

Астана +7(7172)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: tmc@nt-rt.ru
Веб-сайт: www.techem.nt-rt.ru

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Измерительные блоки WZE, WZM и WZM S/F

Надежный и точный учет потребления тепловой энергии в системах отопления при большом расходе и высоких нагрузках .

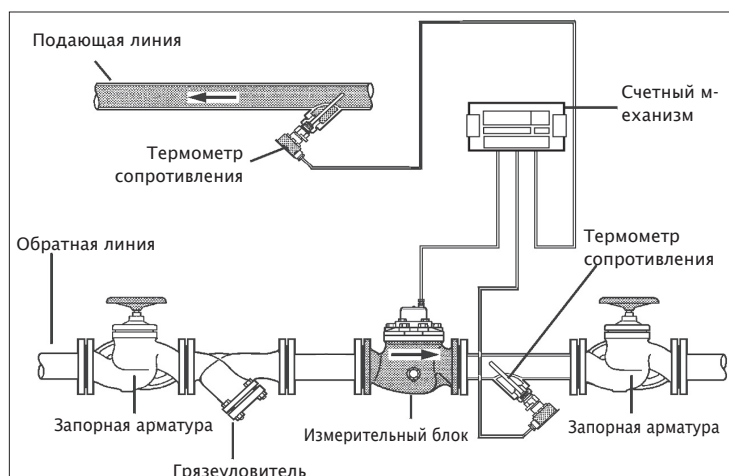
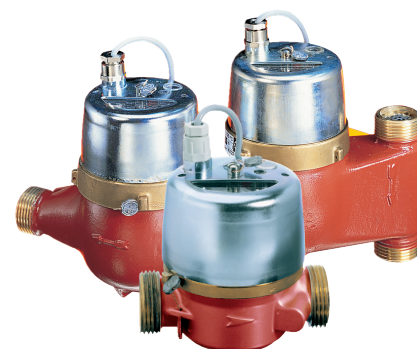
Описание прибора

В комбинации со счетным механизмом и температурными датчиками измерительные блоки образуют полноценный теплосчетчик. Встроенный в измерительный блок импульсный датчик передает информацию о расходе посредством кабеля на счетный механизм, где вместе с температурными данными датчиков осуществляется расчет энергии. Измерительные блоки WZM функционируют по многолучевому принципу крыльчатки, отличающемуся высокой точностью и устойчивостью измерений. В зависимости от положения при монтаже существует несколько серий , WZM для горизонтального монтажа, WZM S для стояков– и WZM F для отводящих стояков.

Измерительные блоки серии WZE функционируют напротив по однолучевому принципу крыльчатки и из-за своих небольших размеров могут использоваться универсально и во всех монтажных положениях.

Характеристики

- Сухоход с магнитным соединением и вакуумным, вращающимся валиковым счетным механизмом
- Высокая устойчивость измерений в т.ч. при высоких и длительных нагрузках
- Длительная нагрузка для горячей воды до 120 °С
- Легко заменяемые импульсные датчики
- Экранирующий кожух защищает от стороннего магнитного воздействия и манипуляций



Пример монтажа

Технические характеристики

Измерительный блок WZE

Ном. расход Q_n :	(м³/ч)	0,6	1,5	2,5
Диаметр условного прохода DN:		15	15	20
Расход при 100 мБар				
Потеря давления:	(м³/ч)	0,4	1,0	1,6
Метрологический класс (горизонт./вертик.):		B/A	B/A	B/A
Граница разделения Qt:				
(горизонт./вертик.):	(л/ч)	48/60	120/150	200/250
Мин. расход Q_{min} (горизонт./вертик.):	(л/ч)	12/24	30/60	50/100
Диапазон работы:	(°C)	5...120		
Ном. давление PN	(бар)	16	16	16
Резьба AGZ:		G1B	G1B	G1B
Длина L:	(мм)	105	105	105

Технические характеристики

Измерительный блок WZM и WZM S/F

Ном. расход Q_n :	(м³/ч)	3,5	6,0	10,0
Диаметр условного прохода DN:		25	25	40
Расход при 100 мБар				
Потеря давления:	(м³/ч)	2,2	3,8	6,3
Метрологический класс (горизонт./вертик.):		B	B	B
граница разделения Qt:	(л/ч)	280	480	800
Мин. расход Q_{min} :	(л/ч)	70	120	200
Рабочий диапазон:	(°C)	20...120		
Ном. давление PN	(бар)	16	16	16
Резьба AGZ:		G1¼B	G1¼B	G2B
AGR со стороны трубы:		R1	R1	R1½

Возможно исполнение с фланцевым соединением, в т.ч. PN 25.

Контактный датчик соединительный кабель длиной 3 м

WZM S/F 3,5/6 может поставляться также длиной 150 мм,

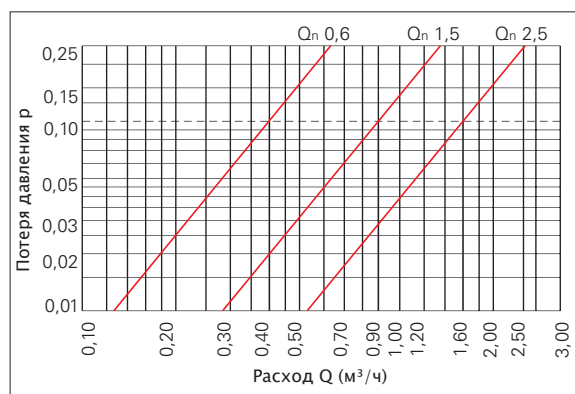
WZM S/F 10 – длиной 200 мм.

WZM 3,5/6/10 может поставляться в исполнении с фланцевым соединением

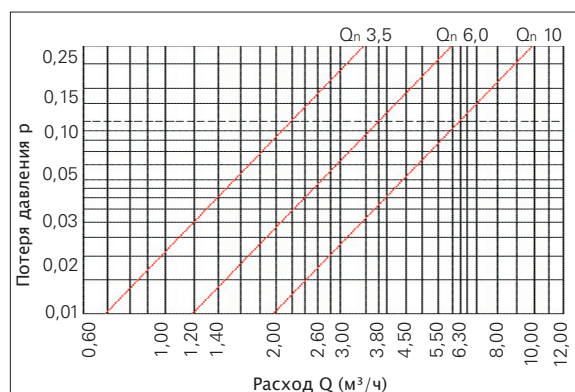
PN 16 DIN 2501.

Технические характеристики Размеры WZM и WZM S/F

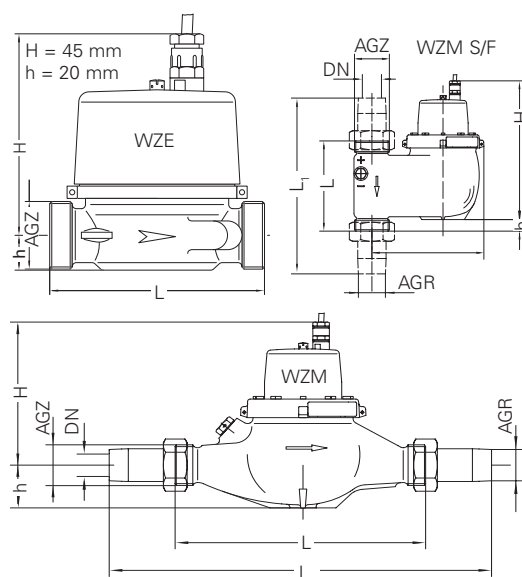
	Q_n		3,5	6,0	10,0
WZM	L:	(мм)	260	260	300
	L1:	(мм)	378	378	438
	H:	(мм)	110	110	125
WZM S/F	h:	(мм)	45	45	45
	L:	(мм)	135	135	135
	L1:	(мм)	253	253	288
	H:	(мм)	161	161	130
	h:	(мм)	31	31	21



Кривая потери давления WZE



Кривая потери давления WZM и WZM S/F



Астана +7(7172)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: tmc@nt-rt.ru || www.techem.nt-rt.ru

techem