адрес производства: 344091, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, ул. Пескова, 1/2/169а/3, Литер «Д»
в (800) 700-75-16

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 1.1.** Светодиодные светильники серии IO-PROM + БАП (далее светильники) предназначены для освещения территории промышленного, производственного назначения, ангаров, логистических центров, имеют дополнительный автономный режим работы.
- 1.2.** Светильники сертифицированы и изготавливаются в соответствии с ТУ 3461-001-90888121-2016, Декларация соответствия TTC N RU Д-РУ.АЛ16.В.60268 от 01.12.2016 г.
- 1.3.** Светильники соответствуют требованиям безопасности ТР ТС 004/2001 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 1.4.** Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 1 по ГОСТ 15150.

ОСНОВНЫЕ	Потребляемая мощность светодиодного светильника	35 Ватт.
	Световой поток	4200 Лм.
	Кривые силы света (КСС)	Д (120°)
	Цветовая температура	5000 К.
	Индекс цветопередачи CRI	80
	Коэффициент пульсаций светового потока	0%
	Марка светодиода	Edison
	Рабочий ресурс светодиодов	не менее 100 000 часов
	Количество светодиодов	56 Led
ТЕХНИЧЕСКИЕ	Общие технические параметры	
	Напряжение питания, В	176-264AC/250-370DC
	Частота	45 -65 Гц
	Коэффициент мощности ИП, cos φ	~ 0,98
	Грозозащита	есть
	Термозащита	Срабатывает при +80°С окружающей среды при нагреве поверхности, на которую установлен драйвер, до +80°С (при максимальной нагрузке на драйвер)
	Защита от 380, В	есть
	Защита от короткого замыкания	есть
	Защита от перенапряжения, восстанавливается автоматически	более 290 В
	Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	по ГОСТ, IEC
	Гальваническая изоляция	есть
	Пробивное напряжение , кВ AC	< 1,5
	Сопротивление изоляции	200 Мом
ДОПОЛНЕНИЯ	Материал рассеивателя	монолитный поликарбонат
	Материал монтажных плат	алюминий
	Способ крепления светильника	поворотный кронштейн
	Вибрационные нагрузки, не более	0,5-35Гц, 5м/с2, 30 мин
	Степень защиты светильника, IP	67
	Температура эксплуатации	от -45° до +65° °С
	Класс защиты от поражения электрическим током	1
	Вид климатического исполнения	УХЛ1
	Индекс энергоэффективности (ЕЕI)	A++
Гарантия, месяцев на аккумулятор	24	
Гарантия, месяцев на светильник	60	

Работа в режиме автономного питания	
Аккумулятор	Встроенный литий-ионный, 3.7В , 2.4 А.ч
Время разряда аккумулятора при заряде 100%, мин	120
Контроль аварийного режима	встроенный геркон
Производительность в режиме БАП	1/3 от номинала

ГАБАРИТЫ	Габаритные размеры светильника (ДхШхВ)	530x80x150 мм.
	Масса нетто, Кг	1,9
	Светильников в коробке	4
	Габариты коробки	555x355x175
	Объем коробки	0,04
	Масса брутто для 4 шт.	8

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Класс защиты от поражения электрическим током - 1.
- 2.2. Питание осуществляется от сети 220В, 50 Гц.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 3.1. Светильник с креплением – 1 шт., паспорт – 1 шт. (один на каждую упаковку)

ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.
- 4.2. Светильники выполнены по 1 классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 5.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 5.2. Запрещается, во избежание несчастных случаев, производить ремонт, чистку светильника и замену ИПС в светильнике без отключения напряжения в линии питания светильников. Не использовать в агрессивных средах.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

- 6.1. Распакуйте светильник.
- 6.2. Выполните разметку и подготовку монтажных отверстий.
- 6.3. Установите крепеж (в комплект не входит). При выборе крепежа учитывайте материал и тип опорной поверхности.
- 6.4. Закрепите светильник
- 6.5. Присоедините провода питания и заземляющий провод к соответствующим зажимам клеммной колодки (приобретаются отдельно) в соответствии с указанной полярностью.

Заземление (желто-зеленый провод).

L (коричневый провод) – фаза.

N (синий провод) – ноль.

- 6.6. Кабель питания для автономной работы подсоединить к отдельной выделенной линии согласно указанной полярности.

L (коричневый провод) – фаза.

N (синий провод) – ноль.

ВНИМАНИЕ

- 7.1.** Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств.
- 7.2.** Производитель оставляет за собой право вносить любые конструктивные изменения в выпускаемую им продукцию, при этом не нарушая основных технических показателей, без предварительного уведомления об этом. Безопасность эксплуатации светотехнического оборудования обеспечивается тщательным соблюдением настоящей инструкции. В связи с этим ее следует сохранять и передавать пользователям, осуществляющим монтаж указанных светильников.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1.** Гарантийный срок эксплуатации 60 месяцев со дня отгрузки при соблюдении потребителем условий эксплуатации
- 8.2.** Срок службы светильников при нормальных климатических условиях, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет не менее 10 лет.
- 8.3.** Претензии за дефекты, появившиеся в течении гарантийного срока из-за небрежного хранения, транспортирования, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания не принимаются.
- 8.4.** Производитель обязуется произвести гарантийный ремонт вышедшие из строя светильников в течении 5 лет со дня отгрузки, при условии соблюдения пользователем правил эксплуатации изделия и отсутствии признаков механических повреждений и нарушения правил электропитания устройства.
- 8.5.** В случае выхода из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации потребитель обязан:
- при обнаружении дефектов и недостатков продукции по качеству Покупатель извещает в письменном виде об этом Продавца, с помощью уведомления и приложенных к нему фотографий с полным описанием брака.
 - предъявить претензии в установленном порядке по адресу: 344091, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, ул. Пескова, 1/2/169а/3, Литер «Д», ООО «ИОНОС»
- 8.6.** Гарантийный ремонт не производится в случае:
- нарушения потребителем правил эксплуатации, в том числе превышения питающих и вводных напряжений и частоты, что привело к пробое защитных цепей питания и неисправности высококачественных входных каскадов, использования не предусмотренных инструкцией входных и сетевых шнуров, щупов и др.
 - наличия механических повреждений, в том числе, трещин, сколов, разломов, разрывов корпуса или платы и т.п.; тепловых повреждений, в том числе, следов паяльника, оплавления, брызг припоя и т.п.; химических повреждений, проникновения влаги внутрь прибора, в том числе, окислении, разъедания металлизации, Следов коррозии или корродирования, конденсата или морского соляного тумана и т.п.;
 - наличия признаков постороннего вмешательства, нарушения заводского монтажа;
 - использование устройства в зонах повышенного воздействия электромагнитных полей.

УТИЛИЗАЦИЯ

- 9.1.** По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработки вторсырья.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ

- 10.1.** Светильник соответствует ТУ 3461-001-90888121-2016 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ м.п.
Упаковщик _____

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «ИОНОС»
Адрес: 344091, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, ул. Пескова, 1/2/169а/3, Литер «Д»