

вой энергии теплосчетчика в зависимости от разности температур в подающем и обратном трубопроводе:

$5^{\circ}\text{C} < \Delta T < 10^{\circ}\text{C}$	$\pm 6,0\%$
$10^{\circ}\text{C} < \Delta T < 20^{\circ}\text{C}$	$\pm 5,0\%$
$\Delta T > 20^{\circ}\text{C}$	$\pm 4,0\%$

Технические характеристики теплосчетчика приведены в таблице.

Наименование характеристики вычислителя	Тепловычислитель с термометром со- противления	Тепловычислитель без термометра со- противления
1	2	3
Диапазон температуры среды, $^{\circ}\text{C}$	5 ÷ 150	5 ÷ 150
Диапазон перепада температур, $^{\circ}\text{C}$	2 ÷ 100	2 ÷ 100
Предел погрешности вычисления перепада температуры, $^{\circ}\text{C}$	0,2	0,2
Рабочая температура окружающей среды, $^{\circ}\text{C}$	0-55	0-55
Питание	230В/50 Гц 3 В пост. тока	230В/50 Гц 3 В пост. тока
Термометр сопротив- ления	Pt100, Pt500, Pt1000	
Диапазон измерений температуры, $^{\circ}\text{C}$	0-150	

Наименование характеристики водосчетчика	VMT 0,6	VMT 1,5	VMT 2,5
Номинальный расход Q_n , м ³ /час	0,6	1,5	2,5
Потеря давления при Q_n , бар	0,24	0,23	0,22
Минимальный расход Q_{min} , л/час	6	15	25
Переходный расход Q_t , л/час	36	90	150
Температура воды, °C		10 ÷ 90	

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа не наносится.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки в соответствии с технической документацией фирмы - изготовителя и требованиями заказчика.

ПОВЕРКА

Поверку теплосчетчика проводят по методике ВНИИМС. Межповерочный интервал - 1 год.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики тепловой энергии Sensonic T1 соответствуют требова-

ниям распространяющихся на них НТД Российской Федерации.


НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы Raab Karcher (Германия), Рекомендация МОЗМ N 75.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма Raab Karcher, Германия.

Начальник отдела ВНИИМС

 Б.М.Беляев