

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**  
для Государственного реестра

**СОГЛАСОВАНО**

Генеральный директор  
ФГУ «Ставропольский ЦСМ»

"01"  2007 г.

|  |   |
|--|---|
| Установка поверочная счетчиков воды ПВУ-32 | Внесены в Государственный реестр средств измерений<br>Регистрационный № <u>35468-07</u> |
|--|---|

Изготовлена по технической документации филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - Труновский «Межрайводоканал». Заводской номер 01.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Установка поверочная предназначена для поверки бытовых счетчиков воды с диаметром условного прохода  $D_y = 15, 20, 25, 32$  мм, в нормальных условиях.

**ОПИСАНИЕ**

Поверка бытовых счетчиков воды на установке производится проливанием объема воды при заданном расходе с последующим вычислением погрешности счетчика по формуле. Необходимый расход воды обеспечивается установкой соответствующего сопла и необходимого давления перед ним. Объем воды пролитой через счетчик определяется по шкале мерной емкости.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|  |               |
|--|---------------|
| 1 Объем меры вместимости, $дм^3$   | 100           |
| 2 Диапазон расходов, $м^3/ч$   | 0,03..5       |
| 3 Предел допускаемой основной относительной погрешности меры вместимости на числовых отметках шкалы, % | 0,2           |
| 4 Диапазон температур поверочной воды в установке, $^{\circ}C$   | $20 \pm 5$    |
| 5 Температура окружающей среды, $^{\circ}C$  | $20 \pm 5$    |
| 6 Диаметр условного прохода поверяемого счетчика, мм   | 15,20,25,32   |
| 7 Количество одновременно поверяемых счетчиков, шт   | 1             |
| 8 Питание от сети переменного тока:  |               |
| - напряжение, В  | 380/220       |
| - частота, Гц  | 50            |
| - потребляемая мощность, не более, кВт   | 3             |
| 9 Габаритные размеры, мм, не более   | 3900·800·2600 |
| 10 Масса, кг, не более   | 350           |

