

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

\Hdg.##gHcndf]Vcf"bH fH'fi `pp'gVc4 bH fH'fi

Измеритель влажности универсальный Влагомер-МГ4У



Утвержден тип средства измерения Внесен в Госреестр РФ под №43674-10 (продлен до 2024 года) Внесен в Госреестры Казахстана, Белорусии

Модификация Влагомер – МГ4У - это универсальная версия, предназначена для измерений влажности пиломатериалов и деревянных деталей, твердых и сыпучих строительных материалов диэлектрическим методом по ГОСТ 21718 и ГОСТ 16588, включающая в себя градуировочные зависимости на древесину (см. [Влагомер-МГ4Д](#)) и бетон (см. [Влагомер-МГ4Б](#)), а так же 7 градуировочных зависимостей на сыпучие стройматериалы (граншлак, щебень Фр 3-10, песок вольский, песок МК2, отсев, зола, шлаковая пемза).

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

Принцип действия влагомера основан на корреляционной зависимости диэлектрической проницаемости материала от содержания в нем влаги при положительных температурах. Существует три варианта измерений: единичное измерение, серия измерений с усреднением и режим непрерывного измерения для обнаружения участков повышенного влагосодержания.

Приборы имеют энергонезависимую память по 300 результатов измерений на каждом из материалов и режим передачи данных на ПК. Измерители влажности «Влагомер-МГ4» выпускаются в четырех модификациях, в каждой из которых установлены зависимости на соответствующие группы материалов:

В каждой модификации предусмотрена возможность ввода до девяти индивидуальных градуировочных зависимостей, установленных пользователем.

Технические характеристики влагомера универсального

Наименование характеристик	Влагомер-МГ4У
Диапазоны измерений влажности в зависимости от вида измеряемых материалов, %:	
– бетона тяжелого плотностью от 2200 до 2500 кг/м ³	от 1 до 6
– бетона легкого, цементно-песчаного раствора и кирпича в зависимости от плотности	от 1 до 25
– бетона ячеистого плотностью от 400 до 1000 кг/м ³	от 1 до 45
– сыпучих строительных материалов	от 1 до 25
– пиломатериалов и деревянных деталей хвойных и лиственных пород	от 4 до 35
Пределы допускаемой абсолютной погрешности в зависимости от диапазона измерений влажности, %, для измеряемых материалов:	
– для тяжелого бетона, цементно-песчаного раствора и кирпича	± 0,8; ± 1,5
– для легкого и ячеистого	± 2; ± 3; ± 4
– для сыпучих материалов	± 1; ± 1,5; ± 2
– для пиломатериалов и деревянных деталей	± 1,5; ± 2,5; ± 3
Габаритные размеры, мм:	
– блока электронного	175 x 90 x 30
– преобразователя компланарного	Ø 70 x 45
– преобразователя коаксиального	Ø 110 x 100
Масса с преобразователем, кг, не более	0,95

Комплект поставки влагомера универсального

Электронный блок, преобразователь - 2шт., устройство для уплотнения, упаковочный кейс, контрольный образец, ремень, руководство по эксплуатации. По спецзаказу: Кабель связи с ПК, программное обеспечение. Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев. Обеспечивается сервисное и метрологическое обслуживание в течение всего срока эксплуатации.