

## 7. Установка светильника.

- 7.1. Закрепить монтажные скобы к опорной поверхности. При креплении монтажных скоб использовать метизы соответствующие типу опорной поверхности (в комплект поставки не входят).
- 7.2. Закрепить основание светильника, защелкнув в монтажные скобы.
- 7.3. Завести кабель питания внутрь основания корпуса через штатное входное отверстие в торце светильника, предварительно установив уплотнительную манжету из комплекта поставки. В случае необходимости организации шлейфового подключения светильников требуется удалить пластиковую перегородку в необходимом месте вывода питающего кабеля к следующему светильнику. В образовавшееся отверстие необходимо установить уплотнительную манжету из комплекта поставки.
- 7.4. Присоединить провода питания и заземляющий провод к соответствующим зажимам клеммной колодки на световом модуле.\*
- 7.5. Установить световой модуль в основание корпуса и закрепить с помощью пружинных защелок.\*
- 7.6. Установить плафон и закрепить к основанию с помощью крепежных защелок.

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

Код продукта					
25Вт, 4000К, мат.	3006	30Вт, 4000К, мат.	3007	36Вт, 4000К, мат.	3040
25Вт, 4000К, пр.		30Вт, 4000К, пр.		36Вт, 4000К, пр.	
25Вт, 5000К, мат.		30Вт, 5000К, мат.		36Вт, 5000К, мат.	
25Вт, 5000К, пр.		30Вт, 5000К, пр.		36Вт, 5000К, пр.	

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 «Айсберг» 600мм, 25, 30, 36Вт, IP65

## Артикулы:

25Вт: НВ-Р-РТ-М-25-653.135.105-4-0-65-Ф

25Вт: НВ-Р-РТ-М-25-653.135.105-5-0-65-Ф

30Вт: НВ-Р-РТ-М-30-653.135.105-4-0-65-Ф

30Вт: НВ-Р-РТ-М-30-653.135.105-5-0-65-Ф

36Вт: НВ-Р-РТ-М-36-653.135.105-4-0-65-Ф

36Вт: НВ-Р-РТ-М-36-653.135.105-5-0-65-Ф

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

## 1. Введение.

Светильник серии «Айсберг» предназначен для освещения производственных и складских помещений, подземных паркингов, технических помещений, автосервисов, автомоек и других помещений с повышенными требованиями по защите от влаги и пыли.

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.

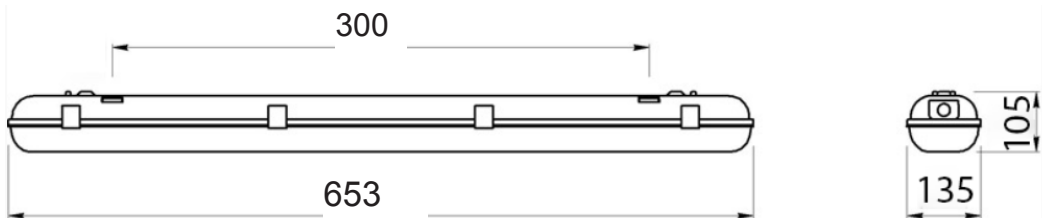


Рис. 1. Светильник «Айсберг» 600мм, IP65.

## 2. Комплектность поставки.

1. Светильник серии «Айсберг» – 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	25	30	36
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	72		96
Световой поток, Лм (матовый)	2 350	2 820	3 380
Световой поток, Лм (прозрачный)	3 000	3 600	4 300
Цветовая температура, К	4000 / 5000		
Габаритные размеры, мм: Д*Ш*В	653*135*105		
Масса, кг	1,3		
Корпус светильника	поликарбонат		
Рассеиватель	поликарбонат (матовый / прозрачный)		
Температура эксплуатации, °С	от 0 до +45		
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	IP65		
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 представлена в разделе «документация» на сайте [www.novo-vek.ru](http://www.novo-vek.ru) (<https://novo-vek.ru/documents>).