



УЭТМ

П А С П О Р Т

Сигнализатор плотности элегаза SF₆

Код товара: 12114146

1. Общие сведения

- 1.1. Применение – контроль плотности газа закрытых SF₆-емкостей;
- 1.2. Сигнализатор плотности элегаза SF₆ (тип 233.52.100) выпускают по документации фирмы-изготовителя ТУ РМ 02.32 / SP 02.37., Сертификат соответствия № РОСС DE.AB72.B00135

1.3. Изготовитель: фирма "ВИКА Александер Виганд ГмбХ и Ко.", Германия.

2. Основные технические данные и характеристики

- 2.1. Тип 233.52.100, Основные технические характеристики
 - корпус с газовым заполнением (азот), герметичный;
 - номинальный размер корпуса 100 мм
 - материал- нержавеющая сталь
 - исполнение для полевых условий
 - класс пылевлагозащиты IP65
 - устойчивость к высокому напряжению 2 кВ/50 Гц в течение 1 мин
 - устойчивость к ударным нагрузкам по осям X-Y-Z 50G/10мс/3000 импульсов
 - материал контактирующих с измеряемой средой деталей – нерж. сталь
 - окно из безопасного стекла
 - давление калибровки 0,43 МПа абс.
 - давление заполнения 0,57 МПа абс.
 - механизм указателя с силиконовым демпфером

2.2. Диапазон давления:

2.3. Погрешность сигнализации:

- 0/1 МПа абс.
- +/-1,0% от диапазона при 20°С,
- +/-2,5% от диапазона при -20...+60°С,
- +/- 4% от диапазона при -55...-20°С,

M30*1.5 (заводской чертеж WIKAI 2364782-03-28)

36

2.4. Присоединение:

2.5. Размер квадрата под ключ, мм:

2.6. Масса, кг:

2.7. Заполнение корпуса:

2.8. Условия эксплуатации и хранения:

2.9. Электроконтакты

около 1,25

Азот

температура окружающей среды от минус 55 С

до плюс 55 С \

Двойные контакты сигнализации Тип 821.2.2 \ контактные площадки - материал Ag-Ni 10 μm позолоченные \ без указателя уставки контактов \ точки сигнализации:

Ps1 (предупредительная) при 0,43 МПа абс.

закрывает при падении давления цепь 1-2

Ps2 (аварийная) при 0,40 МПа абс. замыкает при падении давления цепь 3-4

Клеммная коробка штекерного типа с ответным разъемом (поставляется без кабеля) сбоку

справа на корпусе

2.10. Электрическое

присоединение

- 2.11. Циферблат
 - *SF6-GAS* *CL.1,0* *AT 20° C* *PCAL = 0,43
 - MPA ABS*; *PF = 0,57 MPA ABS*
 - *PS1 = 0,43 MPA ABS*; *PS2 = 0,40 MPA ABS*
 - красный сегмент 0...0,40 МПа абс., желтый сегмент 0,40...0,43 МПа абс., зеленый сегмент 0,43...1,0 МПа абс., Черные точки диам. 2 мм маркируют давление заполнения и калибровки

3. Комплектность

Наименование	Кол-во	Примечание
1. Прибор	1	Заводской номер:
2. Паспорт	1	1103VJ8I
3. Инструкция по применению	1	

4. Свидетельство о приеме

4.1. Прибор соответствует требованиям EN837-1, ТУ РМ 02.32 / SP 02.37, нормативным документам РФ и признан годным к эксплуатации. Контроль качества изготовления по ИСО 9001.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Изготовитель гарантирует соответствие сигнализатора требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.

5.2. Гарантийный срок эксплуатации сигнализатора - 24 месяцев со дня ввода прибора в эксплуатацию.

5.3. Срок службы - не менее 20 лет

Дата продажи

«28 апреля 2012»

Подпись и печать поставщика ЗАО «ВИКА МЭРА»

