

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Влагомер строительных материалов ВИМС-3



Технические характеристики

Диапазоны измерения влажности, %:	
- древесины	4...30 (60)*
- твёрдых строительных материалов	0,5...20 (45)*
- сыпучих материалов	1...25
Пределы абсолютной погрешности измерения влажности, %:	
- древесины в диапазоне 4...12 / 12...30	±1,5 / ±3
- твёрдых строительных материалов объемно-планарным и планарным датчиком в диапазоне 0,5...6 / 6...10 / 10...20	±0,5 / ±1,2 / ±2

- твёрдых строительных материалов зондовым датчиком 0,5...6 / 6...10 / 10...20	$\pm 0,8$ / $\pm 1,5$ / ± 2
- сыпучих материалов объёмно-планарным и планарным датчиком в диапазоне 1...12 / 12...25	$\pm 1,5$ / $\pm 2,5$
- сыпучих материалов зондовым датчиком в диапазоне 1...12 / 12...25	± 2 / ± 3
Габаритные размеры, мм:	
- объёмно-планарного / планарного датчика	$\varnothing 110 \times 70$ / $\varnothing 110 \times 40$
- зондового датчика с ручкой / измерительной части зонда	$\varnothing 35 \times 270$ / $\varnothing 6 \times 140$
Масса, кг:	
- датчика объёмно-планарного	0,3
- датчика зондового	0,1

* - в скобках указан предел диапазона показаний влажности

Сервисная компьютерная программа

- Перенос результатов измерений в ПК
- Архивация, документирование и обработка результатов
- Запись градуировочных зависимостей в память прибора
- Экспорт в Excel, сохранение в текстовый формат для других программ
- Дополнительная программа "Аппроксиматор" для оперативного расчёта градуировочных зависимостей по экспериментальным данным

Основные функции

- Базовые градуировочные зависимости (с возможностью их корректировки) для каждого вида датчика на:
 - - бетон тяжелый (плотность 2600, 2400, 2000),
 - - легкий (плотность 1800, 1600, 1400, 1200, 1000),
 - - ячеистый (плотность 1000, 800, 600, 400),
 - - кирпич,
 - - песок (M=1,2; 1,8; 2,8),
 - - граншлак (в пределах допустимой прибором диэлектрической проницаемости материала),
 - - 16 пород древесины
- Возможность задания в приборе новых градуировочных зависимостей на материалы пользователя
- Режимы измерений:
 - - режим единичных измерений с памятью результатов;

- - режим сканирования объекта измерений с усреднением заданного количества результатов.
- Отображение результатов измерений и выбранных параметров
- Архивация результатов измерений с сохранением параметров и даты/времени проведения измерений

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01