

РАСШИФРОВКА ИНФОРМАЦИИ В НАИМЕНОВАНИИ МОДЕЛИ СВЕТИЛЬНИКА

Айсберг (мини) Премиум Серия светильника	030 Номинальная потребляемая мощность	X Тип рассеивателя 1 – Призма 2 – Матовый	X Степень защиты 0 – 20 1 – 40 2 – 54	XX Цветовая температура 30 – 3000K 40 – 4000K 50 – 5000K	EM Аварийный блок питания
--	---	---	--	--	--

1. НАЗНАЧЕНИЕ

- Светодиодные светильники серии Айсберг Премиум предназначены для общего или комбинированного освещения помещений общественно-административных зданий, офисов, предприятий торговли и общественного питания и других аналогичных помещений, а также для освещения жилых помещений.
- Светильники изготавливаются в соответствии с ТУ 3461-001-23535442-2015.
- Светильники соответствуют ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016.
- Питание светильников осуществляется от сети 230 В. Не использовать в агрессивных средах.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значения
Питающее напряжение, В	176-264
Частота, Гц	50+2%
Группа механического исполнения	M1
Цветовая температура, К	5000/4000/3000
Тип кривой силы света	D (120°)
Степень защиты, IP	IP20, IP40, IP54
Диапазон рабочих температур, °C	-20...+40
Материал рассеивателя	Полистирол
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Гарантия, мес.	60
Вид климатического исполнения	УХЛ 4
Срок службы светильника	не менее 10 лет

Допустимые отклонения фактических значений от номинальных:

- в соответствии с ГОСТ Р 55701.1-2013 потребляемая мощность, коэффициент мощности, коэффициент пульсации не должны превышать номинальные более чем на 10%;
- в соответствии с ГОСТ Р 56230-2014 и ГОСТ Р 56231-2014 начальный световой поток и световая отдача не должны быть ниже 90% номинальных.

Для светильников с блоком резервного питания (модификация **ЕМ**): батарея поддерживает работу светильника не менее 1ч при аварийном отключении питающего напряжения.

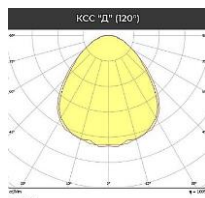
- световой поток в аварийном режиме составляет 10% от номинального.

- гарантия на блок резервного питания составляет 18 месяцев.

Наименование	Мощность [Вт]	Световой поток [лм]*	Длина [мм]	Ширина [мм]	Высота [мм]	Вес [кг]
Айсберг мини Премиум 016-XX-XX	16	2 416 / 2 005	1200	90	40	1,18
Айсберг мини Премиум 020-XX-XX	20	3 020 / 2 507	1200	90	40	1,18
Айсберг мини Премиум 025-XX-XX	25	3 775 / 3 133	1200	90	40	1,18
Айсберг Премиум 030-XX-XX	30	4 530 / 3 760	1200	180	40	1,85
Айсберг Премиум 035-XX-XX	35	5 285 / 4 387	1200	180	40	1,85
Айсберг Премиум 040-XX-XX	40	6 040 / 5 013	1200	180	40	1,85
Айсберг Премиум 044-XX-XX	44	6 644 / 5 515	1200	180	40	1,85
Айсберг Премиум 060-XX-XX	60	8 400 / 7 500	1200	180	40	1,85

*призматический рассеиватель / опаловый рассеиватель

Рис. «Тип КСС»



3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт.; упаковка – 1 шт.; паспорт – 1 шт.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

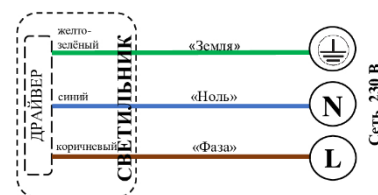
- Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.
- Светильники выполнены по 1 классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены.
- По требованиям безопасности светильники соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1- 2003, ГОСТ Р МЭК 60598-2-1-97.
- Запрещается присоединение светильника к поврежденной электропроводке.

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

ВНИМАНИЕ: Все работы по монтажу осуществлять только при отключенном напряжении питания и квалифицированными специалистами, имеющими допуск к проведению электротехнических работ.

5.1 Подключить провода питания согласно цветовой маркировке:

- коричневый – подключение производить к фазному проводу линии освещения;
- синий - подключение производить к нулевому проводу;
- желто-зеленый – подключение производить к линии заземления.



5.2 Для светильников, укомплектованных блоком резервного питания (модификация **ЕМ**):

- Подключить сетевые провода к клеммной колодке светильника в соответствии с указанной полярностью L, N.
- Подключить к клеммной колодке, обозначенной «2» - фазный провод аварийной линии освещения. Провод аварийной линии должен обеспечивать непрерывную подачу тока;



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

6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- Для светильников с блоком резервного питания (модификация **ЕМ**): светильник должен проходить проверку в среднем один раз в год. Перед этой проверкой светильник должен быть подключен к электросети не менее 24 часов (не должно быть перерывов электропитания).
- Для того чтобы проверить длительность работы в аварийном режиме, надо отключить питание по резервной линии.
- Светильник должен включиться и работать в аварийном режиме не меньше времени, указанного в примечании к таблице. Меньшая длительность работы говорит об отказе и необходимости гарантийного или сервисного обслуживания. После 3-х лет эксплуатации возможно снижение длительности работы в аварийном режиме.
- Если светильник не эксплуатировался в течение года, например, был отключен от электросети или находился на хранении, то вышеуказанную процедуру проверки следует провести 3 раза без длительного перерыва. При этом перерыв в питании между циклами должен составлять 3-6 часов. Если при 3-ем отключении питания светильника длительность работы в аварийном режиме не восстановится, то это говорит о неисправности.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1 Производитель гарантирует, что продукция торговой марки Quantum («Товар») не имеет производственных и/или материальных дефектов, при условии, что она используется в соответствии со своим прямым назначением в соответствии с паспортом на изделие, прилагаемого к Товару, в течение 60 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 66 месяцев с даты поставки Товара в соответствии с УПД на поставку товара.
- 7.2 Гарантия действительна только в следующих случаях:
- товар используется согласно соответствующим применением (согласно технической документации);
 - показания температуры и напряжения при использовании «Товара» не превышены, и «Товар» не подлежал механическим нагрузкам, которые не соответствуют прямому использованию «Товара»;
 - «Товар» установлен квалифицированным техническим персоналом согласно паспорту на изделие. «Товар» нельзя изменять/ремонтить как без соответствующего письменного подтверждения, так и в соответствии с приложенными инструкциями;
 - «Покупатель» заранее провел все первоочередные оперативные меры, как прописано в паспорте на изделие, сопровождающего «Товар»;
 - забракованный «Товар» сохранен «Покупателем» в неисправном состоянии (включая источник света) в течение времени, которое необходимо «Продавцу» для проведения необходимых проверок заявленных дефектов/ неисправностей, но не более 30 календарных дней со дня поступления претензии продавцу;
- 7.3 Гарантия не покрывает:
- повреждение «Товара» в результате непредвиденных случаев: т.е. случайные обстоятельства и/или форс мажор (включая пожары и землетрясения), которые не могут быть приписаны к дефектам «Товара» в результате производственного процесса.
 - поломки, вызванные аварийными отключениями.
- Если у Товара обнаружен брак, покрываемый данной Гарантией и соблюдены все условия, Продавец на свое усмотрение решает ремонтировать и/или заменить Товар на такой же или аналогичный Товар – с учетом технологического прогресса, который произошел со времени выпуска оригинального Товара.
- 7.4 Гарантия не обязана покрывать:
- расходы, связанные с монтажом/демонтажом Товара (в том числе бракованного/неисправного, замененного в связи с обнаружением брака/неисправности).
 - каких-либо расходов, вызванных хранением бракованного/неисправного Товара.
- 7.5 Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.
- 7.6 В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока следует обратиться на завод-изготовитель по адресу: Россия, 173020, Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Великая 22, стр. 10, ООО «Фотон», 8 800 550 8087.

8. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

8.1 Светильник соответствует ТУ 3461-001-23535442-2015 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Свидетельство о приемке _____

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Фотон»

Адрес: Россия, Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Великая, 22 стр. 10

Тел/факс: 8 800 550 8087

www.quantumled.ru

Email: info@quantumled.ru



ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ

светильник светодиодный

Айсберг Премиум

Айсберг мини Премиум

