



# ПРОМПРИБОР

**Прайс-лист на продукцию ООО "ТехПромСервис"**

**действует с 13.05.2019**

*Все цены указаны в рублях без учета НДС*



248016, Россия  
г. Калуга, ул. Складская, 4



(4842) 55-65-81  
(4842)-55-02-48



sale@prompribor-kaluga.ru,  
<http://www.prompribor-kaluga.ru>





## Выгодное предложение на комплектный теплосчетчик

Номер в государственном реестре средств измерений № 67164-17 до 03.04.2022



### Комплект с одним расходомером

Ду	20	25	32	40	50
Стандартный комплект с одним расходомером	26 800	27 900	28 300	29 500	30 400
Стандартный комплект с одним расходомером и ДД*	29 400	30 500	30 900	32 000	33 000
Стандартный комплект с одним расходомером, ДД и КМЧ**	31 750	33 000	34 100	35 700	37 000

*В стандартный комплект входит Вычислитель ВКТ-7М-01, расходомер МФ-2.2.1-Б2, комплект термopеобразователей сопротивления с защитными гильзами и бобышками, необходимый комплект источников питания.*

\* - датчик давления с источниками питания

\*\* - комплект монтажных частей МФ с прямыми участками

### Комплект с двумя расходомерами

Ду	20	25	32	40	50
Стандартный комплект с двумя расходомерами	40 000	42 200	43 000	45 340	47 200
Стандартный комплект с двумя расходомерами и ДД*	47 300	47 300	48 000	50 500	52 300
Стандартный комплект с двумя расходомерами, ДД и КМЧ**	52 400	52 400	54 500	57 700	60 300

*В стандартный комплект входит Вычислитель ВКТ-7М-01, два расходомера МФ-2.2.1-Б2, комплект термopеобразователей сопротивления с защитными гильзами и бобышками, необходимый комплект источников питания.*

\* - датчик давления с источниками питания

\*\* - комплект монтажных частей МФ с прямыми участками

*При заказе более двух комплектов теплосчетчиков предоставляются скидки.*





## Тепловычислители (ТМК) и Блоки индикации (БИ)

Тепловычислители с автономным питанием. Номер в Государственном реестре средств измерений 27635-14 до 11.12.2023

Тип	Подключаемые датчики			Количество тепловых систем	Дополнительный канал учета ХВС	Питание	Цена
	расхода	темп-ры	давления				
ТМК Н20	2	2	2	1	+	Автономное	12 000
ТМК Н30	4	4	4	2*	+	Автономное	13 000



Тепловычислители с сетевым питанием. Номер в Государственном реестре средств измерений 27635-14 до 11.12.2023

Тип	Подключаемые датчики			Количество тепловых систем	Дополнительный канал учета ХВС	Питание	Цена
	расхода	темп-ры	давления				
ТМК Н120	2	2	2	1	+	Внешнее 12В	12 000
ТМК Н130	4	4	4	2*	+	Внешнее 12В	13 000
ТМК Н100	6	8	6	4*	-	Внешнее 12В	17 500

\*-в зависимости от выбранной схемы измерения

Блоки индикации (БИ) для коммерческого учета в системах водоснабжения.

Тип	Подключаемые датчики		Функция "дозатор"	Количество дискретных входов	Количество дискретных выходов	Питание	Цена
	расхода	давления					
БИ-03.2.0	2	0	+	2	1	Внешнее 12В	8 500
БИ-03.4.1	4	4	+	6	3	Внешнее 12В	9 500

Блок индикации поставляется в составе Счетчика-расходомера КСР (Номер в Государственном реестре средств измерений 23443-13 до 15.02.2023) с преобразователями расхода, датчиками давления.

Типы подключаемых датчиков указаны в "Описании типа средств измерений на КСР".

Для технического учета может поставляться отдельно, без предоставления паспорта на КСР.

### Дополнительные устройства и опции

Наименование	Цена
Дополнительный встраиваемый интерфейс RS232/485 для ТМК-Н13,12,3,2	1 500
Дополнительный встраиваемый интерфейс RS485 для ТМК-Н20,30,100,120,130	1 500
Переносное считывающее устройство УС-Н2, УСМ3	6 900
Выносной кабель DV-9М 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)	4 000
Щуп БИФ-УС (для подключения УС-Н/УСМ к ТМК-Н12,13,5,3,2,1, МК-Н1, БИ-01 снятым с производства)	3 000
Оформление дубликата паспорта	400
Оформление сводного паспорта на Теплосчетчик ТС.ТМК-Н	400

### Контроллер измерительный

Наименование	Цена
Контроллер измерительный КИ - 2.3.1	17 000



248016, Россия  
г. Калуга, ул. Складская, 4



(4842) 55-65-81  
(4842)-55-02-48



sale@prompribor-kaluga.ru,  
<http://www.prompribor-kaluga.ru>





## Преобразователи расхода электромагнитные «МастерФлоу» (МФ)

Номер в Государственном реестре средств измерений № 31001-12 до 28.08.2022

**ВНИМАНИЕ! Цены указаны на стандартную комплектацию прибора без блока питания.**

### Стандартное исполнение

#### Тип присоединения "ФЛАНЦЕВЫЙ" МФ-5.2.1

Ду, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200
Класс Б2	14 100	14 400	15 400	15 750	17 200	18 300	22 500	25 000	26 000	44 585	66 000
Класс Б	14 850	15 500	16 500	16 900	18 500	19 500	24 000	26 500	27 500	46 800	69 500
Класс В	18 850	19 000	19 500	20 500	21 300	23 000	26 500	29 400	32 900	52 000	75 000

#### Тип присоединения "СЭНДВИЧ" МФ-2.2.1

Ду, мм	20	25	32	40	50
Класс Б2*	13 200	14 300	14 700	15 900	16 800
Класс Б	14 200	15 400	15 800	17 200	18 300
Класс В	17 300	18 000	18 500	19 500	21 000



\*-МФ класса Б2 с типом присоединения "СЭНДВИЧ" поставляется без защиты футеровки.  
Цена импульса только стандартная. Подключение дополнительных опций невозможно.

### Исполнение с ударопрочным корпусом электронного блока

#### Тип присоединения "ФЛАНЦЕВЫЙ" МФ-5.2.2

Ду, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200
Класс Б	21 900	22 500	23 500	24 000	25 500	27 000	32 500	35 000	38 000	58 000	81 000
Класс В	26 000	26 500	27 000	28 000	29 000	30 500	35 000	37 000	41 000	62 000	88 000

#### Тип присоединения "СЭНДВИЧ" МФ-2.2.2 (межфланцевое присоединение)

Ду, мм	20	25	32	40	50
Класс Б	20 000	20 500	21 500	22 000	23 500
Класс В	24 000	24 500	25 500	26 500	28 000

### Исполнение с проточной частью из конструкционной пластмассы МФ-10.2.1



#### Тип присоединения "РЕЗЬБОВОЙ"

Ду, мм	20	32
Класс Б	14 000	15 000
Класс В	16 000	17 000
Класс Г	17 000	18 000
Класс Д	17 500	18 500
Класс Е	18 000	19 000

### Дополнительные устройства и опции

Наименование	Цена
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	900
Дополнительный выход RS-485.2	1 500
Дополнительный токовый выход 4-20 мА (Исполнение МФ-Т2)	2 900
Нестандартная цена импульса	500





## Технические характеристики и маркировки электромагнитных преобразователей расхода «МастерФлоу» (МФ)

### Стандартные цены импульса м3/имп

Ду, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200
Класс Б2	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	1	1
Класс Б	0,01/0,001	0,01/0,001	0,01/0,001	0,01/0,001	0,01/0,001	0,1/0,01	0,1/0,01	0,1/0,01	0,1/0,01	1/0,1	1/0,1
Класс В	по заказу*	по заказу*	по заказу*	по заказу*	по заказу*	по заказу*	по заказу*	по заказу*	по заказу*	по заказу*	по заказу*
Класс Г	-	по заказу*	-	по заказу*	-	-	-	-	-	-	-
Класс Д	-	по заказу*	-	по заказу*	-	-	-	-	-	-	-
Класс Е	-	по заказу*	-	по заказу*	-	-	-	-	-	-	-

\*бесплатно устанавливается любая доступная цена импульса (значения цен импульсов доступные к заказу указаны в РЭ на МФ)

### Коммерческий диапазон расходов м3/ч

Ду, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200
Класс Б2	0,033-5	0,067-10	0,12-18	0,2-30	0,3-45	0,5-75	0,8-120	1,2-180	2-300	3,8-570	6,7-1000
Класс Б	0,033-5	0,067-10	0,12-18	0,2-30	0,3-45	0,5-75	0,8-120	1,2-180	2-300	3,8-570	6,7-1000
Класс В	0,026-6,5	0,05-12,5	0,08-20	0,152-38	0,22-55	0,32-80	0,52-130	0,8-200	1,44-360	2,48-620	4,4-1100
Класс Г	-	0,02-10	-	0,06-30	-	-	-	-	-	-	-
Класс Д	-	0,01-10	-	0,03-30	-	-	-	-	-	-	-
Класс Е	-	0,005-10	-	0,015-30	-	-	-	-	-	-	-

### Маркировка преобразователей расхода МастерФлоу



### ВНИМАНИЕ! Несуществующие комбинации дополнительных опций!

Токовый выход (Т2) + Индикация (И)	Токовый выход (Т2) + Интерфейс RS-485 (С)	Индикация (И) + Интерфейс RS-485 (С)	Токовый выход (Т2) + Частотный выход (Ч)	Частотный выход (Ч) + Реверс (Р)
------------------------------------	---	--------------------------------------	--	----------------------------------

### Габаритные и присоединительные размеры преобразователей расхода МастерФлоу

Ду	Фланцевые		Сэндвич		Резьбовые	
	L, мм	Масса, кг	L, мм	Масса, кг	L, мм	Масса, кг
15	135	2,2	-	-	-	-
20	155	3,0	94	1,3	140	0,7
25	155	3,2	95	1,6	-	-
32	160	5,1	105	1,9	175	1,1
40	200	6,4	118	2,7	-	-
50	205	7,4	136	3,5	-	-
65	210	8,5	-	-	-	-
80	240	11,5	-	-	-	-
100	250	18,0	-	-	-	-
150	320	32,0	-	-	-	-
200	360	50,3	-	-	-	-

Допуски коррекции по длине приборов указаны в Руководстве по эксплуатации на МастерФлоу





## Монтажные комплекты и монтажные вставки для электромагнитных преобразователей расхода «МастерФлоу» (МФ)

### Монтажные комплекты для МФ фланцевого типа присоединения

Ду, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200
КМЧ №03 без ПУ	1 300	1 600	1 700	2 100	2 300	2 900	3 400	4 100	6 150	9 800	15 000
КМЧ №04 с ПУ	2 000	2 200	2 500	3 100	3 400	4 000	-	-	-	-	-

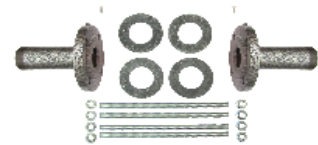
*Состав монтажных комплектов:*

*С прямыми участками (С ПУ) - Фланец с приваренным прямым участком (длина участка по РЭ на МФ) окрашенный, болты, гайки, прокладки*

*Без прямого участка (Без ПУ) - Фланец доработанный, болты, гайки, прокладки*

### Монтажные комплекты для МФ типа "СЭНДВИЧ" (межфланцевого типа присоединения)

Ду, мм	20	25	32	40	50
КМЧ №01 без ПУ	1 700	1 900	2 500	2 800	3 250
КМЧ №02 с ПУ	2 500	2 700	3 400	3 800	4 200



*Состав монтажных комплектов:*

*С прямыми участками (С ПУ) - Фланец с приваренным прямым участком (длина участка по РЭ на МФ) окрашенный, шпильки, гайки, прокладки*

*Без прямого участка (Без ПУ) - Фланец доработанный, шпильки, гайки, прокладки*

### Монтажные комплекты для МФ резьбового типа присоединения

Ду, мм	20	-	32
КМЧ №06 под приварку	2 400	-	2 600
КМЧ №07 под резьбу	2 900	-	3 100



*Состав монтажных комплектов:*

*Под приварку - Муфты, контргайки, кольца уплотнительные, гайки, шайбы*

*Под резьбу - Муфты, контргайки, кольца уплотнительные, гайки, шайбы*

## Монтажные вставки (имитаторы) для преобразователей МастерФлоу

### В зависимости от типа присоединения

Ду, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200
Фланец	1 200	1 500	1 600	1 900	2 200	2 500	3 500	4 100	5 700	9 400	14 000
Сэндвич	-	1 450	1 550	1 900	2 100	2 400	-	-	-	-	-
Резьбовой	-	2 700	-	3 100	-	-	-	-	-	-	-





## Преобразователи расхода вихревые ВПС, МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ И МОНТАЖНЫЕ ВСТАВКИ

### Преобразователи расхода ВПС

Номер в Государственном реестре средств измерений № 19650-10 до 27.03.2020

Ду, мм	Диапазон	25	32	40	50	65	80	100	150
Класс 1	1:100	18 000	18 500	19 000	22 000	25 000	27 000	31 000	45 500
Класс 2	1:50	17 000	17 500	18 200	21 300	24 200	26 300	29 500	44 000



#### Стандартные цены импульса м3/имп

Ду, мм	25	32	40	50	65	80	100	150
Цена импульса	0,01/0,001	0,01/0,001	0,01/0,001	0,1/0,01	0,1/0,01	0,1/0,01	0,1/0,01	1/0,1

#### Коммерческий диапазон расходов м3/ч

Ду, мм	Диапазон	25	32	40	50	65	80	100	150
Класс 1	1:100	0,15-15	0,2-20	0,3-30	0,5-50	0,8-80	1,5-150	2-200	5-500
Класс 2	1:50	0,3-15	0,4-20	0,6-30	1-50	1,6-80	3-150	4-200	10-500

#### Тип присоединения

Ду, мм	25	32	40	50	65	80	100	150
Тип присоединения	резьбовой	резьбовой	резьбовой	фланец	фланец	фланец	фланец	фланец

#### Монтажные комплекты

Ду, мм	25	32	40
Под приварку	2 550	2 850	3 100
Под резьбовое соединение	2 700	3 100	3 400

Для монтажа ВПС фланцевого исполнения используются фланцы по ГОСТ 12080

#### Монтажные вставки

Ду, мм	25	32	40	50	65	80	100	150
Монтажная вставка	1 700	2 500	2 700	2 800	3 300	3 700	4 800	7 300

#### Габаритные и присоединительные размеры и масса.

Ду, мм	25	32	40	50	65	80	100	150
Длина L, мм	110	140	170	180	200	230	270	370
Масса, кг.	1,2	1,6	2,0	6,1	9,0	10,3	13,3	28,8

#### Дополнительные устройства и опции

Наименование	Цена
Литиевый элемент питания для преобразователей ВПС	350
Нестандартная цена импульса	500





## Дополнительное оборудование

## Термопреобразователи сопротивления



Включены в состав теплосчетчиков ТС.ТМК-Н, ТСК и др.

Наименование	Цена
Комплект термопреобразователей КТСП-Н, КТС-Б, КТПТР L60-80	2 200
Комплект термопреобразователей КТСП-Н, КТС-Б, КТПТР L100-240	по запросу

Включены в состав теплосчетчиков ТСК-9, Т-34М.

Наименование	Цена
Комплект термопреобразователей ТСП-К L60-80	1 850
Комплект термопреобразователей ТСП-К L100-250	2 000

## Гильзы и бобышки

Наименование	Цена
Гильза защитная для термопреобразователей 60-80	400
Гильза защитная для термопреобразователей 100-240	по запросу
Бобышка прямая приварная	120
Бобышка наклонная приварная	130

## Датчики давления

Наименование	Цена
Датчик давления СДВ-И	2 900
Датчик давления ДДМ-03	2 100
Сетевой блок питания 24В	900



## Приборы для передачи данных

Наименование	Цена
Комплект сотового модема iRZ MC52iT (терминал, кабель, блок питания, антенна)	4 500

## Прокладки



Наименование	Цена
Прокладка ВПС Ду20 ППБ.754152.006-10/1 (31726)	40
Прокладка ВПС Ду25 ППБ.754152.006 (41939)	40
Прокладка ВПС Ду32 ППБ.754152.006-01 (40499)	40
Прокладка ВПС Ду40 ППБ.754152.006-02 (40500)	40
Прокладка МФ Ду15 ППБ.754152.012-12 (31733)	35
Прокладка МФ Ду20 ППБ.754152.012-13 (31742)	40
Прокладка МФ Ду 25 ППБ.754152.012-01 (31734)	40
Прокладка МФ Ду 32 ППБ.754152.012-02 (31735)	40
Прокладка МФ Ду 40 ППБ.754152.012-03 (31736)	60
Прокладка МФ Ду 50 ППБ.754152.012-04 (31737)	70
Прокладка МФ Ду 65 ППБ.754152.012-05 (31738)	75
Прокладка МФ Ду 80 ППБ.754152.012-06 (31739)	85
Прокладка МФ Ду100 ППБ.754152.012-09 (35054)	90
Прокладка МФ Ду150 ППБ.754152.012-10 (34929)	170
Прокладка МФ Ду200 ППБ.754152.012-14 (35003)	205

