
ВЛАГОМЕРЫ ВСКМ-12

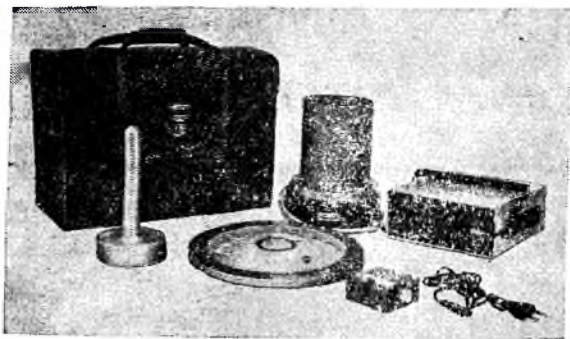
**Внесены
в Государственный
реестр
под № 10206—85**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 16 октября
1985 г.**

**Выпуск разрешен
до 01.01.91**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Влагомеры ВСКМ-12 предназначены для оперативного контроля влажности легких и ячеистых бетонов в строительных конструкциях и изделиях, а также влажности песков.



ОПИСАНИЕ

Принцип действия влагомера основан на диэлектрическом методе измерения влажности, устанавливающим зависимость между влажностью материала и его диэлектрической проницаемостью.

Влагомер состоит из первичных преобразователей для песка и бетона, промежуточного преобразователя и цифрового устройства.

Влагомер имеет устройство для индивидуальной настройки по измеряемым материалам по трем независимым каналам измерения.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы измерений от 1 до 12 % — для песков, от 4 до 20 % — для легких бетонов, от 20 до 40 % — для ячеистых бетонов.

Пределы допускаемых значений систематической составляющей основной абсолютной погрешности по стандартным образцам: СО песка — $\pm 0,6\%$; СО бетона — $\pm 1,0\%$.

Питание автономное от встроенного блока аккумуляторов. Напряжение питания 12 В.

Средний срок службы до списания 8 лет.

Масса в комплекте с одним первичным преобразователем 4 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки влагомера ВСКМ-12 входят: цифровое устройство; промежуточный преобразователь; первичный преобразователь для бетонов; первичный преобразователь для песков; блок пробников; шайба; ручка; шнур; вставки плавкие ВП1-1 0,25 В — 3 шт.; кисть; футляр; техническое описание и инструкция по эксплуатации влагомера; паспорт.

ПОВЕРКА

Влагомеры подлежат 100 % ведомственной поверке при выпуске из производства, эксплуатации и после ремонта.

Поверка производится в соответствии с ГОСТ 8.519—84 по стандартным образцам влагосодержания строительных материалов ГСО 2289-82 — 2292-82.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Свердловский филиал ВНИИМ.

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.