

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 9.1. Гарантийный срок эксплуатации: 60 месяцев со дня отгрузки, при соблюдении потребителем условий эксплуатации
- 9.2. Срок службы светильников при нормальных климатических условиях, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет не менее 10 лет.
- 9.3. Претензии за дефекты, появившиеся в течении гарантийного срока из-за небрежного хранения, транспортирования, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания не принимаются.
- 9.4. 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.
- 9.5. В случае выхода из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации покупатель 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:  
142281, РФ, Московская область, г. Протвино, Гаражный проезд, дом 6  
ООО «ТЕХНО-ПРО» ИНН 5043054391, тел. +7(499) 113-03-78, email info@odis-svet.ru
- 9.6. Гарантийный ремонт не производится в случае:
- нарушения покупателем правил эксплуатации, в том числе превышения питающих и вводных напряжений и частоты, что привело к пробое защитных цепей питания и неисправности высокочувствительных 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.
- 9.7. Выход из строя светильника в результате эксплуатации в агрессивных средах не является гарантийным случаем.

## УТИЛИЗАЦИЯ

- 10.1. 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

- 11.1. Светильник соответствует ТУ 27.40.25-001-39824562-2018 и признан годным к эксплуатации

Дата выпуска \_\_\_\_\_ М.П.



## Паспорт

Светильник серии

OS-ARMSTRONG X2-90 OPL

[WWW.ODIS-SVET.RU](http://WWW.ODIS-SVET.RU)



Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХНО-ПРО» ИНН 5043054391  
Адрес: 142281 Россия, Московская область, г. Протвино, Гаражный проезд, дом 6.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность светильника	90 Вт
Световой поток модулей (не менее)	10800 Лм (нейтральный по умолчанию)
Коэффициент пульсаций менее	1 %
Количество светодиодов	216 шт
Срок службы светодиодов	100000 часов
Цветовая температура свечения	3000К, 4000К, 5000К, 6000К
Температурный диапазон работы светильника	+1... +40 °С
Рабочий ток светодиодов	117 мА
Напряжение питания	176-264 В
Коэффициент мощности, cos φ более	0,97
Время включения светильника	1 секунда
Защита от 380 В	есть
Защита от превышения выходного напряжения	есть
Термозащита	есть
Защита от холостого хода	1
Индекс цветопередачи CRI	>80
Кривые силы света КСС	Д120°
Класс светораспределения	П
Аналог классического светильника	ЛВО 7 по 36Вт
Климатическое исполнение	УХЛ4
Степень защиты	IP 20
Материал корпуса	сталь 0,5 мм (порошковая краска)
Материал рассеивателя	светотехнический полистирол
Возможность установки аварийного блока питания	есть
Варианты крепления	накладной, встраиваемый
Габариты светильника (ДхШхВ)	1190х595х40 мм
Вес светильника	5,2 кг
Габариты упаковки (ДхШхВ)	1200х605х135 мм (0,1м3)
Вес упаковки (брутто)	16,4 кг
Светильников в упаковке	3 шт
Гарантия	5 лет

## НАЗНАЧЕНИЕ, ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 2.1. Светодиодные светильники, предназначены для освещения офисных, торговых, промышленных и складских помещений.
- 2.2. Светильники изготовлены из стали 0.5 мм и окрашены порошковой краской.
- 2.3. Монтаж светильников производится с использованием штатных креплений (система армстронг), либо с использованием тросовых подвесов, либо накладным способом, с фиксацией саморезами.
- 2.4. В светильниках в качестве источника света используются светодиодные модули с коррелированной цветовой температурой по ГОСТ Р 54350. Цветовая температуры светильника оговаривается при размещении заказа.
- 2.5. Светильники изготавливают в исполнении УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150.
- 2.6. Светильники изготовлены в соответствии с ТУ 27.40.25-001-39824562-2018

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 3.1. Светильник – 1 шт, паспорт – 1 шт. (один на всю партию).

### 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.
- 5.3. **ВНИМАНИЕ!** Все работы по монтажу осуществлять только при отключенном напряжении питания.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

- 6.1. Распакуйте светильник.
- 6.2. Выполните разметку и подготовку монтажных отверстий.
- 6.3. Установите крепеж. При выборе крепежа учитывайте материал и тип опорной поверхности.
- 6.4. Присоедините провода питания и заземляющий провод к соответствующим зажимам клеммной колодки (приобретаются отдельно) в соответствии с указанной полярностью. L (коричневый провод) фаза, N(синий провод) – ноль, заземление (желто-зеленый провод).

### ВНИМАНИЕ

- 7.1. Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств.
- 7.2. Продавец 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.