



**Подберем достойный
аналог для Ваших задач!**

Гарантированно подберем аналог вашему
расходомеру, который прослужит дольше, без
уменьшения точности на всем этапе эксплуатации

Сравнительная таблица РМ

8 (812) 333-56-67

■ только у данного производителя ■ есть у всех производителей ■ отсутствует у данного производителя

Бренд	Мераприбор	Arkon	Взлет	ABB	E+H	Siemens	Yokogawa
Тип	МПР 380 исп. 1	MagX2	ТЭР ОС ОФ	FXE4000	TI 049D/06/en	TI 049D/06/en	SITRANS F M MAG1100
Минимальная проводимость	20uS/m	5uS/cm(20uS/m for demi/deionized water)	не менее 10 (-4) См/м	5uS/cm(20uS/m for demi/deionized water)	≥ 50 µS/cm (for fluids in general)	Чистая вода > 20 µs/cm	Чистая вода > 20 µs/cm
Давление	PN6,PN10,PN25,PN40, PN 64, PN 80, PN 100 150psi, 300psi	PN6,PN10,PN25, PN40,150psi,300psi	PN10,PN25,PN40	PN6,PN10,PN25,PN40, 150psi,300psi	PN6,PN10,PN25,PN40, 150psi,300psi	PN 25, PN 40, psi	PN10, 16, 40
Внутренний диаметр мм	DN 4 - DN 1200	DN 4 - DN 1200	DN 10 - DN 300	DN 3 - DN 1000	DN 25 - DN 200	DN2 - DN 100	DN 25 - DN 100
Точность	+0.5%	+0.2%	от +0,35% до 1%	+0.5% (+0.25 opt.)	± 0.5%	± 0.4%	± 0.5%
Присоединение	Фланец, Резьба, Кламп, Сэндвич, Молочная Гайка др.	Фланец, Резьба, Кламп, Сэндвич, Молочная Гайка др.	Фланец, Сэндвич	Фланец, Сэндвич	Фланец, Резьба, Сэндвич,	Фланец, Резьба, Сэндвич,	Фланец, Резьба, Сэндвич,
Электроды	Нерж. Сталь, Хастеллой С4, Титан, Тантал, Платина	Нерж. Сталь, Хастеллой, Титан, Тантал, Платина	Нержавеющая сталь	Нерж. Сталь, Хастеллой, Титан, Тантал, Платина	1.4435, platinum/rhodium 80/20, Alloy C-22, tantalum	Hastelloy, Platinum	JIS SUS316L, Platinum-iridium, Hastello C276
Материалы футеровки	Резина (жесткая, мягкая, сертифици. Для пищевых сред), PVDF, Rilsan, PTFE, ETFE, PFA, Керамика	Резина (жесткая, мягкая, с), PVDF, PTFE, ETFE, PFA,	Резина, PTFE	Резина, PTFE, PFA,	Резина, PTFE, PFA,	PFA, Керамика	SS
Класс защиты	IP 68/IP67/IP65	IP 68/IP67	IP 68/IP67/IP65	IP 67	IP 67	IP 67/68	IP66, IP67
Температура среды	-40 + 170°C	-20-130°C	-40 + 150°C	-25-130°C	PTFE: -40...+130 °C	-20 ... +200 °C (-4 ... +392 °F)	(-)40 to 130 °C
Питание	DC24, AC110-230	DC12, DC24, AC90-250	220/24	AC100-230, AC16.8-26.4, DC16.8-31.2	DC12-30	12/24 V AC/DC, 115/230 V AC	DC14.7 - 35 V
Аналоговый выход	active:0/4-20mA passive: 4-20 mA	optional 4-20mA active/passive	4, 20 / дискретный	active:0/4-20mA passive: 4-20 mA	4-20mA	4-20mA	4 to 20 mA DC, two-wire system
Импульсный выход	Импульс / реле (400 Hz)	4x relay output (error, pulse /dosing), 1x вход для дозирования.	Опционально	passive, optocoupler	Pulse frequency max. 50 Hz	active/pasive/relay	Scaled pulse is output one by one according to the setting of pulse weight
Частотный выход	МПР 380 исп. 2	built in Pulse module - optional 2-1000Hz	Нет	passive, optocoupler	30 V DC, 100 mA (250 mA / 20 ms)	30 V DC, 100 mA (250 mA / 20 ms)	Нет
Выход по напряжению	Нет	optional 0-10V	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Настройка /отладка	MODBUS RTU и HART	MODBUS RTU	MODBUS RTU и HART	hart over 4-20mA	HART is standard	HART, Profibus, Modbus	HART communication
USB	Нет	Опционально	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
RS232	Нет	Опционально	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
RS232	Опционально	Опционально	Опционально	profibus PA,field bus FF	Нет	opt. - Profibus /modbus	Нет
Bluetooth	МПР 380 исп. 2	Опционально	Нет	hart over 4-20mA	HART is standard	Нет	Нет
TCP/IP	Нет	Опционально	Опционально	Нет	Нет	Нет	Нет
GPR8	Опционально	Опционально	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Сумматор /Даталогер	SD card / встроенный даталогер.	SD card / встроенный даталогер.	Нет	Только для удаленного исп.	2 totalizers	Опционально	Опционально
Дисплей	LCD 2*16	LCD 128x64	LCD	LCD 2x16 char, lighted	LCD 4x16 char	LCD	LCD
Кнопки	5 touch buttons	touch buttons	touch buttons	magnetic/push buttons	touch buttons	touch buttons	Four key buttons
Электронный блок	Компакт / Удаленное/ Фронтальный / Панельный (на Din рейку)	Компакт / Удаленное/ Фронтальный / Панельный (на Din рейку)	Компактное / удаленное	Компактное / удаленное	Компактное / удаленное	Компактное / удаленное	Компактное / удаленное