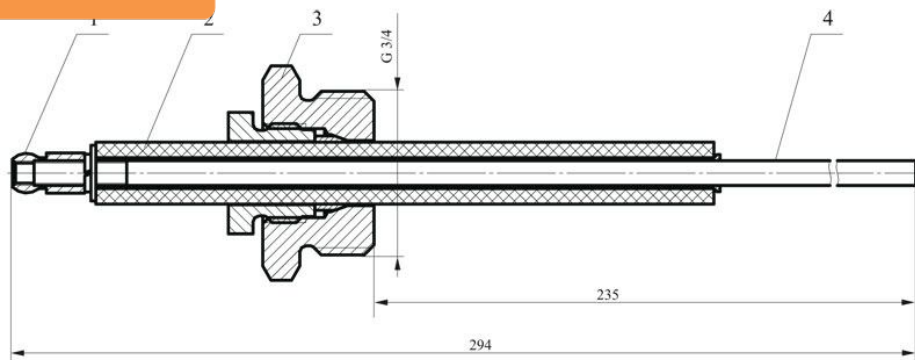


ЗАКАЗАТЬ



Эскиз зонда KE09C

1 – контактный вывод; 2 – корпус; 3 – штуцер; 4 – электрод.

ООО «ОБЩЕМАШ»

ИОНИЗАЦИОННЫЙ ЗОНД KE09C

Руководство по эксплуатации
ОМС.100000.746РЭ

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство по эксплуатации содержит общие сведения об устройстве ионизационного зонда КЕ09С (в дальнейшем - зонд), его технических характеристиках, правилах транспортировки, хранения, монтажа и безопасной эксплуатации. Технические характеристики зондов соответствуют обязательным требованиям безопасности ГОСТ 21204, в части, относящейся к устройствам контроля пламени

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Зонд предназначен для использования в системах розжига газовых горелок в качестве контрольного электрода.

2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ИОНИЗАЦИОННЫХ ЗОНДОВ

Зонд представляет собой конструкцию, состоящую из электрода 4, штуцера 3, разделенных между собой изоляторами. Внешний вид устройства показан на эскизе. Электрод состоит из двух частей соединенных между собой резьбовой муфтой. Электроподводящая часть выполнена из нержавеющей стали и имеет контактный вывод 1. Рабочая часть 4 выполнена из стержня (материал: нихром или фехраль) и может иметь длину и форму, необходимую Заказчику.

Технические характеристики ионизационного зонда

Наименование	Значение
Допустимое напряжение	не более 400 В
Степень электрической защиты зонда	IP54
Допустимая влажность окружающей среды при температуре 35 оС	100%
Длина зонда, мм	294

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки ионизационного зонда КЕ09С входят:

- зонд в сборе 1 шт.;
- руководство по эксплуатации 1 шт. на партию.

4. УПАКОВКА

Зонды могут быть отгружены Заказчику в деревянной, картонной таре или без тары в зависимости от объема поставки, вида транспорта и способа доставки.

После распаковки необходимо убедиться в отсутствии механических повреждений изоляторов, электрода. В зимнее время распаковка производится в отапливаемом помещении, после выдержки при температуре окружающей среды не менее двух часов.

5. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Не рекомендуется установка рабочей части электрода зонда в зоне с предполагаемой максимальной температурой факела.

Перед монтажом зонда его необходимо просушить. Длина кабеля соединяющего зонд с датчиком контроля пламени не более 300 метров.

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации и обслуживании ионизационных зондов КЕ09С необходимо соблюдать "Требования электробезопасности на установках до 1000 В".

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ежедневно проводить внешний осмотр зонда на предмет отсутствия влаги и механических повреждений корпуса зонда и соединяющего кабеля.

При необходимости проводить очистку керамических изоляторов от сажи и других электропроводящих загрязнений с последующей просушкой изоляторов.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Ионизационные зонды могут транспортироваться крытым железнодорожным или автомобильным транспортом. Категория условий транспортирования – 8 по ГОСТ 15150.

Условия транспортирования должны соответствовать требованиям "Технических условий погрузок и крепления грузов" (при перевозках железнодорожным транспортом) или требованиям "Устава автомобильного транспорта России" (при перевозках автомобильным транспортом).

Ионизационные зонды необходимо хранить в местах, обеспечивающих защиту изделий от попадания влаги и грязи. Категория условий хранения – 1 по ГОСТ 15150.

9. УТИЛИЗАЦИЯ

Ионизационные зонды не содержат материалов и комплектующих, представляющих опасность для окружающих, и подлежат утилизации в общем порядке, принятом на предприятии, их эксплуатирующем.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Ионизационный зонд КЕ09С в количестве _____ шт. партия № _____ соответствуют технической документации и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска:

М.П.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует работоспособность и соответствие зонда его техническим характеристикам в течение 12 месяцев со дня отгрузки устройства. При отказе в работе в период гарантийных обязательств потребителем должен быть составлен Акт о необходимости ремонта и отправки зонда Изготовителю или вызова его представителя.

Адрес Изготовителя: 141320, Московская обл., Сергиево-Посадский р-н, г.Пересвет, ул.Гаражная, 2, ООО "Общемаш".

Тел./факс: (49654) 6-57-31, 6-32-41, 6-30-70, 6-32-55.

ЗАКАЗАТЬ