

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора

ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

А.Н. Пронин

2018 г.

ПРЕЙСКУРАНТ ЦЕН НА 2018 г.

на выпуск с помощью ГЭТ 154-2016 стандартных образцов – эталонов сравнения (СО-ЭС) в баллонах под давлением с использованием технологий изготовления и аттестации

I Технология – изготовление СО-ЭС с помощью ГЭТ 154-2016

Тип газовой смеси		Стоимость работ по изготовлению СО-ЭС, руб. (без учета НДС), за 1 шт.*		
		От 0,00010% до 0,010%**	св. 0,010% до 1,0%**	св. 1,0% до 99%**
ГСО 10767-2016 (БЛ-ВНИИМ-ЭС)	Бинарная газовая смесь	16 000		
	Многокомпонентная газовая смесь	Стоимость определяется стоимостью самого дорогостоящего изготовления по одному компоненту + 50% от стоимости изготовления каждого последующего компонента		
ГСО 10768-2016 (ИП-ВНИИМ-ЭС)	Бинарная газовая смесь	36 000	24 000	16 000
	Многокомпонентная газовая смесь	Стоимость определяется стоимостью самого дорогостоящего изготовления по одному компоненту + 50% от стоимости изготовления каждого последующего компонента		
ГСО 10769-2016 (КА-ВНИИМ-ЭС)	Бинарная газовая смесь	36 000	24 000	16 000
	Многокомпонентная газовая смесь	Стоимость определяется стоимостью самого дорогостоящего изготовления по одному компоненту + 50% от стоимости изготовления каждого последующего компонента		
ГСО 10770-2016 (СЖ-ВНИИМ-ЭС)	Бинарная газовая смесь	от 16 000		
	Многокомпонентная газовая смесь	Стоимость определяется стоимостью самого дорогостоящего изготовления по одному компоненту + 50% от стоимости изготовления каждого последующего компонента		
ГСО 10771-2016 (СС-ВНИИМ-ЭС)	Бинарная газовая смесь	49 500	33 000	22 000
	Многокомпонентная газовая смесь	Стоимость определяется стоимостью самого дорогостоящего изготовления по одному компоненту + 50% от стоимости изготовления каждого последующего компонента		
ГСО 10772-2016 (УВ-ВНИИМ-ЭС)	Бинарная газовая смесь	36 000	24 000	16 000
	Многокомпонентная газовая смесь***	Стоимость определяется стоимостью самого дорогостоящего изготовления по одному компоненту + 50% от стоимости изготовления каждого последующего компонента		

Тип газовой смеси		Стоимость работ по изготовлению СО-ЭС, руб. (без учета НДС), за 1 шт.*		
		От 0,00010% до 0,010%**	св. 0,010% до 1,0%**	св. 1,0% до 99%**
ГСО 10773- 2016 (УГ- ВНИИМ- ЭС)	Бинарная газовая смесь	36 000	24 000	16 000
	Многокомпонентная газовая смесь	Стоимость определяется стоимостью самого дорогостоящего изготовления по одному компоненту + 50% от стоимости изготовления каждого последующего компонента		
ГСО 10774- 2016 (ХА- ВНИИМ- ЭС)	Бинарная газовая смесь	49 500	33 000	22 000
	Многокомпонентная газовая смесь	Стоимость определяется стоимостью самого дорогостоящего изготовления по одному компоненту + 50% от стоимости изготовления каждого последующего компонента		
ГСО 10775- 2016 (ХЛ- ВНИИМ- ЭС)	Бинарная газовая смесь	36 000	24 000	16 000
	Многокомпонентная газовая смесь	Стоимость определяется стоимостью самого дорогостоящего изготовления по одному компоненту + 50% от стоимости изготовления каждого последующего компонента		

* Стоимости указаны для газовых смесей в баллонах объемом не более 10 дм³ без учета стоимости баллонов и вентиляей;

** Стоимость изготовления газовой смеси с концентрациями, отличающимися от приведенных поддиапазонов, рассчитывается в индивидуальном порядке;

*** Стоимость изготовления экземпляров СО-ЭС конкретного состава (наиболее распространенные) из ГСО 10768-2016, ГСО 10774-2016 и ГСО 10772-2016, соответствующего имитатору природного газа (ИПГ), приведена в **Приложении 1**. В остальных случаях применяются цены основного Прейскуранта.

II Технология – аттестация на ГЭТ 154-2016 газовых смесей в качестве СО-ЭС

Стоимость аттестации СО-ЭС равна или может быть уменьшена в особых случаях на 5% -10% стоимости изготовления соответствующего экземпляра СО-ЭС аналогичного состава, за исключением стоимости аттестации СО-ЭС компонентного состава, соответствующего ИПГ. Стоимость аттестации СО-ЭС-ИПГ – 170 000 руб. + НДС вне зависимости от количества компонентов.

Примечание: данная технология применяется в случае предоставления Заказчиком газовых смесей в баллонах под давлением и сопроводительных документов к ним в соответствии с ТУ 2114-001-02566450-2016.

Примечание к Прейскуранту:

- С 2019 года каждый баллон, предназначенный для изготовления СО-ЭС, в обязательном порядке должен быть подвергнут процедуре паспортизации в соответствии с ТУ 2114-001-02566450-2016. Стоимость паспортизации будет определяться отдельно.
- Не является публичной офертой.

Руководитель научно-исследовательского
отдела госэталонов в области
физико-химических измерений

 Ю.А. Кустиков

Заместитель руководителя
научно-исследовательского отдела
госэталонов в области
физико-химических измерений

 А.В. Колобова

Приложение 1

к Прейскуранту цен на 2018 г. на выпуск с помощью ГЭТ 154-2016 стандартных образцов – эталонов сравнения (СО-ЭС) в баллонах под давлением с использованием технологий изготовления и аттестации

Стоимость изготовления СО-ЭС конкретного компонентного состава

Тип газовой смеси	Компонентный состав газовой смеси*	Диапазон концентраций изготавливаемой газовой смеси (молярная доля, %)	Стоимость работ по изготовлению газовой смеси в баллоне, объемом не более 10 дм ³ , под давлением, руб. (без учета НДС), за 1 шт.
ГСО 10768-2016 (ИП-ВНИИМ-ЭС) Бинарная газовая смесь	O ₂	от 0,00010 до 0,010	36 000
		св. 0,010 до 1,0	24 000
		св. 1,0 до 99	16 000
	N ₂	остальное	-
	CO	от 0,00010 до 0,010	36 000
		св. 0,010 до 1,0	24 000
		св. 1,0 до 99	16 000
	N ₂ или Воздух	остальное	-
	CO ₂	от 0,00010 до 0,010	36 000
		св. 0,010 до 1,0	24 000
		св. 1,0 до 99	16 000
	N ₂ или Воздух	остальное	-
	CH ₄	от 0,00010 до 0,010	36 000
		св. 0,010 до 1,0	24 000
		св. 1,0 до 99	16 000
	N ₂	остальное	-
	C ₃ H ₈	от 0,00010 до 0,010	36 000
		св. 0,010 до 1,0	24 000
		св. 1,0 до 99	16 000
	N ₂	остальное	-
	H ₂	от 0,00010 до 0,0010	54 000
		св. 0,0010 до 0,10	36 000
		св. 0,10 до 10	24 000
		св. 10 до 99	16 000
	N ₂ или Ar	остальное	-
	He	от 0,00010 до 0,0010	54 000
		св. 0,0010 до 0,10	36 000
		св. 0,10 до 10	24 000
св. 10 до 99		16 000	
N ₂ или Ar	остальное	-	
Kr	от 0,00010 до 0,0010	91 125	
	св. 0,0010 до 0,010	60 750	
	св. 0,010 до 0,1	40 500	
	св. 0,1 до 1	27 000	
	св. 1 до 99	18 000	
He	остальное	-	


ГСО 10768-2016 (ИП-ВНИИМ-ЭС) Бинарная газовая смесь	Ne	от 0,00010 до 0,0010	91 125
		св. 0,0010 до 0,010	60 750
		св. 0,010 до 0,1	40 500
		св. 0,1 до 1	27 000
		св. 1 до 99	18 000
	He	остальное	-
	N ₂	от 0,00010 до 0,0010	81 000
		св. 0,0010 до 0,010	54 000
		св. 0,010 до 0,1	36 000
		св. 0,1 до 1	24 000
		св. 1 до 99	16 000
	He	остальное	-
	Ar	от 0,00010 до 0,0010	81 000
		св. 0,0010 до 0,010	54 000
		св. 0,010 до 0,1	36 000
		св. 0,1 до 1	24 000
св. 1 до 99		16 000	
He	остальное	-	
ГСО 10768-2016 (ИП-ВНИИМ-ЭС) Чистый газ	Азот	св. 99,99	60 000
	Ar, H ₂ , O ₂ , CO, CO ₂ , CH ₄ , H ₂ O	остальное	
	Аргон	св. 99,99	60 000
	H ₂ , N ₂ , O ₂ , CO, CO ₂ , CH ₄ , H ₂ O	остальное	
	Водород	св. 99,99	60 000
	N ₂ , O ₂ , CO, CO ₂ , CH ₄ , H ₂ O	остальное	
	Гелий	св. 99,99	76 000
	Ar, H ₂ , N ₂ , Ne, O ₂ , CO, CO ₂ , CH ₄ , H ₂ O	остальное	
	Кислород	св. 99,99	76 000
	Ar, H ₂ , N ₂ , Kr, O ₂ , CO, CO ₂ , CH ₄ , H ₂ O	остальное	
ГСО 10772-2016 (УВ-ВНИИМ-ЭС) - Трехкомпонентная газовая смесь	He	от 0,010 до 0,10	50 000
	H ₂	от 0,0010 до 0,010	
	Ar	остальное	-

ГСО 10772-2016 (УВ-ВНИИМ-ЭС) - Имитатор природного газа**	Кислород	от 0,005 до 0,10	180 000	
	Азот	от 0,5 до 5		
	Углекислый газ	от 0,05 до 1,0		
	Этан	от 1,0 до 10		
	Пропан	от 0,10 до 2,0		
	изо-Бутан	от 0,05 до 0,5		
	норм-Бутан	от 0,05 до 0,5		
	нео-Пентан	от 0,0005 до 0,010		
	изо-Пентан	от 0,010 до 0,10		
	норм-Пентан	от 0,010 до 0,10		
	норм-Гексан	от 0,005 до 0,05		
	Бензол*	от 0,0010 до 0,05		8 000
	норм-Гептан*	от 0,0010 до 0,05		8 000
	Толуол*	от 0,0010 до 0,05	8 000	
	норм-Октан*	от 0,0010 до 0,010	8 000	
	норм-Нонан*	от 0,0010 до 0,010	8 000	
	норм-Декан*	от 0,0010 до 0,010	8 000	
	Метанол*	от 0,0010 до 0,05	8 000	
	Гелий*	от 0,010 до 0,10	8 000	
	Водород*	от 0,0010 до 0,010	8 000	
Метан	остальное	-		
ГСО 10774-2016 (ХА- ВНИИМ-ЭС) Бинарная газовая смесь	NO	от 0,00010 до 0,010	49 500	
		св. 0,010 до 1,0	33 000	
		св. 1,0 до 99	22 000	
	N ₂	остальное	-	
	NO ₂	от 0,00010 до 0,010	49 500	
		св. 0,010 до 1,0	33 000	
		св. 1,0 до 99	22 000	
	N ₂	остальное	-	
	SO ₂	от 0,00010 до 0,010	49 500	
		св. 0,010 до 1,0	33 000	
		св. 1,0 до 99	22 000	
	N ₂	остальное	-	
	H ₂ S	от 0,00010 до 0,010	49 500	
		св. 0,010 до 1,0	33 000	
		св. 1,0 до 99	22 000	
	N ₂	остальное	-	
	NH ₃	от 0,00010 до 0,010	49 500	
		св. 0,010 до 1,0	33 000	
		св. 1,0 до 99	22 000	
	N ₂	остальное	-	

* данный компонент включается в газовую смесь по требованию Заказчика;

** Стоимость изготовления имитатора природного газа с концентрациями, отличающимися от приведенных диапазонов, рассчитывается в индивидуальном порядке;

Руководитель научно-исследовательского
отдела госэталонов в области
физико-химических измерений

 Ю.А. Кустиков

Зам. руководителя научно-исследовательского отдела
госэталонов в области
физико-химических измерений

 А.В. Колобова