

Прибор Влагомер**–МГ4Б** предназначена для измерений влажности твердых строительных материалов диэлькометрическим методом по ГОСТ 21718 и ГОСТ 16588, имеет с 13 градуировочных зависимостей на твердые строительные материалы: бетон тяжелый, цементно-песчаный раствор, ячеистый плотностью 400, 600, 800, 1000, легкий плотностью 1000, 1200, 1400, 1600 и 1800, кирпич керамический и силикатный, а также 15 градуировочных зависимостей на древесину (см. Влагомер-МГ4Д).

???? 74 900 ?. ??? ???

Прибор обеспечивает возможность измерения влажности твердых материалов (бетон, растворная стяжка, штукатурка, кирпич) в лабораторных, производственных и натурных 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. Прибор выгодно отличается от западных аналогов низкой стоимостью.

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

Технические характеристики:

Наименование характеристик	Влагомер - МГ4Б
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
- пилопродукции и деревянных деталей хвойных и лиственных пород	от 4 до 35
Пределы допускаемой абсолютной погрешности в зависимости от диапазона измерений влажности, %, для измеряемых материалов:	

Phoca PDF

– для тяжелого бетона, цементно-песчаного раствора и кирпича	± 0,8; ± 1,5
– для легкого и ячеистого	± 2; ± 3; ± 4
– 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
Масса с преобразователем, кг, не более	0,45

Комплектация: Электронный блок, преобразователь, упаковочный кейс, контрольный образец, ремень, руководство по эксплуатации.

По спецзаказу: Кабель связи с ПК, программное обеспечение.

.

Phoca PDF