

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: prmpribor.pro-solution.ru | эл. почта: ppk@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

МастерФлоу (Ударопрочный)



Преобразователи расхода электромагнитные МастерФлоу предназначены для преобразования расхода (объема) холодной или горячей воды, а также других жидкостей (по согласованию с предприятием-изготовителем) с удельной электропроводностью не менее 10^{-3} См/м в электрические сигналы: частотный, импульсный или токовый. Применяются для измерения расхода и учета потребления количества жидкости в наполненных напорных трубопроводах систем водо- и теплоснабжения, с содержанием воздуха или взвешенных частиц не более 1%.

Преобразователи могут использоваться в качестве первичного прибора в комплекте с тепловычислителем в составе теплосчетчика, с вторичным прибором в составе счетчика - расходомера, а также в автоматизированных системах сбора данных, контроля и регулирования технологических процессов.

МФ класса Э могут использоваться в составе расходомерного оборудования в качестве технологических или измерительных преобразователей.

Преобразователи модификации МФ преобразуют прошедший объем жидкости в пропорциональное ему количество импульсов на импульсном выходе с нормированной для группы типоразмеров ценой.

Преобразователи модификации МФ-Ч преобразуют расход жидкости в последовательность электрических импульсов с частотой, пропорциональной расходу, а также имеют импульсный выход с нормированной для группы типоразмеров ценой импульса.

Преобразователи модификации МФ-Т преобразуют расход жидкости в выходной сигнал постоянного тока, пропорциональный расходу, а также имеют импульсный выход с нормированной для группы типоразмеров ценой импульса.

Преобразователи модификации МФ могут быть выполнены в исполнении «Р», предназначенном для измерения как прямого, так и реверсивного потока.

Преобразователи могут выпускаться с блоком индикации (встроенным или выносным) для отображения измеренных параметров: объемного расхода (м³/ч); объема (м³); времени работы; кодов нештатных ситуаций.

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	-	-	-	-	-	-	-

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

Характеристики

Бренд: Промприбор, НПО Калуга