



# ПРОМПРИБОР

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

**действует с 01.07.2022г.**

**Все цены указаны в рублях, без учёта НДС.**



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



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



sale@prompribor-kaluga.ru,  
www.prompribor-kaluga.ru





## СОДЕРЖАНИЕ:

Наименование	Стр.
Тепловычислители ТМК-Н	3
Преобразователи расхода МастерФлоу стандартного исполнение (5.2.1, 2.2.1)	4
Преобразователи расхода МастерФлоу с ударопрочным корпусом электронного блока (5.2, 2.2)	4
<b>Новинка!</b> Преобразователи расхода МастерФлоу для учета ХВС (моноблочное исполнение)	4
Преобразователи расхода МастерФлоу из конструкционных пластмасс (10.2.1)	5
Дополнительные опции для преобразователей расхода МастерФлоу	5
Технические характеристики преобразователей расхода МастерФлоу	6
Оборудование для монтажа преобразователей расхода МастерФлоу	7
Преобразователи расхода вихревые ВПС, характеристики, дополнительное оборудование для ВПС	8
Термометры сопротивления, датчики давления, оборудование для передачи данных	9
<b>Новинка!</b> Переносные поверочные установки	10
Прокладки для монтажа преобразователей расхода	10



## Тепловычислители ТМК-Н

Тепловычислители с автономным питанием. Номер в Государственном реестре средств измерений РФ 80304-20 до 25.12.2025

Тип	Подключаемые датчики			Количество тепловых систем	Дополнительный канал учета ХВС	Питание	Цена
	расхода	темп-ры	давления				
ТМК-Н20	2	2	2	1	1	Автономное	18 000
ТМК-Н30	4	4	4	2*	1	Автономное	19 000

Тепловычислители с сетевым питанием. Номер в Государственном реестре средств измерений РФ 80304-20 до 25.12.2025

Тип	Подключаемые датчики			Количество тепловых систем	Дополнительный канал учета ХВС	Питание	Цена
	расхода	темп-ры	давления				
ТМК-Н120	2	2	2	1	1	Внешнее 12В	18 000
ТМК-Н130	4	4	4	2*	1	Внешнее 12В	19 000

\* - в зависимости от выбранной схемы измерения



**НОВИНКА!**

Тепловычислители с комбинированным питанием. Номер в Государственном реестре средств измерений РФ 80304-20 до 25.12.2025

Тип	Подключаемые датчики			Количество тепловых систем	Дополнительные каналы	Питание	Цена
	расхода	темп-ры	давления				
ТМК-Н60	3	4	3	1	3	Комбинированное	22 500
ТМК-Н90	6	8	6	2	3	Комбинированное	26 500

### Дополнительные устройства и опции

Наименование	Цена
Дополнительный встраиваемый интерфейс RS485.1 для ТМК-Н20,30, RS485.2 для ТМК-Н100,120,130,БИ-03,МФ	2 000
Дополнительный встраиваемый интерфейс RS485.3 для ТМК-Н60,90	2 500
Переносное считывающее устройство УС-Н2, УСМ3	9 000
<b>Оформление паспорта на теплосчетчик (ИС.ТМК-Н):</b>	-
<i>при покупке полного комплекта приборов в ООО "ТехПромСервис"</i>	0
<i>при покупке тепловычислителя и преобразователей расхода производства ООО "ТехПромСервис" **</i>	500
<i>при покупке тепловычислителя и оформлении общего паспорта с преобразователями расхода других производителей **</i>	6 000
Сетевой блок питания 12В для тепловычислителей ТМК-Н120/130/60/90	1 300

\*\* - для оформления паспорта в обязательном порядке должны быть предоставлены сканированные версии паспортов приборов, включаемых в паспорт, а также данные о поверке приборов должны находиться в системе ФГИС "АРШИН".

### Дополнительные устройства для снятых с производства моделей тепловычислителей

Наименование	Цена
Дополнительный встраиваемый интерфейс RS232, RS485 для ТМК-Н13,12,3,2	2 000
Выносной кабель DB-9M интерфейса RS232	200
Адаптер БИФ для связи ТМК-Н (1,2,3,12,13), МК-Н1, БИ-01 с ПК в комплекте с ПО (USB)	4 500
Щуп БИФ-УС (для подключения УС-Н/УСМ к ТМК-Н12,13,5,3,2,1, МК-Н1, БИ-01, снятым с производства)	3 500



## Преобразователи расхода МастерФлоу (МФ) стандартного исполнения

Внимание! Цены указаны на стандартную комплектацию приборов без учёта стоимости блоков питания.

Номер в Государственном реестре средств измерений РФ 73383-18 до 04.12.2023

Номер в реестре ГСИ Республики Казахстан KZ.02.03.00065-2019/73383-18 до 04.12.2023

### Тип присоединения "ФЛАНЦЕВЫЙ" МФ-5.2.1

Ду, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200
Класс Б2*	19 500	20 500	22 500	23 500	26 000	27 500	32 500	37 000	40 500	70 000	105 000
Класс Б	21 000	22 500	24 500	25 600	28 000	30 000	35 000	40 000	43 000	73 000	112 000
Класс В	25 000	26 000	27 000	29 000	31 000	33 000	39 000	43 000	47 000	79 000	115 000

\*- МФ класса Б2 с типом присоединения "ФЛАНЦЕВЫЙ" поставляется только со стандартной ценой импульса.

Подключение дополнительных опций невозможно.

### Тип присоединения "СЭНДВИЧ" МФ-2.2.1 (межфланцевое присоединение)

Ду, мм	20	25	32	40	50
Класс Б2*	18 500	19 500	20 200	22 200	24 000
Класс Б	19 700	21 000	21 700	23 700	26 000
Класс В	23 000	24 000	25 000	26 000	29 000

\*-МФ класса Б2 с типом присоединения "СЭНДВИЧ" поставляется без защиты футеровки.

Цена импульса только стандартная. Подключение дополнительных опций невозможно.



## Преобразователи расхода МастерФлоу МФ-5.2

Исполнение с ударопрочным корпусом электронного блока

Номер в Государственном реестре средств измерений РФ 73383-18 до 04.12.2023

Номер в реестре ГСИ Республики Казахстан KZ.02.03.00065-2019/73383-18 до 04.12.2023

### Тип присоединения "ФЛАНЦЕВЫЙ" МФ-5.2

Ду, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200
Класс Б	29 500	32 000	33 500	34 000	35 800	38 200	44 800	49 200	53 700	80 200	117 200
Класс В	34 600	35 600	36 500	38 600	39 200	41 800	48 000	50 800	56 700	84 100	124 500

### Тип присоединения "СЭНДВИЧ" МФ-2.2 (межфланцевое присоединение)

Ду, мм	20	25	32	40	50
Класс Б	26 500	28 700	29 800	30 300	33 700
Класс В	31 300	32 700	34 500	35 300	39 200



## НОВИНКА! Преобразователь расхода МастерФлоу со встроенным блоком индикации\*

\* - применяется только для преобразователей с вертикальным исполнением электронного блока.



Комплектации	Цена
Встроенный блок индикации (архив, нештатные ситуации, RS-485.2)	9 500
Встроенный блок индикации (архив, нештатные ситуации, RS-485.2, измерение давления)**	10 000
Встроенный блок индикации (архив, нештатные ситуации, RS-485.2, измерение давления, токовый выход)**	10 500

\*\* - находится на стадии сертификации, условия отгрузки уточняйте в отделе продаж.

### Отличительные особенности:

Двухстрочное меню

Наличие архива (часовой, суточный, месячный)

Журнал оператора (3 000 записей)

Журнал нештатных ситуаций (3 000 записей)

Интерфейсы (RS-485, токовый выход (опция), канал давления (опция))

Устройство ввода - четырёхкнопочная клавиатура  
(курсоры для перемещения по циклу, кнопка "ввод", кнопка "назад")





## Преобразователи расхода МастерФлоу (МФ-10.2.1)

Внимание! Цены указаны на стандартную комплектацию приборов без учёта стоимости блоков питания.

### Исполнение с проточной частью из конструкционной пластмассы

Номер в Государственном реестре средств измерений РФ 73383-18 до 04.12.2023

Номер в реестре ГСИ Республики Казахстан KZ.02.03.00065-2019/73383-18 до 04.12.2023

#### Тип присоединения резьбовой



Ду, мм	20	32
Класс Б	17 000	18 000
Класс В	18 500	19 500
Класс Г	21 500	22 000
Класс Д	22 500	23 000
Класс Е	23 500	24 000

#### Тип присоединения "Сэндвич" (межфланцевое присоединение)

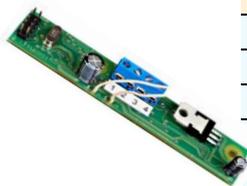


Ду, мм	50
Класс Б	20 000
Класс В	23 000
Класс Г	24 500
Класс Д	25 000
Класс Е	25 500

### Дополнительные устройства и опции



Наименование	Цена
Сетевой блок питания 12В для преобразователей расхода МастерФлоу	1 300



Наименование	Цена
Дополнительный выход RS-485.2	2 000
Частотный выход (в случае необходимости указать при заказе)	0
Импульсный выход измерения обратного (реверсивного) потока	1 500
Дополнительный токовый выход 4-20 мА (исполнение МФ-Т2)	4 000
Нестандартная цена импульса	500





## Технические характеристики преобразователей расхода МастерФлоу

### 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*										
Класс Г	-	по заказу*	-	по заказу*	-	по заказу*	-	-	-	-	-
Класс Д	-	по заказу*	-	по заказу*	-	по заказу*	-	-	-	-	-
Класс Е	-	по заказу*	-	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	-	0,15-75	-	-	-	-	-
Класс Д	-	0,01-10	-	0,03-30	-	0,075-75	-	-	-	-	-
Класс Е	-	0,005-10	-	0,015-30	-	0,038-75	-	-	-	-	-

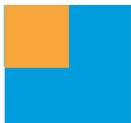
### Габаритные и присоединительные размеры преобразователей расхода МастерФлоу

Ду	Фланцевые МФ 5		Сэндвич МФ 2/МФ 10		Резьбовые МФ 10	
	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	136/205	3,5/2,0	-	-
65	210	8,5	-	-	-	-
80	240	11,5	-	-	-	-
100	250	18,0	-	-	-	-
150	320	32,0	-	-	-	-
200	360	50,3	-	-	-	-

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

### Маркировка преобразователей расхода 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	2 000	2 300	2 400	3 000	3 500	4 300	6 000	7 500	11 800	19 000	29 000
КМЧ №04 с ПУ	2 900	3 000	3 400	4 300	4 800	6 000	-	-	-	-	-

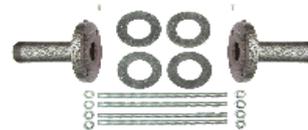
Состав монтажных комплектов:

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

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

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

Ду, мм	20	25	32	40	50
КМЧ №01 без ПУ	2 300	2 500	3 300	3 800	4 700
КМЧ №02 с ПУ	3 200	3 500	4 700	5 300	6 000



Состав монтажных комплектов:

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

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

### Монтажные комплекты для МФ резьбового типа присоединения

Ду, мм	20	-	32
КМЧ №06 под приварку	3 200	-	3 500
КМЧ №07 под резьбу	3 800	-	4 000



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	2 000	2 200	2 300	2 800	3 300	4 000	6 200	8 000	11 000	17 000	26 000
Сэндвич	-	2 200	2 300	2 800	3 200	3 800	-	-	-	-	-
Резьбовой*	-	3500	-	4000	-	5 000	-	-	-	-	-

\* - преобразователи расхода МФ10 Ду20,32 - резьбовое присоединение, Ду50 - межфланцевое присоединение (сэндвич).



## Преобразователи расхода вихревые ВПС. Монтажные комплекты и монтажные вставки.

### Преобразователи расхода ВПС

Номер в Государственном реестре средств измерений РФ 78168-20 до 27.04.2025

Ду, мм	Диапазон	25	32	40	50	65	80	100	150
Класс 1	1:100	26 500	27 500	28 500	33 500	39 000	44 000	49 000	69 000
Класс 2	1:50	25 500	26 000	28 000	32 000	37 500	42 000	47 000	65 000



#### 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	3750	4200	4700
Под резьбовое соединение, №3	3900	4400	4800

Для монтажа ВПС фланцевого исполнения используются фланцы по ГОСТ 12080

#### Монтажные вставки

Ду, мм	25	32	40	50	65	80	100	150
Монтажная вставка	2400	3200	3800	4200	6700	7200	8500	13500

#### 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





## 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	по запросу
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	по запросу
Комплект термопреобразователей ТСП-К L100-250	по запросу

### Гильзы и бобышки

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

### Датчики давления

Наименование	Цена
Датчик давления СДВ-И	по запросу
Датчик давления ДДМ-03	по запросу
Сетевой блок питания 24В	1 300



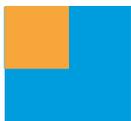
### Приборы для передачи данных

Наименование	Цена
Комплект сотового модема iRZ MC52iT (терминал, кабель, блок питания, антенна)	по запросу

### Преобразователи серии USR

Наименование	Цена
USR-TCP232-302 преобразователь RS232/Ethernet адаптированный для работы с тепловычислителями в комплекте DB9M-DB9F	по запросу
USR-TCP232-302 преобразователь RS232/Ethernet	по запросу
USR-TCP232-304 преобразователь порта RS485/Ethernet	по запросу
USR -TCP232-306 Ethernet/RS232/RS485	по запросу
USR-DR301 преобразователь RS232/Ethernet на DIN рейку	по запросу
USR -DR302 преобразователь RS485/Ethernet на DIN рейку	по запросу
USR-GPRS232-730 преобразователь RS232 RS485 в GPRS,GSM/GPRS	по запросу





## Установка поверочная переносная "Нептон"

Номер в Государственном реестре средств измерений РФ 69701-17 до 11.12.2022

Поверочная переносная установка «Нептон» предназначена для проведения периодических и внеочередных поверок и регулировок счетчиков горячей и холодной воды непосредственно на месте их эксплуатации. Диаметры поверяемых приборов учета от Ду10 до Ду32 включительно.



Наименование	Цена
ППУ "Нептон-1"	по запросу

Комплектация:
- контейнер;
- гидравлический измерительный участок с регулировочной арматурой и термометром;
- измерительный контроллер;
- адаптер для подключения импульсных приборов;
- выносной пульт управления;
- USB Wi-Fi адаптер для связи установки с ПК;
- блок питания на 12 В;
- специальный кабель для поверки измерительного контроллера;
- комплект ЗИП;
- комплект документации.

### 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

**Прайс-лист на продукцию ООО "ТехПромСервис" действует с 01.07.2022 года.**

Все цены указаны в рублях, без учёта НДС.

