

Характеристики

Компактные установки ДУ 25 ... 50, в состав которых входит полный комплект оборудования :

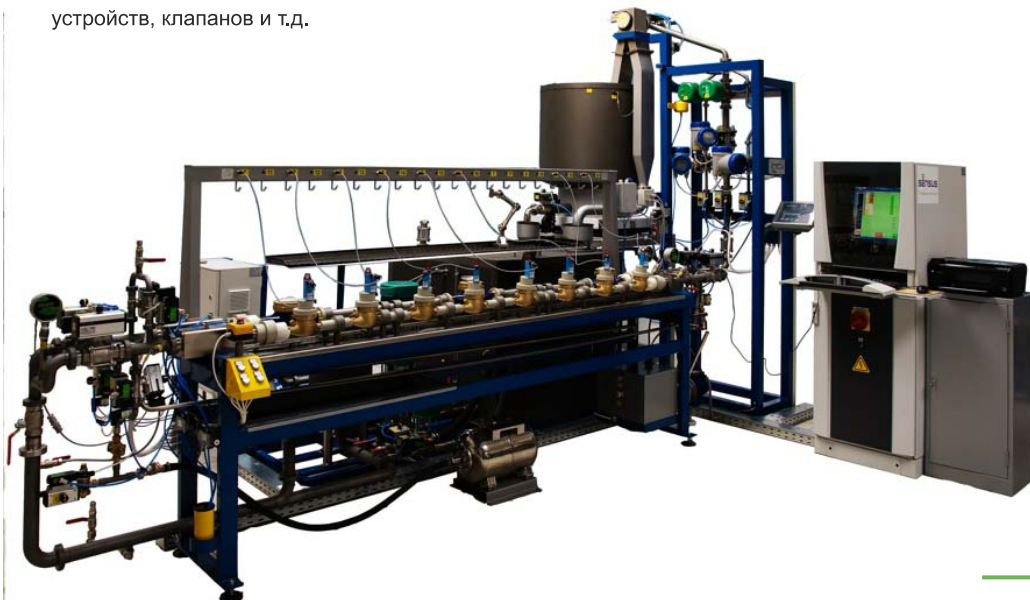
- резервуар
- насосная система
- испытательный стол
- система настройки расходов и эталонные весы

Для квартирных и домовых счетчиков воды и расходомеров Ду 25 ... 50 (механических, ультразвуковых, электромагнитных и других типов)

Базовая конфигурация установки - автоматическое управление. Возможно модульное добавление некоторых узлов установки :

- оптических датчиков
- видеокамер для распознавания текущих показаний поверяемых счетчиков
- аналоговые входы для подключения расходомеров (ток 0/4...20 мА или напряжение 0...10 В)

Модульность конструкции позволяет установить определенный диапазон расходов, который определяется количеством перекидных устройств, клапанов и т.д.



Методы поверки

Весовой метод со стартом с хода - Автоматический

Весовой метод со стартом с места СТАРТ - СТОП

Метод сличения с образцовым расходомером со стартом с хода, автоматический

Метод сличения с образцовым расходомером со стартом с места СТАРТ - СТОП

Технические характеристики

Основной тип	Prematest 25 Z	Prematest 40 Z	Prematest 50 Z
Основной тип для горячей воды	Prematest 25 ZT	Prematest 40 ZT	Prematest 50 ZT
Количество линий	1 или 2	1 или 2	1 или 2
Температура воды	до 30°C или до 90°C		
ДУ зажимого механизма, мм	25	40	50
Диапазон ДУ поверяемых средств измерений	ДУ 15, 20, 25	ДУ 15, 20, 25, 32, 40	ДУ 15, 20, 25, 32, 40, 50 (65, 80 по заказу)
Минимальный расход, л/ч	6	4	6
Максимальный расход, м³/ч	7	30	50
Количество испытываемых приборов	10 на одной, 20 на двух линиях		
Предел допустимой относительной погрешности, %	0,03 ... 0,08	0,03 ... 0,08	0,03 ... 0,08
Потребляемая мощность установки для холодной воды, кВт	4 ... 8	8 ... 12	12 ... 20
для горячей воды, кВт	10 ... 20	16 ... 25	22 ... 50
Минимальные габаритные размеры помещения Д x Ш x В, мм	4500 x 2800 x 2800	4500 x 3000 x 2800	4500 x 3000 x 2850