

Паспорт

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ

Айсберг

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации и установке, предназначен для правильной и безопасной технической эксплуатации светильника светодиодного промышленного «Айсберг».

В данном руководстве приведены основные технические характеристики светильника, сведения о порядке подготовки к работе, требования к монтажу и эксплуатации, а также правила безопасности, транспортировки и хранения.

Эксплуатация и ввод в работу изделия должны проводиться квалифицированным персоналом, ознакомленным с настоящим руководством.

1. Назначение и область применения

1.1. Светильник светодиодный промышленный «Айсберг» (далее светильник) предназначен для усиленного общего внутреннего освещения производственных, торговых и иных помещений, внутреннего освещения транспортных узлов.

2. Технические характеристики

2.1. Общие технические характеристики серии

Наименование	Значение
Световая отдача	120 лм/Вт
Температурный режим работы (С)	от -20 до +40
Номинальное напряжение питания (В)	176-264
Индекс цветопередачи, CRI	80
Частота (Гц)	45-65
Степень защиты	IP 65
Коэффициент мощности, cosφ	0,97
Коэффициент пульсации создаваемого светового потока	менее 1%
Соответствие группе механического исполнения по ГОСТ 17516.1-90	M2
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2015	Р
Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350-2015	Д
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2020	1
Срок службы светильника (лет) по ГОСТ Р 55705-2013	12
Способ монтажа	накладной



2.2. Технические характеристики моделей

Артикул завода	Мощность, Вт	*Световой поток, ЛМ	Габаритные размеры, см	Масса, кг
АИС-670*100-18 П/Опал Исполнение: N/C/W, БАП**	18	2080 / 1980	670*100*108	1,7
АИС-1580*100-20 П/Опал Исполнение: N/C/W, БАП**	20	2300 / 2200	1580*100*108	2,7
АИС-670*147-26 П/Опал Исполнение: N/C/W, БАП**	26	3050 / 2850	670*147*108	1,8
АИС-670*100-28 П/Опал Исполнение: N/C/W, БАП**	28	3250 / 3050	670*100*108	1,7
АИС-1280*140-36 П/Опал Исполнение: N/C/W, БАП**	36	4500 / 4300	1280*140*108	2,3
АИС-1280*140-50 П/Опал Исполнение: N/C/W, БАП**	50	6300/ 6000	1280*140*108	2,3

Примечание: *Световой поток указан с учетом воздействия рассеивающего элемента. Возможно отклонение значений светового потока относительно указанных $\pm 10\%$.

** Варианты исполнения:

N – нейтральный белый 4000-4500 К

C – холодный белый 5000-6500 К

W – теплый белый 2700-3300 К

БАП – с блоком аварийного питания

3. Подготовка и порядок работы

Монтаж, демонтаж и обслуживание светильника производить при отключенном электропитании.

Инструкция по установке:

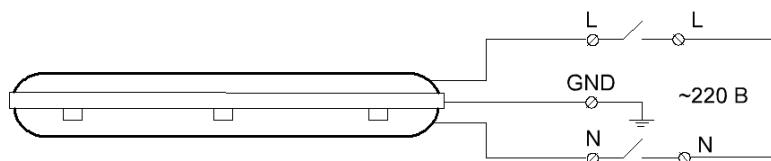
3.1. Извлечь светильник из упаковки. Проверить внешний вид светильника на предмет отсутствия механических повреждений.

3.2. Во избежание нарушения тепловых режимов эксплуатации рекомендуется следить за чистой поверхностью и ребер корпуса, и производить очистку по необходимости.

3.3. В случае необходимости светильник следует протереть сухой или слегка влажной тканью. Не допускается применение растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств. Не допускается протирать включенный светильник.

3.4. Установить и закрепить светильник любым способом, предусмотренным конструкцией.

3.5 Подключение светильника выполнить в соответствии со схемой подключения



ВНИМАНИЕ: Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств.

4. Комплект поставки

- 4.1 Светодиодный светильник1 шт.
- 4.2 Упаковочная коробка 1 шт.
- 4.3 Паспорт 1 шт.

5. Требования безопасности

5.1. Светильник выполнен и относится к I классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1 и ГОСТ 12.2.007.0, светильник должен быть надежно заземлен. Светильники соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60598-1, ГОСТ IEC 60598-2-2, ГОСТ IEC 62471, ГОСТ 30804.3.2, ГОСТ 30804.3.3, ГОСТ IEC 61547, СТБ EN 55015.

5.2. Во избежание несчастных случаев, категорически **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- включать светильник в разобранном виде;
- эксплуатировать светильник, имеющую механические повреждения;
- производить монтаж, демонтаж и обслуживание светильник (уборка от пыли) при включенном электропитании;
- разбирать и ремонтировать светильник.

5.3. Светильники «Светозар» экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений по утилизации, не относятся к опасным отходам. По окончании срока службы светильника, рекомендуется разделить детали по типу материала и в установленном порядке сдать в организации по переработке вторсырья.

6. Техническое обслуживание

По мере загрязнения протирать светильник сухой неворсистой тканью при отключенном электропитании панели. Дополнительного обслуживания не требует.

7. Транспортировка и хранение

Изделие транспортировать и хранить в штатной заводской упаковке при условии защиты от механических повреждений, воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 36 месяцев со дня продажи.

8.2. Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется:

- предоставить акт рекламации с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность;
- предъявить изделие.

8.3. Гарантия не распространяется на светильник:

- имеющий механические повреждения;
- имеющий повреждения, произошедшие от неправильной эксплуатации, попадания воды, воздействия огня, молнии или других природных явлений, являющихся форс-мажорными обстоятельствами;
- имеющий несогласованные с производителем изменения конструкции;
- имеющий повреждения из-за неправильных условий транспортировки и хранения;
- в случае несанкционированного ремонта.

8.4. В случае обнаружения неисправности продукции после истечения гарантийного срока, а также для принятия претензий к качеству оборудования, следует обратиться в отдел качества завода-изготовителя.

По всем вопросам, связанным с работой светодиодного светильника, просим связываться с региональным представителем изготовителя или обращаться в ООО ТД «Светозар» по адресу, указанному ниже в паспорте изделия.

9. Свидетельство о приемке

Светодиодный светильник изготовлен и принят в соответствии с ТУ 27.40.39-001-19329563-2019 и признан годным для эксплуатации.

Юр. Адрес: 119270, Российская Федерация,
г. Москва, ул. Фрунзенская 3-я, дом 9, кв. 216

Дата изготовления

Производство: 400059,
г. Волгоград, ул. Никитина, 2

Отметка о приемке ОТК

ООО ТД «Светозар»

Дата продажи

www.svetozar-led.ru

8 499 450 -55-38

М.П.
(торговой организации)

Изделие разработано и произведено в России.
Все права защищены законодательством РФ.