

Изменение № 1 ГОСТ 25932—83 Влагомеры-плотномеры радиоизотопные переносные для бетонов и грунтов. Общие технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 05.06.89 № 1421

Дата введения 01.01.90

Пункт 1.1, Таблица 1. Графу «Схемы измерения» изложить в новой редакции:

Т а б л и ц а 1

Наименование типа	Схемы измерения
<p>Радиоизотопные переносные поверхностные влагомеры-плотномеры для бетонов и грунтов</p>	<p>Радиоизотопный измерительный преобразователь (РИП) устанавливают на поверхности грунта или бетона и проводят измерение в объеме, расположенном под основанием РИП, при этом регистрируется плотность потока частиц обратно рассеянного ионизирующего излучения от контролируемой среды. Используется для измерения в поверхностных слоях толщиной до 200 мм</p>
<p>Радиоизотопные переносные глубинные влагомеры-плотномеры для бетонов и грунтов</p>	<p>РИП помещают в предварительно изготовленную скважину на заданную глубину и проводят измерение плотности потока частиц обратно рассеянного ионизирующего излучения от контролируемой среды в радиусе вокруг измерительного преобразователя. Значение этого радиуса зависит от значений влажности и плотности.</p>
<p>Радиоизотопные переносные комбинированные влагомеры-плотномеры для бетонов и грунтов</p>	<p>Используют для измерений в скважинах глубиной от 600 мм до 30 м</p> <p>РИП устанавливают на поверхности грунта или бетона, в который вводят вдавливанием или в предварительно подготовленный канал источник или детектор ионизирующих излучений и проводят измерения плотности потока частиц ионизирующего излучения, прошедшего через контролируемую среду и обратно рассеянного от контролируемой среды. Используют для измерения в поверхностных слоях толщиной от 100 до 800 мм</p>

Пункт 2.1, Таблица 2. Графа «Наименование параметра». Параметр 3 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 288)

Наименование параметра	Норма
<p>3. Предел допускаемого значения систематической составляющей основной приведенной погрешности РВПП следует выбирать из ряда, % действительного значения измеряемой величины, при:</p> <p>измерении плотности</p> <p>измерении объемной влажности</p>	<p>1,00, 1,50; 2,00</p> <p>0,25; 0,40; 0,50; 1,00, 1,50;</p> <p>2,00; 2,50; 4,00; 6,00; 10,00</p>

графа «Норма». Заменить значение: 30 на 20;

Пункт 3.2.8. Второй абзац изложить в новой редакции: «от сухих гальванических элементов, изготавливаемых по конкретным техническим условиям».

Пункт 3.3.1 изложить в новой редакции: «3.3.1. По отношению к внешним вибрационным воздействиям РВПП должны иметь исполнение L3 по ГОСТ 12997—84».

Пункты 3.3.2, 3.3.3, 3.3.6, 7.4.17, 8.3.1. Заменить ссылку: ГОСТ 12997—76 на ГОСТ 12997—84.

Пункт 3.3.4. Заменить ссылки: ГОСТ 17785—72 и ГОСТ 17786—72 на ГОСТ 14254—80.

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.4.3: «3.4.3. Средний срок сохраняемости РВПП должен быть не менее 2 лет».

Пункт 3.4.2. Примечание 2. Заменить ссылку: п. 3.4.2 на п. 3.4.3; примечание 3 исключить.

Пункт 6.7. Заменить ссылку: ГОСТ 23688—79 на ГОСТ 12997—84.

Пункты 6.15, 6.16 изложить в новой редакции: «6.15. Исходные данные для планирования контрольных испытаний РВПП на надежность следует устанавливать в технических условиях на конкретный тип РВПП.

6.16. Методика контрольных испытаний на надежность должна составляться в соответствии с техническими условиями на конкретный тип РВПП.

Пункт 7.2.4. Заменить ссылку: ГОСТ 8.002—71 на ГОСТ 8.002—86; исключить ссылку: ГОСТ 8.382—80.

Пункт 7.4.19. Заменить ссылку: ГОСТ 17167—71 на ГОСТ 12997—84.

Пункт 7.4.21. Заменить ссылку: ГОСТ 17785—72 на ГОСТ 14254—80.

Пункт 7.4.22. Заменить ссылку: ГОСТ 17786—72 на ГОСТ 14254—80.

Пункт 7.4.24 изложить в новой редакции: «7.4.24. Испытания РВПП на надежность проводят в соответствии с методиками испытания, изложенными в технических условиях на конкретный тип РВПП».

Пункты 8.1.1, 8.1.3. Заменить ссылку: ГОСТ 23659—79 на ГОСТ 12997—84.

(ИУС № 8 1989 г.)