

# M-T QN ... AN 90

Многоструйный счетчик  
горячей воды (90 °С)  
Сухоход  
DN 15 ... DN 40



## Применение

Счетчик предназначен для измерения объема горячей воды с температурой до 90°С и рабочим давлением до 1,6 МПа или 2,5 МПа.

## Исполнение

Счетчик воды крыльчатый многоструйный сухоход с магнитной муфтой и роликовым счетным механизмом.

## Монтаж

Трубопровод	горизонтальный вертикальный	
Головка счетчика воды	Сверху	

## Спецификация

Тип **M-T QN...AN 90** с резьбовым соединением предназначен для монтажа в горизонтальный трубопровод

Тип **M-T QN...ANF 90** с фланцевым соединением предназначен для монтажа в горизонтальный трубопровод

Тип **MS-T QN ...SAN 90** (подвод воды снизу) с резьбовым соединением предназначен для монтажа в вертикальный трубопровод

тип **MF-T QN...FAN 90** (подвод воды сверху) с резьбовым соединением предназначен для монтажа в вертикальный трубопровод

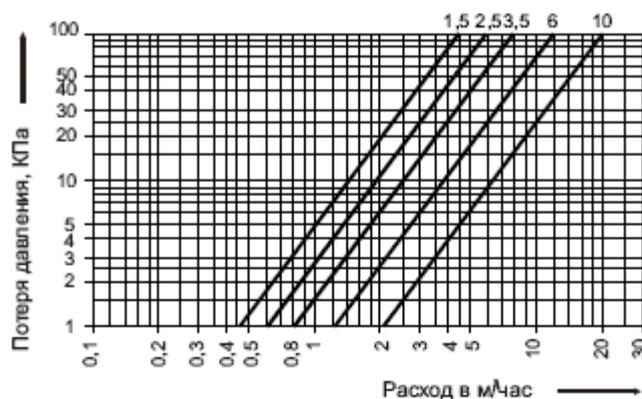
# Технические характеристики

Наименование характеристики			M-T QN ... AN 90				
Номинальный диаметр	DN	мм	15	20	25	25, 32	40
Номинальный расход	Qn	м³/ч	1,5	2,5	3,5	6	10
Максимальный расход	Qmax	м³/ч	3	5	7	12	20
Переходной расход	Qt	м³/ч	0,12	0,20	0,28	0,40	0,80
Минимальный расход	Qmin	м³/ч	0,03	0,05	0,07	0,12	0,20
Порог чувствительности	Qstart	м³/ч	0,015	0,022	0,033	0,055	0,095
Потеря давления при Qn	Δp	кПа	11	18	20	25	25
Номинальное рабочее давление	резьбовое присоединение	МПа	1,6				
	фланцевое присоединение	МПа	1,6; 2,5				
Допустимая погрешность измерения в диапазоне Qt ... Qmax		%	± 2				
Допустимая погрешность измерения в диапазоне Qmin ... Qt		%	± 5				
Максимальная рабочая температура воды		°С	90 (кратковременно 110)				
Температура окружающей среды		°С	+5 ... +70				

## Материал

Корпус	латунь
Крыльчатка	пластмасса
Ось вращения	нержавеющая сталь
Разделительно-регулирующая плита	пластмасса
Подшипники	сапфир
Счетный механизм	пластмасса

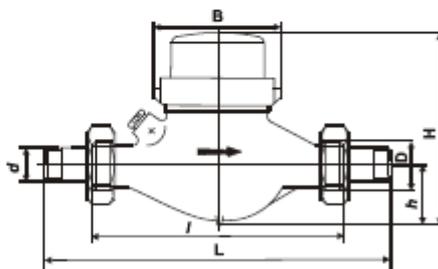
## Диаграмма потери давления



## Габаритные размеры

M-T QN... AN 90 - счетчик воды с резьбовым присоединением в горизонтальный трубопровод

Тип		M-T QN 1,5 AN 90	M-T QN 1,5 AN 90	M-T QN 2,5 AN 90	M-T QN 3,5 AN 90	M-T QN 6 AN 90	M-T QN 6 AN 90	M-T QN 10 AN 90	
Номинальный расход Qn	м³/ч	1,5	1,5	2,5	3,5	6	6	10	
Номинальный диаметр DN	мм	15	20	20	25	25	32	40	
Размеры	d	R 1/2	R 3/4	R 3/4	R 1	R 1	R 1 1/4	R 1 1/2	
	D	G 3/4	G 1	G 1	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2	
	l	мм	190	190	260	260	260	300	
	L	мм	288	288	288	378	378	378	438
	H	мм	110	110	115	120	123	123	140
	h	мм	34	34	39	40	43	43	55
B	мм	97	97	97	103	103	103	140	
Масса	кг	1,7	2	2,1	2,9	2,9	3	5,2	



Производитель сохраняет за собой право технических изменений 02/06

<b>ПРЕДСТАВИТЕЛЬ</b> <b>ООО "ЭВОлюкс"</b> Киев, ул. Новоазарская 20 501-44-70 501-44-71	<b>Сертификация в Украине</b> Номер в Госреестре № У272-05 Сертификат утверждения типа средств измерительной техники № UA-M1/1 p-881-2006
---	---