

## ПРИБОРЫ

## Устройство для метрологического контроля расходомеров

**ГЕОСТАР-УМК-102**



## НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для оперативного метрологического контроля работы расходомеров (СРВУ-102, ДРС-25, ДРС-50, ДРС-200) в полевых условиях путем сравнительного анализа показаний контролируемого и эталонного расходомеров. Устройства метрологического контроля УМК-102 могут также применяться для измерения объема и расхода воды, поступающей из скважины или в скважину (нагнетательная скважина), а также для исследований трубопроводов, эксплуатационных и нагнетательных скважин и т.п., с целью контроля расхода воды по системе телеметрии и поверки.

## ПРИМЕНЕНИЕ

■ Применяется метрологическими службами для метрологического контроля (периодической поверки) датчиков расхода жидкости типа ДРС/СКЖ в полевых условиях, согласно утвержденной методике поверки.

## ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

### **Вариант комплектации для метрологического контроля ДРС, СКЖ:**

- - БР-21МА - для задания параметров и схемы поверки, согласно методике поверки. Позволяет просматривать регистрируемые параметры в реальном режиме времени
- МА-102 - метрологический адаптер
- ПО GEOFlow - для формирования отчетов
- Адаптер эталонного расходомера АЭР-102

### **Вариант комплектации для метрологического контроля первичного преобразователя ДРС:**

- - БР-21МЗ - для задания параметров и схемы поверки, согласно методике поверки. Позволяет просматривать регистрируемые параметры в реальном режиме времени.
- СВУ-102 - блок счетчика расхода воды. Для контроля расхода жидкости по заданной временной схеме в полевых условиях при гидропрослушивании и ППД.
- ПО GEOFlow - для формирования отчетов поверки.
- Метрологического адаптера МА-102.

## ИСПОЛНЕНИЕ

- Эталонный расходомер Panametrics

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### **Метрологический адаптер МА-102**

Используемый счетчик	ДРС/СКЖ
Максимальное число хранимых поминутных дебитов	32000 (22 дня)
Время энергонезависимого хранения замеров	не ограничено
Питание	автономное
Габаритные размеры, мм	100x50x30
Рабочий диапазон температур, С	-40....+50