



ПРОМПРИБОР

Прайс-лист на продукцию ООО "ТехПромСервис"

действует с 01.07.2021г.

Все цены указаны в рублях, без учёта НДС.

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



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, 2.2.2)	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	14 000
ТМК-Н30	4	4	4	2*	1	Автономное	15 000

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	14 000
ТМК-Н130	4	4	4	2*	1	Внешнее 12В	15 000

* - 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	17 000
ТМК-Н90	6	8	6	2	3	Комбинированное	20 000

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	1 500
Переносное считывающее устройство УС-Н2, УСМ3	7 500
Оформление паспорта на теплосчетчик:	-
<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	1 000

** - 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	1 500
Выносной кабель DB-9М интерфейса RS232	150
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





Преобразователи расхода МастерФлоу (МФ) стандартного исполнения

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*	15 000	15 500	17 000	18 000	20 000	21 500	24 500	28 500	31 000	54 000	78 000
Класс Б	16 700	17 200	18 800	19 600	21 800	23 000	27 000	30 000	32 300	55 500	80 000
Класс В	20 500	20 700	21 500	22 500	24 500	25 500	30 500	33 000	36 000	61 000	85 000

*- 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*	14 500	15 500	16 000	17 500	18 500
Класс Б	15 700	16 500	17 000	18 800	19 800
Класс В	19 000	19 500	20 000	21 000	22 500

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

Цена импульса только стандартная. Подключение дополнительных опций невозможно.



Преобразователи расхода МастерФлоу МФ-5.2.2

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-5.2.2

Ду, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200
Класс Б	23 500	24 500	25 500	26 000	27 500	29 000	34 500	37 000	40 000	61 000	84 000
Класс В	28 000	28 500	29 000	30 000	31 000	32 500	37 500	39 000	43 500	65 000	92 000

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

Ду, мм	20	25	32	40	50
Класс Б	21 000	22 500	23 500	24 000	25 500
Класс В	26 000	26 500	27 500	28 500	30 500



НОВИНКА! Преобразователь расхода МастерФлоу со встроенным блоком индикации



Комплектации	Цена
Встроенный блок индикации (архив, нештатные ситуации, RS-485.2)	7 500
Встроенный блок индикации (архив, нештатные ситуации, RS-485.2, измерение давления)	8 000
Встроенный блок индикации (архив, нештатные ситуации, RS-485.2, измерение давления, токовый выход)	8 500

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)

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	13 000	14 300
Класс В	15 200	15 800
Класс Г	17 500	18 500
Класс Д	18 000	19 000
Класс Е	18 500	19 500

Тип присоединения "Сэндвич" (межфланцевое присоединение)



Ду, мм	50
Класс Б	16 500
Класс В	18 500
Класс Г	20 500
Класс Д	21 000
Класс Е	22 000

Красным цветом выделены цены на приборы, которые участвуют в акциях и реализуются по сниженной цене.

Дополнительные устройства и опции



Наименование	Цена
Сетевой блок питания 12В для преобразователей расхода МастерФлоу	1 000
Наименование	Цена
Встроенная индикация (накопительный расход, мгновенный расход)*	3 500
Дополнительный выход RS-485.2	1 500
Частотный выход (в случае необходимости указать при заказе)	0
Импульсный выход измерения обратного (реверсивного) потока	1 200
Дополнительный токовый выход 4-20 мА (исполнение МФ-Т2)	3 500
Нестандартная цена импульса	500



* - поставляется отдельным модулем для самостоятельного монтажа в электронный блок преобразователя расхода. Количество ограничено, просьба уточнять наличие в отделе продаж.





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	1 500	1 800	1 900	2 400	2 750	3 500	5 000	6 200	9 700	15 500	23 500
КМЧ №04 с ПУ	2 300	2 450	2 750	3 500	4 000	4 900	-	-	-	-	-

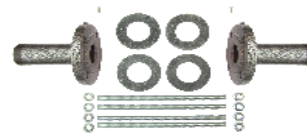
Состав монтажных комплектов:

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	1 900	2 100	2 750	3 100	3 850
КМЧ №02 с ПУ	2 700	2 950	3 850	4 400	5 000



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	2 600	-	2 850
КМЧ №07 под резьбу	3 100	-	3 400



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	1 400	1 700	1 800	2 100	2 600	2 800	5 000	6 300	9 000	13 500	21 000
Сэндвич	-	1 700	1 800	2 100	2 500	2 750	-	-	-	-	-
Резьбовой	-	3 000	-	3 500	-	4 000*	-	-	-	-	-

* - исполнение 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	20	25	32	40	50	65	80	100	150
Класс 1	1:100	14 000	20 000	20 500	21 300	24 500	28 000	30 500	35 000	50 000
Класс 2	1:50	13 200	19 000	19 500	20 300	23 500	26 500	29 500	33 000	49 000

Красным цветом выделены цены на приборы, которые участвуют в акциях и реализуются по сниженной цене.



Стандартные цены импульса мЗ/имп

Ду, мм	20	25	32	40	50	65	80	100	150
Цена импульса	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

Коммерческий диапазон расходов мЗ/ч

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

Тип присоединения

Ду, мм	20	25	32	40	50	65	80	100	150
Тип присоединения	резьбовой	резьбовой	резьбовой	резьбовой	фланец	фланец	фланец	фланец	фланец

Монтажные комплекты

Металл

Ду, мм	25	32	40
Под приварку, №2	3 000	3 400	3 800
Под резьбовое соединение, №3	3 100	3 550	3 900

Пластик

Ду, мм	20
Под приварку, №4	2 800
Под резьбовое соедин-е, №5	3 000

Для монтажа ВПС фланцевого исполнения используются фланцы по ГОСТ 12080

Монтажные вставки

Ду, мм	20	25	32	40	50	65	80	100	150
Монтажная вставка	1 700	1 800	2 600	3 000	3 500	5 500	6 000	7 000	11 000

Габаритные и присоединительные размеры и масса.

Ду, мм	20	25	32	40	50	65	80	100	150
Длина L, мм	110	110	140	170	180	200	230	270	370
Масса, кг.	0,6	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	2 500
Комплект термопреобразователей КТСП-Н, КТС-Б, КТПТР L100-240	2 800

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

Наименование	Цена
Комплект термопреобразователей ТСП-К L60-80	2 100
Комплект термопреобразователей ТСП-К L100-250	2 300

Гильзы и бобышки

Наименование	Цена
Гильза защитная для термопреобразователей 60-80	500
Гильза защитная для термопреобразователей 100-240	600
Бобышка прямая приварная	150
Бобышка наклонная приварная	200

Датчики давления

Наименование	Цена
Датчик давления СДВ-И	3 100
Датчик давления ДДМ-03	2 500
Сетевой блок питания 24В	1 000



Приборы для передачи данных

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

Преобразователи серии USR

Наименование	Цена
USR-TCP232-302 преобразователь RS232/Ethernet адаптированный для работы с тепловычислителями в комплекте DB9M-DB9F	3 300
USR-TCP232-302 преобразователь RS232/Ethernet	2 800
USR-TCP232-304 преобразователь порта RS485/Ethernet	2 800
USR -TCP232-306 Ethernet/RS232/RS485	3 400
USR-DR301 преобразователь RS232/Ethernet на DIN рейку	3 000
USR -DR302 преобразователь RS485/Ethernet на DIN рейку	3 000
USR-GPRS232-730 преобразователь RS232 RS485 в GPRS,GSM/GPRS	4 000





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"	165 000

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 01.07.2021 года.

Все цены указаны в рублях, без учёта НДС.

