

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
Липецк (4742)52-20-81
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://labtest.nt-rt.ru/> || vra@nt-rt.ru

ВЛАГОМЕР МГ4У УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



Прибор предназначен для оперативного контроля влажности **древесины по ГОСТ 16588** и широкой номенклатуры **строительных материалов**, в том числе в изделиях, конструкциях и сооружениях **по ГОСТ 21718**.

Прибор обеспечивает возможность контроля влажности сыпучих и волокнистых материалов (песок, засыпки, грунты, утеплитель), твердых материалов (бетон, растворная стяжка, штукатурка, кирпич) и древесины в лабораторных, производственных и натуральных условиях.

Принцип действия прибора основан на корреляционной зависимости диэлектрической проницаемости материала от содержания в нем влаги при положительных температурах.

Общее описание

Существует три режима измерений: единичный замер, серия замеров с усреднением и режим непрерывного измерения для обнаружения участков повышенного влагосодержания.

Влагомер МГ-4У - универсальная версия с обобщенным меню включающим 7 градуировочных зависимостей на сыпучие стройматериалы (граншлак, щебень Фр 3-10, песок вольский, песок Мк2, отсев, зола, шлаковая пемза), а также градуировочные зависимости на древесину (см. Влагомер-МГ4Д) и на бетон (см. Влагомер-МГ4Б). По спецзаказу может комплектоваться зондовым преобразователем.

В приборе предусмотрена возможность ввода по девять индивидуальных градуировочных зависимостей, установленных пользователем на древесине, бетонах и сыпучих материалах.

Прибор имеет энергонезависимую память по 300 результатов измерений на каждом из материалов и режим передачи данных на ПК.

Утвержден тип СИ. Внесен в Госреестр под №28961-05

Сертификат № 0000406 Системы сертификации средств измерений РФ № 970080058

Технические характеристики:

Диапазон измерения влажности:

- древесины 4 ... 45 %
- строительных материалов 1 ... 45 %

Основная абсолютная погрешность:

- древесины - не более 1,5 ... 3 %
- строительных материалов - не более 0,8 ... 3 %

Связь с компьютером Интерфейс RS-232

Энергопитание: автономное (элемент типа "Корунд"-6LR61), 6 ... 9 Вольт

Потребляемый ток - не более 12 мА

Размер:

- электронного блока 175x90x30
- преобразователя планарного 70x70x45
- преобразователя зондового 22x22x145
- стакана для сыпучих материалов 110x110x62 мм.