

## 7. Установка светильника.

7.1. Извлечь светильник из упаковки.

7.2. Проверить светильник на наличие механических повреждений.

### Для встраиваемого монтажа в подвесной потолок типа «Армстронг».

1. Открутить винты боковой планки с торца корпуса светильника.
2. Извлечь рассеиватель.
3. Подключить провод питания к разъему источника питания светильника согласно маркировки.
4. Вставить рассеиватель в корпус светильника.
5. Установить и зафиксировать винтами боковую планку.
6. Установить светильник в ячейку потолка.

### Для пристраиваемого (накладного) монтажа.

1. Открутить винты боковой планки с торца корпуса светильника.
2. Извлечь рассеиватель.
3. Закрепить светильник на подходящей плоской поверхности винтами через монтажные отверстия в корпусе светильника.
4. Подключить провод питания к разъему источника питания светильника согласно маркировки.
5. Вставить рассеиватель в корпус светильника.
6. Установить и зафиксировать винтами боковую планку.

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

Код продукта

32Вт, 4000К	3036	38Вт, 4000К	3037	50Вт, 4000К	3038	55Вт, 4000К	3039
32Вт, 5000К		38Вт, 5000К		50Вт, 5000К		55Вт, 5000К	

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 «Эльба» 600х600,  
призма, 32, 38, 50, 55Вт, IP40

## Артикулы:

32Вт: НВ-О-У-А-32-595.595.45-4-0-40-Э-Ф

38Вт: НВ-О-У-А-38-595.595.45-4-0-40-Э-Ф

50Вт: НВ-О-У-А-50-595.595.45-4-0-40-Э-Ф

55Вт: НВ-О-У-А-55-595.595.45-4-0-40-Э-Ф

32Вт: НВ-О-У-А-32-595.595.45-5-0-40-Э-Ф

38Вт: НВ-О-У-А-38-595.595.45-5-0-40-Э-Ф

50Вт: НВ-О-У-А-50-595.595.45-5-0-40-Э-Ф

55Вт: НВ-О-У-А-55-595.595.45-5-0-40-Э-Ф

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

## 1. Введение.

Светильник серии «Эльба» предназначен для освещения офисных и административно-бытовых помещений. Аналог люминесцентного светильника 4х18 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».

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 «Эльба» 600х600, призма, IP40.

## 2. Комплектность поставки.

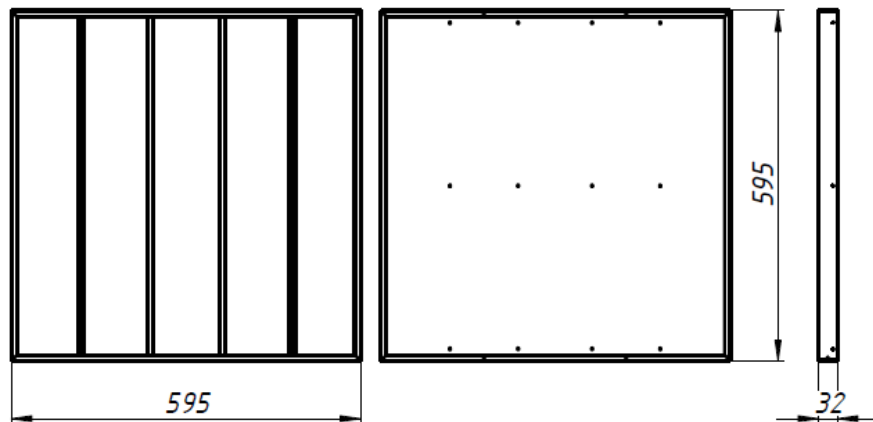
1. Светильник серии «Эльба» – 1 шт.
2. Паспорт, руководство по эксплуатации и установке – 1 шт.
3. Упаковка – 1 шт.



ISO  
9001:2015



### 3. Габаритные и монтажные размеры светильника.



### 4. Технические характеристики.

Потребляемая мощность светильника, Вт	32	38	50	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		144	
Световой поток, Лм	3 840	4 560	6 000	6 600
Цветовая температура, К	4000 / 5000			
Габаритные размеры, мм: Д*Ш*В	595*595*32			
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 4			
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	II			
Способ крепления светильника	подвесной/накладной			
Степень защиты светильника	IP40			
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 3 года или 5 лет со дня продажи покупателю (гарантия указана на корпусе).

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 предоставлена в разделе «документация» на сайте [www.novo-vek.ru](http://www.novo-vek.ru) (<https://novo-vek.ru/documents>).