

## Deltatop DR61S



Дополнительная информация и актуальные цен:

[www.casc.endress.com/DR61S](http://www.casc.endress.com/DR61S)

### Преимущества:

- Индивидуальные или создаваемые для отдельных областей применения системы измерения расхода на основе метода дифференциального давления для специального применения, например, для контролируемого понижения давления или ограничения потока
- Подходит для снижения давления
- Одно отверстие, несколько отверстий или многоступенчатая конструкция
- Толщина диафрагмы рассчитывается на основе AD 2000
- Прочная конструкция без движущихся частей

### Краткие характеристики

- **Макс. погрешность измерения** не исп.
- **Диапазон измерения** неприменимо
- **Диапазон температур продукта** -200°C...1000°C  
-328°F...1832°F
- **Макс. рабочее давление** PN2,5...400 Класс 150...4500

**Назначение:** Deltatop DR61S входит в состав универсальных систем измерения расхода по перепаду давления. Сужающие устройства: трубы Вентури, сопла, диафрагмы и датчики перепада давления Deltabar S/M. Ограничительные диафрагмы устанавливаются в трубах для решения специализированной задачи по снижению давления или ограничения потока. В сущности, ограничительные диафрагмы очень похожи на плоские диафрагмы, однако в первом случае не требуется дополнительный преобразователь для измерения расхода.

### Характеристики и спецификации

Жидкости

Принцип измерения

## Жидкости

---

### Заголовок для продукта

Разделительная измерительная диафрагма для управляемого снижения давления или ограничения потока.

---

### Функции датчика

Исполнение с несущим кольцом.

Сварные соединения.

Многоступенчатая конструкция из многоотверстных диафрагм для снижения уровня шума и предотвращения образования пустот.

---

### Диапазон номинальных диаметров

DN 10...2000

1/4" ... 80"

---

### Макс. погрешность измерения

неприменимо

---

### Диапазон измерения

неприменимо

---

### Макс. рабочее давление

PN2,5 ... 400

Cl.150 ... 4500

---

### Диапазон температур продукта

-200°C ... 1000°C

-328°F ... 1832°F

---

### Степень защиты

неприменимо

---

### Дисплей/Настройка

неприменимо

---

### Выходные сигналы

неприменимо

---

### Входные сигналы

неприменимо

---

---

**Жидкости****Цифровая связь**

неприменимо

**Сертификаты на взрывозащиту**

неприменимо

---

**Пар****Принцип измерения****Заголовок для продукта**

Разделительная измерительная диафрагма для управляемого снижения давления или ограничения потока.

**Функции датчика**

Варианты исполнения с несущим кольцом.

Сварные варианты исполнения.

Многоступенчатая конструкция из многоотверстных диафрагм для снижения уровня шума и предотвращения кавитации.

**Диапазон номинальных диаметров**

DN 10...2000

1/4"...80"

**Макс. погрешность измерения**

не исп.

**Макс. рабочее давление**

PN2,5...400

Класс 150...4500

**Диапазон температур продукта**

-200°C...1000°C

-328°F...1832°F

**Выходные сигналы**

не исп.

---

Пар

**Цифровая связь**

не исп.

---

Газ

**Принцип измерения**

---

**Заголовок для продукта**

Разделительная измерительная диафрагма для управляемого снижения давления или ограничения потока.

---

**Функции датчика**

Варианты исполнения с несущим кольцом.

Сварные варианты исполнения.

Многоступенчатая конструкция из многоотверстных диафрагм для снижения уровня шума и предотвращения кавитации.

---

**Диапазон номинальных диаметров**

DN 10...2000

1/4"...80"

---

**Макс. погрешность измерения**

не исп.

---

**Макс. рабочее давление**

PN2,5...400

Класс 150...4500

---

**Диапазон температур продукта**

-200°C...1000°C

-328°F...1832°F

---

**Выходные сигналы**

не исп.

---

**Цифровая связь**

не исп.

---

Дополнительная информация [www.casc.endress.com/DR61S](http://www.casc.endress.com/DR61S)