

**Поверка расходомеров и узлов учета
Производство поверочного оборудования**



**Проливные установки
«ВПУ-Энерго ТС»**



Установка поверочная «ВПУ-Энерго ТС»

Назначение средства измерений

Установка поверочная предназначена для настройки, калибровки, поверки и других работ по определению метрологических и технических характеристик водосчетчиков, расходомеров, расходомеров-счетчиков, преобразователей расхода различных жидкостей.

Оборудование эксплуатируется предприятиями, занимающимися производством, ремонтом, калибровкой, поверкой приборов измерения расхода и объема жидкостей.



Отличительные особенности

- Поверка приборов различных видов и типоразмеров, имеющих разнообразные конструкции присоединений (фланец, сэндвич, резьба и др.);
- Обеспечение стабильности воспроизведения поверочных расходов во всем диапазоне;
- Выполнение требований методик поверки большинства приборов применяемых в различных отраслях промышленности, энергетики и коммунальном хозяйстве;
- Измерение всего спектра выходных сигналов поверяемого оборудования;
- Проведение поверки самой установки без демонтажа эталонов из ее состава.



Технические характеристики

Диаметры условного прохода поверяемых расходомеров, мм.	от 4 до 600
Давление в трубопроводе, МПа	не менее 0,1
Напряжение питания насосов и электроприводов от трехфазной сети переменного тока	~380 В 50 Гц
Температура рабочей жидкости, °С	от 10 до 40
Диапазон воспроизводимого расхода, м³/ч	от 0,03 до 2000
Пределы допускаемой относительной погрешности при поверке методом сличения с помощью эталонных расходомеров, %	±0,09; ±0,2
Пределы допускаемой относительной погрешности при поверке весовым методом, %	±0,04

