

Наши приоритеты:

- Эффективность
- Надёжность
- Гибкий подход
- Доступность

Сервис и поддержка

Наши специалисты помогут подобрать оборудование, необходимое для решения стоящих перед Вами задач, а также окажут любые виды услуг, связанные с монтажом, обслуживанием, поверкой и эксплуатацией приборов нефтегазовой промышленности.

Чтобы получить больше информации о продуктах, выпускаемой нашей компанией, пожалуйста, посетите сайт: www.bacs.ru



Расходомер МИР предназначен для прямого измерения массового расхода, плотности, температуры и вычисления объёмного расхода различных по составу жидкостей и газов.

Области применения:

- Химическая, нефтяная, пищевая, фармацевтическая, целлюлозно-бумажная и прочие отрасли промышленности;
- коммерческие и оперативные узлы учета углеводородных жидких и газовых сред;
- системы дозирования компонентов с контролем расхода, плотности, температуры среды;
- учет двухкомпонентных, высоковязких и агрессивных сред;
- учет пищевых и спиртосодержащих продуктов.









Преимущества расходомеров МИР





Наши приоритеты:

- Эффективность
- Надёжность
- Гибкий подход
- Доступность

Сервис и поддержка:

Наши специалисты помогут подобрать оборудование, необходимое для решения стоящих перед Вами задач, а также окажут любые виды услуг, связанные с монтажом, обслуживанием, поверкой и эксплуатацией приборов нефтегазовой промышленности.

1. Высокая точность.

погрешность измерения массового расхода — 0.1%, погрешность измерения плотности - 0.5 кг/m^3

2. Функциональность.

Надежная работа при изменении температуры и давления рабочей среды.

Энергонезависимая память, русскоязычный интерфейс, интеллектуальное питание.

3. Надежность

Межповерочный интервал — 4 года. Средний срок службы расходомера — 15 лет, наработка на отказ — 15 000 ч.

4. Экономичность

Обеспечение требуемых сроков изготовления и удобные условия оплаты;

стоимость ниже импортных аналогов за счет собственного производства в России (Самара, Ульяновск).







Примеры использования

Более 100 расходомеров МИР успешно эксплуатируются

Наши приоритеты:

- Эффективность
- Надёжность
- Гибкий подход
- Доступность

Сервис и поддержка

Наши специалисты помогут подобрать оборудование, необходимое для решения стоящих перед Вами задач, а также окажут любые виды услуг, связанные с монтажом, обслуживанием, поверкой и эксплуатацией приборов нефтегазовой промышленности.

Чтобы получить больше информации о продуктах, выпускаемой нашей компанией, пожалуйста, посетите сайт: www.bacs.ru









Полностью сертифицирован

- ✓ Свидетельство об утверждении типа СИ RU.C.29.592.A № 67187
- ✓ СС ТР ТС по взрывозащите № ТС RUC-RU.ГБ08.В.00398
- ✓ СС безопасности SIL2
- ✓ Гигиенический сертификат рег. №1175

✓ Декларация соответствия на э/магнитную совместимость





Технические характеристики		
	Серия Р	Серия N
Диапазон измерений массового расхода	От 0,05 до 2 700 т/ч	
Избыточное давления среды, МПа, не более	0-6,3 МПа (до 10 МПа при специальном исполнении)	
Осн. отн. погрешность при измерении массового расхода, %: - жидкость; - газ.	±0,1; ±0,15 ±0,5	±0,2; ±0,25 ±1,0
Осн. отн. погрешность при измерении объемного расхода жидкости в р.у., %:	±0,1; ±0,15	±0,2; ±0,25
Диапазон измерений плотности, кг/м3:	от 0 до 3000	
Абс. погрешность при измерении плотности, кг/м ³	±0,5; ±1,0	±0,5; ±1,0; ±2,0
Диапазон температуры измеряемой среды, °С	от -50 до +350	
Абс.погрешность при измерении температуры, °С	±0,5; ± 1	
Степень защиты от влияний окружающей среды: - датчика; - преобразователя.	IP67 IP65	
Маркировка взрывозащиты: – датчика; – преобразователя.	1Ex ib IIC «T1T6» Gb 1Ex d e [ib] IIC T6 Gb	
Интерфейсы передачи данных	импульсный (частотный) от 0 до 10 кГц; токовый 4 – 20 мА; RS-485 (Modbus RTU, ASCII); HART (опция при заказе).	
Температура окружающей среды, °С	-50 до +50	
Вес, кг	датчик - от 10 до 580, преобразователь – 5.	
Габариты, мм (Д×Ш×В)	От 380х190х468 до 1530х630х2070	

Индивидуальные решения

Наши специалисты могут разработать аналитическое решение под Вашу конкретную задачу. Свяжитесь с нами для получения дополнительной информации.

ООО НТФ «БАКС»

Адрес: 443022, г. Самара, пр-т Кирова, 22 **Телефон:** +7 (846) 267-38-12 (-13 / -14)

E-mail: info@bacs.ru
Web: www.bacs.ru