

## 7. Установка светильника.

- 7.1. Извлечь светильник из упаковки.  
7.2. Проверить светильник на наличие механических повреждений.  
7.3. Провернуть торцевую заглушку светильника.  
7.4. Извлечь рассеиватель.  
7.5. В случае накладного монтажа:  
• закрепить светильник на подходящую плоскую поверхность;  
• Подключите провода питания согласно цветовой маркировке. Синий - N - ноль. Коричневый - L - фаза. Провод защитного заземления к клемме защитного заземления\*;  
• Вставить рассеиватель в корпус светильника;  
• Верните торцевую заглушку светильника в исходное положение.  
7.6. В случае встраиваемого монтажа:  
• Подключите провода питания согласно цветовой маркировке. Синий - N - ноль. Коричневый - L - фаза. Провод защитного заземления к клемме защитного заземления\*;  
• Отсоедините крышу отсека блока аварийного питания (БАП). БАП подключается согласно паспорта, приложенного к основному паспорту светодиодного светильника. Синий - N - ноль. Коричневый - L - фаза. Провод некоммутируемой фазы к некоммутируемой фазу электрической сети. Провод защитного заземления к клемме защитного заземления. После подключения к питающей сети, необходимо подключить аккумуляторную батарею согласно маркировке на БАП. **Внимание!** Соблюдение полярности аккумуляторной батареи ОБЯЗАТЕЛЬНО! Неверное включение ведет к выходу БАП из строя, потери гарантии. Установите крышку отсека БАП.

## 8. Правила эксплуатации, техники безопасности и обслуживания.

- Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом.
- Монтаж светильника должен производить специально обученный персонал, имеющий разрешительный допуск на проведение работ.
- \*ВНИМАНИЕ: запрещается проводить любые работы (ремонт, монтаж, демонтаж) при подключённом напряжении!
- \*ВНИМАНИЕ: перед установкой и монтажом светильника убедитесь в том, что сетевое напряжение отключено!
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация светильника, имеющий I класс защиты без подключения к защитному заземлению!
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация светильника с повреждённой изоляцией проводов и мест электрических соединений, а также светильника, имеющего механические повреждения! В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже одного раза в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника. Проверяют исправность изделия (надежность токопроводящих и заземляющих контактов, наличие механических повреждений, надежность креплений). При наличии загрязнений протереть мягкой влажной чистой салфеткой. Осмотр и чистку светильника проводить только при выключенном питании!

## 9. Свидетельство о приемке.

Светильник серии «Армстронг» соответствует техническим условиям ТУ 27.40.39-001-32081046-2019 и признан годным к эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации: указан на корпусе светильника.

Код продукта							
38Вт, 4000К	1554		47Вт, 4000К	1555		55Вт, 4000К	
38Вт, 5000К			47Вт, 5000К			55Вт, 5000К	1556

Дата выпуска: \_\_\_\_\_

ОТК: \_\_\_\_\_

Место и дата продажи: \_\_\_\_\_

Производитель: ООО «Светоград-СПб»

192289, Санкт-Петербург, проспект Девятого Января, дом 57, литер А-А1.

Телефон: +7(812)98-51-348, e-mail: info@novo-vek.ru, Наш сайт: novo-vek.ru



## Паспорт

Руководство по эксплуатации и установке  
светодиодного светильника «Армстронг» 600x600,  
призма, 38, 47, 55Вт, IP40, с БАП

## Артикул:

38Вт: НВ-О-У-А-38-595.595.45-4-1-40-Ф

38Вт: НВ-О-У-А-38-595.595.45-5-1-40-Ф

47Вт: НВ-О-У-А-47-595.595.45-4-0-40-Ф

47Вт: НВ-О-У-А-47-595.595.45-5-0-40-Ф

55Вт: НВ-О-У-А-55-595.595.45-4-0-40-Ф

55Вт: НВ-О-У-А-55-595.595.45-5-0-40-Ф

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации и установке, предназначен для изучения, и технической эксплуатации светодиодных светильников серии «Армстронг» (далее по тексту – «Светильник»).

## 1. Введение.

Светильник серии «Армстронг» предназначен для освещения офисных и административно - бытовых помещений. Аналог люминесцентного светильника 4x18 Вт. Корпус светильника имеет универсальное крепление. Предназначен для установки в подвесные потолки типа «Армстронг», а так же можно устанавливать как накладной светильник к любой ровной поверхности. Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Светильник оснащён блоком аварийного питания (БАП) STABILAR («БЕЛЫЙ СВЕТ»). В данных БАП применяются никель-кадмиевые (Ni-Cd) аккумуляторы, у которых отсутствует возможность возгорания, в отличие от более дешёвых моделей с литий-ионными (Li-Ion) аккумуляторами. Мощность в аварийном режиме 8Вт, продолжительность работы 1 час (3 часа по запросу)

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

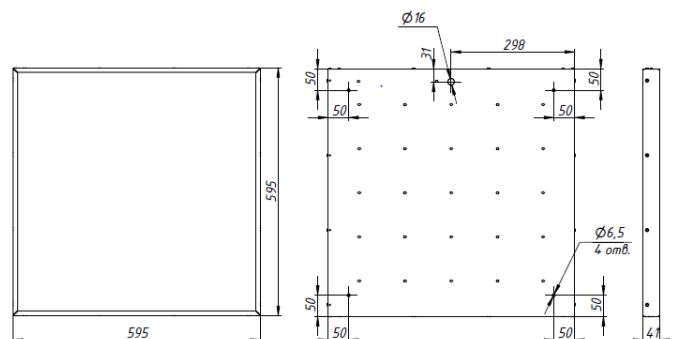


Рис. 1. Светильник «Армстронг» 600x600, призма, IP40.

## 2. Комплектность поставки.

1. Светильник серии «Армстронг» с БАП – 1 шт.
2. Паспорт, руководство по эксплуатации и установке – 1 шт.
3. Упаковка – 1 шт.

### 3. Габаритные и монтажные размеры светильника.



### 4. Технические характеристики.

Потребляемая мощность светильника, Вт	38	47	55
Входное напряжение, В	176-264		
Частота входного напряжения, Гц	45-65		
Коэффициент мощности драйвера cos φ	не менее 0,97		
Коэффициент пульсации	< 1%		
Гальваническая развязка	есть		
Марка источника питания	PHILIPS		
Индекс цветопередачи Ra не менее	80		
Количество светодиодов в светильнике*, шт	96	120	
Световой поток, Лм	4 560	5 640	6 600
Цветовая температура, К	4000 / 5000		
Габаритные размеры, мм: Д*Ш*В	595*595*45		
Масса, кг	2,5		
Корпус светильника	сталь листовая 0,5мм, окрашен порошковой краской белого цвета		
Рассеиватель	призматический полистирол		
Температура эксплуатации, °С	от -0 до +40		
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15120	УХЛ 2		
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	I		
Способ крепления светильника	подвесной/накладной		
Степень защиты светильника	IP40		
Блок аварийного питания (БАП), ч	1 час / 3 часа		
Ресурс работы, ч	100 000		

\* Светодиоды смонтированы на алюминиевой подложке;

### 5. Условия транспортировки, хранения, утилизации.

5.1. Изделия транспортируются в заводской транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

5.2. Условия хранения: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе.

Температура воздуха при хранении: -0°С до +30°С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 80 % при + 25°С.

Светильники хранят уложенными на стеллажи или поддоны в штабели высотой не более 1 м. Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений. Светильник экологически безопасен, не требует специальных условий и разрешений для утилизации, не относится к опасным отходам. По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

### 6. Гарантийные обязательства.

6.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника 5 лет со дня продажи покупателю (гарантия указана на корпусе). Гарантия на аккумуляторную батарею - 2 года.

6.2. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия предприятием - производителем, который указывается в настоящем паспорте.

6.3. При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями - посредниками (дилерами) предприятие - производитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.

6.4. Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность, предъявить само изделие с паспортом предприятию - производителю или представителю.

6.5. Завод-производитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить вышедший из строя не по вине Покупателя в условиях нормальной эксплуатации светильника в течение гарантийного срока.

Гарантия не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

- Нарушения потребителем правил эксплуатации, хранения или транспортировки товара, нарушения требований данной инструкции;
- Ремонта или внесения несанкционированных производителем конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;

-Отклонения питающей сети от норм ГОСТ 32144 и отсутствия защиты от возникновения перенапряжений импульсных токов (грозовых и коммуникационных), согласно ГОСТ Р 51992 (МЭК 61643-1);

Гарантия не обязана покрывать:

- расходы, связанные с монтажом/ демонтажом Товара (в том числе бракованного/ неисправного, замененного в связи с обнаружением брака/ неисправности);
- покупатель не вправе требовать от Продавца каких-либо расходов, вызванных хранением бракованного / неисправного Товара;

- забракованный Товар должен быть сохранен Покупателем в неисправном состоянии до передачи товара изготовителю;

- срок проведения гарантийного ремонта до 35 рабочих дней с момента передачи неисправного Товара производителю.

Воздействие химически активных веществ на светильник повышает вероятность деградации светодиодов и может привести к изменению светотехнических характеристик светильника. Повреждение светильника из-за воздействия химически активных веществ не является гарантийным случаем. Информация о совместимости светодиодов с химическими веществами представлена в разделе «документация» на сайте [www.novo-vek.ru](http://www.novo-vek.ru) (<https://novo-vek.ru/documents>).