

## 7. Установка светильника.

- 7.1. Светильники выполнены по I классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 и должны быть надежно заземлены.
- 7.2 Запрещается эксплуатация светильника без заземления.
- 7.3 Запрещается эксплуатация светильника после окончания срока службы.
- 7.4 Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала. **ВНИМАНИЕ!** Запрещается производить монтаж, демонтаж и обслуживание светильника при включенном электропитании! Рекомендуется проводить монтаж светильников специалистам, имеющим допуск для проведения соответствующих работ.

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

- Закрепить монтажные скобы к опорной поверхности. При креплении монтажных скоб использовать метизы соответствующие типу опорной поверхности (в комплект поставки не входят). Расстояние между центрами монтажных скоб 918 мм.
- Закрепить основание светильника, защелкнув в монтажные скобы.
- 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. Присоединить провода питания и заземляющий провод к соответствующим зажимам клеммной колодки на световом модуле. Установить световой модуль в основание корпуса и закрепить с помощью пружинных защелок. Установить плафон и закрепить к основанию с помощью крепежных защелок. Светильник готов к эксплуатации. 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 фазе 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.

## 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 - 5 лет, гарантия на аккумуляторную батарею - 2 года.

Код продукта: 1559			
55Вт, 4000К матовый		55Вт, 5000К, матовый	
55Вт, 4000К, прозрачный		55Вт, 5000К, прозрачный	

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» 1200мм, 55Вт, IP65, с БАП

## Артикул:

НВ-Р-РТ-М-55-1263.135.105-4-1-65-Ф

НВ-Р-РТ-М-55-1263.135.105-5-1-65-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».

Светильники могут выпускаться с режимом аварийного свечения. В этом случае паспорт содержит вкладку, регламентирующую режим аварийного освещения. 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.

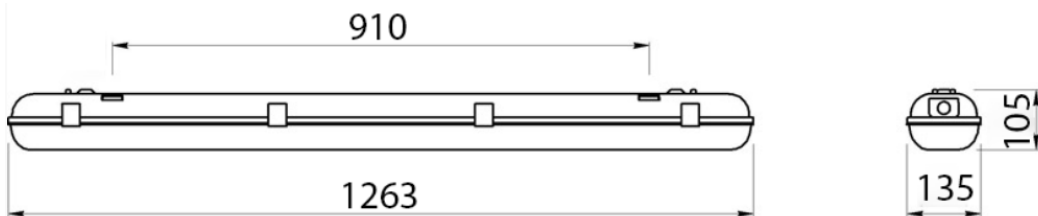


Рис. 1. Светильник «Айсберг», 55Вт, IP65.

## 2. Комплектность поставки.

1. Светильник серии «Айсберг» с БАП – 1 шт.
2. Паспорт, руководство по эксплуатации и установке – 1 шт.
3. Упаковка – 1 шт.
4. Комплект креплений - 1 шт.

### 3. Габаритные и монтажные размеры светильника.



### 4. Технические характеристики.

Потребляемая мощность светильника, Вт	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	144
Световой поток, Лм (матовый/прозрачный)	5 170 / 6 600
Цветовая температура, К	4000 / 5000
Габаритные размеры, мм: Д*Ш*В	1263*135*105
Масса, кг	2,3
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
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>).