

# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМС

А.И.Асташенков



05 1997г.

<p>Установки поверочные для счетчиков воды JOS</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>15587-97</u> Взамен № <u>15587-96</u></p>
--	--

Выпускаются по технической документации фирмы "PREMEX s.r.o.", Словакия.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Установки поверочные для счетчиков воды JOS ( в дальнейшем - установки) предназначены для настройки, градуировки, поверки или испытаний преобразователей, счетчиков холодной и горячей воды при их настройке, градуировке, поверке или испытаниях.

## ОПИСАНИЕ

Установки выполнены в стационарном исполнении.

Принцип действия установок основан на измерении объема воды с помощью эталонных весов, входящих в состав установки динамическим или статическим способами и сравнении полученных результатов с показаниями поверяемых счетчиков ( преобразователей).

Управление, измерение, регистрация параметров как установки, так и поверяемых счетчиков ( преобразователей) производится автоматически с помощью компьютера или вручную.

Модификации установок имеют следующие обозначения

JOS-40,	JOS40-Z ,	JOS40-ZT ;
JOS-50,	JOS50-Z ,	JOS50-ZT ;
JOS-100,	JOS100-Z ,	JOS100-ZT ;
JOS-200,	JOS200-Z ,	JOS200-ZT.

Модификации отличаются друг от друга диаметром условного прохода (Ду), наличием или отсутствием системы нагрева воды, а также комплекта оборудования для водоподготовки. В установках (JOSДу-Z и JOSДу-ZT) реализована автономная система водоподготовки.

Конструктивно в состав установки входят:

- стол для закрепления водосчетчиков;
- комплект оборудования для водоподготовки;
- весы с резервуаром для воды;
- индукционные расходомеры;
- соединительные трубы и арматура;
- комплект присоединительных патрубков поверяемых счетчиков воды;
- система управления, измерения и контроля параметров

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование параметра	( )	Тип установки			
			JOS 40	JOS 50	JOS 100	JOS 200
1	Диапазон измеряемых расходов	м <sup>3</sup> /ч	0,02±15	0,02±40	0,150±180	0,150±350
2	Диапазон температуры	°С	15+40 15+90	15+40 15+90	15+40 15+90	15+90
3	Давление измеряемой среды	МПа	≤0,6	≤0,6	≤0,6	≤0,6
4	Давление сжатого воздуха	МПа	≤0,6	≤0,6	≤0,6	≤0,6
5	Электропитание	В / Гц	3х380/ 50 230/50	3х380/ 50 230/50	3х380/ 50 230/50	3х380/ 50 230/50
6	Потребляемая мощность, не более	кВА	30	30	110	180
7	Стабильность настройки расхода	%	±2	±2	±2	±2
8	Предел допускаемой относительной погрешности	%	≤±0,4	≤±0,4	≤±0,4	≤±0,4
	Габариты, не более					
	-длина	мм	4400	4500	10500	10500
	-ширина	мм	1600	2100	5500	5500
	-высота	мм	2850	2850	5600	5600
10	Масса, не более	кг	800	1200	8500	10000
11	Количество поверяемых счетчиков при одной установке					
	Диаметр	шт				
	Монтажная длина /мм/					
	DN 10		20	20		
	DN 15		20	20		
	DN 20		18	18		
	DN 25		10/8	10/8		
	DN 32		8	8		
	DN 40		6	6		
	DN 50			4	5	5
	DN 65				4	4
	DN 80				4	4
	DN 100				3	3
	DN 150					2
	DN 200					2

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование устройства	Обозначение	Кол. (шт.)	Примечание
Установка поверочная для счетчиков воды	JOS	1	В соответствии с заказом
Комплект запасных изделий		1	В соответствии с заказом
Руководство по эксплуатации		1	

Комплектность уточняется условиями контракта на поставку.

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на фирменную табличку и (или) эксплуатационную документацию.

## ПОВЕРКА

Поверка установок производится в соответствии с методикой, утвержденной ВНИИМС.

Межповерочный интервал - 1 год.

## ПОВЕРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Гири образцовые по ГОСТ 7328.

Генератор импульсов, длительность импульсов от 0,1 до 999999 мкс, максимальная амплитуда импульсов не менее 10 В.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы.

Приложения к ГОСТ 8.156, "ГСИ. Счетчики холодной воды. Методы и средства поверки" и МИ 1592-86 "Методические указания. ГСИ. Счетчики воды крыльчатые. Методика поверки".

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Установки поверочные для счетчиков воды JOS соответствуют требованиям технической документации фирмы-изготовителя, НТД России.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** Фирма "PREMEX s.r.o.", Словакия

Адрес: Nam. Dr. Alberta Schweitzera 194, 916 01 STARA TURA

Телефон: (00421) 834-76-30-28

Факс: (00421) 834-76-41-10

Начальник сектора ВНИИМС

В.И.Никитин

С описанием ознакомлен  
Представитель фирмы  
"PREMEX s.r.o.", Словакия