 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) 3-14-73  E-mail: info[@ashasvet](mailto:ashasvet@chel.surnet.ru).[ru](mailto:ashasvet@chel.surnet.ru)  www.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 / 588х82х182  476х36х135 / 582х59х156 / 614х82х182 | |
| Масса без БАП, кг /  Масса с БАП, кг | | 1,5 / 1,9 / 2,5  1,6 / 2 / 2,7 | |
| Маркировка взрывозащиты | | 1Ex mb IIC T6 Gb Х, Ex mb IIIC T75ºС Db Х  1Ex db mb IIC T6 Gb Х, Ex tb IIIC T75ºС Db Х  1Ex 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:

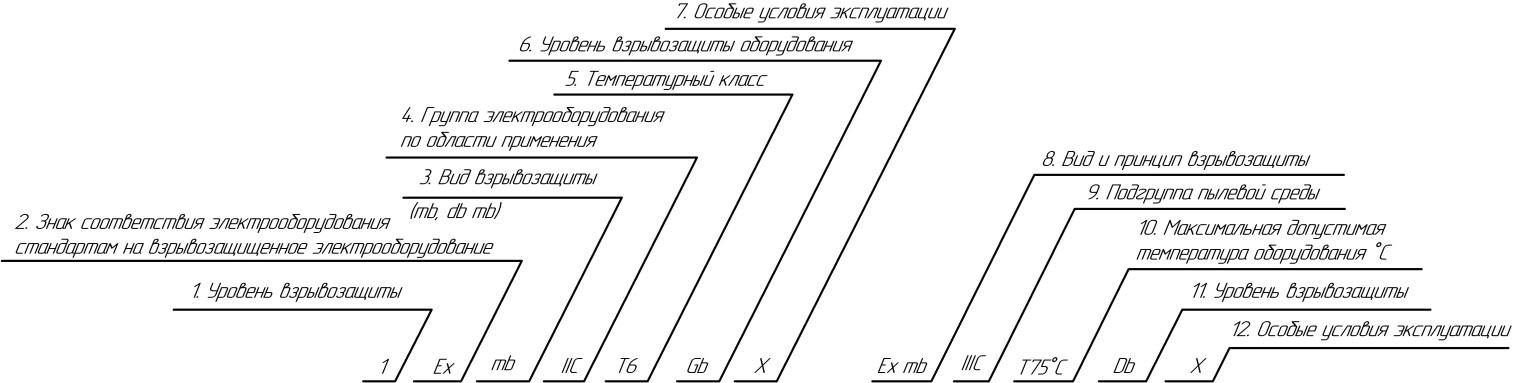
- обычный режим — подключено питание, горит светодиодный модуль, индикатор заряда до достижения номинальной емкости аккумулятора;

- 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. | Светильник  Паспорт на светильник  ДБИШ.676259.041 ПС  Руководство по эксплуатации  ДБИШ.676259.041 РЭ  Крепление светильника в зависимости от заказа  Прокладка уплотнительная  ДБИШ.714121.002  Шайба ДБИШ.758491.056-02  Ключ торцовый ДБИШ.764431.001  Ключ ДБИШ.745226.013 | 1  1  1 экз. на партию от 1 до 50 светильников в зависимости от заказа  1  от 1 до 3шт. в зависимости от заказа вводов  1    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 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |