



Описание Artvik PG9600

Оснащенные микропроцессором грузопоршневые калибраторы серии PG9600 автоматически рассчитывают давление на основании эффективной площади поршневой пары, истинной массы грузов и значения местного ускорения свободного падения. При этом учитываются также поправки на отклонение текущих значений параметров окружающей среды от нормальных условий. Калибраторы позволяют создавать автоматические системы, способные круглосуточно работать по программе без вмешательства оператора.

Основные особенности:

- Измерение абсолютного, избыточного давления, перепада давления газов под статическим давлением с погрешностью на уровне национальных эталонов
- Поршень диаметром 50 мм и специальная конструкция пары «фиксированный поршень - вращающийся цилиндр» с компенсацией деформации (модель PG9607)
- Возможность управления величиной радиального зазора между цилиндром и поршнем путем подачи давления во внутреннюю полость поршня (модель PG9607)
- Режимы работы «пересчет давления в массу грузов», «пересчет массы грузов в давление»
- Встроенные датчики для измерения и учета температуры, положения и параметров вращения цилиндра, внешние микропроцессор и блок измерения параметров окружающей среды и обработки сигналов датчиков
- Автоматическое задание давления с опционными автоукладчиком грузов и контроллером давления PPC4
- Полностью автоматическая работа и документирование при работе с калибровочным ПО Compass for Pressure

Диапазоны	Погрешность
11 кПа...10 МПа изб. или абс.	от $\pm(10 \text{ ppm} + 50 \text{ мПа (изб.)}$ или 100 мПа (абс.))

Характеристики Artvik PG9600

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ARTVIK PG9600