

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Расходомер ModMAG M1000



Расходомер ModMAG M1000

Расходомер M1000 с источником питания 24В и пассивными выходами. Прибор не имеет дисплея и программируется через порт RS232. Необходимые настройки предустанавливаются по заказу клиента на фабрике. Для ввода расходомера в эксплуатацию нужно только подвести электричество к месту установки прибора.

Корпус M1000 из литого алюминия с порошковым покрытием имеет защиту IP65, и крепится на двух винтах M20. Базовая линейка дооснащается четырехстрочным ЖК-дисплеем, питанием 115/230В переменного тока, активным импульсным выходом и аналоговыми выходами. Стандартная модель M1000 поставляется с аналоговым выходом, двумя цифровыми выходами для импульса и частоты, а также цифровым входом. Расходомер применим в самых разных областях - его погрешность $\pm 0,5\%$ потока ($>0,5$ m/s), а диапазон измерения 0,03 - 12 m/s в обе стороны.

Применение расходомера

ModMAG M1000 специально разработан для применения на производстве, транспортных средствах и в процессах связанных с дозированием. Применение расходомера возможно на линиях в диапазоне Ду от 6 до 200. Типы подключения - самые разные: от DIN-фланцев и молочных муфт до хомутных соединений TriClamp.

Свойства расходомера

- Погрешность 5%
- Диапазон 0,03 - 12м/с
- Ду 6-200
- Без дисплея
- Питание: 24В пост. тока, 115/230В переменного тока

Установка расходомера на пластиковых трубопроводах

Если у вас есть задача измерить расход жидкости в трубопроводе из пластика или с неэлектропроводящим покрытием, используется дополнительный заземляющий электрод или заземляющие кольца. Кольца расходомера устанавливаются как прокладки между фланцам и соединяются проводником с корпусом датчика. Важно, чтобы материал заземляющих колец был устойчив к коррозии. При измерении расхода агрессивных жидкостей используйте заземляющие электроды.

Технические данные

Тип	M1000
Питание	24В пост. тока. 115/230В переменного тока (опция)
Аналоговый выход	4 - 20 мА, пассивный (активный дополнительно)
	Направление потока указывается через отдельный статусный дисплей.
Импульсный выход	24В пост. тока макс., 50 мА, 10 кГц макс, пассивный (активный дополнительно)
Статусный выход	Свободно настраиваемый
Определение пустой трубы	Отдельный электрод
Настройка параметров	RS 232
Интерфейс	RS 232
Диапазон измерения	от 0,03 до 12 м/с
Точность измерения	$\geq 0,5$ м/с лучше $\pm 0,5\%$ фактического расхода $< 0,5$ м/с, $\pm 2,5$ мм/с фактического расхода
Воспроизводимость	0,1%

Измеряемое направление потока	Измерение в двух направлениях
Длина импульса	Возможно программирование до 10 с
Выходы	Защита от короткого замыкания
Подавление ползучего расхода	0 - 10%
Дисплей	Нет
Корпус	Алюминиевое литье под давлением
Класс защиты	IP 65
Кабельный ввод	Питающий и сигнальный кабели (Выходы) 2 x M20
Сигнальный кабель	От расходомера M20
Окружающая температура	от -20 до + 60°C

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01