



## УСТАНОВКИ РАСХОДОМЕРНЫЕ ПОВЕРОЧНЫЕ СЕРИИ РУ

### НАЗНАЧЕНИЕ

Установки предназначены для поверки, калибровки и проведения испытаний расходомеров счетчиков жидкости с условным диаметром от 25 до 400 мм, с диапазоном расходов от 0,1 до 200 м<sup>3</sup>/ч, имеющих погрешность от 0,15% и более.

### ПРИНЦИП РАБОТЫ

Метод измерения:

- статическое взвешивание при помощи тензосесов;
- непосредственное сличение с эталонным расходомером (счетчиком) или набором эталонных счетчиков.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

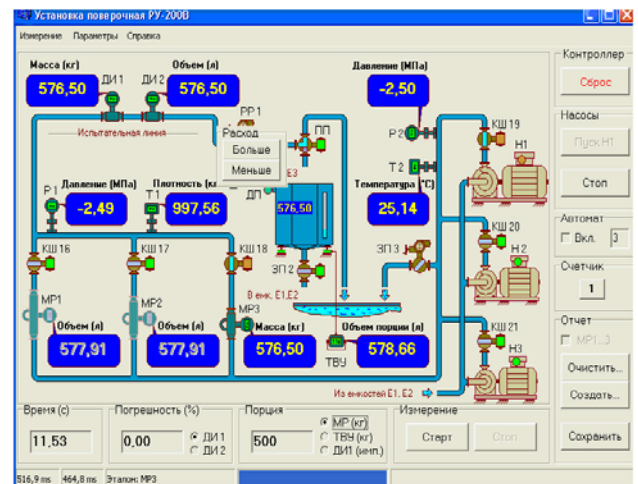
- насосный блок;
- емкость для хранения воды; весовую емкость;
- испытательную линию с пневматическим зажимным устройством, для испытаний и поверки датчиков расхода, расходомеров и счетчиков с условным диаметром с 25 до 400мм;
- тензометрическое весовое устройство;
- переключатель потока; контроллер;
- запорную и регулирующую аппаратуру;
- набор испытательных трубопроводов для установки поверяемых приборов в испытательную линию с Ду 25-150 мм;
- набор эталонных датчиков расхода.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТАНОВКА РАСХОДОМЕРНАЯ ПОВЕРОЧНАЯ СЕРИИ РУ



УСТАНОВКА РАСХОДОМЕРНАЯ ПОВЕРОЧНАЯ СЕРИИ РУ. МНМОСХЕМА



Параметры	РУ-50	РУ-100	РУ-100В	РУ-200	РУ-200В
Диапазон измеряемых расходов, м <sup>3</sup> /ч	0,1-50	0,1-100	0,1-100	0,2-200	0,2-200
Объем весовой емкости, м <sup>3</sup>	0,5	-	1,0	-	2,0-3,0
<b>Относительная погрешность измерения объема (массы) воды, %</b>					
весовым методом	0,05	-	0,05-0,15	-	0,05-0,15
эталонными датчиками расхода	0,15-0,25	0,15-0,25	0,15-0,25	0,15-0,25	0,15-0,25
Стабильность расхода, %	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Давление измеряемой среды, МПа	до 0,6	до 0,9	до 0,6	до 0,9	до 0,9
Управление процессом поверки, калибровки	Автоматическое				

**ОАО ИПФ «СИБНЕФТЕАВТОМАТИКА»:**

625014, Россия, г.Тюмень,  
ул. Новаторов, 8,  
тел.: +7(3452) 225-460, 225-457;  
факс: +7(3452) 225-529;  
e-mail: [sibna@sibna.ru](mailto:sibna@sibna.ru)  
internet: [www.sibna.ru](http://www.sibna.ru)



**ЗАО «ГИДРОМАШСЕРВИС»:** - торговая и операционная компания Группы ГМС:

105037, Россия, Москва,  
ул. Авиаконструктора Микояна, 12,  
тел.: +7(495) 664-8171;  
факс: +7(495) 664-8172;  
e-mail: [hydro@hms.ru](mailto:hydro@hms.ru)  
internet: [www.hms.ru](http://www.hms.ru), [www.hms.ru](http://www.hms.ru)