

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).

???? 70 620 ?. ??? ???

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 натурных 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.

Технические характеристики:

Наименование характеристик	Влагомер–МГ4БМ
Диапазон измерений содержания влаги, %	
– массовое отношение влаги	от 1 до 45
– массовая доля влаги	от 1 до 31

Phoca PDF

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 х 67
Масса с преобразователем, кг, не более	0,3

Комплектация: Прибор Влагомер–**МГ4БМ**, контрольный образец, упаковочный кейс, руководство по эксплуатации, кабель связи с ПК, программное обеспечение, зарядное устройство.

.

Phoca PDF