

# ЭНЕРГЕТИКА

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ РАСХОДОМЕРЫ

**KAFLON**

## Электромагнитный расходомер **KAFLON KFL-DC MAG 1000 (2000)**

Точный учёт расхода воды, КНС и химических жидких сред

### Критерии применения:

Требуется высокая точность учёта

Жидкость содержит твёрдые примеси/газ

Высокая температура жидкости

Стеснённые условия для монтажа

Ограниченный бюджет на оборудование



# ПРОДУМАННОЕ РЕШЕНИЕ

---

Расходомеры MAG 1000 (2000) - это высокоточные приборы для непрерывного измерения расхода практически любых типов жидкостей с погрешностью не более **0,5%**. Они отлично работают на обычной питьевой или технической воде, а также на теплоносителе.

Блестяще справляются с любыми хозяйственно-бытовыми или промышленными стоками, подходят для сильнозагрязнённых или загазованных жидкостей и пульп.

## MAG 1000



Универсальный расходомер для широкого спектра задач. Может поставляться также в антикоррозионном и износостойком исполнении для высокоагрессивных и абразивных сред.

Поставляется, как в виде моноблока, так и в раздельном исполнении с выносом вторичного преобразователя на расстояние до **100 метров**.

## MAG 2000



**Самый доступный** по цене высокоточный расходомер в РФ. По функциональным и метрологическим характеристикам полностью аналогичен MAG 1000.

Для монтажа используется соединение типа сэндвич на бурт-фланцах. Обладает компактными размерами и может устанавливаться в ограниченном пространстве.

Для всех моделей предлагается расширенный набор аналоговых и цифровых портов: **4...20** мА, импульсный, аварийный сигнал, коммуникация по **RS-485** и **Modbus** (HART).

Доступны комплектации, как с работой от сети, так и с автономным питанием от литиевой батареи.

## Применяются для измерений:

---

- Чистая вода
- Морская вода
- Теплоноситель
- Сточные воды
- Фекальная канализация
- Бытовые стоки
- Минеральные удобрения
- Дождевые и талые сточные воды
- Промышленные сточные воды
- Цементные растворы
- Краски и лаки
- Масла

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



	MAG 1000	MAG 2000
Номинальный диаметр	DN 10 - 2200 мм	DN 25 - 200 мм
Материал корпуса	Алюминий, Сталь, Нерж. сталь 304L	Сталь, Нерж. сталь 304L
Материал электродов	Нерж. сталь 316L, титановый сплав, монель, танталовый сплав	
Внутреннее покрытие	Хлоропреновый каучук PTFE / FEP (фторированный этилен)	PTFE / FEP (фторированный этилен)
Диапазон измерения, м3/ч	0,14...14 (скорость 0,5 м/с), 2,8...283 (скорость 10 м/с)	
Присоединение	Фланцевое соединение, сталь, нержавеющая сталь	Бесфланцевое соединение
Температура рабочей среды, °C	-25... +180	-25... +120
Температура окружающей среды, °C	-10... +50	
Влажность относительная, %	≤ 75	
Давление рабочей среды, бар	1,6 - 4,0 Мпа	
Погрешность, %	±0,5	
Электропроводность, мкСм/см	от 5 и более	
Импульсный сигнал вых., л/имп	0,001...3000 (настраиваемый)	
Класс защиты	IP65 (Моноблок или выносной) IP67 (Моноблок) IP68 (Выносной преобразователь)	
Напряжение, В	85 - 240/AC; 20...36/DC	
Токовый сигнал вых., мА	4...20	
Цифровой выход	RS485 (MODBUS, PROFIBUS)	
Длина кабеля	В базе - 5м, максимум - 100м (выносной тип)	



# ЭНЕРГЕТИКА

Больше, чем просто покупка

## Всегда на складе

Мы всегда поддерживаем наличие на складе расходомеров по самым востребованным диаметрам, и вы сможете приобрести прибор без каких-либо временных задержек.

В компании ЭНЕРГЕТИКА отгрузка товара производится всего через **1 день** после оплаты счёта или подписания договора.

## Шеф-монтаж

Нужна помощь в установке?

Мы предлагаем профессиональный контроль по установке и подключению оборудования до ввода его в эксплуатацию. Это гарантирует правильный монтаж без ошибок и бесперебойную работу прибора при дальнейшей эксплуатации.

## Остались вопросы?

Наши эксперты подробно проконсультируют Вас по телефону и электронной почте.

## ЖДЕМ ВАС!

Центральный офис: г. Москва, Пресненская наб., 12, офис А30  
Дополнительный офис: г. Москва, Новгородская ул., 1, офис 230Г  
Наш сайт: [www.kaflon.ru](http://www.kaflon.ru)  
Наша почта: [info@kaflon.ru](mailto:info@kaflon.ru)  
Наш телефон: +7 (495) 248-05-72



## Дилерская сеть компании ЭНЕРГЕТИКА

АГАМА  
АНАЛИПРОМПРИБОР  
ВЗЛЕТ-МЕТАЛЛХИМПРОМ  
ВИВА-ТЕЛЕКОМ  
ГЕО-НДТ  
ИНТЕС  
МАКСПРОФИТ  
НДТ-ГРУПП  
НТ  
ПОВЕРКОН  
РУСГЕОКОМ  
РУССКАЯ ФЕРМА  
САНКОМ  
СИ АЙ ЭС АВТОМАТИЗАЦИЯ  
ТЕПЛОПРИБОР  
ТЕРРАИМПЕКС  
ТЕХНО-НДТ  
ЭЛЕКТРОПРИБОР  
ЭЛЕКТРОПРОГРЕСС

**ЭНЕРГЕТИКА**  
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ РАСХОДОМЕРЫ  
**KAFLON**

