

## ОБРАЗЦОВЫЕ ПОВЕРОЧНЫЕ (КАЛИБРОВОЧНЫЕ) СТЕНДЫ

### АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ПРОДУВНАЯ УСТАНОВКА АПУ-Г-011/2500

Установка предназначена для проведения автоматизированной поверки, калибровки и градуировки счётчиков газа, имеющих импульсный выходной сигнал, методом сличения с эталонными счётчиками.

В качестве рабочей среды используется воздух.

Установка может применяться на заводах-изготовителях для проведения первичной поверки (калибровки) счётчиков газа с относительной погрешностью измерения объёма  $\pm 1,0\%$  и более при выпуске из производства и после ремонта, а также на предприятиях государственной метрологической службы для проведения периодической поверки счётчиков газа, находящихся в эксплуатации.

### АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ПРОЛИВНАЯ УСТАНОВКА АПУ-011/40 и АПУ-011/80

Установка предназначена для автоматизированной поверки, градуировки и калибровки счётчиков, расходомеров и кориолисовых расходомеров (массомеров) жидкостей с использованием двух методов измерений:

- метод сличения с эталонным расходомером (режим 1);
- метод статического взвешивания (режим 2).

В режиме 1 поверяются или калибруются расходомеры и счётчики с относительной погрешностью измерения объёмного расхода и объёма  $\pm 1,0\%$  и более.

В режиме 2 поверяются или калибруются расходомеры, в том числе массомеры с относительной погрешностью  $\pm 0,15\%$  и более.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

аметр	Проливные установки	Продувные установки
изводительность ( $\text{м}^3/\text{ч}$ )	40, 160, 250, 400, 600, 1000	250, 600, 1200, 2500, 3600, 7200
оверяемых расходомеров	Ду (20, 25, 32, 40, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300)	G (16, 25, 40, 50, 100, 250, 400, 650, 100, 2500, 4000) Ду (40, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300)
поверяемых расходомеров	Ультразвуковые, Электромагнитные, Крыльчатые, Кориолисовые	Ультразвуковые, Турбинные, Ротационные
погрешность, %	0.25, 0.1, 0.08, 0.05	0.3
способ измерения	Сличение с образцовым расходомером, весовой метод	Сличение с образцовым расходомером
рабочая среда	Вода	Воздух
число эталонных расходомеров	2,3,4	2,3,4,5
погрешность измерения температуры, %	0,15	0,06
погрешность измерения давления, %	0,15	0,075