

## 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 GR-60 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              | 60 Вт                              |
| Световой поток модулей (не менее)              | 7200 Лм (нейтральный по умолчанию) |
| Коэффициент пульсаций менее                    | 1 %                                |
| Количество светодиодов                         | 144 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 4 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)                   | 585x585x40 мм                      |
| Вес светильника                                | 2,8 кг                             |
| Габариты упаковки (ДхШхВ)                      | 595x595x215 мм (0,08м3)            |
| Вес упаковки (брутто)                          | 14,8 кг                            |
| Светильников в упаковке                        | 5 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.