

**ООО «ЭкогеосПром»**  
ИНН/КПП 6950053594/695001001  
Тел./факс: +7 4822 77-13-29  
+7 4822 47-58-22  
E-mail: [ecogeosprom@yandex.ru](mailto:ecogeosprom@yandex.ru)  
[www.ecogeospro.ru](http://www.ecogeospro.ru)

---



**EcogeosProm**  
ИНН/КПП 6950053594/695001001  
Tel./fax: +7 4822 77-13-29  
+7 4822 47-58-22  
E-mail: [ecogeosprom@yandex.ru](mailto:ecogeosprom@yandex.ru)  
[www.ecogeospro.ru](http://www.ecogeospro.ru)

---

# Каталог

# Оборудования

**Стандартные образцы.**

**Тверь 2012**

# Содержание:

<b>О компании.</b>	<b>3</b>
<b>Стандартные образцы</b>	
Стандартные образцы пористости и газопроницаемости	<b>4</b>
Образцы пористости и газопроницаемости полноразмерного керна	<b>6</b>
Стандартные образцы для акустических методов измерения	<b>8</b>



Приборостроительная  
компания

**ЭкогеосПром**

## О Компании

г. Тверь, ул. Индустриальная, 13  
Тел/факс: 8-4822-77 1-329, 475-822  
E-mail: ecogeosprom@yandex.ru

**ООО «ЭкогеосПром»** является приборостроительной компанией специализирующейся в области разработки и производства станков, приборов и различного оборудования для петрофизических исследований в геологии.

Компания выделилась из состава ООО «Экогеос ЛТД» - организации, которая более 15 лет выполняет геолого-сервисные работы для различных российских и зарубежных газонефтяных добывающих и геологических предприятий.

Большой опыт проведения оперативных и лабораторных петрофизических исследований, накопленный «Экогеос ЛТД» способствует тому, что выпускаемая «ЭкогеосПром» продукция обладает повышенной надежностью, высокой производительностью, простотой эксплуатации, а также полностью приспособлена к российским условиям, что выгодно отличает ее от зарубежных аналогов.

Постоянное сотрудничество с московскими научными центрами и крупными петрофизическими лабораториями позволило довести точность приборов до мировых стандартов, а для ряда приборов и превзойти их.

Высокий научный потенциал позволяет нам не только постоянно совершенствовать модельный ряд приборов и установок, но и создавать уникальное оборудование для специальных исследований необходимое различным Заказчикам. В результате каждый седьмой выпускаемый прибор специализирован под конкретного Заказчика.

Тесное взаимодействие с потребителями (Заказчиками) и поставщиками комплектующих - ведущими мировыми производителями (в том числе и отечественный ВПК) создает условия для дальнейшего совершенствования, повышения надежности, точности, и удобства эксплуатации наших приборов и оборудования. Также Вы можете ознакомиться с ГОСТАми и сертификатами продукции.



## Стандартный образец проницаемости и пористости



### 1. Общие положения.

- 1.1. Стандартный образец СО-ОП представляет собой цилиндр с габаритными размерами 30x30 мм, изготовленный из глинозема, (содержание  $Al_2O_3$  не менее 85%), для которого с высокой точностью установлено значение открытой пористости и газопроницаемости. СО-ОП позволяет воспроизводить аттестованные характеристики не разрушающими методами определения открытой пористости и газопроницаемости. Основной способ – метод гидростатического взвешивания по стандарту СТ ЕАГО-080-01 «Породы горные. Методы определения коэффициента открытой пористости, минералогической и объемной плотности», М., 1999 г. и ГОСТ 26450.2-85 «Породы горные. Метод определения коэффициента абсолютной газопроницаемости при стационарной и нестационарной фильтрации».
- 1.2. Стандартный образец СО-ОП предназначен для контроля точности результатов определения открытой пористости и газопроницаемости для метрологического обеспечения соответствующих петрофизических приборов и установок.
- 1.3. Официальным документом, содержащим сведения, необходимые для применения стандартного образца СО-ОП, является свидетельство о аттестации, основным содержанием которого служат пункты, определяющие назначение образца, значения аттестованных характеристик СО-ОП, погрешности, условия хранения, срок службы и дату выпуска.



Приборостроительная  
компания

**ЭкогеосПром**



Исследование  
керна

г. Тверь, ул. Индустриальная, 13  
Тел/факс: 8-4822-771-329, 475-822  
E-mail: ecogeosprom@yandex.ru

## Стандартный образец проницаемости и пористости полноразмерного керна.



### 2. Общие положения.

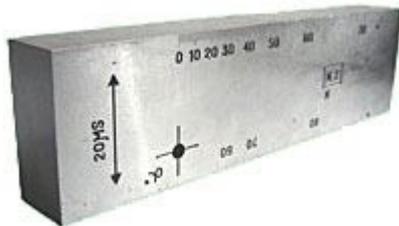
2.1. Стандартный образец СО-ОП представляет собой цилиндр с габаритными размерами 80x40 мм или 80x80 мм, изготовленный из глинозема или титана, для которого с высокой точностью установлено значение открытой пористости и проницаемости. СО-ОП позволяет воспроизводить аттестованные характеристики не разрушающими методами определения открытой пористости и газопроницаемости. Основным способ – метод гидростатического взвешивания по стандарту СТ ЕАГО-080-01 «Породы горные. Методы определения коэффициента открытой пористости, минералогической и объемной плотности», М., 1999 г.

2.2. Стандартный образец СО-ОП предназначен для контроля точности результатов определения открытой пористости и газопроницаемости для метрологического обеспечения соответствующих петрофизических приборов и установок.

Официальным документом, содержащим сведения, необходимые для применения стандартного образца СО-ОП, является свидетельство о аттестации, основным содержанием которого служат пункты, определяющие назначение образца, значения аттестованных характеристик СО-ОП, погрешности, условия хранения, срок службы и дату выпуска.



## Стандартный образец СО-2



### Назначение

Стандартный образец СО-2 применяют при контроле ультразвуковым дефектоскопом изделий из малоуглеродистой и низколегированной сталей для определения:

- условной чувствительности
- мертвой зоны
- погрешности глубиномера
- угла ввода луча
- ширины основного лепестка диаграммы направленности
- импульсного коэффициента преобразования
- предельной чувствительности

### Технические характеристики

- Изготовлен из стали марки 20 или из стали марки 3 по ГОСТ 14637;
- Скорость распространения продольной волны в материале образца при температуре 20<sup>0</sup> С составляет 59 м/с;
- Время распространения ультразвуковых колебаний в прямом и обратном направлениях 20,1 мкс;
- Геометрические размеры соответствуют требованиям ГОСТ 14782.

### Комплектность

№	Наименование	Кол-во, шт.
1	Стандартный образец СО-2	1
8	Свидетельство о поверке	1
8	Паспорт	1
9	Упаковка	1