 УТВЕРЖДАЮ

 Технический директор

 АО «Ашасветотехника»

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Ю. Матчук

 “\_\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

Светильник взрывозащищённый

ДСП-86

ДБИШ.676259.041 ПС

 Главный конструктор

 АО «Ашасветотехника»

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Ю. Августанович

 «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Товарный знак  | знак | АО «Ашасветотехника»456010 Челябинская обл., г. Аша, ул. Ленина д. 2 Тел./факс: +7 (35159) 3-14-73E-mail: info@ashasvet.ruwww.ashasvet.ru |

ПАСПОРТ

# Светильник

# взрывозащищённый ДСП-86

#

ТУ 16‑2020 ДБИШ.676264.023 ТУ

|  |
| --- |
| Исполнение мощностей |
| 2 |

|  |
| --- |
| Тип рассеивателя |
| Ор |

1 Назначение

Светильники взрывозащищённые ДСП-86 предназначены для освещения взрывоопасных зон классов 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2013, классов 21 и 22 по ГОСТ IEC 60079-10-2-2011, ГОСТ IEC 60079-14-2013, в соответствии с Ex-маркировкой.

Конструкция светильника состоит из герметичного алюминиевого корпуса выполненного методом экструзии с защитным полимерным покрытием. Светодиодный модуль и источник питания с видом взрывозащиты герметизация компаундом «mb» располагаются внутри корпуса. Клеммная колодка установлена внутри алюминиевого корпуса выполненого методом литья под давлением, выполняющий функцию вводного отделения и являющаяся взрывонепроницаемой оболочки «db».

Сведения по сертификации изделия:

 ОС ООО Центр «Профэкс»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2 Технические характеристики:

Таблица №1

|  |  |
| --- | --- |
| Исполнение мощностей | 2 |
| Потребляемая мощность (±5%), Вт | 2 |
| Диапазон переменного напряжения, В | 12-36В | 220В |
| Частота напряжения питания, Гц | 50 |
| Коэффициент мощности | >0,98 |
| Допустимая температура окружающей среды светильника:- светильники без БАП- светильники с БАП | – 60ºС до + 60ºС– 40ºС до + 60ºС |
| Степень защиты оболочки | IP66 / IP67 |
| Ресурс работы, ч | >30 000 |
| Классификация по пожарной безопасности | http://i64.fastpic.ru/big/2015/0217/e3/b6c38e2cb4094c5123e4ee985eba17e3.png?refresh=900&resize_h=NaN&resize_w=NaN |
| Угол излучения, градус | 120º |
| Марка светодиода | ASISTEK |
| Цвет светодиода | Красный, желтый, зеленый |
| Видимость эвакуационного знака, м | Улица | 10 |
| Помещение | 20 |
| Габаритные размеры ДхШхВ без БАП,/ Габаритные размеры ДхШхВ с БАП, мм | 410х36х135 / 519х59х156 / 588х82х182476х36х135 / 582х59х156 / 614х82х182 |
| Масса без БАП, кг / Масса с БАП, кг | 1,5 / 1,9 / 2,51,6 / 2 / 2,7 |
| Маркировка взрывозащиты | 1Ex mb IIC T6 Gb Х, Ex mb IIIC T75ºС Db Х1Ex db mb IIC T6 Gb Х, Ex tb IIIC T75ºС Db Х1Ex db mb IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T75ºС Db |

Технические характеристики аккумулятора:

Таблица №1.1

|  |  |
| --- | --- |
| Напряжения, В | 1,2 |
| Емкость, мА·ч | 1100 |
| Тип; Состав | NI-MH |
| Габаритный размер | HR03 (AAA)  |
| Марка модели | Космос |
| Соответствие | ГОСТ Р МЭК 61436-2004 |

Светильник может работать в аварийном и обычном режиме:

- обычный режим — подключено питание, горит светодиодный модуль, индикатор заряда до достижения номинальной емкости аккумулятора;

- аварийный режим — питание отключено, горит светодиодный модуль в течение трех часов, при достижении минимальной емкости аккумулятора светильник будет моргать в течении 10-20 минут с частотой 40-60 р/мин.

3 Расшифровка маркировки светильника (пример):



Маркировка взрывозащиты (пример):



4 Комплектность поставки:

Таблица №2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Комплектующие | Количество, шт |
| 1.2.3.4.5.6.7.8. | СветильникПаспорт на светильникДБИШ.676259.041 ПС Руководство по эксплуатацииДБИШ.676259.041 РЭКрепление светильника в зависимости от заказаПрокладка уплотнительнаяДБИШ.714121.002Шайба ДБИШ.758491.056-02Ключ торцовый ДБИШ.764431.001Ключ ДБИШ.745226.013 | 111 экз. на партию от 1 до 50 светильников в зависимости от заказа1от 1 до 3шт. в зависимости от заказа вводов1 1 |

5 Срок службы. Гарантийные обязательства

5.1 Завод-изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, эксплуатации и хранения, установленными техническими условиями на данный светильник.

5.2 Назначенный срок службы светильника 10 лет со дня выпуска предприятием изготовителем при соблюдении потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

5.3 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 3 года со дня продажи покупателю.

5.4 При отсутствии отметки о продаже срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия, который указан в настоящем паспорте.

5.5 При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями – посредниками, предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.

5.6 Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, фотографии светильника на месте эксплуатации до момента демонтажа и предъявить само изделие с паспортом предприятию-изготовителю или официальному представителю.

5.7 Гарантийному ремонту подлежат изделия, не имеющие механических повреждений или следов разборки.

5.8 Световой поток в течении гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры в течении гарантийного срока – согласно приведенным в ГОСТ Р 54350-2015.

6 Свидетельство об упаковывании

Светильник взрывозащищённый ДСП-86\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 тип, модификация, исполнение

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 заводской номер изделия

упакован и отправлен Заказчику согласно технической документации.

Упаковано \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Подпись Ф.И.О. год, месяц, число

##  7 Свидетельство о приемке

 Светильник взрывозащищённый «ДСП-86-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

 (маркировка светильника)

соответствует техническим условиям ТУ 16‑2020 ДБИШ.676264.023 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата выпуска\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата продажи\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_г.

8 Рекламации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Краткое описание рекламации | Принятые меры |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

9 Сведения о проведении периодических проверок

Светильник взрывозащищённый ДСП-86\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 тип, модификация, исполнение

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 дата изготовления заводской номер изделия

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата проверки | Вывод о проверки(годен / не годен) | Подпись проверяющего | Примечания |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |