



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Тип		
	VMТ 0,6	VMТ 1,5	VMТ 2,5
Номинальный расход $Q_n$ , м <sup>3</sup> /ч	0,6	1,5	2,5
Максимальный расход $Q_{max}$ , м <sup>3</sup> /ч	1,2	3,0	5,0
Переходный расход $Q_t$ , л/ч	36	90	150
Минимальный расход $Q_{min}$ , л/ч	6	15	25
Перепад давления при $Q_n$ , МПа	0,024	0,023	0,022
Предел допускаемой относительной погрешности измерений в диапазонах расходов, %:			
- $Q_{min} \leq Q_t$	±5		
- для счетчиков холодной воды $Q_t \leq Q_{max}$	±2		
- для счетчиков холодной воды $Q_t \leq Q_{max}$	±3		
Максимальная температура рабочей среды, °С	90		

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на корпус счетчика и титульный лист руководства по эксплуатации.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Счетчик, руководство по эксплуатации, методика поверки, комплект монтажных частей.

### ПОВЕРКА

Поверка проводится по ГОСТ 8.156. "ГСИ. Счетчики холодной воды. Методы и средства поверки."

Межповерочный интервал :

для счетчиков холодной воды - 6 лет;

для счетчиков горячей воды - 4 года.

#### ОСНОВНОЕ ПОВЕРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Установки для поверки водосчетчиков с погрешностью ±0,5%.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р50601-93 "Счетчики питьевой воды крыльчатые. Общие технические условия".

ГОСТ Р 50193.1 - Измерение расхода воды в закрытых каналах. Счетчики холодной питьевой воды. Технические требования.

Международная рекомендация МОЗМ МР №49 - Счетчики для измерения холодной воды.

Международная рекомендация МОЗМ МР №72 - Счетчики горячей воды.

Техническая документация фирмы.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики крыльчатые холодной и горячей воды VMT 0,6; 1,5; 2,5 соответствуют требованиям ГОСТ Р50601, ГОСТ Р 50193.1., международным рекомендациям МОЗМ МР №49, №72 и техническая документация фирмы.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** Фирма Raab Kacher, Германия.

Начальник сектора ВНИИМС



В.И.Никитин