

## Ультразвуковые теплосчетчики

### ЛИСТ ЦЕН

<b>Sonometer 1000, компактный ультразвуковой теплосчетчик</b>	<b>(Ду15 - Ду32 , Qн = 0,6 - 6 м3/ч )</b>	
Коды для заказа комплектного теплосчетчика Sonometer 1000		Стр. 2
Принадлежности для Sonometer 1000		Стр. 3
<b>Sonometer 2000, ультразвуковой теплосчетчик</b>	<b>(Ду25 - Ду80 , Qн = 3,5 - 40 м3/ч)</b>	
Коды для заказа комплектного теплосчетчика Sonometer 2000		Стр. 4
Коды для заказа расходомеров SONO2500 СТ		Стр. 5
Принадлежности для Sonometer 2000		Стр. 6
<b>Механические компактные теплосчетчики</b>		
Коды для заказа механического теплосчетчика M-Cal		Стр. 7

**Январь 2009**

**01.01.2009**

**Примечания :**

- \* Цены на продукцию указаны в ЕВРО без НДС и без скидок со склада в Киеве.
- \* Курс обмена ЕВРО уточняется на момент оплаты.
- \* С выходом данного издания все предшествующие листы цен аннулируются.
- \* Данфосс ТОВ не несет ответственности за возможные опечатки в листе цен и оставляет за собой право вносить изменения в ценах без предварительного уведомления.

# Sonometer 1000, компактный ультразвуковой теплосчетчик



**Коды для заказа комплектного теплосчетчика Sonometer 1000**  
(минимальная партия заказа 20 комплектных теплосчетчиков)

Тип счетчика	Ду	Тип присоединения	Qн	Ру	Код	Цена EUR, без НДС
<b>В комплект поставки входят:</b> ультразвуковой расходомер, тепловычислитель, пара погружных датчиков температуры Pt 500 с кабелем длиной 3 м, и комплектом для монтажа датчика температуры обратного трубопровода (датчик температуры подающего трубопровода вмонтирован в расходомер!)						
<b>Резьбовые соединительные патрубки в комплект поставки НЕ ВХОДЯТ и заказываются отдельно!</b>						
Sonometer 1000 0,6 110мм G 3/4 B	15	резьба	0,6 м3/ч	16	087G6672	303
Sonometer 1000 0,6 130мм G 1 B	20	резьба	0,6 м3/ч	16	087G6673	304
Sonometer 1000 0,6 190мм G 1 B	20	резьба	0,6 м3/ч	16	087G6674	330
Sonometer 1000 0,6 110мм G 3/4 B	15	резьба	0,6 м3/ч	25	087G6675	313
Sonometer 1000 0,6 130мм G 1 B	20	резьба	0,6 м3/ч	25	087G6676	314
Sonometer 1000 0,6 190мм G 1 B	20	резьба	0,6 м3/ч	25	087G6677	338
Sonometer 1000 0,6 190мм Ду20	20	фланец	0,6 м3/ч	25	087G6678	423
Sonometer 1000 1,5 110мм G 3/4 B	15	резьба	1,5 м3/ч	16	087G6679	301
Sonometer 1000 1,5 130мм G 1 B	20	резьба	1,5 м3/ч	16	087G6680	304
Sonometer 1000 1,5 190мм G 1 B	20	резьба	1,5 м3/ч	16	087G6681	328
Sonometer 1000 1,5 110мм G 3/4 B	15	резьба	1,5 м3/ч	25	087G6682	311
Sonometer 1000 1,5 130мм G 1 B	20	резьба	1,5 м3/ч	25	087G6683	314
Sonometer 1000 1,5 190мм G 1 B	20	резьба	1,5 м3/ч	25	087G6684	338
Sonometer 1000 1,5 190мм Ду20	20	фланец	1,5 м3/ч	25	087G6685	421
Sonometer 1000 2,5 130мм G 1 B	20	резьба	2,5 м3/ч	16	087G6686	304
Sonometer 1000 2,5 190мм G 1 B	20	резьба	2,5 м3/ч	16	087G6687	330
Sonometer 1000 2,5 130мм G 1 B	20	резьба	2,5 м3/ч	25	087G6688	314
Sonometer 1000 2,5 190мм G 1 B	20	резьба	2,5 м3/ч	25	087G6689	340
Sonometer 1000 2,5 190мм Ду20	20	фланец	2,5 м3/ч	25	087G6690	423
<b>В комплект поставки входят:</b> ультразвуковой расходомер, тепловычислитель, пара погружных датчиков температуры Pt 500 с кабелем длиной 3 м, и 2 латунных гильзы длиной 50 мм.						
<b>Резьбовые соединительные патрубки в комплект поставки НЕ ВХОДЯТ и заказываются отдельно!</b>						
Sonometer 1000 3,5 260мм G 1 1/4B	25	резьба	3,5 м3/ч	16	087G6691	501
Sonometer 1000 3,5 260мм G 1 1/4B	25	резьба	3,5 м3/ч	25	087G6692	511
Sonometer 1000 3,5 260мм Ду25	25	фланец	3,5 м3/ч	25	087G6693	579
Sonometer 1000 6 260мм G 1 1/4B	25	резьба	6 м3/ч	16	087G6695	513
Sonometer 1000 6 260мм G 1 1/4B	25	резьба	6 м3/ч	25	087G6696	523
Sonometer 1000 6 260мм Ду25	25	фланец	6 м3/ч	25	087G6697	602
Sonometer 1000 6 260мм Ду32	32	фланец	6 м3/ч	25	087G6698	627

# Принадлежности для Sonometer 1000

Модули питания	Код	Цена EUR, без НДС
Литиевая батарея (стандартная)	54200006	25

Дополнительные модули	Код	Цена EUR, без НДС
Инфракрасная оптическая головка для считывания данных	087H0108	218

*(Стандартная установка модуля импульсных входов : 100 л/импульс)*

Датчики температуры (dy=5,2мм, длина датчика 46 мм), комплект - 2 шт.	Код	Цена EUR, без НДС
Pt 500 погружной датчик, 2 м кабель	818 770	50
Pt 500 погружной датчик, 3 м кабель	818 771	53
Pt 500 погружной датчик, 5 м кабель	818 772	90
Pt 500 погружной датчик, 10 м кабель	818 773	105

Защитные гильзы для датчиков температуры и шаровые краны (цена за 1 шт.)	Код	Цена EUR, без НДС
Латунная гильза 5,2 мм, длина 34 мм	54100002	9
Латунная гильза 5,2 мм, длина 50 мм	812 146	10
Шаровый кран для установки термодатчика, Ду 15мм	087HY004	22
Шаровый кран для установки термодатчика, Ду 20мм	087HY005	32
Шаровый кран для установки термодатчика, Ду 25мм	087HY006	40

Комплекты для установки датчика температуры в трубопровод (цена за 1 шт.)	Код	Цена EUR, без НДС
Пластиковый комплект для монтажа датчика температуры	814 340	3,75
Латунный комплект для монтажа датчика температуры	63000014	4,50
Латунный адаптер R1/2, M10x1 для установки датчика температуры в трубопровод	087HY003	6,22

**Резьбовые присоединительные патрубки в комплект поставки НЕ ВХОДЯТ и заказываются отдельно!**

Присоединительные патрубки для Sonometer 1000 (комплект 2 шт.)	Код	Цена EUR, без НДС
Резьбовой патрубок с прокладкой для расходомера, G 3/4A x 1/2" (Ду 15)	803 014	8
Резьбовой патрубок с прокладкой для расходомера, G 1A x 3/4" (Ду 20)	803 016	14
Резьбовой патрубок с прокладкой для расходомера, G 5/4A x 1" (Ду 25)	803 018	23

# Sonometer 2000, ультразвуковой теплосчетчик

Теплосчетчик для закрытой системы с одним расходомером на подающем трубопроводе

## Коды для заказа комплектного теплосчетчика Sonometer 2000

(минимальная партия заказа 20 комплектных теплосчетчиков)

В комплект поставки входит - ультразвуковой расходомер SONO 2500 СТ, тепловычислитель Infocal 5, пара погружных датчиков температуры Pt 500 с кабелем длиной 3 м, и 2 латунные гильзы длиной 85 мм. (для резьбовых теплосчетчиков также входит комплект резьбовых патрубков)

Тип счетчика	Тип присоединения	Qn	Pu	Код	Цена EUR, без НДС
Sonometer 2000 260 мм x G5/4B	резьба	3,5 м3/ч	25	087Z6208	605
Sonometer 2000 Ду 25	фланец	3,5 м3/ч	25	087Z6210	667
Sonometer 2000 260 мм x G5/4B	резьба	6 м3/ч	25	087Z6123	657
Sonometer 2000 Ду 25	фланец	6 м3/ч	25	087Z6211	770
Sonometer 2000 Ду 32	фланец	6 м3/ч	25	087Z6212	775
Sonometer 2000 300 мм x 2 G	резьба	10 м3/ч	25	087Z6209	739
Sonometer 2000 Ду 40	фланец	10 м3/ч	25	087Z6213	905
Sonometer 2000 Ду 50	фланец	15 м3/ч	25	087Z6214	1079
Sonometer 2000 Ду 65	фланец	25 м3/ч	25	087Z6215	1223
Sonometer 2000 Ду 80	фланец	40 м3/ч	25	087Z6216	1391

## Ультразвуковые расходомеры SONO2500 СТ (длина кабеля 2,5 м)

Диаметр	Тип присоединения	Qn	Pu	Код	Цена EUR, без НДС
260 мм x G5/4B	резьба	3,5 м3/ч	25	087Z6163	343
Ду 25	фланец	3,5 м3/ч	25	087Z6164	405
260 мм x G5/4B	резьба	6 м3/ч	25	087Z5655	396
Ду 25	фланец	6 м3/ч	25	087Z5657	508
Ду 32	фланец	6 м3/ч	25	087Z5658	513
300 мм x 2 G	резьба	10 м3/ч	25	087Z5656	477
Ду 40	фланец	10 м3/ч	25	087Z5660	643
Ду 50	фланец	15 м3/ч	25	087Z5662	817
Ду 65	фланец	25 м3/ч	25	087Z5663	961
Ду 80	фланец	40 м3/ч	25	087Z5664	1129



# Sonometer 2000, ультразвуковой теплосчетчик

Теплосчетчик для закрытой системы с одним расходомером на подающем трубопроводе

## Коды для заказа комплектного теплосчетчика Sonometer 2000

(минимальная партия заказа 20 комплектных теплосчетчиков)

В комплект поставки входит - ультразвуковой расходомер SONO 1500 СТ, тепловычислитель Infocal 6, пара погружных датчиков температуры Pt 500 с кабелем длиной 3 м, и 2 латунные гильзы длиной 50 мм.

**Резьбовые присоединительные патрубки в комплект поставки НЕ ВХОДЯТ и заказываются отдельно!**

Тип счетчика	Тип присоединения	Монтажная длина	Qн	Ру	Код	Цена EUR, без НДС
Sonometer 2000 Ду 15 G3/4	резьба	110 mm	0,6 м3/ч	16	087-7578	508
Sonometer 2000 Ду 20 G1	резьба	130 mm	0,6 м3/ч	16	087-7579	514
Sonometer 2000 Ду 20 G1	резьба	190 mm	0,6 м3/ч	16	087-7580	541
Sonometer 2000 Ду 15 G3/4	резьба	110 mm	1,0 м3/ч	16	087-7581	508
Sonometer 2000 Ду 20 G1	резьба	130 mm	1,0 м3/ч	16	087-7582	514
Sonometer 2000 Ду 20 G1	резьба	190 mm	1,0 м3/ч	16	087-7583	541
Sonometer 2000 Ду 15 G3/4	резьба	110 mm	1,5 м3/ч	16	087-7584	506
Sonometer 2000 Ду 20 G1	резьба	130 mm	1,5 м3/ч	16	087-7585	512
Sonometer 2000 Ду 20 G1	резьба	190 mm	1,5 м3/ч	16	087-7586	538
Sonometer 2000 Ду 20 G1	резьба	130 mm	2,5 м3/ч	16	087-7587	512
Sonometer 2000 Ду 20 G1	резьба	190 mm	2,5 м3/ч	16	087-7588	538
Sonometer 2000 Ду 25 G5/4	резьба	260 mm	3,5 м3/ч	16	087-7589	590
Sonometer 2000 Ду 25 G5/4	резьба	260 mm	6,0 м3/ч	16	087-7590	638
Sonometer 2000 Ду 32	фланец	260 mm	6,0 м3/ч	16	087-7591	755
Sonometer 2000 Ду 40	фланец	300 mm	10 м3/ч	16	087-7592	851
Sonometer 2000 Ду 50	фланец	270 mm	15 м3/ч	16	087-7593	1042
Sonometer 2000 Ду 65	фланец	300 mm	25 м3/ч	16	087-7594	1385

## Принадлежности для Sonometer 2000

Защитные гильзы для датчиков температуры (комплект 2 шт.)	Код	Цена EUR, без НДС
Латунная гильза G 1/2 В x 40 мм (Py25)	087H0104	18
Латунная гильза G 1/2 В x 85 мм (Py25)	087H0105	20
Латунная гильза G 1/2 В x 120 мм (Py25)	087H0106	28

Датчики температуры Pt500 (комплект 2 шт.)	Код	Цена EUR, без НДС
Pt 500 погружной датчик для гильз 6 мм, 3 м кабель	087Z7407	53
Pt 500 погружной датчик для гильз 6 мм, 5 м кабель	087Z7408	90
Pt 500 погружной датчик для гильз 6 мм, 10 м кабель	087Z4855	105
Pt 500 погружной датчик для гильз 6 мм, 20 м кабель	087Z4856	120

Присоединительные патрубки для Sonometer 2000 (комплект 2 шт.)	Код	Цена EUR, без НДС
Резьбовой патрубок с прокладкой для расходомера, G 5/4A x 1" (Ду 25)	803018	23
Приварной патрубок с прокладкой для расходомера, G5/4" x R1 (Ду25)	087G5002	35
Резьбовой патрубок с прокладкой для расходомера, G 2A x 1½" (Ду 40)	803022	51
Приварной патрубок с прокладкой для расходомера, G2" x R1 1/2 (Ду40)	087G5004	53

Другие принадлежности	Код	Цена EUR, без НДС
Инфракрасная оптическая головка для считывания данных	087H0108	218

Infocal 5	Код	Цена EUR, без НДС
Infocal 5 для расходомера на подающий трубопровод		161

Модули питания	Код	Цена EUR, без НДС
Литиевая батарея (стандартная)	54200006	25



## M-Cal, механический компактный теплосчетчик

Коды для заказа механического компактного теплосчетчика M-Cal  
(минимальная партия заказа 50 механических теплосчетчиков)

Резьбовые присоединительные патрубки в комплект поставки НЕ ВХОДЯТ и заказываются отдельно!

### Механические теплосчетчики M-Cal 447

Тип счетчика	Тип присоединения	Qн	Ру	Код	Цена EUR, без НДС
M-Cal 447 Ду 15	резьба	0,6 м3/ч	16	087G5151	183
M-Cal 447 Ду 15	резьба	1,5 м3/ч	16	087G5130	183
M-Cal 447 Ду 20	резьба	2,5 м3/ч	16	087G5200	191

Резьбовые присоединительные патрубки в комплект поставки НЕ ВХОДЯТ и заказываются отдельно!

### Механические теплосчетчики M-Cal 448

Тип счетчика	Тип присоединения	Qн	Ру	Код	Цена EUR, без НДС
M-Cal 448 Ду 25	резьба	3,5 м3/ч	16	087G5259	460
M-Cal 448 Ду 25	резьба	6 м3/ч	16	087G5281	460
M-Cal 448 Ду 40	резьба	10 м3/ч	16	087G5250	564

Присоединительные патрубки для Sonometer 2000 (комплект 5 пар)	Код	Цена EUR, без НДС
Резьбовой патрубков с прокладкой для расходомера, R1/2 x G3/4B (Ду 15)	3005674	56