

Протокол испытаний № 10189 Дата 09.12.2010

Место проведения испытаний: ПНБ «Тихорецкая»

Заказчик: ОАО «Черноморнефтьтех»

Адрес заказчика: 353911, Краснодарский край, г. Новороссийск

Объект испытаний: ОП-500,

Состав комиссии:

Ф.И.О.	Должность	Организация
<u>1. Паршин В.В.</u>	<u>Начальник ОСМ</u>	<u>ООО «СЗНРО»</u>
<u>2. Меделяев Е.Н.</u>	<u>Слесарь-Испытатель</u>	<u>ООО «СЗНРО»</u>

Испытание Огнепреградителя проводилось согласно ГОСТ Р 5332-2009 на испытательном стенде 1886/2, принадлежащем ООО «СЗНРО»

### Условия проведения испытания

Температура окружающего воздуха, гр.С 14

Давление атмосферное (мм. рт. ст.), 760

### Испытуемые параметры (Способность локализовать пламя):

1.  $T_{H1max}$  Максимальная температура в камере воспламенения, гр.С
2.  $T_{H2max}$  Максимальная температура в контрольной камере, гр. С
3.  $P_H$  Давление в контрольной камере во время воспламенения газопаровоздушной смеси в камере сгорания, мм.вод.ст.

### Результаты испытаний

№	Наименование параметра (показателя)	Обозначение документа		Значение параметра		Данные испытания (контроля)	Результаты испытания
		Технические	ГОСТ Р 53323-2009	Номин.	Пред. откл.		
1	$P_H$			38.1	в 2 раза	38.6	Пламя локализовано
	$T_{H1}$			-3.2	-	76.4	
	$T_{H2}$			58.2	30.0	79.2	
2	$P_H$			37.6	в 2 раза	57.5	Пламя локализовано
	$T_{H1}$			55.1	-	195.8	
	$T_{H2}$			65.1	30.0	81.2	
3	$P_H$			37.6	в 2 раза	38.1	Пламя локализовано
	$T_{H1}$			73.7	-	82.3	
	$T_{H2}$			81.1	30.0	82.0	

Выводы: Огнепреградитель ОП-500 испытание выдержал и признан годным для дальнейшей эксплуатации

Нач ОСМ Паршин В.В.  
Слесарь испытатель Меделяев Е.Н.

