

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ  
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 04.06.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 5262-90/5264-90

Количество СО в комплекте: 3

**Наименование СО:** СО ОБЪЕМНОГО ВОДОРОДОСОДЕРЖАНИЯ ПОЛИФАЗНЫХ  
ФЛЮИДОВ ГОРНЫХ ПОРОД (комплект ИЯМР)

**Назначение СО:**

СО предназначены для градуировки импульсных ЯМР релаксометров и для измерения методом сравнения объемного водородсодержания полифазных флюидов горных пород.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

Действителен до: 01.03.2000

**Описание СО:**

комплект состоит из 3 образцов. СО представляют собой раствор двух водородосодержащих жидкостей в жидкости, несодержащей атомов водорода. Раствор помещен в цилиндрический стеклянный сосуд, выполненный в соответствии с требованиями на аппаратуру ИЯМР.

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**

ВНИИМСО

ВНИИгеоинформсистем

**Страна-импортер:**

**Организация-импортер:**

**Форма выпуска (ввоза):** серийное повторяющимися партиями

**Способ установления аттестованного значения:** расчетно-экспериментальный

**Срок годности экземпляра СО:** 5 лет

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**

объемное водородосодержание полифазных флюидов горных пород, %

Индекс	Аттестованная	Аттестованное	Единица	Границы	***
--------	---------------	---------------	---------	---------	-----

СО	характеристика	значение	величины	погрешности $\pm\delta^*$	
01	Объемное водородсодержание	2.0 - 3.0	%	0.3	О
02	Объемное водородсодержание	4.5 - 5.5	%	0.3	О
03	Объемное водородсодержание	18.0 - 22.0	%	0.3	О

\* при доверительной вероятности 0.95

\*\*\* А - абсолютная, О - относительная.