



**ГЕΛΛΚΟΝ**  
ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНЦЕРН

## Поверочное оборудование



## Проливные установки «ВПУ-Энерго ТС»

ООО «ПК «Геликон»

E-mail: [mail@pk-helikon.ru](mailto:mail@pk-helikon.ru)  
Веб-сайт: [www.pk-helikon.ru](http://www.pk-helikon.ru)

Телефон: +7 (812) 667-89-98, +7 (812) 985-22-85  
Адрес: Санкт-Петербург, ш. Дорога Жизни, дом. 4А



## 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

Характеристика	Значение
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, м <sup>3</sup> /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