


228

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Подлежит публикации  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМО



А. И. Астащенко

" " \_\_\_\_\_ 1994 г.

Счетчики холодной и горячей воды, турбинные Моделей WSN50, WSN65, WSN80, WSN100M, WSG50, WSG65, WSG80, WSG100, WSO50, WSO40, WSO65, WSO80, WSO100	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания Регистрационный N. 13845-94
---	--

Выпускается по технической документации фирмы "Schlumberger Industries", Франция.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики горячей и холодной воды турбинные моделей WSN, WSG, WSO предназначены для измерения объема прошедшей через счетчик воды в системах водо и теплоснабжения.

ОПИСАНИЕ

Счетчики холодной и горячей воды турбинные одноструйные под общим коммерческим названием "Woltmag" состоит из корпуса с фланцевыми соединениями, измерительного узла с турбиной, отсчетного устройства с магнитным приводом и механическим отсчетным устройством.

Протекающая через счетчик вода приводит во вращение вертикально расположенную турбину с частотой вращения пропорциональной расходу воды. Вращение турбины через магнитную муфту передается на отсчетное устройство, которое с помощью механического сумматора барабанного типа регистрирует количество прошедшей через счетчик воды.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр условного прохода, мм		50	65	80	100
Номинальный расход, м <sup>3</sup> /ч		25	40	50	75
Максимальный расход, м <sup>3</sup> /ч		50	80	100	150
Минимальный расход, м <sup>3</sup> /ч		0.75	0.75	1.2	1.2
Максимальное рабочее давление, бар	Корпус Чугун	20	20	20	20
	Сталь	40	40	40	40
Емкость сумматора, м <sup>3</sup>		888888	888888	888888	888888
Порог чувствительности, м <sup>3</sup> /ч		0.20	0.25	0.30	0.40
Температура рабочей среды, град. С	Вариант для хол. воды	до 50			
	для гор. воды	до 110 (150)			
Пределы относительной погрешности, % в диапазоне $Q_{\min} \leq Q < Q_L$	"X" и "Г"	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5
	"X"	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2
		"Г"	+/-2	+/-2	+/-2
Габаритные размеры, мм	длина	300	300	350	400
	ширина	165	165	200	225
	высота	285	420	432	470
Масса, кг	Корпус Сталь	15.5	26.5	30	42
	Чугун	19	30.5	37	48

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра не наносится.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки счётчиков холодной и горячей воды "Woltmag", по технической документации фирмы изготовителя.

### ПОВЕРКА

Счётчики холодной и горячей воды турбинные "Woltmag" поверяют по ГОСТ 8.156. Межповерочный интервал - 3 года.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "Schlumberger Industries", Франция. Рекомендации МОЗМ N49 и N72.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счётчики холодной и горячей воды турбинные "Woltmag" соответствуют требованиям технической документации фирмы "Schlumberger Industries", Франция.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Schlumberger Industries", Франция.

От ВНИИМС

Начальник отдела ВНИИМС

*Белин* Б.М.Беляев