

ПАСПОРТ



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ ДСП01 Light Pro

1. Назначение

- 1.1 Светильники светодиодные серии ДСП01 Light Pro предназначены для общего освещения производственных помещений, цехов, складов и иных помещений.
- 1.2 Светильник соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 768; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 года № 879; ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

2. Технические характеристики

- 2.1 Светильник рассчитан для работы в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220В (диапазон рабочих напряжений 175-260), частотой 50 Гц.
- 2.2 Диапазон значений температуры окружающего воздуха при эксплуатации от -45°C до +45°C
- 2.3 Класс защиты светильника от поражения электрическим током - I.
- 2.4 Энергетическая эффективность – А.
- 2.5 Коэффициент мощности – 0,97.
- 2.6 Коэффициент пульсации светового потока, менее 1%.
- 2.7 Тип кривой силы света – Г.
- 2.8 Тип источника света – светодиод.
- 2.9 Основные технические характеристики приведены в табл.1.

3. Комплект поставки

- 3.1 В комплект поставки входят:
 - Светильник, шт. – 1, 2 (в зависимости от упаковки)
 - Упаковка, шт. – 1
 - Паспорт, шт. – 1

4. Устройство

- 4.1 Общий вид светильника приведен на рис 1.
- 4.2 Светильник состоит из корпуса (алюминиевый профиль), с установленными светодиодными модулями, линзами, узла крепления (листовая сталь, покрытая порошковой краской), драйвера. Светильник может комплектоваться блоком аварийного питания и защитной решеткой (заказываются дополнительно).
- 4.3 Схемы подключения светильника и светильника с блоком аварийного питания к сети приведены на рис 2.

5. Требования по технике безопасности

- 5.1 Установку, подключение светильника к сети, ремонт и обслуживание производить только при отключенном питании.
- 5.2 Не включать светильник без надежного заземления.
- 5.3 Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.
- 5.4 По окончании срока службы светильника необходима его замена, так как ста-

рение изоляции проводов внутреннего монтажа существенно снижает электробезопасность изделий.

- 5.5 При утилизации светильника необходимо разделить детали светильника по видам материалов и в установленном порядке сдать на переработку.

6. Подготовка к работе, установка, эксплуатация

- 6.1 Эксплуатация светильника должна осуществляться в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".
- 6.2 Распакуйте светильник и проверьте комплектность.
- 6.3 Установите светильник в рабочее положение с помощью узла крепления.
- 6.4 Присоедините сетевые провода к питающему кабелю.

7. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует требованиям ТУ 3461-010-12926234-2015 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: _____

Контролер: _____

Упаковщик: _____

8. Транспортирование и хранение

- 8.1 Светильник должен храниться в закрытых, сухих, проветриваемых помещениях. В воздухе помещения не должно быть кислотных, щелочных и других примесей, вызывающих коррозию.
- 8.2 Светильник должен транспортироваться железнодорожным транспортом (в крытых вагонах или в универсальных контейнерах) и крытым автотранспортом.

9. Гарантийные обязательства

- 9.1 Изготовитель гарантирует нормальную работу светильника в течение 5 лет со дня ввода в эксплуатацию, при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения.
- 9.2 За нарушение работоспособности светильника вследствие неправильной транспортировки, хранения и эксплуатации предприятие-изготовитель ответственности не несет.
- 9.3 Срок службы светильника не менее 10 лет.
- 9.4 Срок службы аккумуляторной батареи БАП составляет 1 год. Гарантийный срок на аккумуляторные батареи БАП составляет 1 год с даты поставки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 12 месяцев от даты производства. Допускается хранение светильника с БАП и неподключенным питанием к сети 220В не более 6 месяцев. Если срок хранения превысил 6 месяцев, то следует БАП запитать от сети 220В и произвести зарядку АКБ. После окончания срока службы аккумулятор должен быть заменен на аналогичный.

Таблица 1. Технические характеристики светильника*

ООО «Ксенон»

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Индекс цветопередачи, Ra	Цветовая температура, К	Степень защиты, IP	Климатическое исполнение	Размеры LxBxH, мм	Масса, кг
ДСП01-50-004 Light Pro	50	8200	164	≥80	4000	IP67	У2	435x90x170	2,7
ДСП01-100-004 Light Pro	100	16100	161					650x90x170	3,6
ДСП01-120-004 Light Pro	120	19200	160					650x90x170	3,6
ДСП01-150-004 Light Pro	150	23700	158					860x90x170	4,4
ДСП01-200-004 Light Pro	200	34000	170					650x200x220	6
ДСП01-300-004 Light Pro	300	46400	155					860x200x220	7,7

* Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики продукции без ухудшения ее потребительских качеств.

Световой поток светильников в аварийном режиме – 5% от номинального светового потока.

Время работы светильника с БАП в аварийном режиме не менее 2 ч.

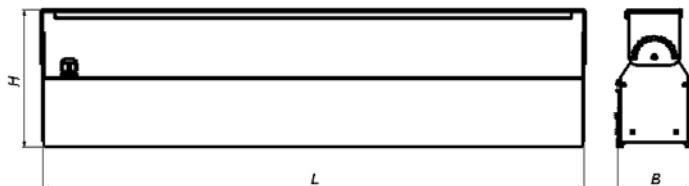


Рис. 1. Общий вид светильника

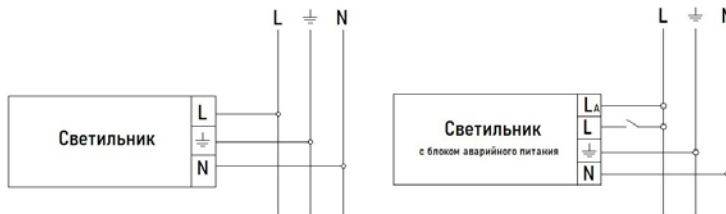


Рис. 2. Схемы подключения к сети



Адрес изготовителя: ООО «Ксенон», 431430, Россия, Республика Мордовия, Инсарский район,
г. Инсар, ул. Советская, 68
тел./факс: 8 (8342) 47-92-24, 48-01-92, 24-25-41
e-mail: xenon@xnn.ru; www.xnn.ru