

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38 Уфа (347)229-48-12
 Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город.
 Единый адрес для всех регионов: tvp@nt-rt.ru
 Веб-сайт: www.teplovodomer.nt-rt.ru

Техническая характеристика электромагнитных расходомеров ВСЭ

Наименование основных технических характеристик	Ду15	Ду25	Ду32	Ду40	Ду50	Ду80	Ду100	Ду150	Ду200
Расход воды, м3/ч в диапазоне температур	+5...+150°C								
- наименьший Qmin	0,015	0,035	0,05	0,1	0,15	0,35	0,6	1,2	2,5
- переходный Qt1	0,03	0,09	0,15	0,2	0,3	0,9	1,4	3,2	5,7
- переходный Qt2	0,06	0,17	0,3	0,45	0,7	1,8	2,8	6,5	11,3
- наибольший Qmax	6,5	18	30	45	70	180	285	635	1130
Количество воды, л/имп	1	10	10	100	100	100	100	1000	1000
Максимальное значение ЖК индикатора	999 999,99		9 999 999,9				99 999 999		
Наименьшая цена деления	0,01		0,1				1		
Присоединение к трубе	фланцевое								
Монтажная длина, мм	135	155	160	170	205	240	250	320	360
Высота, мм	261	281	294	306	316	350	381	436	501
Ширина, мм	95	115	135	145	160	195	230	300	360
Масса, кг не более	7	8	10	11	12	17	24	50	70
Межповерочный интервал	5 лет								

Пределы допускаемой относительной погрешности счетчиков:

- +/- 5% - в диапазоне от Qmin до Qt1;
- +/- 2% - в диапазоне от Qt1 до Qt2;
- +/- 1% - в диапазоне от Qt2 до Qmax.

Средний срок службы - не менее 12 лет.

Опторазвязанные выходные сигналы расходомера - счетчика - числоимпульсный код, формируемый выходным каскадом типа «открытый коллектор» с параметрами:

- максимальное напряжение, В.....50
- максимальный ток, мА.....100
- скважность импульсов.....2
- частота импульсов, Гц, не более.....30
- выход контроля напряжения питания, В.....16

Конструктивные особенности электромагнитных расходомеров:

- отсутствие движущихся частей и незначительные потери давления
- цифровой интерфейс RS485 для связи приборов с персональным компьютером для работы в системах распределенного сбора данных
- гальванически развязанные импульсные выходы для подключения к вычислителю тепловой энергии
- выход импульсов объема
- выход сигнала измерения направления потока на противоположное для использования в системах с реверсивными движением теплоносителя
- выход контроля питания расходомера для передачи информации об отсутствии питания на вычислитель тепловой энергии
- возможность измерения расходов в обоих направлениях (системы с реверсивным движением воды)
- применимы практически в любых условиях измерения расходов воды