

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

У Т В Е Р Ж Д А Ю



Директор Минского центра
стандартизации и метрологии

Н.А. Жагора

..... 1995 г.

<p>Счетчики холодной воды сопряженные MW/JS</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания Регистрационный № <i>РБ 03 07 0304 95</i></p>
---	--

Выпускаются по технической документации Завода водомеров
"POWOGAZ" S.A.

Назначение и область применения

Счетчики холодной воды сопряженные MW/JS предназначены для измерения объема холодной воды, протекающей по трубопроводу при температуре от 5°C до 50°C и давлении не более 1,6 МПа.

Область применения счетчиков воды - системы водоснабжения с большим перепадом расхода во времени (системы пожаротушения, школы, больницы и т.д.).

Описание

Счетчик воды сопряженный MW/JS состоит из:

- основного счетчика воды типа MW;

- бокового счетчика воды типа JS;
- пропускного клапана.

При малом расходе воды измерение происходит с помощью бокового счетчика типа JS. При увеличении расхода воды увеличивается гидравлический напор, за счет чего открывается клапан и поток воды проходит через оба счетчика.

Счетчики устанавливаются в горизонтальном трубопроводе.

Основные технические характеристики:

Наименование параметра	MW/JS	MW/JS	MW/JS	MW/JS
	50/2,5	80/3,5	100/10	150/10
Значение параметра				
Номинальный расход воды, куб.м./ч.	15	40	60	150
Переходный расход, Q_t , куб.м./ч.	3	6	7	12
Минимальный расход, Q_{\max} , куб.м./ч.	0,05	0,07	0,3	0,3
Максимальный, Q_{\max} , куб.м/ч	35	90	125	250
Порог чувствительности, куб.м./ч., не более	0,01	0,025	0,1	0,1
Пределы допускаемых значений относительной погрешности	от Q_{\min} до $Q_t \pm 2\%$ от Q_t до $Q_{\max} \pm 5\%$			
Срок службы счетчика	- не менее 9 лет			

Знак Государственного реестра

Знак Государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

Комплектность:

Счетчик воды	- 1 шт.
Паспорт	- 1 шт.

Поверка

Поверку счетчиков проводят по ГОСТ 8.156 "ГСИ. Счетчики холодной воды. Методы и средства поверки". При поверке счетчиков применяется поверочная установка с основной погрешностью не более $\pm 0,5\%$.

Нормативные документы

1. Техническая документация Завода водомеров "Повогаз" А.О.
2. ~~МР МОЗМ № 49 "Счетчики для измерения холодной воды".~~

Заключение

Счетчики сопряженные MW/JS соответствуют требованиям
технической документации фирмы-изготовителя, МР МОЗМ

~~№ 49.~~

Изготовитель: Завод водометров "POWOGAZ" S.A.
г. Познань, Республика Польша.

Начальник отдела
государственных испытаний
и сертификации средств
измерений Минского ЦСМ



Я. Шуравко

Директор
Завода водометров
"POWOGAZ" S.A.



Анджей Боруцки

" 29 " 08 1995 г.