



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
Новинка! 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
Новинка! 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
Оформление паспорта на теплосчетчик (ИС.ТМК-Н):	-
<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	35 600	34 600	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)

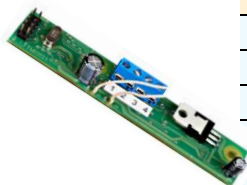


Ду, мм	50
Класс Б	20 000
Класс В	23 000
Класс Г	24 500
Класс Д	25 000
Класс Е	25 500

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*	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*	-	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	-	-	-	-	-

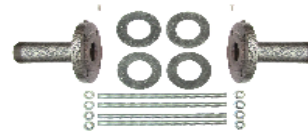
Состав монтажных комплектов:

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.

