

# 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

Прайс-лист

(Цены даны без учета НДС)

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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [ppk@nt-rt.ru](mailto:ppk@nt-rt.ru) || Сайт: <http://prmpribor.nt-rt.ru/>

## 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 длинам 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:*

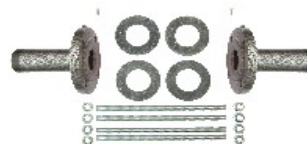
*С прямыми участками (С ПУ) - Фланец с приваренным прямым участком (длина участка по РЭ на МФ) окрашенный,*

*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	-	-	-	-	-	-	-

### 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

## Преобразователи расхода электромагнитные «МастерФлоу» МФ-5.2.2

Цены указаны на комплектацию МФ без блока питания , 1-м импульсным выходом, без индикации

Прайс-лист с 06.04.2018 г.  
(Цены даны без учета НДС)

Ду, мм	Класс	Диапазон расходов, м3/ч	Стоимость, руб.		
			Фланцевое исполнение (МФ-5.2.2)	Монтажная вставка	КМЧ №3
15	<b>В</b>	0,013 - 6,5	17 100	950	1 000
	<b>Б</b>	0,02 - 5	14 100		
20	<b>В</b>	0,025 - 12,5	17 400	1 250	1 300
	<b>Б</b>	0,03 - 7,5	14 400		
25	<b>В</b>	0,04 - 20	17 800	1 350	1 400
	<b>Б</b>	0,072 - 18	15 400		
32	<b>В</b>	0,076 - 38	18 750	1 700	1 850
	<b>Б</b>	0,12 - 30	15 750		
40	<b>В</b>	0,11 - 55	19 650	1 900	2 050
	<b>Б</b>	0,18 - 45	17 200		
50	<b>В</b>	0,16 - 80	21 200	2 200	2 600
	<b>Б</b>	0,3 - 75	18 300		
65	<b>В</b>	0,26 - 130	24 700	3 200	3 100
	<b>Б</b>	0,48 - 120	22 500		
80	<b>В</b>	0,4 - 200	27 200	3 800	3 900
	<b>Б</b>	0,72 - 180	24 800		
100	<b>В</b>	0,72 - 360	30 900	5 350	5 900
	<b>Б</b>	1,2 - 300	25 000		
150	<b>В</b>	1,24 - 620	48 500	8 700	9 550
	<b>Б</b>	2,28 - 570	44 585		
200	<b>В</b>	2 - 1000	69 500	13 000	14 700
	<b>Б</b>	4 - 1000	66 000		
300	<b>В</b>	5 - 2500	140 000	18 000	19 000
	<b>Б</b>	10 - 2500	125 000		
<b>Блок питания к МФ</b>					<b>1050</b>
<b>Возможна поставка МФ с дополнительными опциями:</b>					
<b>Блок индикации (БИ) (встраиваемый)</b>					<b>2 400</b>
<b>Блок индикации (БИ) (встраиваемый) с токовым выходом, RS-485, архив данных</b>					<b>4 200</b>
<b>Блок индикации (БИ) (выносной), RS-232, (4+1 расхода, 4 давления)</b>					<b>6 990</b>

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

(Цены даны без учета НДС)

### 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

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

(Цены даны без учета НДС)

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,	6 900
Выносной кабель ДВ-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

# 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 длинам 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	-	-	-	-	-

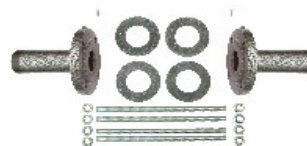
Состав монтажных комплектов:

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

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

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47      Казахстан (772)734-952-31      Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [ppk@nt-rt.ru](mailto:ppk@nt-rt.ru) || Сайт: <http://prmpribor.nt-rt.ru/>