

**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 M2000



Расходомер ModMAG M2000

Расходомер M2000 лучше всего подходит для измерения расхода чистых и сточных вод и для пищевой промышленности. Прибор измеряет поток с проводимостью 5 мкСм/см (20 мкСм/см в дистиллированной воде). M2000 обладает высокой точностью, прост в обращении и может использоваться в широком спектре областей применения. Четырехстрочный дисплей с задней подсветкой показывает все данные по измерению расхода за день и за все время, включая тревожные сообщения. Стандартный усилитель оснащен 4 программируемыми цифровыми выходами, цифровым входом, разъемом питания и USB-интерфейсом. Встроенные тестовые инструменты упрощают работу и обслуживание прибора.

Особенности расходомера

- Погрешность $\pm 0,2$ м/с
- Диапазон 0,03 - 12м/с
- Ду 6-2000

- ЖК-дисплея
- Питание: 9-36В пост. тока, 85/265В переменного тока
- Защита IP67
- ModBus, HART, Profibus DP, M-Bus
- Встроенный регистратор данных
- Прибор для верификации

Технические данные

Тип	M2000
Питание	85 - 265 В пост.тока, 45 - 65 Гц опционно 24 VDC (-10 % ... +20%), 900 mA
Аналоговый выход	0/4 - 20 мА, < 800 Ом
	Направление потока указывается через отдельный статусный выход.
Цифровые выходы	4 свободно программируемых открытых коллекторных выхода активный 24 В, 50 мА или пассивный 30 В пост.тока, 100 мА, макс. 10 кГц опционно: 2 твердотельных реле 48 В пер.тока, 500 мА Импульс, Предельная величина, Установочный счётчик, Статус, Сигнал об ошибке
Цифровой вход	Сброс показаний тотализаторов и установочного счётчика, обнуление (позитивный возврат к нулю)
Контроль измеряемой среды	Отдельный электрод
Параметрирование	3 кнопки
Интерфейс	RS 232 - удаленный контроль или Modbus® RTU, HART; Profibus DP, M-Bus
Диапазон измерения	от 0,03 до 12 м/с
Точность измерения	$\pm 0,2$ м/с от измеряемой величины ± 1 мм/с
Воспроизводимость	0,1%
Измеряемое направление потока	Измерение в двух направлениях
Длина импульса	Возможно программирование до 2000 мс
Выходы	Защита от короткого замыкания и гальваническая защита разделены
Подавление ползучего расхода	0 - 10%
Отображение	ЖК-дисплей, 4 строки/ 20 знаков, с фоновой подсветкой, Актуальный расход, Тотализаторы, Показание статуса

Корпус	Алюминиевое литье под давлением с напыленным порошковым покрытием
Класс защиты	IP 67
Кабельный ввод	Питающий и сигнальный кабели (Выходы) 3 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