

09 НЕФТЕПРОДУКТЫ

09.01 Стандартные образцы температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле

Предназначены для поверки средств измерений температуры вспышки в закрытом тигле, аттестации методик выполнения измерений, оценки достоверности результатов испытаний по ГОСТ 6356, ASTM D 93.

Регистрационный номер	Индекс СО	Интервал значений температуры вспышки, °С
09.01.001	ТВЗТ-1	5,0-7,0
09.01.002	ТВЗТ-2	27-33
09.01.003	ТВЗТ-3	45-51
09.01.004	ТВЗТ-4	130-155
09.01.005	ТВЗТ-5	170-195
09.01.006	ТВЗТ-6	200-230

Границы абсолютной погрешности ($P=0,95$), °С $\pm 1,0$

Аттестуются на установке высшей точности УВТ-А-78.

Стандартные образцы температуры вспышки в закрытом тигле изготавливаются из чистых углеводородов и минеральных масел.

Расфасованы в стеклянные флаконы темного цвета вместимостью 100; 250; 500 см³.

В комплект поставки входят: образец с этикеткой, паспорт, инструкция по применению.

Срок годности 1 год.

09.02 Стандартные образцы абсолютного давления насыщенных паров нефтепродуктов

Предназначены для калибровки и поверки средств измерений давления насыщенных паров нефти и нефтепродуктов, аттестации методик выполнения измерений, контроля достоверности результатов испытаний нефтепродуктов по ГОСТ 1756, ASTM D 323, ASTM D 6377.

Регистрационный номер	Индекс СО	Интервал допускаемых значений абсолютного давления насыщенных паров при 37,8 °С, кПа	Границы относительной погрешности ($P=0,95$), %
09.02.001 (ГСО 8536-2004)	АДНП-10	8-12	± 4
09.02.002 (ГСО 8537-2004)	АДНП-20	16-24	$\pm 2,5$
09.02.003 (ГСО 8538-2004)	АДНП-30	25-36	$\pm 2,5$
09.02.004 (ГСО 8539-2004)	АДНП-40	39-49	$\pm 2,5$
09.02.005 (ГСО 8540-2004)	АДНП-50	50-60	$\pm 2,5$
09.02.006 (ГСО 8541-2004)	АДНП-100	95-115	$\pm 2,5$

Аттестуются на установке для измерения давления насыщенных паров АДНП, зарегистрированной в Государственном реестре средств измерений № 23264-02.

Стандартные образцы АДНП изготавливаются из индивидуальных углеводородов.

Расфасованы в стеклянные флаконы темного цвета вместимостью 250; 500; 1000 см³.

В комплект поставки входят: образец с этикеткой, паспорт, инструкция по применению.

Срок годности 1 год.



Служба эталонных материалов ФГУП „ВНИИМ им. Д.И. Менделеева“

190005, Санкт-Петербург, Московский пр., 19

тел: (812) 315-11-45

факс: (812) 327-97-76

E-mail: info@vniim.ru

<http://www.vniim.ru>

09.03 Стандартные образцы содержания хлористых солей в нефти и нефтепродуктах

Предназначены для калибровки и поверки анализаторов нефтепродуктов, аттестации методик выполнения измерений, а также контроля достоверности результатов испытаний нефтепродуктов по ГОСТ 21534.

Регистрационный номер	Индекс СО	Интервал значений массовой концентрации хлористых солей, мг/дм ³	Границы относительной погрешности (P=0,95), %
09.03.007 (ГСО 8950-2008)	ХСН-ВНИИМ-5	4,5-5,5	±13
09.03.008 (ГСО 8951-2008)	ХСН-ВНИИМ-10	9,0-11,0	±7
09.03.009 (ГСО 8952-2008)	ХСН-ВНИИМ-50	45-55	±2
09.03.010 (ГСО 8953-2008)	ХСН-ВНИИМ-100	95-105	±1,5
09.03.011 (ГСО 8954-2008)	ХСН-ВНИИМ-300	290-310	±1
09.03.012 (ГСО 8955-2008)	ХСН-ВНИИМ-900	890-910	±1

Аттестуются по процедуре приготовления.

Изготавливаются путем растворения хлористой соли в органической матрице.

Расфасованы в стеклянные флаконы темного цвета вместимостью 100; 200 см³.

В комплект поставки входят: образец с этикеткой, паспорт, инструкция по применению.

Срок годности 1 год.

09.04 Стандартные образцы массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах

Предназначены для калибровки и поверки средств измерений массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах, аттестации методик выполнения измерений, а также контроля достоверности результатов испытаний нефтепродуктов по ГОСТ 2477, ASTM D 95 (метод Дина Старка).

Регистрационный номер	Индекс СО	Интервал значений массовой доли воды, %	Границы относительной погрешности (P=0,95), %
09.04.013	ВН-ВНИИМ-0,1	0,09-0,11	±8
09.04.014	ВН-ВНИИМ-0,3	0,27-0,33	±3
09.04.015	ВН-ВНИИМ-0,5	0,45-0,55	±2,0
09.04.016	ВН-ВНИИМ-0,7	0,63-0,77	±1,0
09.04.017	ВН-ВНИИМ-1	0,90-1,10	±1,0
09.04.018	ВН-ВНИИМ-2	1,8-2,2	±1,0
09.04.019	ВН-ВНИИМ-3	2,7-3,3	±1,0
09.04.020	ВН-ВНИИМ-4	3,6-4,4	±1,0
09.04.021	ВН-ВНИИМ-5	4,5-5,5	±1,0
09.04.022	ВН-ВНИИМ-6	5,6-6,4	±1,0

Аттестуются по процедуре приготовления.

Изготавливаются путем смешения водного раствора поверхностно-активного вещества с минеральным маслом.

Поставляются в стеклянных флаконах темного цвета вместимостью 100 см³.

В комплект поставки входят: образцы с этикеткой, паспорт, инструкция по применению.

Срок годности 2 год.

Служба эталонных материалов ФГУП „ВНИИМ им. Д.И. Менделеева“

190005, Санкт-Петербург, Московский пр., 19

тел: (812) 315-11-45

факс: (812) 327-97-76

E-mail: info@vniim.ru

http://www.vniim.ru



09.05 Стандартные образцы массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах

Предназначены для калибровки и поверки средств измерений, аттестации методик выполнения измерений, а также контроля достоверности результатов испытаний нефтепродуктов по ГОСТ Р 51947, ГОСТ Р 50442, ASTM D 4294.

Регистрационный номер	Индекс СО	Интервал значений массовой доли серы, %	Границы относительной погрешности (P=0,95), %
09.05.001	СН-1	0,047-0,053	±2,0
09.05.002	СН-2	0,095-0,105	±2,0
09.05.003	СН-3	0,190-0,210	±1,5
09.05.004	СН-4	0,475-0,525	±1,5
09.05.005	СН-5	0,95-1,05	±1,5
09.05.006	СН-6	1,43-1,57	±1,5
09.05.007	СН-7	1,90-2,10	±1,5
09.05.008	СН-8	2,35-2,65	±1,5
09.05.009	СН-9	2,85-3,15	±1,5
09.05.010	СН-10	3,80-4,20	±1,5
09.05.011	СН-11	4,75-5,25	±1,5

Аттестуются по процедуре приготовления.

Изготавливаются путем смешения серосодержащего органического вещества с минеральным маслом.

Поставляются в стеклянных флаконах вместимостью 50, 100 см³.

В комплект поставки входят: образец с этикеткой, паспорт, инструкция по применению.

Срок годности 1 год.

09.06 Стандартные образцы массовой доли механических примесей в нефти и нефтепродуктах

Предназначены для аттестации методик выполнения измерений и контроля достоверности результатов испытаний нефтепродуктов по ГОСТ 6370, ГОСТ 10577.

Регистрационный номер	Индекс СО	Интервал значений массовой доли механических примесей, %	Границы относительной погрешности (P=0,95), %
09.06.001	МПН-1	0,0040-0,0060	±2,5
09.06.002	МПН-2	0,045-0,055	±2,0
09.06.003	МПН-3	0,200-0,300	±0,5
09.06.004	МПН-4	0,900-1,100	±0,2

Аттестуются по процедуре приготовления.

Изготавливаются путем смешивания кварцевого песка и трансформаторного масла.

Поставляются в стеклянных флаконах вместимостью 100 см³.

В комплект поставки входят: образцы с этикеткой, паспорт, инструкция по применению.

Срок годности 3 года.



Служба эталонных материалов ФГУП „ВНИИМ им. Д.И. Менделеева“

190005, Санкт-Петербург, Московский пр., 19

тел: (812) 315-11-45

факс: (812) 327-97-76

E-mail: info@vniim.ru

http://www.vniim.ru

09.07 Стандартный образец массовой доли воды в нефтепродуктах

Предназначены для калибровки и поверки средств измерений массовой доли воды в нефтепродуктах, аттестации методик выполнения измерений, а также контроля достоверности результатов испытаний нефтепродуктов по ASTM D 4377, ASTM D 1744 (метод Фишера).

Регистрационный номер	Индекс СО	Интервал значений массовой доли воды, %	Границы относительной погрешности (P=0,95), %
09.07.001	ВФ-ВНИИМ-0,01	0,010-0,015	±5

Аттестуются по процедуре приготовления.

Изготавливаются путем растворения воды в нефтепродуктах.

Поставляются в стеклянных ампулах вместимостью 5 см³.

В комплект поставки входят: образец с этикеткой, паспорт, инструкция по применению.

Срок годности 1 год.

Служба эталонных материалов ФГУП „ВНИИМ им. Д.И. Менделеева“

190005, Санкт-Петербург, Московский пр., 19

тел: (812) 315-11-45

факс: (812) 327-97-76

E-mail: info@vniim.ru

<http://www.vniim.ru>

