

**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 M1500



Расходомер ModMAG M1500

Этот расходомер можно сравнить со швейцарскими часами бюджетной линейки. Работает по принципу установили и забыли, вам не придётся его часто обслуживать и отдавать в сервисный центр на диагностику и поверку. Неприхотливость и универсальность — его отличительные особенности.

Базовая линия M1500 оснащается источником питания 24В, дисплеем и пассивными выходами. Прибор программируется через порт RS232. Также необходимые настройки могут быть предустановлены по заказу клиента на фабрике, тогда для ввода расходомера в эксплуатацию нужно только подвести электричество к месту установки прибора. Корпус M1500 выполнен из литого алюминия с порошковым покрытием с защитой IP65, и крепится на двух винтах M20. Базовая линия может быть оснащена четырехстрочным ЖК-дисплеем, питанием 115/230В переменного тока, активным импульсным выходом и аналоговыми выходами. Стандартная модель M1500 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 ($>0,5$ м/с), а диапазон измерения 0,03 - 12 м/с в обе стороны.

Применение

ModMAG M1500 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

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

Технические данные

Тип	M1500
Питание	24В пост. тока. 115/230В переменного тока (50/60Гц), 10
Аналоговый выход	4 - 20 мА, пассивный (активный дополнительно)
	Направление потока указывается через отдельный статусный выход.
Импульсный выход	24В пост. тока макс., 50 мА, 10 кГц макс, пассивный (активный дополнительно), 2 открытых коллектора
Статусный выход	Свободно настраиваемый
Определение пустой трубы	Отдельный электрод
Настройка параметров	3 клавиши или 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	ЖК, 4 строки/16 символов, подсветка, фактический расход, 2 средних значения, дисплей состояния.
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