

Подлежит публикации
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО

Зам. директора

Нижегородского ЦСМ

Спиридонова Т.П.

6" / 06 2000 г.

<p>Счетчики холодной воды крыльчатые Multi Jet – М</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>14073-94</u> Взамен N _____</p>
---	--

Выпускаются по технической документации фирмы "ARAD Ltd."
Израиль

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики холодной воды крыльчатые Multi Jet М предназначены для измерения объема расхода холодной воды в системах коммунального водоснабжения при давлении не более 1,6 МПа (16кгс/м²).

ОПИСАНИЕ

Счетчик представляет собой многоструйный крыльчатый водомер с сухим механизмом, защищенным от внешних магнитных воздействий.

Принцип работы счетчика состоит в измерении числа оборотов крыльчатки, вращающейся под действием протекающей воды.

Отсчетное устройство представляет собой показывающий элемент, в виде последовательности цифр, расположенных в один ряд на цилиндрических роликах и стрелки, перемещающейся относительно круговой шкалы.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр условного прохода, номинальный диаметр резьбового соединения, номинальный, максимальный, переходный, минимальный расходы, порог чувствительности счетчиков приведены в таблице 1.

Таблица 1

Тип	Диаметр условного прохода Ду, мм	Номинальный диаметр резьбового соединения на корпусе счетчика дюйм	Номинальный расход Q_n м ³ /ч	Максимальный расход Q_{max} м ³ /ч	Переходный расход, Q_t м ³ /ч	Минимальный расход Q_{min} м ³ /ч	Порог чувствительности м ³ /ч
Multi Jet M	15	3/4	1,5	3	0,12	0,03	0,011
Multi Jet M	20	1	2,5	5	0,2	0,05	0,017
Multi Jet M	25	1 1/4	5	10	0,4	0,1	0,03
Multi Jet M	32	1 1/2	6	12	0,48	0,12	0,04
Multi Jet M	40	2	10	20	0,8	0,2	0,065
Multi Jet M	50	2 1/2	15	30	3,0	0,45	0,1

Предел допускаемой относительной погрешности, при выпуске из производства и после ремонта, не более, %:

± 2 в диапазоне расходов от Q_t до Q_{max} включительно;

± 5 в диапазоне расходов от Q_{min} до Q_t .

По устойчивости к воздействию температуры и влажности окружающего воздуха счетчики относятся к классу В4 по ГОСТ- 12997:

температура окружающего воздуха, °С - от 5 до 50;

верхнее значение относительной влажности воздуха, % - 80 при 25°С.

Измеряемая среда- питьевая вода по Сан ПиН 2.1.4.559-96.

По устойчивости к механическим воздействиям счетчик относится к группе исполнения L3 по ГОСТ 12997.

По устойчивости к воздействию плесневых грибов, оценивается баллом не ниже 3 по ГОСТ 9.048.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на счетчике методом шелкографии, на титульном листе паспорта - типографским способом

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Кол.на один комплект, шт	Примечание
1. Счетчик холодной воды крыльчатый	Multi Jet M	1	
2. Паспорт		1	
3. Штуцер		2	Поставляется
4. Гайка		2	По заказу
5. Прокладка		2	Потребителя
6. Инструкции. Счетчики холодной воды крыльчатые Multi Jet M. Методика поверки			

ПОВЕРКА

Поверка счетчиков холодной воды крыльчатых Multi Jet M производится в соответствии с «Инструкции. Счетчики холодной воды крыльчатые Multi Jet M. Методика поверки».

Межповерочный интервал - 5 лет

Основные средства поверки: поверочная установка с диапазоном расходов от 0,015 до 30 м³/ч с погрешностью не более ± 0,5 %.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ГОСТ Р 50193.1-92 Измерение расхода воды в закрытых каналах. Счетчики холодной питьевой воды. Технические требования.

Международные рекомендации МОЗМ №49 Счетчики для измерения холодной воды.

Техническая документация фирмы “ARAD Ltd “ Израиль.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики холодной воды крыльчатых Multi Jet (M) соответствуют требованиям ГОСТ Р 50601-93, ГОСТ Р 50193.1-92, международного стандарта МОЗМ №49 и технической документации фирмы "ARAD Ltd" Израиль.

Изготовитель: Фирма "ARAD Ltd"
Адрес: Израиль
Телефон:
Факс:

Директор по экспорту фирмы "ARAD Ltd."



Шимон Зур