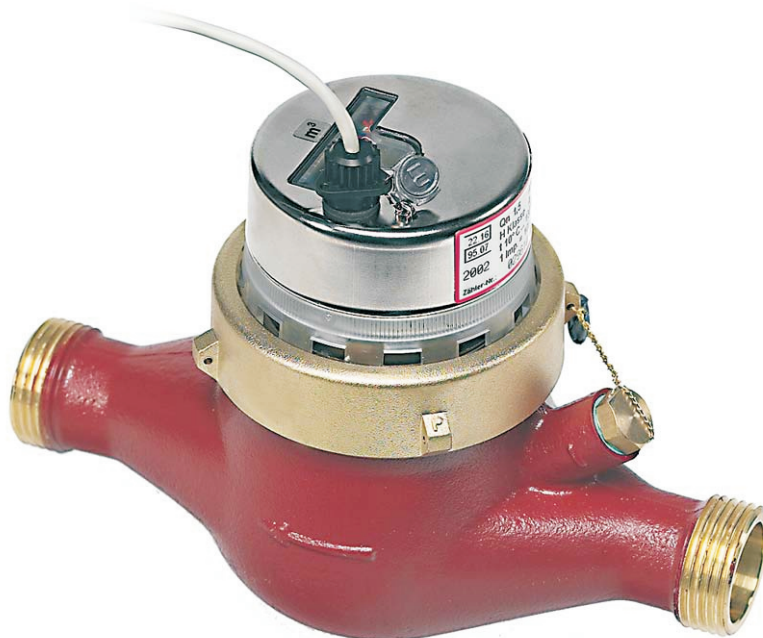


# AN 130

Многоструйный счетчик горячей воды для систем отопления (до 130 °С) с передатчиком импульсов



## Характеристики

DN 20 - 40

Многоструйный счетчик горячей воды для систем отопления с температурой воды до 130°C.

Сухоходный счётный механизм с применением магнитной муфты.

Встроенный передатчик импульсов с ценой импульса 10 л/имп.

## Описание

Счетчик AN130 предназначен для использования в составе теплосчетчиков на системах отопления с температурой воды до 130°C и давлением до 1.6 МПа (под заказ модификация до 2.5 МПа).

Модификации для монтажа на горизонтальный и вертикальный трубопроводы (подача воды сверху и снизу).

## Клеймо утверждения

22.16

95.07



M-T Qn... FAN



M-T Qn .. SAN

## Основные характеристики

Циферблат:	00000,000 м <sup>3</sup>
Рабочее давление:	1.6 МПа 2.5 МПа (спец. модификация)
Рабочая температура:	10 ... 130 °С
РТВ сертификация:	класс В
Передачик импульсов:	Геркон, установлен на производстве
Длина кабеля:	2 м
Пред. нагрузка:	макс. 0.1 А, макс. 28 В
Сопротивление:	макс. 105 Ом
Цена импульса:	10 л / имп. Другие значения доступны для специальных модификаций

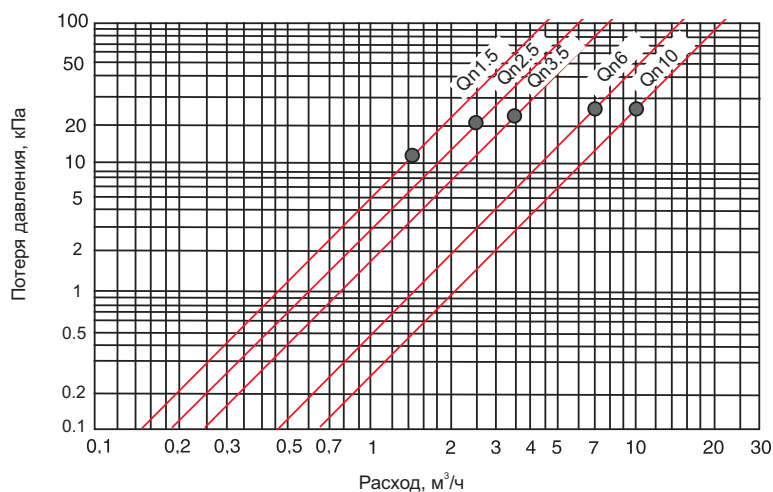
## Материалы

Корпус:	Окрашенная латунь
Крыльчатка:	Пластик
Измерительная камера:	Пластик
Опора:	Карбид вольфрама
Подшипник крыльчатки :	Сапфир
Магнитная муфта:	Керамические постоянные магниты

## Технические характеристики

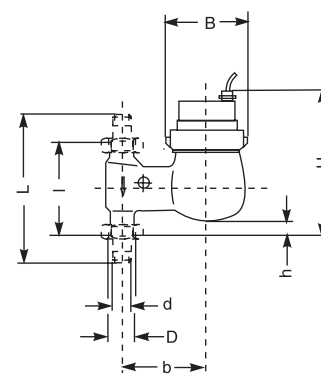
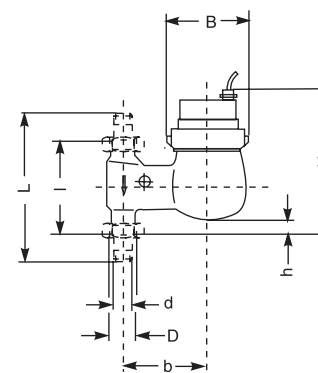
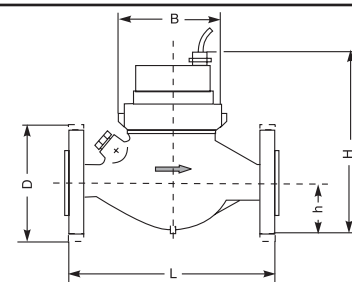
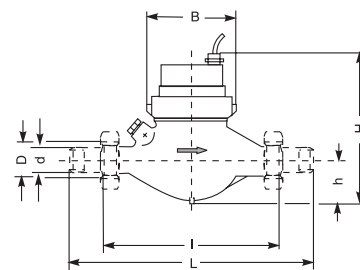
Номинальный диаметр	DN	20	20	25	25	40	
Номинальный расход	Qn	м <sup>3</sup> /ч	1,5	2,5	3,5	6	10
Макс. расход (кратковременно)	Qmax	м <sup>3</sup> /ч	3	5	7	12	20
Переходный расход	Qt	л/ч	120	200	280	400	800
Минимальный расход	Qmin	л/ч	30	50	70	120	200
Потеря давления при Qn		кПа	11	18	20	25	25
Расход при потере давления 100 кПа		м <sup>3</sup> /ч	4,7	6,0	8,1	12,5	20,5

## Диаграмма потери давления



# Габаритные размеры и масса

Модификация для гориз. трубопровода с резьбовым присоединением, тип М-Т Qn ... AN R ... К 10							
Номинальный расход	Qn	м <sup>3</sup> /ч	1,5	2,5	3,5	6	10
Номинальный диаметр	DN	мм	20	20	25	25	40
		дюйм	3/4	3/4	1	1	1 1/2
Резьба трубопровода	d	дюйм	R 3/4	R 3/4	R 1	R 1	R 1 1/2
Резьба счетчика	D	дюйм	G 1	G 1	G 1 1/4	G 1 1/4	G 2
Длина без монтажных фитингов	l	мм	190	190	260	260	300
Длина с монтажными фитингами	L	мм	288	288	378	378	438
Высота	H	мм	155	155	170	170	190
Высота	h	мм	36,5	36,5	103	103	140
Ширина	B	мм	97	97	103	103	140
Масса счетчика без фитингов		~кг	2,0	2,1	2,9	2,9	5,2
Масса счетчика с фитингами		~кг	2,5	2,6	3,6	3,6	6,5
Модификация для гориз. трубопровода с фланцевым присоединением, тип М-Т Qn ... ANF R ... К 10							
Номинальный расход	Qn	м <sup>3</sup> /ч	1,5	2,5	3,5	6	10
Номинальный диаметр	DN	мм	20	20	25	25, 32	40
		дюйм	3/4	3/4	1	1	1 1/2
Монтажная длина	L	мм	190	190	260	260	300
Высота	H	мм	157	157	179	179	197
Высота	h	мм	46	46	51	51	68
Диаметр фланца	D	мм	105	105	115	115	150
Ширина	B	мм	95	95	101	101	131
Масса		~кг	3,5	3,5	4,8	4,8	8
Модификация для вертик. трубопровода (подача сверху) с резьб. присоединением, тип М-Т Qn ... FAN R ... К 10							
Номинальный расход	Qn	м <sup>3</sup> /ч	1,5	2,5	3,5	6	10
Номинальный диаметр	DN	мм	20	20	25	25	40
		дюйм	3/4	3/4	1	1	1 1/2
Резьба трубопровода	d	дюйм	R 3/4	R 3/4	R 1	R 1	R 1 1/2
Резьба счетчика	D	дюйм	G 1	G 1	G 1 1/4	G 1 1/4	G 2
Длина без монтажных фитингов	l	мм	105	105	150	150	200
Длина с монтажными фитингами	L	мм	203	203	268	268	338
Высота	H	мм	160	160	175	175	195
Высота	h	мм	13	13	22	22	30
Межосевое расстояние	b	мм	100	100	105	105	120
Ширина	B	мм	97	97	103	103	140
Масса счетчика без фитингов		~кг	2	2,1	3,3	3,3	5
Масса счетчика с фитингами		~кг	2,3	2,4	3,8	3,8	6,3
Модификация для вертик. трубопровода (подача снизу) с резьб. присоединением, тип М-Т Qn ... SAN R ... К 10							
Номинальный расход	Qn	м <sup>3</sup> /ч	1,5	2,5	3,5	6	10
Номинальный диаметр	DN	мм	20	20	25	25	40
		дюйм	3/4	3/4	1	1	1 1/2
Резьба трубопровода	d	дюйм	R 3/4	R 3/4	R 1	R 1	R 1 1/2
Резьба счетчика	D	дюйм	G 1	G 1	G 1 1/4	G 1 1/4	G 2
Длина без монтажных фитингов	l	мм	105	105	150	150	200
Длина с монтажными фитингами	L	мм	203	203	268	268	338
Высота	H	мм	155	155	170	170	190
Высота	h	мм	19	19	33	33	30
Межосевое расстояние	b	мм	82	82	94	94	120
Ширина	B	мм	97	97	103	103	140
Масса счетчика без фитингов		~кг	2	2,1	3,3	3,3	5
Масса счетчика с фитингами		~кг	2,3	2,4	3,8	3,8	6,3



# Информация для заказа

## Модификация для гориз. трубопровода с резьбовым присоединением

Передачик импульсов, 10 л/имп., метрол. класс В

Текст заказа				№ для заказа
M-T Qn 1,5	AN	R 3/4"	K 10	88188300
M-T Qn 2,5	AN	R 3/4"	K 10	88188500
M-T Qn 3,5	AN	R 1"	K 10	88188700
M-T Qn 6	AN	R 1"	K 10	88188800
M-T Qn 10	AN	R 1 1/2"	K 10	88188900

## Модификация для вертикального трубопровода (подача сверху)

Передачик импульсов, 10 л/имп., метрол. класс В

Текст заказа				№ для заказа
M-T Qn 1,5	FAN	R 3/4"	K 10	88188303
M-T Qn 2,5	FAN	R 3/4"	K 10	88188503
M-T Qn 3,5	FAN	R 1"	K 10	88188703
M-T Qn n6	FAN	R 1"	K 10	88188803
M-T Qn 10	FAN	R 1 1/2"	K 10	88188903

## Модификация для вертикального трубопровода (подача снизу)

Передачик импульсов, 10 л/имп., метрол. класс В

Текст заказа				№ для заказа
M-T Qn 1,5	SAN	R 3/4"	K 10	88188302
M-T Qn 2,5	SAN	R 3/4"	K 10	88188502
M-T Qn 3,5	SAN	R 1"	K 10	88188702
M-T Qn 6	SAN	R 1"	K 10	88188802
M-T Qn 10	SAN	R 1 1/2"	K 10	88188902

## Специальные модификации под заказ

Корпус Qn 1,5 с монтажной длиной 165 мм  
R 1/2" K 10

Корпус Qn 6 с монтажной длиной 260 мм  
R 1 1/4" K 10

Номинальный расход Qn 15 монтажная длина 270 мм R 2" K 100

Цена импульса 1 / 2.5 / 25 л/имп по запросу

## Модификация для гориз. трубопровода с фланцевым присоединением, PN 16

Передачик импульсов, 10 л/имп., метрол. класс В

Текст заказа				№ для заказа
M-T Qn 1,5	ANF	R 3/4"	K 10	88188304
M-T Qn 2,5	ANF	R 3/4"	K 10	88188504
M-T Qn 3,5	ANF	R 1"	K 10	88188704
M-T Qn 6	ANF	R 1"	K 10	88188804
M-T Qn 10	ANF	R 1 1/2"	K 10	88188904

## Модификация для гориз. трубопровода с фланцевым присоединением, PN 25

Передачик импульсов, 10 л/имп., метрол. класс В

Текст заказа				№ для заказа	
M-T Qn 1,5	ANF	DN 20	PN 25	K 10	88188351
M-T Qn 2,5	ANF	DN 20	PN 25	K 10	88188551
M-T Qn 3,5	ANF	DN 25	PN 25	K 10	88188751
M-T Qn 6	ANF	DN 25	PN 25	K 10	88188851
M-T Qn 10	ANF	DN 40	PN 25	K 10	88188951



Система управления качеством сертифицирована OQS  
в соотв. с ISO 9001, пер. №: 3496/0