

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

\ htdg.##gfcndf]Vcf"bH fhfi`pp'gVc4 bH fhfi

## Измеритель влажности бетона Влагомер-МГ4БМ



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

Прибор Влагомер-МГ4БМ 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. Поставляется с 13 градуировочными зависимостями на твердые строительные материалы: бетон тяжелый, цементно-песчаный раствор, ячеистый плотностью 400, 600, 800, 100, легкий плотностью 1000, 1200, 1400, 1600 и 1800, кирпич керамический и силикатный, снабжен 15 градуировочными зависимостями на древесину (см. [Влагомер-МГ4ДМ](#)). Влагомер-МГ4БМ, 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 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. 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:

- [Измеритель влажности древесины Влагомер-МГ4ДМ](#)

В каждой модификации предусмотрена возможность ввода по девять индивидуальных градуировочных зависимостей, установленных пользователем на древесине и твердых строительных материалах. Прибор Влагомер-МГ4БМ имеет подсветку дисплея, часы реального времени, индикатор уровня заряда аккумуляторной батареи, возможность передачи данных из памяти прибора (объем архивизируемой 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-МГ4БМ
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