



ЗАО «Центрстройсвет»

ПАСПОРТ

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

CSVТ Айсберг-38

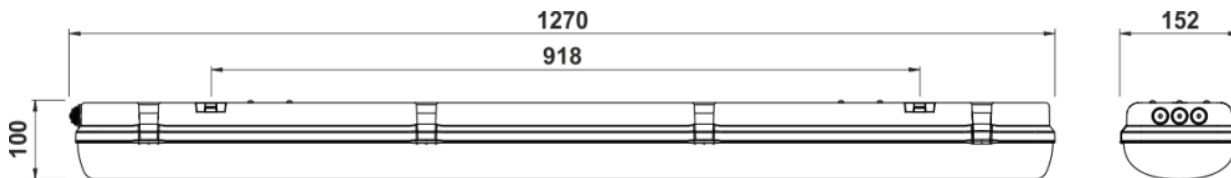
CSVТ Айсберг-57



1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

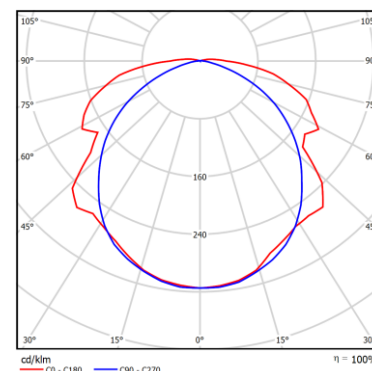
- 1.1 Светодиодные светильники серии CSVТ Айсберг предназначены для общего освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги.
- 1.2 Светильники монтируются на опорную поверхность или подвес.
- 1.3 Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ. Категории размещения 2 по ГОСТ 15150.
- 1.4 Степень защиты светильников – IP65.
- 1.5 Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В, 50 Гц.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Коэффициент мощности	Более 0,90
Коэффициент пульсации	Менее 5 %
Класс светораспределения	П
Тип КСС	Д
Индекс цветопередачи, Ra	более 80
Цветовая температура*	4000 или 5000 К
Потребляемая мощность светильника	38 Вт или 57 Вт
Световой поток светильника	4000 лм или 5800 лм
Диапазон рабочих температур	-15 ... + 45 °С
Масса светильника (нетто)	2,2 кг

* Указано на этикетке



3 УСТРОЙСТВО

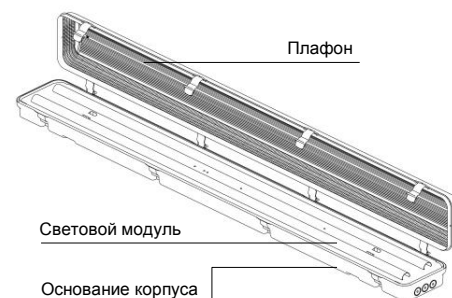
3.1 Светильник состоит из основания корпуса, светового модуля и защитного плафона.

3.2 Световой модуль состоит из источника питания, электрической коммутационной схемы и светоизлучающих модулей, смонтированных на съемном металлическом основании. Светоизлучающие модули закрыты матовыми светорассеивающими «лунами». Снятие «лун» не рекомендуется поскольку может ухудшить эксплуатационные параметры светильника.

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.

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

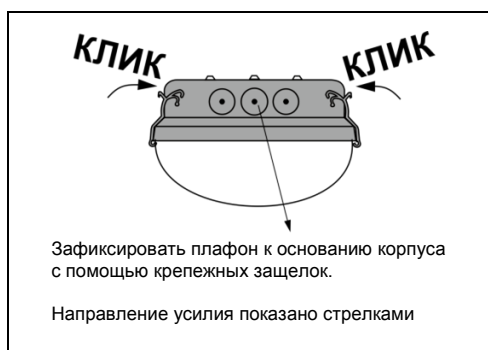
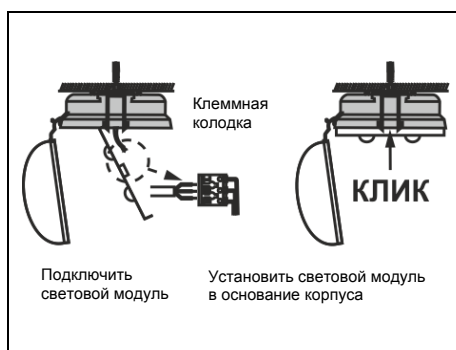
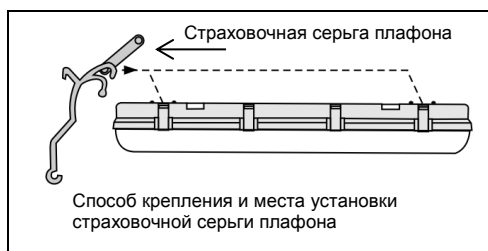
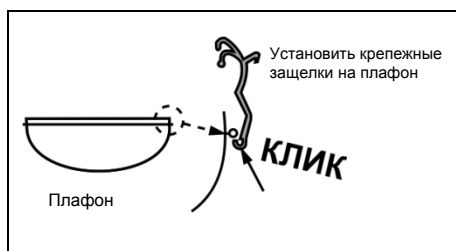
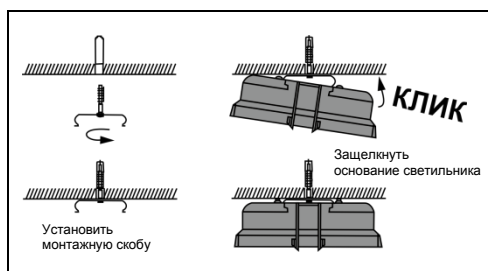
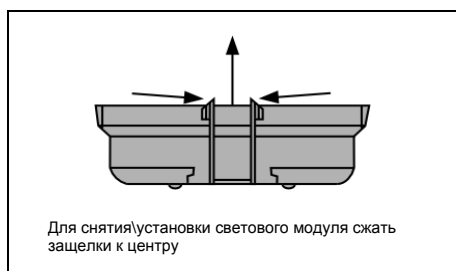


ВНИМАНИЕ! Запрещается производить монтаж, демонтаж и обслуживание светильника при включенном электропитании!

Рекомендуется проводить монтаж светильников специалистам, имеющим допуск для проведения соответствующих работ

6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ, УСТАНОВКА, ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 6.1 Освободить светильник от упаковки.
- 6.2 Проверить комплектность поставки
- 6.3 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.
- 6.4 Закрепить основание светильника, защелкнув в монтажные скобы.
- 6.5 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.
- 6.6 Присоединить провода питания и заземляющий провод к соответствующим зажимам клеммной колодки на световом модуле.
- 6.7 Установить световой модуль в основание корпуса и закрепить с помощью пружинных защелок.
- 6.8 Установить плафон и закрепить к основанию с помощью крепежных защелок.
- 6.9 Светильник готов к эксплуатации.
- 6.10 Эксплуатация светильника должна осуществляться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» ПТЭЭП



8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник CSVТ 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»

Светильник соответствует ТУ 3461-002-62828212-2011 и признан годным к эксплуатации.

9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 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)

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

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

9.4 Для обеспечения гарантийных обязательств просьба обращаться по месту приобретения продукции

9.5 Срок службы светильника 10 лет

10 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

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

11 ХРАНЕНИЕ

Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя. Светильники должны храниться в сухих помещениях с температурой воздуха от плюс 5 до плюс 40 °С. 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



ЗАО «Центрстройсвет»

ПАСПОРТ

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

CSVТ Айсберг-38

CSVТ Айсберг-57

с блоком аварийного питания



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.

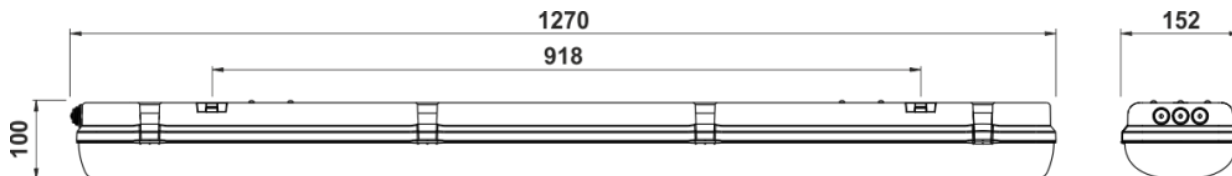
1.2 Светильники монтируются на опорную поверхность или подвес.

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

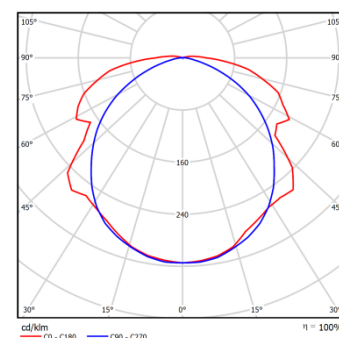
1.4 Степень защиты светильников – IP65.

1.5 Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В, 50 Гц.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Коэффициент мощности	Более 0,90
Коэффициент пульсации	Менее 5 %
Класс светораспределения	П
Тип КСС	Д
Индекс цветопередачи, Ra	более 80
Цветовая температура*	4000 или 5000 К
Потребляемая мощность светильника	38 Вт или 57 Вт
Световой поток светильника:	
CSVТ Айсберг-38 с БАП на 1 или 3 час	4000 лм в рабочем режиме, 370 лм в аварийном
CSVТ Айсберг-57 с БАП на 1 или 3 час	5800 лм в рабочем режиме, 370 лм в аварийном
Диапазон рабочих температур	-15 ... + 45 °С
Масса светильника (нетто)	3,2 кг



* Указано на этикетке

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. Светоизлучающие модули закрыты матовыми светорассеивающими «лунами». Снятие «лун» не рекомендуется поскольку может ухудшить эксплуатационные параметры светильника.

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 двоянные 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.

Руководство БАП – 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.

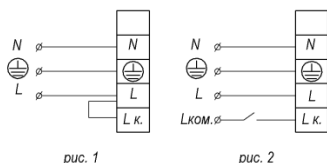


ВНИМАНИЕ!

Запрещается производить монтаж, демонтаж и обслуживание светильника при включенном электропитании!
Рекомендуется проводить монтаж светильников специалистам, имеющим допуск для проведения соответствующих работ

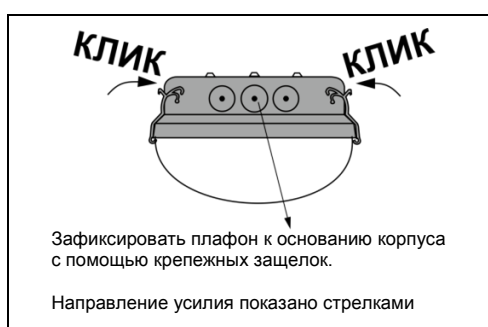
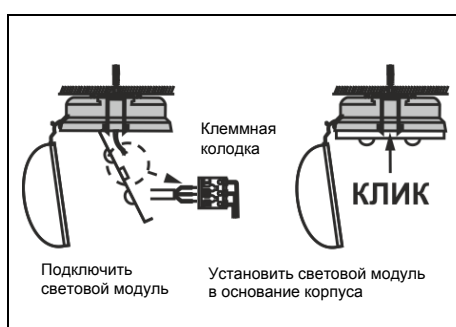
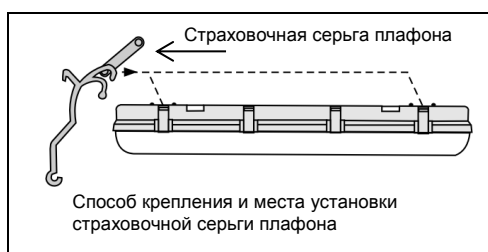
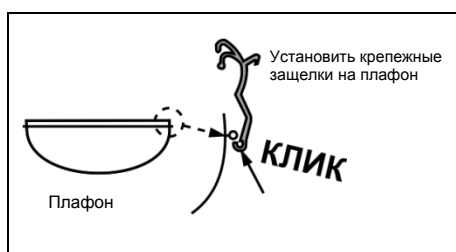
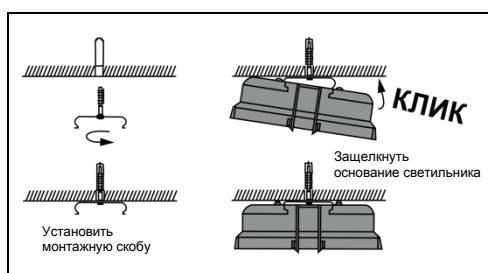
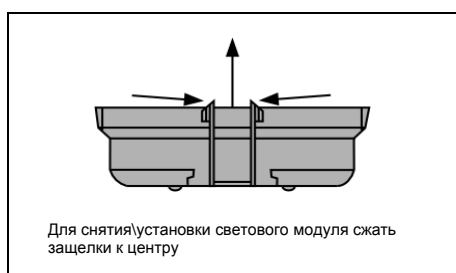
6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ, УСТАНОВКА, ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 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)



Для дополнительной информации по обслуживанию и настройке режимов работы блока аварийного питания смотрите специальную инструкцию из комплекта поставки светильника.

- 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



8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1 Светильник CSVТ 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»

8.2 Светильник соответствует ТУ 3461-002-62828212-2011 и признан годным к эксплуатации.

9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 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)

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

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

9.4 Для обеспечения гарантийных обязательств просьба обращаться по месту приобретения продукции

9.5 Срок службы светильника 10 лет

10 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

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

11 ХРАНЕНИЕ

Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя. Светильники должны храниться в сухих помещениях с температурой воздуха от плюс 5 до плюс 40 °С. 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