

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

Параметр	Проливные установки	Продувные установки
Производительность (м ³ /ч)	40, 160, 250, 400, 600, 1000	250, 600, 1200, 2500, 3600, 7200
Диаметр поверяемых расходомеров	Диаметр (20, 25, 32, 40, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300)	G (16, 25, 40, 50, 100, 250, 400, 650, 100, 2500, 4000) Диаметр (40, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300)
Тип поверяемых расходомеров	Ультразвуковые, Электромагнитные, Крыльчатые, Кориолисовые	Ультразвуковые, Турбинные, Ротационные
Точность, %	0,25, 0,1, 0,08, 0,05	0,3
Метод измерения	Сличение с образцовым расходомером, весовой метод	Сличение с образцовым расходомером
Рабочая среда	Вода	Воздух
Количество эталонных расходомеров	2,3,4	2,3,4,5
Точность измерения температуры, %	0,15	0,06
Точность измерения давления, %	0,15	0,075

ООО "Росэнергоучет"
308015, РФ, Белгород, ул. Пушкина 49-А
www.rosenergouchet.ru

Москва
тел./факс.: +7 (495) 363-97-35
e-mail: timga@rosenergouchet.ru

Белгород
тел./факс.: +7 (4722) 349-322
e-mail: sales@rosenergouchet.ru