

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://sartorius.nt-rt.ru/> || sst@nt-rt.ru

Анализаторы влажности МА-30

Внесены в Государственный
 реестр средств измерений
 Регистрационный № 14263-94

Взамен №

Выпускается по технической документации фирмы "Сарториус"

Назначение и область применения

Анализаторы влажности МА-30 предназначены для измерения влажности монолитных, листовых, сыпучих, пастообразных материалов, водных суспензий и неводных жидкостей, а также сухого остатка по специально разработанным МВИ.

Описание

Принцип действия анализаторов основан на высушивании объекта измерений инфракрасным излучением.

Анализатор состоит из:

- нагревательного элемента-источника инфракрасного излучения; взвешивающего устройства;
- блока управления и обработки;

На лицевой панели расположены:

- жидко кристаллический индикатор;
- функциональные кнопки F1, F2; печати; тарирования "ENTER"; сброса "CF"; включения/выключения "ON/OFF".

На задней панели расположены:

- разъем для подключения сетевого шнура;
- разъем интерфейса;
- переключатель напряжения питания;
- гнездо предохранителя.

Основные технические характеристики:

Диапазон измерений, %W	0 - 100
Цена наименьшего разряда отчетного устройства, %W	0.01
Предел допускаемой погрешности анализатора из-за погрешности взвешивающего устройства, %	0.02
Масса пробы, г	0.1 - 30
Диапазон устанавливаемых температур сушки, град С	40- 160
Дискретность установки температуры сушки, град С	5
Регулируемый интервал продолжительности сушки, мин	0 - 99
Основные режимы измерения:	за заданный интервал времени; до постоянной массы
Полный средний срок службы, лет, не менее	12
Габаритные размеры, мм	217x283x165
Масса, кг	5.5
Потребляемая мощность, Вт, не более	400
Питание	220 В, 50 Гц
Интерфейс	RS232 C-S/V24-V28

Автоматическое взвешивание пробы в процессе сушки, вычисление и индикация текущего значения массы или влажности, автоматическая остановка сушки с индикацией результата измерения и продолжительности сушки.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа должен быть нанесен на титульный лист паспорта на анализатор влажности МА-30.

Комплектность

	В комплект поставки входят:	Количество, шт
1.	Анализатор влажности	1
2.	Защитная вставка	1
3.	Держатель кюветы	1
4.	Сетевой шнур	1
5.	Запасные предохранители	2
6.	Кюветы алюминиевые для образцов	80
7.	Паспорт, поставляемый фирмой "Sartorius"	1
8.	Методика поверки	1
9.	Упаковочная коробка	1
10.	Дискета с программным обеспечением поверки	1
11.	Кабель для подключения к ПЭВМ	1
12.	Кювета поверочная -	1

Примечание: позиции 10, 11, 12 - по дополнительному заказу

Поверка

Поверка производится по методике поверки "ГСИ. Анализатор влажности МА-30. Методика поверки. МП 13-99-241". Средства поверки: весы, дистиллированная вода, ПЭВМ, кабель для подключения к ПЭВМ, кювета поверочная, дискета с программой поверки.

Межповерочный интервал - 1 год.

Нормативные документы

ГОСТ 29027-91 "Влагомеры твердых и сыпучих веществ. Общие технические требования".

Техническая документация фирмы "Сарториус".

Заключение

Анализаторы влажности МА-30 соответствуют ГОСТ 29027-91 и технической документации фирмы "Сарториус".

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://sartorius.nt-rt.ru/> || sst@nt-rt.ru