

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### Светильников серии Flood Induction Arch

#### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1 Светильники серии Flood Induction Arch может использоваться в качестве источника света в очень широком диапазоне для промышленных, складских и бытовых помещений, производственных площадок и других открытых и закрытых территорий.
- 1.2 Вид климатического исполнения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.
- 1.3 Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 037/2016.
- 1.4 Нормы качества электроэнергии в системах электроснабжения общего назначения должны соответствовать ГОСТ 32144-2013.

#### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон напряжений питающей сети, В – 176-264;  
Номинальная частота питающей сети, Гц – 50-60;  
Класс защиты от поражения электрическим током – I;  
Класс светораспределения – П;  
Тип монтажа: накладной, скоба, ; ;  
Диапазон рабочих температур, °С – -60/+60;  
Коэффициент пульсаций – <1%;  
Коэффициент мощности – >0,95;  
Другие технические характеристики см. в Таблице 1.

Внешний вид согласно Рис.1



IFLOOD 1 IFLOOD 2 IFLOOD 5 IFLOOD 6 IFLOOD 7

РИС. 1

#### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ:

Индукционный светильник – 1 шт.  
Технический паспорт – 1 шт.  
Гарантийный талон – 1 шт.  
Индивидуальная или групповая транспортная упаковка – 1 шт.

#### 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник соответствует требованиям ГОСТ IEC 60598-1, ТУ 27.40.39-001-19591883-2020, ТУ 3460-001-94487913-2017 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_ Подпись контролера ОТК \_\_\_\_\_

Изготовитель: СТП «СДСВЕТ»

Адрес изготовителя: МО, г.Мытищи, Олимпийский пр-кт, 10, офис 405

#### 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок и условия гарантийного обслуживания указаны в Гарантийном талоне, который прилагается к изделию.

#### 6. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 6.1 Упаковка светильников соответствует ГОСТ 23216.
- 6.2 Транспортирование светильников должно производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ 23216.
- 6.3 Условия хранения и хранения при транспортировании: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Изделие транспортируется и хранится при температуре: -60 °С / +55 °С, в штатной упаковке при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков. Верхнее значение относительной влажности воздуха 100 % при плюс 25 °С.
- 6.4 Светильники хранят уложенными на стеллажи или поддоны в штабели высотой не более 1,5 м. Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений.

#### 7. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 7.1 Не реже одного раза в два года следует проверять надежность электрических соединений и контактов.
- 7.2 В процессе эксплуатации светильников следует соблюдать правила техники безопасности при работе с электроустановками.
- 7.3 Перед установкой убедиться в соответствии питающего напряжения.
- 7.4 Запрещается эксплуатация без защитного заземления.
- 7.5 Подключать контакт «Заземление» драйвера только к «Заземлению» сети (как правило желто-зеленый провод).
- 7.6 Подключать изделие к поврежденной электропроводке запрещено.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать светильник с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений, производить монтаж и техническое обслуживание светильника, находящегося под напряжением.**

## 8. МОНТАЖ

Внуть светильник из упаковки, установить на заранее подготовленную ровную горизонтальную или вертикальную монтажную поверхность и закрепить, подключить питающий провод к проводу светильника клеммами.

## 9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

9.1 В процессе эксплуатации световые характеристики светильника могут ухудшаться из-за загрязнения защитного стекла. Для их сохранения необходимо проводить чистку поверхности стекла по мере его загрязнённости.

9.2 Металлические детали светильника окрашены порошковой полиэфирной краской. При нарушении лакокрасочного покрытия деталей восстановление производить аэрозольными эмалями в цвет основной детали.

## 10. УТИЛИЗАЦИЯ

10.1 По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

### Примечание:

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.

Таблица 1

Модель	Потребляемая мощность, Вт ±5%	Индекс цветопередачи (CRI)	Степень защиты оболочки	Цветовая температура	Световой поток, Лм ±5%	Энергоэффективность, Лм/Вт	Габаритные размеры, L×B×H, мм	Тип кривой силы света	Вес, кг
SDSBET-IFLOOD1/SQ40W/G/W (архитектурный)	40	80	IP65	6 400	2 800	70	280x210x170	косинусная (120°)	3