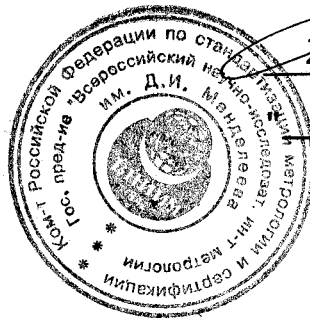


СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

ГП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"



В.С. Александров
В.С. Александров

" _____ 1997 г.

Анализаторы влажности SINAR 6120	Внесены в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный № <u>16217-97</u> Взамен № _____
---	---

Выпускаются по документации фирмы "ТЕСАТОР", Швеция.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Анализаторы влажности SINAR 6120 предназначены для определения содержания влаги в пищевых продуктах, кормах, различных продуктах, веществах и применяются на предприятиях пищевой, сельскохозяйственной, хлебопекарной, фармацевтической и других отраслей промышленности, а также в научных исследованиях.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия анализатора влажности SINAR 6120 основан на определении массовой доли влаги (отношение массы влаги к массе влажного вещества) измерением убыли массы вещества, высушенного при фиксированных параметрах: температуре и продолжительности сушки.

В состав анализатора входят: автоматические весы, система нагрева образцов инфракрасными кварцевыми облучателями, система управления анализатором и обработки выходной информации.

Программный комплекс обеспечивает температурный режим сушки в соответствии с применяемой методикой.

Приборы имеют жидко-кристаллический дисплей и клавиатуру. Анализаторы снабжены последовательным интерфейсом RS-232C для подсоединения печатающего устройства и внешнего компьютера. Приборы могут комплектоваться печатающим устройством и персональным IBM-совместимым компьютером.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения влажности, %	0.1 ... 99.9
Предел допустимой абсолютной погрешности измерения влажности (для зерновых культур по сравнению с образцовым вакуумно-тепловым методом), %	± 0.5
Наибольший предел взвешивания, г	100
Дискретность отсчета (разрешающая способность), г	0.001
Предел допустимой погрешности взвешивания, г	± 0.01
Диапазон температур сушки, °С	30 ... 210
Дискретность установки температур сушки, °С	1
Выходной интерфейс	RS232C
Напряжение питания переменного тока, В	220 (-15% ... +10%)
Потребляемая мощность, ВА	250
Габаритные размеры, мм	375x177x420
Масса, кг	9
Условия эксплуатации (температура), °С	0 ... +40
Условия эксплуатации (влажность), %	20 - 80

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульном листе инструкции по эксплуатации анализатора.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки определяется заказом и отражается в спецификации. Основной комплект включает:

- анализатор;
- принтер (по специальному заказу);
- комплект инструментов;
- программное обеспечение;
- комплект эксплуатационных документов;
- методические указания по поверке анализатора.

ПОВЕРКА

Анализаторы влажности SINAR 6120 проводится в соответствии с методикой, утвержденной ГП "ВНИИМ им. Д.И.Менделеева". Средства поверки: набор образцовых мер масс по ГОСТ 7328-82 III разряда.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 13586.5-85 "Зерно. Метод определения влажности".
 ГОСТ 12997-84 "Изделия ГСП. Общие технические требования".
 Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализаторы влажности SINAR 6120 соответствуют требованиям, изложенным в технической документации, поставляемой в комплекте с анализатором, а также нормативной документации.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - фирма "TECATOR", Швеция.

Адрес - Tecator AB, PO Box 70, S-263 21 Hoganas, Sweden.

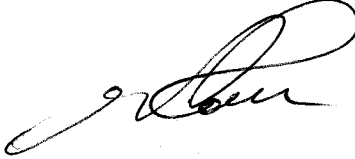

Телефон - +46 42 36 1500

Факс - +46 42 34 0349

Начальник лаборатории
ГП "ВНИИМ им.Д.И.Менделеева"

Ведущий научный сотрудник
ГП "ВНИИМ им.Д.И.Менделеева"

Представить фирмы
«TECATOR»

Л.А.Конопелько

М.А.Гершун