

ЗАО «Счетприбор»
 Россия, 302005, г Орел, ул. Сливака, 74А
 Тел./факс. (486 2) 72 44 61; www.schetpribor.ru
ВСТАВКА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ГАЗОВАЯ
 ПАСПОРТ
 СПЭФ.686443.025 ПС

1. Основные сведения

1.1 Вставка диэлектрическая газовая (далее – вставка), предназначена для исключения протекания через газопровод токов утечки при возникновении электрического потенциала на корпусе электрифицированного газового оборудования, работающего на природном газе по ГОСТ 5542-87 или на сжиженном газе по ГОСТ 20448-90 и ГОСТ Р 52087-2003.

2. Основные технические параметры

2.1 Основные технические параметры приведены в таблице 1.

Таблица 1.

| Наименование параметра | Значение параметра | | | | | | |
|---|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | Исполнения СПЭФ.686443.025 | | | | | | |
| | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
| Диаметр условного прохода, мм | DN 15 | | | | | | |
| Диаметр внутреннего канала, мм | 10 | | | | | | |
| Присоединительный размер резьбы штуцера 1 | G1/2 | G1/2 | G1/2 | G1/2 | G1/2 | G1/2 | G1/2 |
| Тип резьбы штуцера 1 | HP | HP | HP | HP | BP | BP | BP |
| Присоединительный размер резьбы штуцера 2 | G1/2 | G1/2 | G3/4 | G3/4 | G1/2 | G3/4 | G3/4 |
| Тип резьбы штуцера 2 | HP | BP | HP | BP | HP | HP | BP |
| Монтажная длина, мм | 48 | 44 | 54 | 48 | 40 | 48 | 48 |
| Размер под ключ, мм | 24 | 32 | 30 | 34 | 32 | 32 | 34 |
| Масса, кг, не более | 0,1 | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур, °С | от минус 20 до плюс 80 | | | | | | |
| Максимальное рабочее давление, МПа | 0,1 | | | | | | |
| Средний срок службы, лет, не менее | 20 | | | | | | |

2.2 Электрическая прочность вставок испытана напряжением 3750 В переменного тока частотой 50 Гц, приложенным к металлическим штуцерам в течение 1 мин. Ток утечки не превышает 5,0 мА.

2.3 Электрическое сопротивление вставки постоянному току напряжением 1000 В составляет не менее 5,0 МОм.

2.4 Категория стойкости к горению полимерного электроизоляционного материала - ПВ-0 по ГОСТ 28157-89.

2.5 Электроизоляционный материал имеет отличительную окраску желтого цвета по ГОСТ 14202-69 (группа 4: газы горючие, включая сжиженные газы). По требованию потребителя допускается применение материала черного цвета.

3. Комплектность

3.1 Комплектность приведена в таблице 2.

Таблица 2.

| Наименование | Количество |
|---|-------------------|
| 1 Вставка диэлектрическая СПЭФ.686443.025* | - 1 шт. |
| 2 Паспорт | - 1 экз./партию** |
| 3 Коробка | - 1 шт./партию |
| * Типоразмер и исполнение вставок определяются договором на поставку. ** Партия вставок одного типоразмера, отгружаемая покупателю, комплектуются одним паспортом. | |

4. Указания по монтажу и эксплуатации

4.1 Монтаж вставки должен осуществлять специалист, прошедший обучение и имеющий лицензию на право подключения газового оборудования.

4.2 Монтаж должен проводиться в соответствии с действующими нормами, правилами и инструкциями по пожарной и газовой безопасности.

4.3 Рекомендуемый момент силы при монтаже вставки – 25 Н·м.

Максимальный момент силы при монтаже вставки – 50 Н·м.

4.4 После завершения монтажа включить газ и проконтролировать герметичность соединений!

5. Транспортирование и хранение

5.1 Вставки перевозят в закрытых транспортных средствах и хранят при температуре от минус 50 до плюс 50 °С в сухих помещениях, в которых не должно содержаться пыли и примесей агрессивных паров и газов, вызывающих коррозию.

5.2 Во время погрузочно-разгрузочных работ и при транспортировании вставки в упаковке не должен подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков.

6. Гарантии изготовителя

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие вставок требованиям СПЭФ.686443.025 ТУ при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации (суммарно срок хранения вставок на складе и срок эксплуатации) – 5 лет.

6.3 Гарантийный срок отсчитывается от даты выпуска из производства, указанного в паспорте вставок.

6.4 Гарантии изготовителя снимаются, если вставки вышли из строя по вине потребителя из-за нарушений правил транспортирования, хранения, установки и эксплуатации, а также при наличии механических или термических повреждений.

7. Сведения о приемке

Партия вставок диэлектрических соответствует СПЭФ. 686443.025 ТУ, признана годной и допущена к эксплуатации

Количество вставок в партии _____ шт.

Дата выпуска

Штамп ОТК