



ПАСПОРТ

Светильник полупроводниковый взрывозащищенный
типа «СПВ-220-005»
КЕНС.676253.112 ПС

6 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

6.1 Порядок предъявления рекламаций изложен в соответствия с действующими положениями на объектах применения.
6.2 Рекламации по установленной форме предъявляются предприятию-изготовителю с обязательным приложением акта забракования, без наличия которого рекламации не принимаются. К акту необходимо приложить копию платежного документа на прибор. Рекламации направляются по адресу:
302040, г. Орел, ул. Лескова, 19, АО «Протон»
тел./ факс. (4862) 41-04-12, (4862) 41-01-20

Дата ввода в эксплуатацию	ФИО исполнителя	Подпись исполнителя	Примечание

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Светильник полупроводниковый взрывозащищенный типа «СПВ-220-005» (далее светильник) белого цвета свечения предназначен для работы в сети переменного тока для наружного и внутреннего освещения на промышленных объектах. Область применения – взрывоопасные зоны классов 1,2 по ГОСТ IEC 60079-10-1, зоны опасные по воспламенению горючей пыли классов 21, 22 по ГОСТ IEC 60079-10-2, в соответствии маркировки взрывозащиты и ГОСТ IEC 60079-14. Светильник состоит из корпуса-радиатора, модуля светодиодного, источника питания, платы, контактная скоба, поворотный подвес, рам-болт. различные типы крепления: на трубу 3/4", универсальная скоба, поворотный подвес, рам-болт. Маркировка взрывозащиты светильника в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

Тип светильника	Маркировка взрывозащиты для взрывоопасных газовых сред	Маркировка взрывозащиты для взрывоопасных пылевых сред
СПВ-220-005-01	1Ex d e IIC T5 Gb	Ex tb IIIc T395 °C Db
СПВ-220-005-02	1Ex d e IIC T5 Gb	Ex tb IIIc T395 °C Db
СПВ-220-005-03	1Ex d e IIC T5 Gb	Ex tb IIIc T395 °C Db
СПВ-220-005-04	1Ex d e IIC T5 Gb	Ex tb IIIc T395 °C Db

1.2 Светильник сохраняет работоспособность в следующих условиях:

- относительная влажность до 95% (при температуре +40 °С);
- рабочая температура среды от минус 40 °С до плюс 50 °С, для применения светильника в температурном классе Т5;

1.3 Технические характеристики светильника:

- номинальное напряжение питания 220 В переменного тока, частотой 50 Гц. Диапазон напряжения питания от 176 В до 264 В, род тока переменный (50±10%) Гц или от 250 В до 370 В, род тока постоянный;
- электрические и светотехнические параметры светильника должны соответствовать значениям, приведенным в таблице 2.

Таблица 2

Тип светильника	Световой поток*, не менее, лм	Потребляемая мощность, номинал**, Вт
СПВ-220-005-01	2800	20
СПВ-220-005-02	4200	30
СПВ-220-005-03	5600	40
СПВ-220-005-04	8400	60

* Световой поток указан для светодиодного модуля при температуре кристалла 25°С. Для уточнения светового потока светильника необходимо смотреть iес-файл на светильник.

** Допускается предельное отклонение от номинальной потребляемой мощности (Рном= 10%).

- цветовая температура свечения, К: Н - (нормальный цвет свечения) от 4 000 К до 6 000 К;
- коэффициент пульсации светового потока не более 10%;
- степень защиты корпуса по ГОСТ 14254-96 не хуже IP65;
- климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69;
- класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011;
- сопротивление изоляции токоведущих частей не менее 20 Мом;
- сопротивление цепи заземления не более 0,5 Ом;
- коэффициент мощности не менее 0,9;
- масса светильника должна соответствовать значениям, указанным в таблице 3.