

Техническое задание №1  
на закупку ГСО показателя преломления

1. Наименование: государственный стандартный образец показателя преломления жидкостей (комплект ПП).
2. Назначение: поверка, калибровка, градуировка средств измерений.
3. Требования и характеристики: комплект должен состоять из 5 стеклянных ампул номинальным объемом 5 мл, содержащих по 3 мл рабочего вещества. Перечень необходимых веществ комплекта, номинальное значение показателя преломления и метрологические характеристики в соответствии с табл. 1

№ п/п	Наименование вещества	Номинальное значение показателя преломления, $n_D^{20}$	Границы абсолютной погрешности, $\Delta$ ( $P = 0,95$ )
1.	Дистиллированная вода	1,3330	$\pm 2 \times 10^{-5} n_D^{20}$
2.	н-Гептан	1,3877	$\pm 3 \times 10^{-5} n_D^{20}$
3.	Четыреххлористый углерод	1,4602	$\pm 3 \times 10^{-5} n_D^{20}$
4.	Бензол	1,5011	$\pm 3 \times 10^{-5} n_D^{20}$
5.	α-Бромнафталин	1,6579	$\pm 3 \times 10^{-5} n_D^{20}$

4. Срок годности ГСО не менее 12 месяцев.
5. Требования к документации: предоставление сертификата об утверждении типа государственного стандартного образца (ГСО).
6. Количество: 1 комплект.
7. Срок поставки: март 2019г.

Инженер бюро химреагентов  
и сырья отдела ХиНХП УМТО



Л.М. Носуля

Носуля Людмила  
тел. +375(174)298029  
ф. +375(174)223055  
e-mail: l.nosulya@kali.by