

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

Установка предназначена для автоматизированной поверки, градуировки и калибровки счетчиков, 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**

Характеристика	Значение	
	АПУ-011/40	АПУ-011/80
Диаметр условного прохода поверяемых приборов, DN, мм	15, 25, 32, 40	15, 25, 32, 40, 50, 80
Количество одновременно поверяемых приборов, шт	не более 6	
Рабочая жидкость	вода питьевая по ГОСТ 2874-82	
Температура рабочей жидкости, °С	20 $\pm$ 5	
Диапазон воспроизводимых расходов, м <sup>3</sup> /ч	от 0,085 до 40	от 0,085 до 80
Избыточное давление рабочей жидкости, МПа	от 0,05 до 0,3	
Точность поддержания мгновенного расхода рабочей жидкости	1 %	
Точность установки и поддержания давления рабочей жидкости	1 %	
Погрешность измерения температуры, °С	$\pm 0,35$	
Время переключения направления потока, не более, мс	50	
Разность времен переключения направления потока, не более, мс	5	
Количество эталонных расходомеров	2	
Основная относительная погрешность эталонных расходомеров в диапазоне расходов 1:10	$\pm 0,25\%$	
Диапазон взвешивания весов, кг	от 0,1 до 500	
Погрешность измерения массы эталонными весами, г	$\pm 20$ ; $\pm 40$	
Потребляемая мощность, не более, кВт	8	15
Габаритные размеры, не более, мм	5000x1500x3500	5500x2000x3500
Масса, не более, кг	2000	3000

Питание установки от трехфазной сети переменного тока.

Оборудование установки эксплуатируется в помещении при следующих условиях:

- предельная минимальная температура воздуха 15 °С;
- предельная максимальная температура воздуха 25 °С;
- относительная влажность до 80 % при температуре +25 °С.

Примечание: При поставке возможно частичное изготовление механических деталей на предприятии Заказчика по чертежам фирмы-изготовителя.

**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