

## ПРИБОРЫ

## Устройство для метрологического контроля расходомеров

**УМК-102**

## НАЗНАЧЕНИЕ



Предназначен для проведения контрольных замеров (поверки) и тарировки в полевых условиях значений расхода жидкости на расходомерах типа ДРС, СКЖ, согласно утвержденной методике 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-21М - для задания параметров и схемы поверки, согласно методике поверки. Позволяет просматривать регистрируемые параметры в реальном режиме времени.
- МА-102 - метрологический адаптер.
- ПО "СВУ-102" - для формирования отчетов.

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

- БР-21М - 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 "СВУ-102" - для формирования отчетов поверки.

## 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     |
| Масса, кг, не более                            | 0,2            |