

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Татарстанского ЦСМС



М.А. Фатхутдинов

1999г.

Установка расходомерная : Внесена в Государственный
для поверки счетчиков : реестр средств измерений
воды крыльчатых УРП-I : Регистрационный № 18870-99
: Взамен № _____

Выпускается в соответствии с руководством по эксплуатации
4И2.833.002 РЭ.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Установка расходомерная для поверки счетчиков воды крыльчатых
УРП-I предназначена для поверки счетчиков холодной и горячей воды
с диаметром условного прохода 15 мм при выпуске их из производства
на ПО "Теплоконтроль".

ОПИСАНИЕ

Установка состоит из измерительной части, системы задания
и измерения поверочных расходов, системы подачи воды.

Измерительная часть состоит из мерника с указателем уровня
жидкости - стеклянной трубкой, снабженной измерительной линейкой,
и образцового счетчика воды. Мерник оборудован сливным краном,
управляемым вручную.

Система задания поверочных расходов обеспечивает пропуск
контрольного объема воды через образцовый и поверяемые счетчики.

Система измерения поверочных расходов обеспечивает измерение
числа импульсов, считываемых с сигнальной звездочки счетчиков воды.

Система подачи воды состоит из насоса, емкости для воды, трубопроводов, ресивера для сглаживания пульсации давления, ТЭНов для нагревания воды до нужной температуры.

Установка обеспечивает возможность поверки счетчиков по мернику и по образцовому счетчику.

ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВКИ

1. Количество поверяемых счетчиков	до 4
2. Диаметр условного прохода поверяемых счетчиков, мм	15
3. Рабочая среда	вода по ГОСТ 2874-82
4. Диапазон температур рабочей среды, °С	5+90
5. Давление измеряемой среды, не более, МПа	10
6. Вместимость мерника, л	25
7. Габаритные размеры, мм	1750x1000x4000
8. Пределы допускаемой относительной погрешности измерения расхода, %	±0,5

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист руководства по эксплуатации 4И2.833.002 РЭ.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

№ № п/п	Наименование	Количество
1.	Установка расходомерная для поверки счетчиков холодной и горячей воды крыльчатых Ду 15	1 шт.
2.	Руководство по эксплуатации 4И2.833.002 РЭ	1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с документом "Установка расходомерная для поверки счетчиков воды крыльчатых УРП-1. Методика поверки 4И2.833.002 ИМ".

Оборудование, необходимое для поверки установки в условиях эксплуатации, до и после ремонта:

- колбы 2-го класса ГОСТ 1770-74.

Межповерочный интервал - I год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 50601-93 "Счетчики питьевой воды крыльчатые. Общие технические условия".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Установка расходомерная для поверки счетчиков холодной и горячей воды крыльчатых Ду 15 соответствует требованиям нормативных документов.

Изготовитель: Производственное объединение "Теплоконтроль", 420054, г. Казань, ул. Фрезерная, 1.

Зам. генерального директора
ПО "Теплоконтроль"



Е. Л. Самков

