

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

\\ftdg.##gffcmlf]Vcf"bh fhfi` pp'gVc4 bh fhfi

Измеритель влажности древесины Влагомер-МГ4ДМ



Утвержден тип средства измерения Внесен в Госреестр РФ под №69565-17

Прибор Влагомер-МГ4ДМ предназначен для оперативного контроля влажности древесины по ГОСТ 16588 и ГОСТ 21718, поставляется с градуировочными зависимостями на 15 видов древесины: (сосна (2), береза, лиственница (3), дуб (2), бук, осина, ель, тополь, липа, ясень, кедр). Влагомер-МГ4ДМ, в отличие от аналогов, имеет моноблочную конструкцию, совмещающую электронный блок и датчик. Измерения твердых материалов начинаются автоматически при установке прибора на объект контроля. Прибор обеспечивает возможность контроля влажности 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. Существует три режима измерения: единичный; режим с усреднением измерений и режим непрерывного измерения для обнаружения участков с повышенного влагосодержания. Измерители влажности «Влагомер-МГ4М» выпускаются в двух модификациях, в каждой из которых задействовано меню с перечнем зависимостей на соответствующие группы материалов:

В каждой модификации предусмотрена возможность ввода по девять индивидуальных градуировочных зависимостей, установленных пользователем.

Прибор Влагомер-МГ4ДМ имеет подсветку дисплея, часы реального времени, индикатор уровня заряда аккумуляторной батареи, возможность передачи данных из памяти прибора (объем архивируемой информации до 1500 измерений) в ПК через USB порт. Питание прибора осуществляется от встроенного литий-полимерного аккумулятора с напряжением питания 3,7 В, емкостью 600 мА ч, потребляемый ток 22 мА.

Технические характеристики

Наименование характеристик	Влагомер-МГ4ДМ
Диапазон измерений содержания влаги, %	
– массовое отношение влаги	от 1 до 45
– массовая доля влаги	от 1 до 31
Пределы допускаемой абсолютной погрешности при измерении массового отношения влаги, %, в поддиапазоне:	
– от 1 до 6 включительно	± 0,8
– свыше 6 до 12 включительно	± 1,6
– свыше 12 до 20 включительно	± 2,5
– свыше 20 до 35 включительно	± 3,0
– свыше 35 до 45	± 4,0
Пределы допускаемой абсолютной погрешности при измерении массовой доли влаги, %, в поддиапазоне:	
– от 1 до 6 включительно	± 0,8
– свыше 6 до 12 включительно	± 1,6
– свыше 12 до 17 включительно	± 2,2
– свыше 17 до 31	± 2,8
Габаритные размеры, мм:	
– электронного блока	Ø 75 x 67
Масса с преобразователем, кг, не более	0,3

Комплект поставки

Прибор Влагомер-МГ4ДМ, контрольный образец, упаковочный кейс, руководство по эксплуатации, кабель связи с ПК, программное обеспечение, зарядное устройство. Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев. Обеспечивается сервисное и метрологическое обслуживание в течение всего срока эксплуатации.