

**ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО**



**Стандартные образцы открытой пористости и газопроницаемости горных пород (комплект № 552С/30 mm)**

ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 7795-2000

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД : спецификация фирмы "Coretest Systems, Inc", США

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: поверка гелиевых порозиметров РН1-220, РН1-1-22-200А и пермеаметра-порозиметра ОРР-702 ("Coretest Systems, Inc", США) на предприятиях Министерства обороны, Министерства природных ресурсов, Министерства топлива и энергетики, Государственного комитета по строительству и жилищно-коммунальному комплексу.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СО: МП 36-224-00 "ГСИ.Гелиевые порозиметры РН1-220, РН1-1-22-200А. Методика поверки" (утверждена УНИИМ);

МП 38-224-00 "ГСИ.Анализаторы газовой проницаемости горных пород. Методика поверки" (утверждена УНИИМ).

ОПИСАНИЕ: СО представляют собой сборно-разборную конструкцию в виде полого цилиндра из твердого сплава диаметром 30 мм и высотой 59 мм, состоящую из металлического корпуса с встроенным металлическим фильтром, материал которого имеет установленные значения пористости и проницаемости. Комплект СО помещен в пластмассовый футляр.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Индекс образца	Аттестуемая характеристика	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемой относительной погрешности при P=0.95
5%/1	Пористость при давлении 0.18-0.25 МПа, %	4.0-6.0	5 %
	Проницаемость при давлении 0.18-0.25 МПа, миллиарды	0.40-0.70	5 %
10%/10	Пористость при давлении 0.10-0.15 МПа, %	8.0-11.0	5 %
	Проницаемость при давлении 0.10-0.15 МПа, миллиарды	8.0-11.0	5 %
15%/100	Пористость при давлении 0.10-0.12 МПа, %	14.0-16.0	5 %
	Проницаемость при давлении 0.10-0.12 МПа, миллиарды	90-150	5 %
25%/500	Пористость при давлении 0.10-0.12 МПа, %	24.0-26.0	5 %
	Проницаемость при давлении 0.10-0.12 МПа, миллиарды	300-600	5 %

Срок годности экземпляра СО: 5 лет

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: Фирма "CORETEST SYSTEMS, INC.", США  
(23 Great Oaks Bld., San Jose, CA 95119 USA)

ОРГАНИЗАЦИЯ-ИМПОРТЕР: ООО "Лукойл-Западная Сибирь" ТПП "Когалымнефтегаз"  
(626481, г.Когалым Тюменской области, ул.Дружбы народов, 6)

Генеральный директор  
ТПП "Когалымнефтегаз"



*Handwritten signature*

Н.В. Инюшин

*Handwritten signature*  
11.02.00