

ПЕРВИЧНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ПРЭМ

**3 % от прайса -
ваша цена!**

Цены указаны на стандартную комплектацию ПРЭМ, что включает в себя блок питания, функцию реверса (прямое и обратное направление потока)



ДУ, мм	КЛАСС	ВЕС ИМП., л**	КОММЕРЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН РАСХОДОВ***, м³/ч	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС	
				ИСПОЛНЕНИЕ	
				ФЛАНЦЕВОЕ	СЭНДВИЧ
20	B1	0,5	0,027 – 12/6*	28 259	25 036
	C1		0,048 – 12/6*	19 822	16 665
	D		0,08 – 12/6*	19 162	15 807
32	B1	1	0,067 – 30/15*	29 854	26 026
	C1		0,12 – 30/15*	20 790	17 809
	D		0,2 – 30/15*	20 031	16 511
40	B1	2,5	0,1 – 45/22,5*	31 900	Не предусмотрено
	C1		0,18 – 45/22,5*	22 242	Не предусмотрено
	D		0,3 – 45/22,5*	21 296	Не предусмотрено
50	B1	2,5	0,16 – 72/36*	33 319	29 315
	C1		0,29 – 72/36*	23 122	20 097
	D		0,48 – 72/36*	22 440	18 788
65	B1	5	0,27 – 120/60*	37 246	Не предусмотрено
	C1		0,48 – 120/60*	25 597	Не предусмотрено
	D		0,8 – 120/60*	24 816	Не предусмотрено
80	B1	10	0,4 – 180/90*	42 471	35 068
	C1		0,72 – 180/90*	29 788	23 991
	D		1,2 – 180/90*	26 906	22 913
100	B1	10	0,62 – 280/140*	Не предусмотрено	43 615
	C1		1,12 – 280/140*	Не предусмотрено	29 282
	D		1,87 – 280/140*	Не предусмотрено	27 269
150	B1	25	1,4 – 630/315*	61 435	Не предусмотрено
	C1		2,52 – 630/315*	49 522	Не предусмотрено
	D		4,2 – 630/315*	46 959	Не предусмотрено

ВОЗМОЖНА ПОСТАВКА ПРЭМ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ОПЦИЯМИ:

Дополнительный модуль (только один):

- токовый выход	3 608
- встроенный интерфейс RS485	2 706
Индикация	2 530
Адаптер RS232 для ПРЭМ	1 221
Сетевой блок питания	900

* Q_{max2} – по заказу (соответствует скорости потока 5 м/с)

** Вес импульса при поставке по умолчанию

*** Диапазон расходов при обратном направлении потока, для всех классов, соответствует величине прямого направления класса D

ВНИМАНИЕ!

Расходомер ПРЭМ включен в состав большинства теплосчетчиков компаний-производителей, в том числе:

- «Логика», г. Санкт-Петербург;
- «Уралтехнология», г. Екатеринбург.
- «Взлет», г. Санкт-Петербург.

ЗАО «НПФ Теплоком» осуществляет комплектацию теплосчетчиков ТСК5 и ТСК7:

- расходомерами ПРЭМ (собственного производства);
- вихревыми электромагнитными преобразователями расхода ВПС (производства ЗАО «НПО Промприбор»).

КОМПЛЕКТЫ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ МОНТАЖНЫЕ (КМ)

Цена КМ складывается из стоимостей составляющих. В состав КМ входят:

МК №2 (шпильки/болты, гайки, шайбы), габаритный имитатор ПРЭМ (по заказу), две ДП* (возможна поставка разных типоразмеров в одном КМ) с паронитовыми прокладками, защитный токопровод с присоединительным комплектом, комплект крепежа для выравнивающих токопроводов

МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ (МК) И ИМИТАТОРЫ ПРЭМ

ДУ, мм	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС					
	№2 для ПРЭМ		№3 для ПРЭМ		ИМИТАТОР К ПРЭМ (монтажная вставка)	
	СЭНДВИЧ	ФЛАНЦЕВОЕ	СЭНДВИЧ	ФЛАНЦЕВОЕ	СЭНДВИЧ	ФЛАНЦЕВОЕ
20	710	280	1 100	710	1 030	1 130
32	860	440	1 390	920	1 070	1 320
40	-	440	-	1 080	-	1 450
50	930	670	1 720	1 280	1 100	1 540
65	-	670	-	1 480	-	1 800
80	1 750	950	2 910	2 070	1 610	1 890
100	1 820	-	3 300	2 680	1 760	-
150	-	2 300	-	4 520	-	3 840

Монтажный комплект № 2 – шпильки/болты, гайки, шайбы.

Монтажный комплект № 3 – монтажный комплект №2 + фланцы.

ДЕТАЛИ ПРИВАРНЫЕ (ДП)*

ТИПОРАЗМЕР ДП	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС	ТИПОРАЗМЕР ДП	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС	ТИПОРАЗМЕР ДП	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
20/20	1 397	50/65	3 161	100/100	3 098
20/32	1 859	50/80	3 717	100/125	4 515
20/40	1 953	50/100	4 085	100/150	5 145
20/50	2 090	50/125	4 431	100/200	6 993
32/32	1 523	65/65	2 163	100/250	9 167
32/40	1 953	65/80	3 686	150/150	5 649
32/50	2 216	65/100	4 043	150/200	7 109
32/65	2 499	65/125	4 452	150/250	9 807
32/80	2 846	65/150	4 872	150/300	15 404
40/40	1 691	80/80	2 499		
40/50	2 237	80/100	3 906		
40/65	2 688	80/125	4 200		
40/80	3 392	80/150	4 830		
50/50	1 848	80/200	6 006		

***ВНИМАНИЕ!**

В прайс-листе указана стоимость одной детали приварной (ДП)

ЗАЩИТНЫЙ ТОКОПРОВОД

НАЗВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
Защитный токопровод с присоединительным комплектом	165
Комплект крепежа выравнивающих токопроводов	90

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ РАСХОДА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ «МАСТЕР ФЛОУ» (МФ)

Цены указаны на стандартную комплектацию МФ с блоком питания



ДУ, мм	КЛАСС*	ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН	КОММЕРЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН РАСХОДОВ, м ³ /ч	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС		
				ИСПОЛНЕНИЕ		
				ФЛАНЦЕВОЕ (МФ-5.2)	СЭНДВИЧ (МФ-2.2/МФ-10.2)	РЕЗЬБОВЫЕ (МФ-10.2)
15	Б	0,22	0,033 - 5	15 307	-	-
	Б2	0,22	0,033 - 5	15 169	-	-
	В	0,39	0,026 - 6,5	19 251	-	-
20	Б	0,22	0,067 - 10	15 387	13 674	10 454
	Б2	0,22	0,067 - 10	15 261	13 547	10 327
	В	0,39	0,05 - 12,5	19 470	17 756	14 318
25	Б	0,22	0,12 - 18	16 123	14 387	-
	Б2	0,22	0,12 - 18	15 985	14 249	-
	В	0,39	0,08 - 20	19 688	18 469	-
32	Б	0,22	0,2 - 30	16 825	15 065	11 811
	Б2	0,22	0,2 - 30	16 675	14 939	11 673
	В	0,39	0,152 - 38	20 321	18 883	15 065
40	Б	0,22	0,3 - 45	17 837	16 066	-
	Б2	0,22	0,3 - 45	17 710	15 928	-
	В	0,39	0,22 - 55	21 287	20 309	-
50	Б	0,22	0,5 - 75	18 711	16 917 / 14 536	-
	Б2	0,22	0,5 - 75	18 561	16 767 / 14410	-
	В	0,39	0,32 - 80	22 540	21367 / 17 377	-
65	Б	0,22	0,8 - 120	22 218	-	-
	Б2	0,22	0,8 - 120	22 069	-	-
	В	0,39	0,52 - 130	26 140	-	-
80	Б	0,22	1,2 - 180	25 967	-	-
	Б2	0,22	1,2 - 180	25 829	-	-
	В	0,39	0,8 - 200	28 578	-	-
100	Б	0,22	2 - 300	26 945	-	-
	Б2	0,22	2 - 300	26 807	-	-
	В	0,39	1,44 - 360	32 660	-	-
150	Б	0,22	3,8 - 570	46 046	-	-
	Б2	0,22	3,8 - 570	45 908	-	-
	В	0,39	2,48 - 620	50 876	-	-
200	Б	0,22	6,7 - 1000	59 708	-	-
	Б2	0,22	6,7 - 1000	59 559	-	-
	В	0,39	4,4 - 1100	67 896	-	-

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ РАСХОДА МФ КЛАССА "Э" (ЭТАЛОННЫЕ)

ДУ, мм	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
20	24 600
32	24 600
50	28 005

Дополнительный модуль (только один):

· частотный выход	449
· импульсный выход измерения обратного (реверсивного) потока	886
Встроенный блок индикации	2 185
Сетевой блок питания	1 035

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА, ОПЦИИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА МФ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
Дополнительный выход RS-485.2	1 357
Дополнительный токовый выход 4-20 мА (Исполнение МФ-Т2)	1 645

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ РАСХОДА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ «МАСТЕР ФЛОУ» (МФ) МФ-10.2, С ДИНАМИЧЕСКИМ ДИАПАЗОНОМ 1:2000






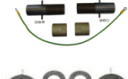


Цены указаны на стандартную комплектацию МФ с блоком питания.

ДУ, мм	КЛАСС	ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН	КОММЕРЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН РАСХОДОВ, м ³ /ч	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС	
				СЭНДВИЧ	РЕЗЬБОВЫЕ
20	Г	1:2000	0,02 - 10	-	14 456
	Д	1:2000	0,01 - 10	-	14 525
	Е	1:2000	($\delta \pm 1\%$) 0,005 - 10	-	14 582
32	Г	1:2000	0,06 - 30	-	15 215
	Д	1:2000	0,03 - 30	-	15 272
	Е	1:2000	($\delta \pm 1\%$) 0,015 - 30	-	15 341
50	Г	1:2000	0,15 - 75	17 514	-
	Д	1:2000	0,075 - 75	17 572	-
	Е	1:2000	($\delta \pm 1\%$) 0,038 - 75	17 652	-

ИМИТАТОР МАСТЕРФЛОУ

ДУ, мм	ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ МФ-10.2, МФ-10.21, С РЕЗЬБОВЫМ, МЕЖФЛАНЦЕВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ ТИПА «СЭНДВИЧ»	ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ МФ-2.2, С МЕЖФЛАНЦЕВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ ТИПА "СЭНДВИЧ"	ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ МФ-5.2, МФ-5.2.1, МФ-5.21, МФ-5.21.1, С ФЛАНЦЕВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ
15	-	-	747
20	484	885	908
25	-	977	989
32	649	1 299	1 311
40	-	1 495	1 541
50	1 628	1 759	1 794
65	-	-	2 633
80	-	-	3 231
100	-	-	4 634
150	-	-	6 739
200	-	-	11 120

КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫХ ЧАСТЕЙ (КМЧ) ДЛЯ МФ

ДУ	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200
 КМЧ МФ - № 01 (МФ-2.2, МФ-2.21, МФ-2.2.1, МФ-2.21.1)	-	1 173	1 173	1 633	1 967	2 243	-	-	-	-	-
 КМЧ МФ - № 02 (МФ-2.2, МФ-2.21, МФ-2.2.1, МФ-2.21.1)	-	1 714	1 748	2 312	2 726	3 151	-	-	-	-	-
 КМЧ МФ - № 03 (МФ-5.2, МФ-5.21, МФ-5.2.1, МФ-5.21.1)	863	966	1 070	1 334	1 564	1 852	2 289	2 841	4 635	7 958	13 064
 КМЧ МФ - № 04 (МФ-5.2, МФ-5.21, МФ-5.2.1, МФ-5.21.1)	1 288	1 484	1 564	2 013	2 335	2 760	-	-	-	-	-
 КМЧ МФ - № 06 под приварку (МФ-10.21.1, МФ-10.2.1)	-	1 495	-	2 013	-	-	-	-	-	-	-
 КМЧ МФ - № 07* под резьбу (МФ-10.21.1, МФ-10.2.1)	-	1 564	-	2 151	-	-	-	-	-	-	-
 КМЧ МФ - № 08* (МФ-10.21.1, МФ-10.2.1)	-	-	-	-	-	2 680	-	-	-	-	-
 КМЧ МФ - № 09* (МФ-10.21.1, МФ-10.2.1)	-	-	-	-	-	3 485	-	-	-	-	-

* Изготавливаются по специальному заказу

Все КМЧ окрашены порошковой эмалью

КМЧ могут быть изготовлены из нержавеющей стали по специальному заказу. Стоимость специального заказа рассчитывается индивидуально.

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ РАСХОДА ВИХРЕВЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ «ВПС»*



НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ДИАПАЗОН РАСХОДОВ (м3/ч)	ДУ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
ВПС2-ЧИ2.64 (66)-20	Литой пластиковый корпус. Присоединение к трубопроводу резьбовое, с использованием комплекта монтажных частей.	0,2-10 (1:50)	20	11 908
ВПС1-ЧИ2.64 (66)-20		0,1-10 (1:100)		12 714
ВПС2-ЧИ2.54(56)-25	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу резьбовое, с использованием комплекта монтажных частей.	0,3-15 (1:50)	25	14 495
ВПС1-ЧИ2.54(56)-25		0,15-15 (1:100)		15 301
ВПС2-ЧИ2.54(56)-32	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу резьбовое, с использованием комплекта монтажных частей.	0,4-20 (1:50)	32	15 314
ВПС1-ЧИ2.54(56)-32		0,2-20 (1:100)		16 120
ВПС2-ЧИ2.54(56)-40	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу резьбовое, с использованием комплекта монтажных частей.	0,6-30 (1:50)	40	15 834
ВПС1-ЧИ2.54(56)-40		0,3-30 (1:100)		16 640
ВПС2-ЧИ2.54(56)-50	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу фланцевое.	1-50 (1:50)	50	19 357
ВПС1-ЧИ2.54(56)-50		0,5-50 (1:100)		20 163
ВПС2-ЧИ2.54(56)-65	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу фланцевое.	1,6-80 (1:50)	65	23 465
ВПС1-ЧИ2.54(56)-65		0,8-80 (1:100)		24 271
ВПС2-ЧИ2.54(56)-80	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу фланцевое.	3-150 (1:50)	80	23 725
ВПС1-ЧИ2.54(56)-80		1,5-150 (1:100)		24 544
ВПС2-ЧИ2.54(56)-100	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу фланцевое.	4-200 (1:50)	100	25 805
ВПС1-ЧИ2.54(56)-100		2-200 (1:100)		26 611
ВПС2-ЧИ2.54(56)-150	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу фланцевое.	10-500 (1:50)	150	38 870
ВПС1-ЧИ2.54(56)-150		5-500 (1:100)		39 689

* Питание автономное, литиевая батарея 3,6В. Нормированный импульсный выход

КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫХ ЧАСТЕЙ ДЛЯ ВПС

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	20	25	32	40
КМЧ ВПС - № 2 (ВПС1(2)-ЧИ2.34,54(56))	Прямые участки 10 и 2 ДУ под приварку + две накидных гайки + две прокладки		1 210	1 749	1 672
КМЧ ВПС - № 3* (ВПС1(2)-ЧИ2.34,54(56))	Прямые участки 10 и 2 ДУ под резьбовое соединение + две накидных гайки + две прокладки		1 320	1 837	1 804
КМЧ ВПС - № 4 (ВПС1(2)-ЧИ2.44,64(66))	Прямые участки 10 и 2 ДУ под приварку + две накидных гайки + две прокладки + шунтирующая перемычка с метизами крепления	1 529			
КМЧ ВПС - № 5* (ВПС1(2)-ЧИ2.44,64(66))	Прямые участки 10 и 2 ДУ под резьбовое соединение + две накидных гайки + две прокладки + шунтирующая перемычка с метизами крепления	1 584			
КМЧ ВПС - № 6 (ВПС1(2)-ЧИ2.44)	Прямые участки 5 и 2 ДУ под приварку + две муфты + две контргайки + шунтирующая перемычка с метизами крепления		1 364		
КМЧ ВПС - № 7* (ВПС1(2)-ЧИ2.44)	Прямые участки 5 и 2 ДУ под резьбовое соединение + две муфты + две контргайки + шунтирующая перемычка с метизами крепления		1 408		

* Изготавливаются и поставляются по отдельному заказу

КМЧ могут быть изготовлены из нержавеющей стали по отдельному заказу. Все КМЧ окрашены порошковой эмалью

ИМИТАТОР ВПС

ДУ, мм	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС	ДУ, мм	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
20	948	65	2 424
25	1 020	80	2 724
32	1 524	100	3 624
40	1 812	150	5 784
50	1 812		

СЧЕТЧИКИ-РАСХОДОМЕРЫ КСР

Счетчик-расходомер комплектуется выносным (до 300 м) блоком индикации БИ-03 с внешним (± 12 В) питанием и архивированием результатов измерений и нештатных ситуаций. Ёмкость архива 730 среднесуточных и 62 суток среднечасовых параметров. Предусмотрено подключение в локальные сети сбора информации, в том числе с применением GSM/GPRS и Ethernet-каналов связи

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
КСР-03.2.0	Блок индикации с сетевым питанием БИ-03.2.0 – 1 шт. Преобразователь расхода МастерФлоу или ВПС – от 1 до 2 шт.	8 808*
КСР-03.4.1	Блок индикации с сетевым питанием БИ-03.4.1 – 1 шт. Преобразователь расхода МастерФлоу или ВПС – от 1 до 4 шт. Преобразователь давления – от 1 до 4 шт.	9408**

* + цена преобразователя (преобразователей) расхода

** + цена преобразователя расхода + цена преобразователя давления

По отдельному заказу счетчики-расходомеры КСР-03 могут комплектоваться другими преобразователями расхода или счетчиками воды, указанными в РЭ