

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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://microradartest.nt-rt.ru/> || mtz@nt-rt.ru

Влагомеры лабораторные "Микрорадар-101"	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>17787-98</u>
--	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ РБ 14792938.001-98
Республики Беларусь

Назначение и область применения

Влагомер лабораторный "Микрорадар-101" предназначен для экспрессного измерения влажности муки и макаронных изделий стандартных составов в лабораторных и цеховых условиях методом микроволновой влагометрии.

Описание

Принцип действия влагомера основан на изменении величины поглощения СВЧ энергии влажным материалом в волноводном тракте влагомера и преобразовании этой величины в цифровой код, соответствующий влажности материала.

Влагомер обеспечивает автоматическую коррекцию результатов измерений от изменения температуры влажности муки и макаронных изделий.

Влагомер обеспечивает круглосуточный непрерывный режим работы.

Основные технические характеристики

Диапазон измерения влажности	от 10 до 16%
Значение допускаемой абсолютной погрешности	$\pm 0,35\%$
Дополнительная погрешность от изменения температуры в пределах от 10 до 35 ⁰ С не превышает	$\pm 0,2\%$
Время установления рабочего режима	15 мин
Продолжительность одного измерения	40 с
Потребляемая мощность не более	20 ВА
Масса не более	2,5 кг

Габаритные размеры не превышают 270*210*105 мм.
Полный средний срок службы - не менее 12 лет.

Знак Государственного реестра

Знак Государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию типографским способом и на лицевую панель влагомера.

Комплектность

Комплект поставки влагомеров лабораторных по ТУ РБ14792938.001-98:
влагомер с термодатчиком, измерительная кювета, уплотнитель, имитатор, техническое описание, паспорт, методика поверки, упаковка.

Поверка

Поверку влагомеров лабораторных осуществляют в соответствии с МП - 365МН-98
“Влагомер лабораторный “Микрорадар-101. Методика поверки”.

Нормативные документы

Технические условия на “Влагомер лабораторный Микрорадар-101”,
ТУ РБ 14792938.001-98, ГОСТ 29027-91.

Заключение

“Влагомер лабораторный Микрорадар-101” соответствует ТУ РБ 14792938.001 - 98,
ГОСТ 29027-91.

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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://microradartest.nt-rt.ru/> || mtz@nt-rt.ru