

«Теплоконтроль»



Манометр дифференциальный сифонный

ДСП-4СГ-М1

№ 46331

ПАСПОРТ

2В0.289.079 ПС

1. Основные технические данные и характеристики

1.1. Предельно допускаемое рабочее избыточное давление, МПа, kgf/cm^2 16

1.2. Предельный номинальный перепад давления,

МПа, kgf/cm^2 кПа, kgf/cm^2 40

1.3. Верхние пределы измерений

1.3.1. Расхода в _____ (для расходомеров)

1.3.2. Уровня в _____ (для уровнемеров)

1.3.3. Разности давлений (для перепадамеров)

МПа, kgf/cm^2 кПа, kgf/cm^2

1.3.4. Давления (для ДСС-711Ин-2С-М2,

ДСС-711-2С-М1, ДСС-712-2С-М1),

МПа, kgf/cm^2

1.4. Класс точности:

дифманометра

манометрической части (для ДСС-711-2С-М1,

ДСС-712-2С-М1, ДСС-711Ин-2С-М2)

интегратора (для ДСС-711Ин-М2,

ДСС-711Ин-2С-М2)

сигнализирующего устройства (для ДСП-4СГ-М1)

регулирующего устройства

(для ДСС-711-Рг-М1, ДСС-712-Рг-М1)

1.5. Питание

1.5.1. Переменный ток (для ДСС-711-М1, ДСС-711Ин-2С-М2,

ДСС-711Ин-М2, ДСС-711-2С-М1, ДСС-711Рг-М1)

напряжение, В

220 \pm 5%

В

частота, Hz
 1.5.2. Сигнализирующего устройства
 (для ДСП-4Сг-М1)
 напряжение, V

50 ± 1

220

50

частота, Hz

1.5.3. Воздух, давление (для ДСС-711Рг-М1,
 ДСС-712Рг-М1), МПа (kgf/cm²)

0,14 ± 0,014

(1,4 ± 0,14)

1.6. Завод часового механизма, сутки

7

(для ДСС-712-М1, ДСС-712-2С-М1, ДСС-712Рг-М1)

1.7. Температура окружающей среды, °С

от минус 30

до плюс 50

1.8. Относительная влажность окружающей среды
 при температуре плюс 20 °С, % не более 80

70

1.9. Масса, kg, не более

1.10. Полный средний срок службы, лет

12

1.11. Сведения о содержании цветных металлов, см. приложение.

2. Комплектность

2.1. Комплект поставки дифманометров должен соответствовать таблице.

| Обозначение документа | Наименование и условное обозначение | Кол. | Примечание |
|--|---|--------|--|
| | Дифманометр | 1 шт. | По спецификации заказа |
| 2В0.289.079 ПС | Паспорт | 1 экз. | Допускается прикладывать один экз. на 3 прибора при поставке в один адрес не менее 10 приборов Для ДСС-711Рг-М1, ДСС-712Рг-М1 |
| 2В0.289.079 ТО или 2В0.289.082 ТО или 2В2.834.001 ТО | Техническое описание и инструкция по эксплуатации | 1 экз. | |
| 2В0.257.035 ТО | Комплект монтажных частей | 1 экз. | |
| 2В6.461.060 | Тройник | 2 шт. | |
| | Вентиль исп.1 | 3 шт. | |
| 2В6.451.112 | Ниппель | 2 шт. | На Рраб. = 6,3; 16 и 25 МПа (63; 160 и 250 kgf/cm ²) |
| 2В6.451.117 | Ниппель | 2 шт. | |
| 2В8.230.267 | Фланец | 4 шт. | По спецификации заказа за особую плату |
| | Шпилька М10Х120 ГОСТ 22042-76 | 4 шт. | |
| | Гайка М10 ГОСТ 5915-70 | 8 шт. | |
| 08.255.320 | Кольцо уплотнительное | 4 шт. | |

| Обозначение документа | Наименование и условное обозначение | Кол. | Примечание |
|-----------------------|---|-------|---|
| | Кольцо уплотнительное 020-024-25 ГОСТ 18829-73 | 4 шт. | |
| 2В4.463.026 | Вентиль | 1 шт. | По спецификации заказа Для ДСС-711Рг-М1 ДСС-712Рг-М1 |
| 2В6.133.058 | Кронштейн* | 1 шт. | |
| 4И8.652.097 | Ниппель* | 2 шт. | |
| 2В7.750.120 | Наконечник | 4 шт. | |
| 2В8.663.071 | Кольцо | 4 шт. | |
| 2В8.942.314 | Шайба | 4 шт. | |
| 2В8.652.984 | Ниппель | 1 шт. | |
| 2В8.684.625 | Прокладка | 1 шт. | |
| 2В8.930.364 | Гайка накидная | 1 шт. | |
| 2В8.634.580 | Колпачок | 1 шт. | |
| | Комплект ЗИП | | |
| 4И4.188.000 | Флакон с чернилами (фиолетовыми) | 1 шт. | Для самопишущих дифманометров (с записью одного параметра) Для температуры от минус 10°C до плюс 60°C. |
| 4И4.188.000-04 | Флакон с чернилами (черными) | 1 шт. | |
| 4И4.188.000 | Флакон с чернилами (фиолетовыми) | 1 шт. | Для температуры от минус 10°C до плюс 60°C |
| 4И4.188.000-01 | Флакон с чернилами (красными) | 1 шт. | |
| 4И4.188.000-04 | Флакон с чернилами (черными) | 1 шт. | Для температуры от минус 50°C до плюс 25°C |
| 4И4.188.000-05 | Флакон с чернилами (красными) | 1 шт. | |
| | Комплект ЗИП одиночный: | | |
| | Ключ к часовому механизму | 1 шт. | Для дифманометров с часовым приводом диаграммного диска |
| 2В6.684.523 | Кольцо уплотнительное | 2 шт. | По спецификации заказа |

Примечания: 1* Допускается устанавливать на прибор.

2.2. Специальные принадлежности, поставляемые по заказу потребителей по отдельному договору за особую плату.

2.2.1. Диаграммные диски по ГОСТ 7826-93 реестровые номера и количество по спецификации заказа, но не более 60 шт. на один прибор.

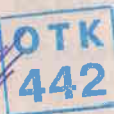
2.2.2. Групповой комплект ЗИП (для дифманометров ДСП-4Сг-М1-АС).

3. Свидетельство о приемке

3.1. Манометр дифференциальный ДСП 4Сг-М1
заводской номер 446331 соответствует техническим условиям ТУ 25-7310.0063-87 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска 18 04 16

Подпись лиц, ответственных за приемку



(штамп)

ПРОВЕРКА ПРОЧНОСТИ И ГЕРМЕТИЧНОСТИ
ПРОИЗВЕДЕНА В УЗЛАХ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО БЛОКА

4. Гарантия изготовителя

4.1. Изготовитель гарантирует соответствие манометра дифференциального требованиям технических условий, хранения, транспортирования, монтажа.

Гарантийный срок эксплуатации 24 мес. со дня ввода манометра дифференциального в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения — 6 мес. с момента изготовления изделий.

Сведения о цветных металлах, содержащихся в дифманометре

| Наименование металла и сплава | Количество цветных металлов, содержащихся в дифманометрах, kg | Местонахождение металла и сплава | Примечание |
|--------------------------------|---|--|---|
| Алюминий и алюминиевые сплавы | Самопашущие | | |
| | ДСС-711-М1 ДСС-712-М1 ДСС-711Ин-М2 3,125 ДСС-711-2С-М1 ДСС-712-2С-М1 ДСС-711Ин-2С-М2 3,140 ДСС-711Рг-М1 ДСС-712Рг-М1 3,660 | Корпус с крышкой, кронштейн, Табличка Тяга — поз.3, рис.2 Тяга — поз.7, рис.5 (2В0.289.079 ТО) Передающий механизм — поз.4, рис.1 пневмоусилитель — поз.8 рис.1 регулирующий блок — поз.5, рис.1 (2В0.257.035 ТО) | Все дифманометры ДСС-711-2С-М1 ДСС-712-2С-М1 ДСС-711Ин-2С-М2 ДСС-711Рг-М1 ДСС-712Рг-М1 |
| Медь и сплавы на медной основе | ДСС-711-М1 0,037 ДСС-712-М1 0,307 ДСС-712-2С-М1 0,784 ДСС-711Ин-М2 0,963 ДСС-711Ин-2С-М2 1,477 ДСС-711Рг-М1 0,309 ДСС-712Рг-М1 0,479 | Зажим диаграммы — поз.8, рис.2 Интегратор — поз.8, рис.4 Манометрическая пружина с капилляром и штуцером поз.4, рис.5 Перо — поз.3, рис.3 поз.11, рис.2 Привод — поз.9, рис.2 (2В0.289.079 ТО) Передающий механизм — поз.4, рис.1 пневмоусилитель — поз.8, рис.1 регулирующий блок — поз.5, рис.1 (2В0.257.035 ТО) | Все дифманометры ДСС-711Ин-М2 ДСС-711Ин-2С-М2 ДСС-711-2С-М1 ДСС-712-2С-М1 ДСС-711Ин-2С-М2 Все дифманометры ДСС-712-М1 ДСС-712-2С-М1 ДСС-712Рг-М1 ДСС-711Рг-М1 ДСС-712Рг-М1 |

| Наименование металла и сплава | Количество цветных металлов, содержащихся в дифманометрах, kg | Местонахождение металла и сплава | Примечание |
|--------------------------------|---|--|--|
| Алюминий и алюминиевые сплавы | Показывающие ДСП-160М1; ДСП-УС 0,321 ДСП-4Сг-М1 0,841 | Корпус Корпус с основанием и крышкой Шатун — поз.4 рис.10 Табличка | ДСП-160-М1 ДСП-УС ДСП-4Сг-М1 } Все дифманометры |
| Медь и сплавы на медной основе | 0,003 | Сектор — поз.10, рис.2 (2В0.289.082 ТО) | } Все дифманометры |