

УСТАНОВКА УВ2

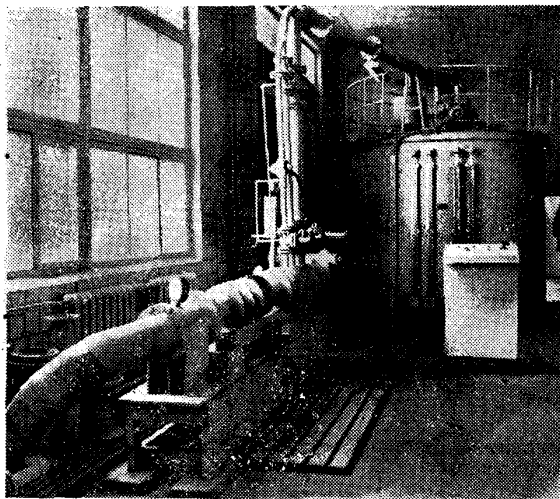
Внесены
в Государственный
реестр
под № 6854—78

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 15 ноября
1978 г.

Выпуск разрешен
25 шт.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Установка УВ2 (см. рисунок) предназначена для поверки водосчетчиков с условным проходом 100; 150 и 200 мм, вновь изготовленных, выходящих из ремонта, а также находящихся в эксплуатации.



ОПИСАНИЕ

Принцип работы установки: при поверке водосчетчиков вода пропускается через поверяемый прибор (водосчетчик) в мерный бак установки и по разнице результатов измерений пропущенного количества воды водосчетчиком и мерным баком определяется погрешность прибора.

В состав установки УВ2 входят: мерный бак, испытательный стенд, трубопроводы с насадочными кранами и постоянными соплами, манометрические указатели расхода.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы допускаемой основной приведенной погрешности установки $\pm 0,2\%$.

Общая рабочая вместимость мерного бака (две камеры по $5,5 \text{ м}^3$) 11 м^3 .

Рабочее давление воды не более $0,98 \text{ МПа}$.

Рабочая температура воды $20 \pm 5^\circ\text{C}$.

Пределы допускаемой погрешности указателей расхода $\pm 2\%$.

Габаритные размеры $9430 \times 3100 \times 3950 \text{ мм}$.

Масса 6500 кг .

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- 1) мерный бак;
- 2) испытательный стенд;
- 3) манометрические указатели расхода;
- 4) трубопроводы с соплами и насадочным краном;
- 5) техническое описание и инструкция по эксплуатации;
- 6) паспорт.

ПОВЕРКА

Установки поверяют по инструкции 20—56 «По поверке водосчетчиков и испытательных установок для них» и ГОСТ 8.156—75.

Испытания проводил Украинский республиканский центр стандартизации и метрологии.

Изготовитель — Министерство жилищного и коммунального хозяйства УССР.