

# Altimax | MA-1-110

## Серия анализаторов влажности



Внесен в Госреестр  
СИ России №96881-25

# Описание и преимущества серии

Практичный и точный анализатор влажности обеспечивает проведение как типовых, так и более сложных анализов по определению влажности и сухого остатка в пробах при технологическом контроле сырья и готовой продукции. Обеспечивает непрерывный контроль процесса сушки, прост в эксплуатации и обслуживании. Наличие в модельном ряду модели с инфракрасным нагревательным элементом (МА-1-110-1IR) позволяет применять прибор для более плавной сушки образцов.

## Диапазон установки температуры сушки

от +40 до +199 (+160 для модиф. МА-1-110-1IR)

## Дискретность при измерении массы

от 0,01 до 0,001 г

## Внешняя калибровка

весовой части

- **0,01 - 0,2%**  
Дискретность измерения влажности
- **3 Режима сушки**  
(быстрый, медленный, стандартный)
- **3 режима остановки**  
(автоматический, по времени, ручной)
- **Отображение содержания влаги, сухого вещества и массы влаги**
- **Наименьшая масса образца от 0,01**
- **от 1 до 99 минут**  
Диапазон установки длительности сушки
- **Определение**  
пиковой нагрузки
- **Максимальная масса образца 110 г**
- **15 ячеек памяти**
- **Дискретность установки температуры сушки 1 °C**

# Технические параметры измерений

Характеристика	Значение				
	МА-1-110-1IR	МА-1-110-1	МА-1-110-2	МА-1-110-5	МА-1-110-10
Диапазон измерений массовой доли влаги, %	от 0,1 до 100			от 0,4 до 100	
Цена деления при измерениях массовой доли влаги, %	0,01			0,04	0,2
Наименьшая масса образца Min, г	0,02	0,02	0,04	0,01	0,2
Наибольшая масса образца Max, г	110				
Цена деления индикации массы d, г	0,001	0,001	0,002	0,005	0,01
Диапазон установки температуры сушки, °C	от + 40 до + 160	от + 40 до + 199			
Дискретность установки температуры сушки, °C	1				
Диапазон установки длительности сушки, мин	от 1 до 99				
Режимы сушки	стандартный режим/быстрая сушка/мягкая сушка				
Режимы отключения сушки	автоматический (потеря менее 2 мг за 45 с) / По времени (от 0 до 99 мин) / ручной				
Калибровка весовой части	внешняя				
Дисплей	LCD HD	LCD			
Диаметр чашки для образцов, мм	90				
Единицы отображения результатов	% содержания влаги или % содержания сухого вещества или масса сухого остатка				
Число ячеек памяти	15				
Порт для подключения периферийных устройств	RS232				

# Общие технические параметры

## Общие технические параметры

Габаритные размеры (В x Ш x Д)	195 x 210 x 375 мм
Масса прибора (не более)	7,5 кг
Электропитание	220В±15%, 50±1 Гц
Условия эксплуатации:	
Температура окружающей среды	от 0 до +40 °С
Относительная влажность (без конденсации), не более	90%
Гарантия	1 год

## Комплектация

Анализатор влажности	1 шт.
Держатель для чаши	1 шт.
Крестовина	1 шт.
Гиря 100г	1 шт.
Ветрозащитный кожух	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Алюминиевая чашка для образцов	50 шт.

# Информация для заказа

Артикул	Наименование
MA010105	Altimax MA-1-110-1IR Анализатор влажности
MA010104	Altimax MA-1-110-1 Анализатор влажности
MA010103	Altimax MA-1-110-2 Анализатор влажности
MA010102	Altimax MA-1-110-5 Анализатор влажности
MA010101	Altimax MA-1-110-10 Анализатор влажности

## Сертификаты



Декларация  
о соответствии



Свидетельство о внесении  
в реестр СИ №96881-25