

Прайс-лист ООО "ТехПромСервис"

Тепловычислители, Блоки индикации (БИ)

Наименование	Назначение	Цена, руб без НДС
Автономное питание		
ТМК-Н20	2 канала измерения расхода + канал учета водопотребления 2 канала измерения температуры. 2 канала измерения давления Автономное питание. Возможно подключение сетевого питания БП 12В	11 000
ТМК-Н30	4 канала измерения расхода + канал учета водопотребления 4 канала измерения температуры. 4 канала измерения давления Автономное питание. Возможно подключение сетевого питания БП 12В	12 000
Внешнее питание		
ТМК-Н120	2 канала измерения расхода + канал учета водопотребления 2 канала измерения температуры. 2 канала измерения давления Внешнее питание от блока питания 12В	11 300
ТМК-Н130	4 канала измерения расхода + канал учета водопотребления 4 канала измерения температуры. 4 канала измерения давления Внешнее питание от блока питания 12В	12 300
ТМК-Н100	6 каналов измерения расхода 8 каналов измерения температуры 6 каналов измерения давления Внешнее питание от блока питания 8...30В	17 500
Учет ХВС (Сетевое питание)		
БИ-03.2.0	Блок индикации с сетевым питанием БИ-03.2.0 Преобразователь расхода – от 1 до 2 шт.	8 300
БИ-03.4.1	Блок индикации с сетевым питанием БИ-03.4.1 Преобразователь расхода – от 1 до 4 шт. Преобразователь давления – от 1 до 4 шт.	9 100



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

Дополнительный встраиваемый интерфейс RS232 для ТМК-Н13,12,3,2	1 400	
Дополнительный встраиваемый интерфейс RS485 для ТМК-Н13,12,3,2	1 400	
Дополнительный встраиваемый интерфейс RS485.2 для ТМК-Н100,120,130, и МФ	1 400	
Дополнительный встраиваемый интерфейс RS485.1 для ТМК-Н20,30	1 400	
Переносное считывающее устройство УС-Н2, УСМ3	6 900	
Выносной кабель DB-9M интерфейса RS232	300	
Адаптер БИФ для связи ТМК-Н (1,2,3,12,13), МК-Н1, БИ-01 с ПК в комплекте с ПО (USB), 33578	3 900	
Контроллер измерительный КИ-2.3.1	17 000	
Адаптер БИФ для связи ТМК-Н (1,2,3,12,13), МК-Н1, БИ-01 с ПК в комплекте с ПО (COM), 33579	3 550	
Щуп БИФ-УС. Для подключения устройства УС-Н к ТМК-Н12(13), МК-Н1, БИ-01 и к тепловычислителям ТМК-Н1(2,3), снятым с производства	3 000	
Оформление дубликата паспорта	385	
Оформление сводного паспорта на Теплосчетчик ТС.ТМК-Н	400	
Адаптер модема АМ-02	Предназначен для обеспечения удаленного доступа к приборам, имеющим интерфейсы RS-232 и RS-485 через телефонный модем/ GSM модем/ GPRS модем (с использованием цифровых сотовых сетей стандарта GSM)	6 800
Плата ТМК.СИ.АВ	Устанавливается в АМ-02 в виде платы расширения для связи с МК-Н, БИ-01, ТМК-Н1, ТМК-Н2, ТМК-Н3, ТМК-Н12, ТМК-Н13 по интерфейсу АВ	1 700
Модуль сброса RES-02.1	Используется с тепловычислителями ТМК-Н100, ТМК-Н120, ТМК-Н130 и адаптерами модема АМ-02 для организации функции автосброса сотового модема	500



Преобразователи расхода электромагнитные «МАСТЕР ФЛОУ» (МФ)

Цены указаны на стандартную комплектацию прибора без блока питания



Ду, мм	Класс	Динамический диапазон	Коммерческий диапазон расходов, м3/ч	Цена руб., без НДС		
				Исполнение		
				Фланцевое (5.2)	Сэндвич (2.2)	Резьбовое (10.2)
15	Б	0,22 (1:250)	0,033 - 5	14 100	-	-
	В	0,39 (1:500)	0,026 - 6,5	17 100	-	-
20	Б	0,22 (1:250)	0,067 - 10	14 400	13 300	14 000
	В	0,39 (1:500)	0,05 - 12,5	17 400	15 600	15 500
25	Б	0,22 (1:250)	0,12 - 18	15 400	14 500	-
	В	0,39 (1:500)	0,08 - 20	17 800	16 200	-
32	Б	0,22 (1:250)	0,2 - 30	15 750	14 700	15 000
	В	0,39 (1:500)	0,152 - 38	18 750	16 300	16 500
40	Б	0,22 (1:250)	0,3 - 45	17 200	16 100	-
	В	0,39 (1:500)	0,22 - 55	19 650	17 900	-
50	Б	0,22 (1:250)	0,5 - 75	18 300	17 100	-
	В	0,39 (1:500)	0,32 - 80	21 200	18 950	-
65	Б	0,22 (1:250)	0,8 - 120	22 500	-	-
	В	0,39 (1:500)	0,52 - 130	24 700	-	-
80	Б	0,22 (1:250)	1,2 - 180	24 800	-	-
	В	0,39 (1:500)	0,8 - 200	27 200	-	-
100	Б	0,22 (1:250)	2 - 300	26 000	-	-
	В	0,39 (1:500)	1,44 - 360	30 900	-	-
150	Б	0,22 (1:250)	3,8 - 570	44 585	-	-
	В	0,39 (1:500)	2,48 - 620	48 500	-	-
200	Б	0,22 (1:250)	6,7 - 1000	66 000	-	-
	В	0,39 (1:500)	4,4 - 1100	69 500	-	-



Дополнительные опции	Цена, Руб. без НДС
Частотный выход (в случае необходимости указать при заказе)	0
Импульсный выход измерения обратного (реверсивного) потока	1 100
Встроенный блок индикации	3 000
Сетевой блок питания 12В, 24В	800
Дополнительный выход RS-485.2	1 400
Дополнительный токовый выход 4-20 мА (Исполнение МФ-Т2)	2 800

Преобразователи расхода электромагнитные «МАСТЕР ФЛОУ» (МФ) МФ-10.2, с диапазоном 1:2000

Цены указаны на стандартную комплектацию прибора без блока питания



Ду, мм	Класс	Динамический диапазон	Коммерческий диапазон расходов м3/ч	Цена, Руб. без НДС	
				Сэндвич	Резьбовые
20	Г	1:2000	0,02 - 10	-	16 300
	Д	1:2000	0,01 - 10	-	16 500
	Е	1:2000	($\delta \pm 1\%$) 0,005 - 10	-	17 000
32	Г	1:2000	0,06 - 30	-	17 000
	Д	1:2000	0,03 - 30	-	17 500
	Е	1:2000	($\delta \pm 1\%$) 0,015 - 30	-	18 000

Монтажные вставки для преобразователей расхода Мастерфлоу (МФ)

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	-	-	950
20	2 300	1 200	1 250
25	-	1 300	1 350
32	2 500	1 650	1 700
40	-	1 850	1 900
50	-	2 100	2 200
65	-	-	3 200
80	-	-	3 800
100	-	-	5 350
150	-	-	8 700
200	-	-	13 000

Комплекты монтажных частей (КМЧ) для МФ

Ду, мм	КМЧ МФ - № 01 (сендвич)	КМЧ МФ - № 02 (сендвич с прямыми участками)	КМЧ МФ - № 03 (фланец)	КМЧ МФ - № 04 (фланец с прямыми участками)	КМЧ МФ - № 06 под приварку (МФ-10 пластик)	КМЧ МФ - № 07* под резьбу (МФ-10 пластик)
15	-	-	1 000	1 750	-	-
20	1 400	2 200	1 300	1 950	2 000	2 200
25	1 600	2 400	1 400	2 200	-	-
32	2 150	3 050	1 850	2 750	2 500	2 800
40	2 500	3 450	2 050	3 100	-	-
50	2 950	3 950	2 600	3 650	-	-
65	-	-	3 100	-	-	-
80	-	-	3 900	-	-	-
100	-	-	5 900	-	-	-
150	-	-	9 550	-	-	-
200	-	-	14 700	-	-	-

Наименование	Описание	Диапазон расходов (м3/ч)	Ду	Цена, руб без НДС
ВПС2	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока.	0,3-15 (1:50)	25	15 900
ВПС1	Присоединение к трубопроводу резьбовое, с использованием комплекта монтажных частей.	0,15-15 (1:100)		16 700
ВПС2	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока.	0,4-20 (1:50)	32	16 600
ВПС1	Присоединение к трубопроводу резьбовое, с использованием комплекта монтажных частей.	0,2-20 (1:100)		17 200
ВПС2	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока.	0,6-30 (1:50)	40	17 500
ВПС1	Присоединение к трубопроводу резьбовое, с использованием комплекта монтажных частей.	0,3-30 (1:100)		17 950
ВПС2	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока.	1-50 (1:50)	50	20 500
ВПС1	Присоединение к трубопроводу фланцевое.	0,5-50 (1:100)		21 100
ВПС2	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока.	1,6-80 (1:50)	65	23 300
ВПС1	Присоединение к трубопроводу фланцевое.	0,8-80 (1:100)		24 100
ВПС2	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока.	3-150 (1:50)	80	25 500
ВПС1	Присоединение к трубопроводу фланцевое.	1,5-150 (1:100)		26 100
ВПС2	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока.	4-200 (1:50)	100	28 700
ВПС1	Присоединение к трубопроводу фланцевое.	2-200 (1:100)		29 100
ВПС2	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока.	10-500 (1:50)	150	42 500
ВПС1	Присоединение к трубопроводу фланцевое.	5-500 (1:100)		43 500



Комплекты монтажных частей для ВПС

Наименование	Описание	20	25	32	40
КМЧ ВПС - № 2	Прямые участки 10 и 2 ДУ под приварку + две накидных гайки + две прокладки	-	2 300	2 650	2 900
КМЧ ВПС - № 3	Прямые участки 10 и 2 ДУ под резьбовое соединение + две накидных гайки + две прокладки	-	2 450	2 850	3 100
КМЧ ВПС - № 4	Прямые участки 10 и 2 ДУ под приварку + две накидных гайки + две прокладки + шунтирующая	2 300	-	-	-
КМЧ ВПС - № 5	Прямые участки 10 и 2 ДУ под резьбовое соединение + две накидных гайки + две прокладки +	2 500	-	-	-

Монтажные вставки ВПС

Ду, мм	Цена руб. без НДС
25	1 500
32	2 300
40	2 500
50	2 600
65	3 100
80	3 500
100	4 500
150	7 200