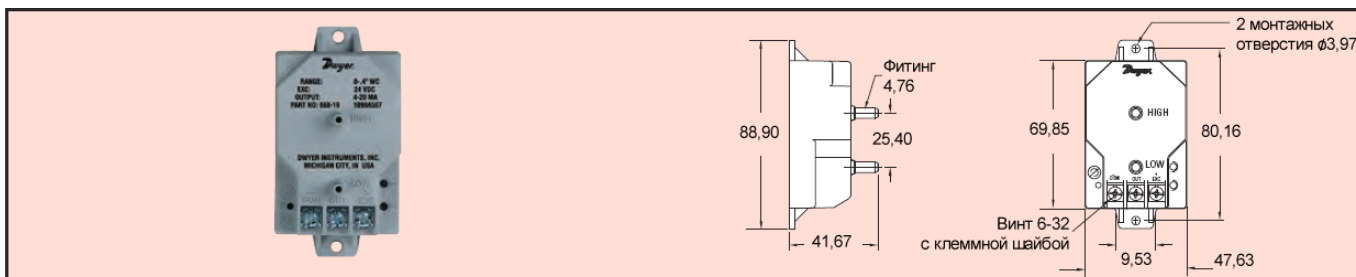




Серия 668

## Компактный датчик дифференциального давления

Диазоны от 0 до 6,4 мм вод. ст., защита от избыточного давления до 0,7 бар, точность  $\pm 1\%$



Наш датчик дифференциального давления низкой стоимости серии 668 способен измерять низкие давления с точностью  $\pm 1\%$  - идеально подходит для корректной опрессовки зданий и контроля воздушного потока. Датчики могут противостоять избыточному давлению до 0,7 бар при отсутствии повреждения устройства. Универсальная конструкция емкостного сенсора обеспечивает прекрасную чувствительность и долговременную стабильность. Компактная, легкая конструкция делает установку простой и легкой. Устройство также имеет защиту от неправильной полярности.

\* Также доступен с опциональной крышкой кабелепровода. При заказе добавьте "С" в номер изделия, например, 668С-1. Для получения дополнительной информации обратитесь к производителю.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**A-302F-A**, Наконечник для статического давления из нерж. ст. 303 SS с монтажным фланцем. Для резиновой или пластиковой трубки с внутр. диам. 3/16", глубина вставки 102 мм. Монтажные винты включены.

**A-489**, 102 мм прямой наконечник для статического давления с фланцем.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Работа:** Воздух и непроводящие газы.

**Точность:**  $\pm 1\%$  полной шкалы (среднеквадратичная) (включает нелинейность, гистерезис и неповторяемость).

**Температурные пределы:**

Работа: От -18 до 65 С;

Хранение: От -40 до 85 С.

**Пределы по давлению:** 0,7 бар.

**Скомпенсированный температурный диапазон:** От -18 до 65 С.

**Тепловые эффекты:** 0,018% полной шкалы/ С.

**Напряжение питания:** 12-30 В пост. тока.

**Выходной сигнал:** От 4 до 20 мА, 2-провода.

**Настройка нуля и максимума диапазона:**  $\pm 1$  мА, неинтерактивный.

**Время отклика:** < 60 мсек.

**Сопротивление измерительного контура:** 0-800 Ом.

**Электрические соединения:** Клеммный зажим.

**Присоединение к давлению:** Фитинг с внеш. диам. 3/16" для трубки с внутр. диам. 6,4 мм.

**Корпус:** Огнестойкий полиэстер с заполнением стеклом.

**Вес:** 85 г.

**Официальные сертификаты:** CE.

### ОПЦИЯ

Для получения сертификата калибровки NIST (Национальный институт стандартов и технологий США) при заказе используйте код NISTCAL-PT1.

				Двухнаправленный диапазон	
Модель*	Диапазон	Модель*	Диапазон	Модель*	Диапазон
668-1	От 0 до 6,4 мм вод. ст.	668-6	От 0 до 254 мм вод. ст.	668-10	От 0 до $\pm 2,5$ мм вод. ст.
668-2	От 0 до 12,7 мм вод. ст.	668-7	От 0 до 635 мм вод. ст.	668-11	От 0 до $\pm 6,4$ мм вод. ст.
668-3	От 0 до 25,4 мм вод. ст.	668-8	От 0 до 1270 мм вод. ст.	668-14	От 0 до $\pm 63,5$ мм вод. ст.
668-4	От 0 до 63,5 мм вод. ст.	668-9	От 0 до 2540 мм вод. ст.	668-17	От 0 до $\pm 635$ мм вод. ст.
668-5	От 0 до 127 мм вод. ст.				