

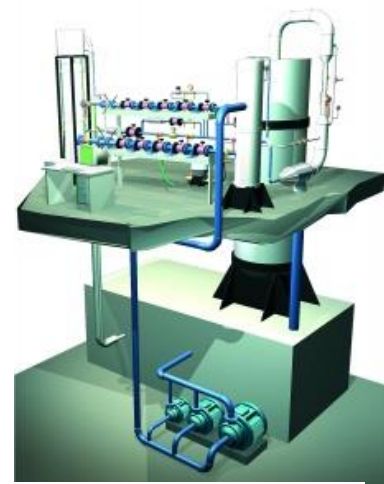
Универсал-ЭСКО

Поверочная расходомерная установка Универсал-ЭСКО состоит:

- рабочая система хранения жидкости;
- циркуляционные насосы;
- система технологических трубопроводов, включающая в себя устройства стабилизации расхода;
- расходомеры-счетчики электромагнитные ЭСКО-РВ.08;
- рабочие столы для установки поверяемых приборов;
- образцовые мерники;
- автоматизированный измерительно-вычислительный комплекс на базе ЭВМ.

Область применения:

Используется для создания центров первичной и периодической поверок, поверки после ремонта и наладки, проведения испытаний и исследований.



Основные технические характеристики

Рабочая среда	вода
Средняя производительность установки при поверке, шт/г (шт/ч)	5000 (30)
Расчетный диапазон измерений по расходу, м ³ /ч	0,01÷250
Температура рабочей среды, °С	20±10
Потребляемая электрическая мощность, макс\средн\мин, кВт	55\10\5
Габаритные размеры, мм	уточняются при заказе
Количество обслуживающего персонала, чел	3-4

Метрологические характеристики

Предел относительной погрешности эталонных СИ:

набор из четырех эталонных расходомеров, %	±(0,3÷0,5)
набор образцовых мерников, %	±(0,02÷0,1)

Условия эксплуатации

Рекомендуемое помещение:

первый этаж, мм	7000×5000×3500
подвал, мм	6000×4000×3000
Температура окружающего воздуха, °С	от 0 до +50
Относительная влажность воздуха при температуре до плюс 30 °С, %	до 95
Атмосферное давление, кПа	от 84 до 106,7