



## **Комплексный промышленный анализатор Systema Micromac MP4**

Производитель: Systema S.p.A

Модель: MP4

<https://assa-group.ru/systema-micromac-mp4>

MICROMAC MP4 – это современный комплексный промышленный анализатор, управляемый микропроцессором в режиме реального времени, разработанный специально для автоматического мониторинга аммония, фосфатов, нитратов и нитритов в водных растворах различных видов.

### **ПРОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ**

Разработанный специально для промышленного и экологического контроля в режиме реального времени, MICROMAC MP4 обеспечивает наивысший уровень надежности электроники, механических и гидравлических компонентов. Полное разделение электроники от гидравлики, а также простой и эффективный запатентованный метод анализа “Замкнутого Потока” позволяет легко выполнять обслуживание и обеспечивает долгосрочную надежную работу.

### **ЛЕГКОСТЬ В УСТАНОВКЕ**

Анализатор поставляется готовый к пуско-наладке после долгих и успешных серий заводских испытаний. В комплекте с прибором

предусмотрен полный набор запасных частей для запуска. Чтобы приступить к мониторингу, необходимо лишь подключить подачу реагентов, подачу пробы, дренаж и электропитание.

## АВТОМАТИЧЕСКАЯ КАЛИБРОВКА

Анализатор автоматически выполняет цикл калибровки с заданным интервалом, после чего сохраняет и проверяет новые показатели оптической плотности. Если новые показатели превышают указанные ограничения - сигнальные контакты закрываются.

## РАЗБАВЛЕНИЕ ПРОБЫ

Проба может быть проанализирована «как есть» или после автоматического разбавления. Автоматическое разбавление настроено для измерений в высоких диапазонах.

## ИНТЕРВАЛ ИЗМЕРЕНИЙ

По выбору пользователя; между двумя измерениями анализатор находится в ждущем режиме, не потребляя реагенты.

## ОСОБЕННОСТИ/ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полностью автоматическая работа
- Продолжительная автономность; низкие затраты на обслуживание и эксплуатационные расходы
- Малое потребление реагентов
- Легкость в обращении; для подключения анализатора не требуются специальные навыки
- Электроника и гидравлика отделены друг от друга
- Цифровой интерфейс для локального или удалённого соединения с ПК
- Результаты анализа отображаются сразу после завершения химической реакции, с интервалом в один час.

## Характеристики

Принцип измерения	Колометрический
Диапазон измерений	
Колориметр	Двулучевой, кремневый детектор
Тип измерения	Циклический
Интервал измерений	Программируемый
Время измерения	1 час
Выходной сигнал	4-20 мА на каждый параметр, RS232
Входной сигнал	Анализ, Калибровка, цифровые контакты
Реле	Предел измерения, Калибровка, события (гальванически развязанные контакты)
Проба и дренаж	Без давления
Температура пробы	10-30 °С
Замена реагентов	Каждые 3-4 недели в зависимости от температуры
Рабочая температура	10-30 °С
Класс защиты корпуса	IP 55
Оборудование	РС104 пром. стандарт, Встроенная клавиатура и графический дисплей, интерфейс RS232
Электропитание	Источник питания 12В включен; Потребление в режиме ожидания 4 Вт, 50 Вт во время анализа



+7 499 490-02-72  
zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых  
53/2, оф. 804  
www.assa-group.ru

Вес/габариты                      33 кг без реагентов / 800x450x300 мм

<https://assa-group.ru/systea-micromac-mp4>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

Позвоните, мы составим для вас  
коммерческое предложение и  
проконсультируем в юридических  
вопросах.