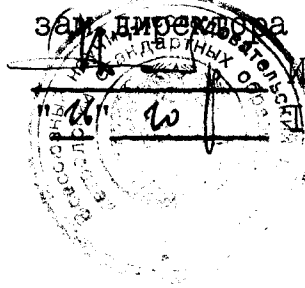


Подлежит публикации
в открытой печати

УТВЕРЖДАЮ

зам. директора по н/р ВНИИМСО
М. Е. Добровинский
1991 г.



ОПИСАНИЕ ТИПА ВЛАГОМЕРА ПЕСКА ДВП
для государственного реестра

Влагомер песка
диэлектрический
ДВП

Внесен в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших государственные
испытания

Регистрационный № _____
Взамен № _____

Выпуск разрешен до
" " _____ 19 г.

Выпускается по ТУ 14-13-236-91

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Влагомер предназначен для автоматического и ручного контроля влажности песка в производственных условиях на автоматизированных бетоносмесительных установках, а также в отделениях (цехах) и строительных лабораториях предприятий стройиндустрии.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Диапазон измерения, % влажности - от 2 до 12
Диапазон показаний, % влажности - от 2 до 20
2. Предел допускаемой абсолютной погрешности, % влажности не более $\pm 0,7$.
3. Время установления рабочего режима, мин. - 15.
4. Время непрерывной работы, час. - не менее 16.
5. Время единичного измерения:
при автоматическом контроле, сек - не более 10,

- при ручном контроле, мин. - не более 3.
6. Напряжение питания ($220_{\pm 33}^{22}$)В, частота $50_{\pm 1}$ Гц.
7. Потребляемая мощность, ВА - не более 20.
8. Влагомер обеспечивает:
- индивидуальную настройку на конкретные типы строительных песков по семи независимым каналам.
- вывод унифицированного цифрового сигнала.
9. Средняя наработка на отказ, час. - не менее 20000.
10. Полный средний срок службы, лет - не менее 15.
11. Габаритные размеры, мм: ПЗ \emptyset 205x250
 ПП \emptyset 264x530
 БИ 300x350x300
12. Масса влагомера, кг: ПЗ - 3,0
 ПП - 10,0
 БИ - 8,0

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Госреестра наносится на маркировочной табличке, устанавливаемой на задней стенке влагомера, любым способом, обеспечивающим четкость и сохранность знака в течение всего срока службы прибора.

Комплектность

Блок информации.
Преобразователь насыпной.
Преобразователь погружной.
комплект ЗИП.
Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
Паспорт.

ПОВЕРКА

Поверка влагомера производится в соответствии с ГОСТ 8.519-84 "ГСи. Влагомеры диэлькометрические строительных материалов. Методика поверки.

Основные средства поверки - комплекты государственных стандартных образцов ГСО 2291-82 - 2292-82.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

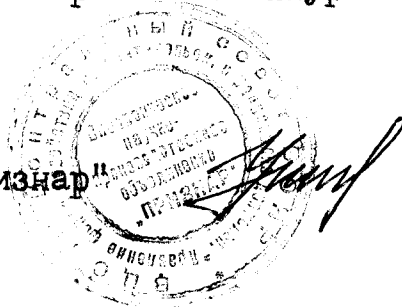
1. ГОСТ 26375-84 "Влагомеры диэлькометрические твердых веществ и материалов. Общие технические условия".
2. ГОСТ 21718-84 "Материалы строительные. Диэлькометрический метод измерения влажности".
3. ГОСТ 8.519-84 "Влагомеры диэлькометрические строительных материалов. Методика поверки".
4. ТУ I4-I3-236-9I. Влагомер песка диэлькометрический ДВП. Технические условия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Влагомер песка ДВП соответствует требованиям технического задания и ГОСТ 26375-84 "Влагомеры диэлькометрические твердых веществ и материалов. Общие технические требования".

Изготовитель: Министерство металлургии СССР.

Директор ВПО "Признар"



Б.И.Ушаков