

**EAC**

ЗАО «Центрстройсвет»

**ПАСПОРТ**

**СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК**

**CSVT Айсберг-38/MILKY**

**с блоком аварийного питания  
LUXDATOR D-CC 36W-350mA-G-03-E-1**



## 1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

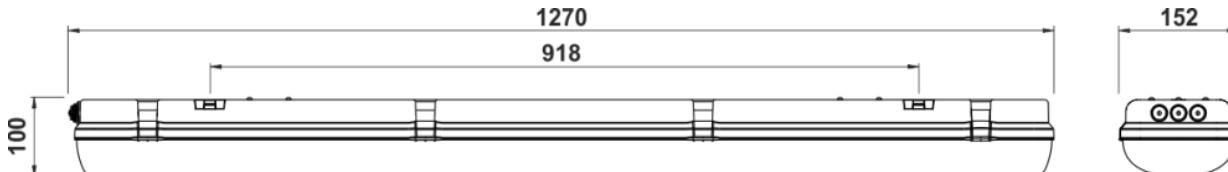
1.1 Светодиодные светильники серии CSVT Айсберг предназначены для общего освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Светильники оборудованы блоком аварийного питания, обеспечивающим автономную работу светильника в случае отключения электропитания на объекте. В автономном режиме светильник обеспечивает требуемый уровень освещения для безопасной эвакуации из аварийного помещения на протяжении 1-го или 3-х часов в зависимости от модификации.

1.2 Светильники монтируются на опорную поверхность или подвес.

1.3 Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ. Категории размещения 2 по ГОСТ 15150.

1.4 Степень защиты светильников – IP65.

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Напряжение питания сети	~230 - 240 В ( $\pm 10\%$ )
Частота сети	50/60 Гц
Коэффициент мощности	Более 0,95
Класс светораспределения	П
Тип КСС	Д
Индекс цветопередачи, Ra	более 80
Цветовая температура*	3 000К, 4000 К, 5000 К или 6500 К
Номинальная потребляемая мощность *	41 Вт
Световой поток в рабочем режиме**	5000 лм
Световой поток в аварийном режиме**	370 лм
Диапазон рабочих температур	-15 ... +45°C
Масса светильника (нетто)	3,2 кг

\* Указано на этикетке

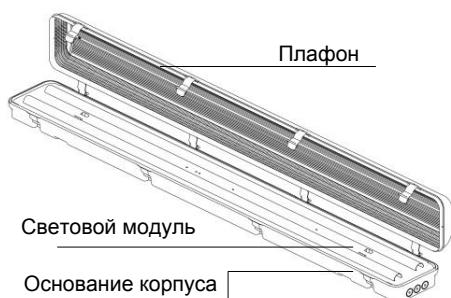
\*\* Указано для цветовой температуры 5000 К

## 3 УСТРОЙСТВО

3.1 Светильник состоит из основания корпуса, светового модуля и защитного плафона.

3.2 Световой модуль состоит из источника основного и резервного питания, электрической коммутационной схемы и светоизлучающих модулей, смонтированных на съемном металлическом основании.

3.3 Основание корпуса кроме штатного ввода питающего провода имеет дополнительные места для организации ввода\вывода питающего кабеля для шлейфового подключения светильников.



3.4 Клеммная колодка имеет сдвоенные места подключения питающего кабеля

3.5 Плафон светильника снабжен страховочными серьгами для исключения повреждения при монтаже или обслуживании светильника.

## 4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

Светильник в разобранном виде: световой модуль - 1 шт., основание корпуса - 1 шт., защитный плафон - 1 шт.

Комплект крепежных защелок плафона - 8 шт.

Страховочные серьги плафона - 2 шт.

Уплотнительная манжета кабельного ввода - 2 шт.

Скобы для монтажа на поверхность - 2 шт.

Паспорт - 1 шт.

Наклейка с буквой «А» - 1 шт.

Упаковка - 1 шт.

## 5 ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1 Светильники выполнены по I классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 и должны быть надежно заземлены.
- 5.2 Запрещается эксплуатация светильника без заземления.
- 5.3 Запрещается эксплуатация светильника после окончания срока службы.
- 5.4 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

## 6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ, УСТАНОВКА, ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 6.1 Освободить светильник от упаковки и проверить комплектность поставки
- 6.2 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.
- 6.3 Закрепить основание светильника, защелкнув в монтажные скобы.
- 6.4 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.
- 6.5 Присоединить провода питания (L, N и заземляющий провод) к соответствующим зажимам клеммной колодки (рис.1). При наличии коммутируемой цепи необходимо удалить перемычку L-Lk. и подключить коммутируемую фазу к клемме Lk.(рис.2)

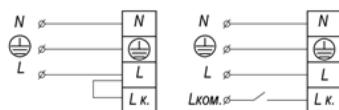


рис. 1

рис. 2

Светильник, оборудованный БАП, должен отличаться от светильников рабочего освещения специально нанесенной буквой «А» (поставляется в комплекте). Перед началом эксплуатации светильника необходима полная зарядка аккумуляторной батареи.

Время полной зарядки аккумуляторной батареи БАП составляет 24 часа.

Светильник, оборудованный БАП, оснащен визуальным индикатором состояния.

Светильник, оборудованный БАП, оснащен визуальным индикатором состояния, который может светиться красным, зелёным или жёлтым цветом.

### Обозначение визуальной индикации:

Индикатор светится красным и зелёным цветом	Идёт зарядка аккумулятора
Индикатор светится зелёным цветом	Аккумулятор заряжен
Индикатор мигает зелёным цветом	Идёт диагностика БАП в автоматическом режиме
Индикатор светится жёлтым цветом	Устройство неисправно

### Самодиагностика блока аварийного питания

БАП имеет две степени самоконтроля:

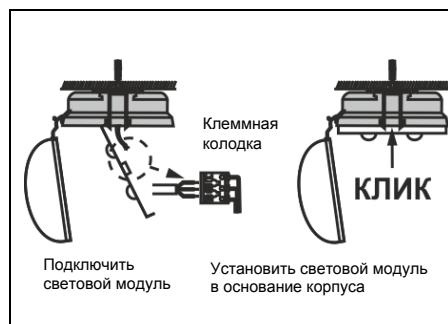
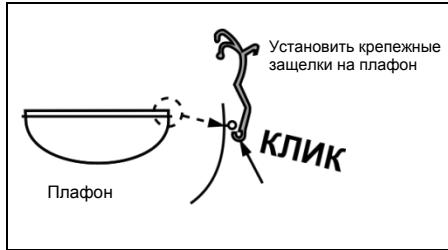
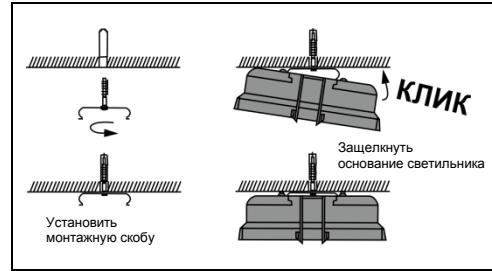
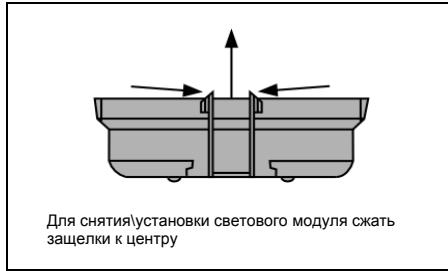
Самодиагностика каждый месяц	Проверка состояния БАП и аккумулятора в течение 2 минут
Самодиагностика каждые 12 месяцев	Проверка БАП и аккумулятора в течение 1 или 3 часов (в зависимости от типа).

6.6 Установить световой модуль в основание корпуса и закрепить с помощью пружинных защелок.

6.7 Установить плафон и закрепить к основанию с помощью крепежных защелок.

6.8 Светильник готов к эксплуатации.

6.9 Эксплуатация светильника должна осуществляться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» ПТЭЭП



## 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Светильник CSVT Айсберг **сертифицирован на соответствие требованиям Технического Регламента Таможенного Союза:**

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

7.2 Светильник соответствует ТУ 27.40.25-001-62828212-2019 и признан годным к эксплуатации.

## 8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1 Гарантийный срок составляет 5 лет со дня продажи, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, но не более 64 месяца с даты изготовления (дата изготовления указана в маркировке на световом модуле).

8.2 Гарантия на аккумуляторы в составе БАП (Блока Аварийного Питания) составляет 12 месяцев с даты изготовления при соблюдении потребителем условий хранения и эксплуатации (дата изготовления указана в маркировке на корпусе светильника).

8.3 В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации, производитель гарантирует замену или ремонт светильника.

8.4 Гарантия не распространяется на изделия, имеющие: механические повреждения, следы проникновения влаги внутрь корпуса, следы воздействия агрессивных сред, следы самостоятельного ремонта и изменения конструкции.

8.5 Гарантийный ремонт светильников или их замена производятся на предприятии-изготовителе.

8.6 Срок службы светильников не менее 10 лет.

## 9 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Светильники не содержат дорогостоящих и токсичных материалов и утилизируются обычным способом.

## 10 ХРАНЕНИЕ

Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя. Светильники должны храниться в сухих помещениях с температурой воздуха от плюс 5 до плюс 40 °C. Хранение осуществляется по ГОСТ 15150-69.

### ВНИМАНИЕ!

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить любые изменения в выпускаемую ей продукцию без предварительного уведомления об этом.

Безопасность эксплуатации светотехнического оборудования обеспечивается тщательным соблюдением настоящей инструкции. В связи с этим ее следует сохранять и передавать пользователям, а также лицам, осуществляющим монтаж и эксплуатацию указанных светильников.

**ВНИМАНИЕ! Запрещается монтировать, демонтировать светильник при подключенном напряжении!**



Предприятие-изготовитель: ЗАО "Центрстройсвет"

Адрес предприятия-изготовителя: Россия, 152120, Ярославская область, Ростовский район, Рп. Ишня, ул. Чистова, д. 13