

Прайс-лист с 22.04.2024г.
(Цены даны без учета НДС)

Преобразователи расхода МастерФлоу (МФ)

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

Номер в Государственном реестре средств измерений РФ 73383-18 до 04.12.2028
Номер в реестре ГСИ Республики Казахстан KZ.02.03.02147-2024/73383-18 до 04.12.2028

Стандартное исполнение (МФ5, МФ2, МФ2Р)

Ду, мм	Фланцевый (МФ5)			Межфланцевый ("сендвич" МФ2)			Резьбовой (МФ2Р)	
	Б2	Б	В	Б2	Б	В	Б	В
15	23 000	24 000	28 000	-	20 000	22 000	-	-
20	24 000	25 500	28 500	21 000	22 000	25 500	23 000	26 500
25	26 000	27 000	30 000	22 000	23 000	26 000	24 000	27 000
32	28 000	29 000	32 500	22 700	24 500	28 000	25 500	28 000
40	30 500	32 000	35 000	25 000	26 000	29 000	-	-
50	32 700	34 500	37 000	26 400	28 500	31 500	-	-
65	37 800	39 000	43 000	-	32 000	35 000	-	-
80	43 200	44 500	47 000	-	36 500	39 500	-	-
100	47 000	49 000	53 000	-	39 500	44 500	-	-
150	79 500	82 000	85 000	-	-	-	-	-
200	116 000	121 000	130 000	-	-	-	-	-
300	238 000	240 000	250 000	-	-	-	-	-



Исполнение с проточной частью из стеклонаполненного полиамида (МФ10)

Ду, мм	Резьбовой (МФ10)				
	Б	В	Г	Д	Е
10	26 500	-	-	-	-
20	20 000	22 000	24 500	25 500	27 000
32	21 000	22 500	25 000	26 000	27 500
50	Межфланцевый ("сендвич" МФ10)				
	22 000	24 000	25 500	26 000	27 000



Дополнительные устройства и опции

Наименование	Цена
Сетевой блок питания	1 500
Дополнительный выход RS-485.2	1 800
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-Т)	6 500
Нестандартная цена импульса	500

Преобразователи расхода МастерФлоу (МФ)

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

Номер в Государственном реестре средств измерений РФ 73383-18 до 04.12.2028

Номер в реестре ГСИ Республики Казахстан KZ.02.03.02147-2024/73383-18 до 04.12.2028



Плата расширения для модификаций МФ-И

Комплектации	Цена
Архив, нештатные ситуации, RS-485.2 ModBus RTU, (модификация -И,-С)	10 000
Архив, нештатные ситуации, RS-485.2 ModBus RTU, токовый выход (модификации -Т,-И,-С)	11 000

Плата расширения для систем измерительных ИС.МФ

Внимание! Цены указаны на стандартную комплектацию приборов без учёта стоимости блоков питания. Номер в Государственном реестре средств измерений РФ 91084-24 до 22.01.2029

Отличительные особенности:
Двухстрочное меню
Наличие архива (часовой, суточный, месячный)
Журнал оператора (3 000 записей)
Встроенный интерфейс RS-485 (ModBus RTU)
Токовый выход 4-20мА
Устройство ввода – четырехкнопочная клавиатура
Наличие канала давления



Наименование	Цена
Плата расширения для ИС.МФ	12 000

Стоимость конкретной комплектации суммируется со стоимостью выбранного преобразователя расхода. Опция недоступна для преобразователей расхода МастерФлоу ударопрочного исполнения.

Ударопрочное исполнение (МФ5.2, МФ2.2)

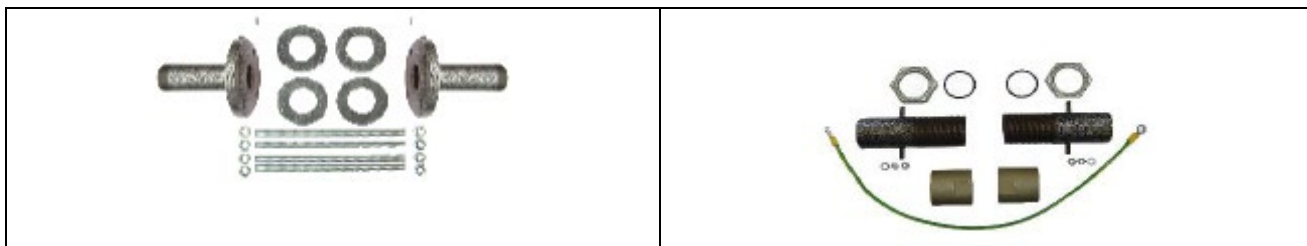
Ду, мм	Фланцевый (МФ5)		Межфланцевый («сэндвич» МФ2)	
	Б	В	Б	В
15	33 000	37 000	27 000	30 000
20	35 000	38 000	29 000	32 000
25	36 000	39 000	31 000	33 500
32	37 000	41 000	32 000	35 000
40	39 000	43 000	33 000	36 000
50	41 000	45 000	36 000	40 000
65	47 000	50 000	44 000	46 000
80	53 000	53 500	48 000	52 000
100	56 000	59 000	51 000	56 000
150	85 000	89 000	-	-
200	125 000	135 000	-	-
300	245 000	255 000	-	-



Монтажные вставки и комплекты монтажных частей

Ду, мм	Фланцевый (МФ5)			Межфланцевый ("сендвич" МФ2/МФ10)			Резьбовой (МФ2Р/МФ10)		Монтажная вставка
	КМЧ №04 с ПУ	КМЧ №03 с ПУ	Монтажная вставка	КМЧ №02 с ПУ	КМЧ №01 с ПУ	Монтажная вставка	КМЧ №06 с ПУ	КМЧ №07 с ПУ	
10	-	-	-	-	-	-	-	3 800	3 500
15	3 100	2 300	2 300	3 300	2 600	2 600	-	-	-
20	3 200	2 500	2 500	3 500	2 500	2 500	3 200	3 800	-
25	3 600	2 600	2 600	3 700	2 700	2 700	-	4 000*	3 700*
32	4 500	3 200	3 000	5 000	3 500	3 300	3 500	4 200	4 000
40	5 000	3 700	3 500	5 500	4 000	3 500	-	-	-
50	6 300	4 500	4 300	6 500	5 000	4 500	-	-	-
65	-	6 500	6 500	-	7 200	6 500	-	-	-
80	-	7 800	8 700	-	8 500	8 500	-	-	-
100	-	12 500	12 000	-	13 500	12 000	-	-	-
150	-	20 000	19 000	-	-	-	-	-	-
200	-	30 500	30 000	-	-	-	-	-	-
300	-	50 000	55 000	-	-	-	-	-	-

* - для исполнения МФ-2Р



Технические характеристики преобразователей расхода МастерФлоу

Ду, мм	Класс Б2		Класс Б		Класс В**	Класс Г**	Класс Д**	Класс Е**
	Цена импульса	Диапазон м³/ч	Цена Импульса*	Диапазон м³/ч	Диапазон м³/ч	Диапазон м³/ч	Диапазон м³/ч	Диапазон м³/ч
10	-	-	0,001/0,0001	0,0113-1,7	-	-	-	-
15	0,01	0,033-5	0,01/0,001	0,033-5	0,026-6,5	-	-	-
20	0,01	0,067-10	0,01/0,001	0,067-10	0,05-12,5	0,02-10	0,01-10	0,005-10
25	0,01	0,12-18	0,01/0,001	0,12-18	0,08-20	-	-	-
32	0,01	0,2-30	0,01/0,001	0,2-30	0,152-38	0,06-30	0,003-30	0,015-30
40	0,01	0,3-45	0,01/0,001	0,3-45	0,22-55	-	-	-
50	0,1	0,5-75	0,1/0,01	0,5-75	0,32-80	0,15-75	0,075-75	0,038-75
65	0,1	0,8-120	0,1/0,01	0,8-120	0,52-130	-	-	-
80	0,1	1,2-180	0,1/0,01	1,2-180	0,8-200	-	-	-
100	0,01	2-300	0,1/0,01	2-300	1,44-360	-	-	-
150	1	3,8-570	1/0,1	3,8-570	2,48-620	-	-	-
200	1	6,7-1000	1/0,1	6,7-1000	4,44-110	-	-	-
300	1	12,1-1800	1/0,1	12,1-1800	8,0-2000	-	-	-

* - возможно задать другие цены импульса за дополнительную плату

** - для классов В, Г, Д, Е любая из возможных цен импульсов устанавливается бесплатно

Габаритные и присоединительные размеры преобразователей расхода МастерФлоу

Ду	Фланцевые МФ5		Сэндвич МФ2		Сэндвич МФ10		Резьбовые МФ2Р		Резьбовые МФ10	
	L, мм	Масса, кг	L, мм	Масса, кг	L, мм	Масса, кг	L, мм	Масса, кг	L, мм	Масса, кг
10	-	-	-	-	-	-	-	-	140	0,5
15	135	2,2	93	0,9	-	-	-	-	-	-
20	155	3,0	94	1,3	-	-	175	1,7	140	0,7
25	155	3,2	95	1,6	-	-	195	2,2	-	-
32	160	5,1	105	1,9	-	-	235	2,9	175	1,1
40	200	6,4	118	2,7	-	-	-	-	-	-
50	205	7,7	136	3,5	205	2,0	-	-	-	-
65	210	8,5	174	6,1	-	-	-	-	-	-
80	240	11,5	186	7,8	-	-	-	-	-	-
100	250	18,0	217	9,5	-	-	-	-	-	-
150	320	32,0	-	-	-	-	-	-	-	-
200	360	50,3	-	-	-	-	-	-	-	-
300	450	92,2	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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	28 500	29 500	31 000	36 000	42 500	48 000	54 000	74 000
Класс 2	1:50	27 500	28 000	30 000	34 500	41 000	45 000	52 000	69 000



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	Диапазо	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

Металл

Ду, мм	25	32	40
Под приварку, №2	4 000	4 500	5 000
Под резьбовое соединение, №3	4 100	4 700	5 000

Для монтажа ВПС фланцевого исполнения используются фланцы по ГОСТ 12080

Монтажные вставки

Ду, мм	25	32	40	50	65	80	100	150
Монтажная вставка	2 700	3 500	4 000	4 500	7 000	7 500	9 000	14 500

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