

	<b>СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА</b>	Редакция: 01
<b>ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»</b>	<b>Реестр стандартных образцов ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»</b>	Издание: март 2021 Экз.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. генерального директора

ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

А.Н. Пронин

«29» марта 2021 г.



## РЕЕСТР СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА»

Согласовано:

Заместитель генерального директора по международным работам,  
Руководитель Службы эталонных материалов  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Ю.А. Кустиков

Подпись: \_\_\_\_\_

Дата 29 МАР 2021

Согласовано:

И.о. директора  
УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ  
им. Д.И. Менделеева»

Е.П. Собина

Подпись: \_\_\_\_\_

Дата 29.03.2021 г.



**СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ, ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ  
ФГУП «ВНИИМ ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА»**



Реестр стандартных образцов  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Редакция: 01

Издание: март 2021

стр. 3 из 33

№ п/п	Наименование СО	Номер СО в реестре ФИФ	Индекс СО	№ и срок действия свидетельства об утверждении типа СО
<b>НИЛ 2302 – Научно-исследовательская лаборатория государственных эталонов в области измерений плотности и вязкости жидкости</b> Руководитель лаборатории - Демьянов Алексей Алексеевич A.A.Demyanov@vniim.ru, Тел.: 323-96-05				
1	СО температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле	9674-2016	ТВОТ-ВНИИМ-130	5008 действует до 28.11.2021
2	СО температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле	9673-2016	ТВОТ-ВНИИМ-80	5007 действует до 28.11.2021
3	СО температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле	10473-2014	ТВЗТ-ВНИИМ-200	5952 действует до 26.07.2024
4	СО температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле	10472-2014	ТВЗТ-ВНИИМ-130	5951 действует до 26.07.2024
5	СО температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле	10471-2014	ТВЗТ-ВНИИМ-70	5950 действует до 26.07.2024
6	СО температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле	10470-2014	ТВЗТ-ВНИИМ-50	5949 действует до 26.07.2024
7	СО температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле	10469-2014	ТВЗТ-ВНИИМ-30	5948 действует до 26.07.2024
8	СО плотности жидкости	8579-2004	РЭП-1	6353 действует до 05.11.2024
9	СО плотности жидкости	8580-2004	РЭП-2	6354 действует до 05.11.2024
10	СО плотности жидкости	8581-2004	РЭП-3	6355 действует до 05.11.2024
11	СО плотности жидкости	8582-2004	РЭП-4	6356 действует до 05.11.2024
12	СО плотности жидкости	8583-2004	РЭП-5	6357 действует до 05.11.2024
13	СО плотности жидкости	8584-2004	РЭП-6	6358 действует до 05.11.2024



Реестр стандартных образцов  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Редакция: 01

Издание: март 2021

стр. 4 из 33

№ п/п	Наименование СО	Номер СО в реестре ФИФ	Индекс СО	№ и срок действия свидетельства об утверждении типа СО
14	СО плотности жидкости	8585-2004	РЭП-7	6359 действует до 05.11.2024
15	СО плотности жидкости	8102-2002	РЭП-8	5308 действует до 27.12.2022
16	СО плотности жидкости	8103-2002	РЭП-9	5309 действует до 27.12.2022
17	СО плотности жидкости	8104-2002	РЭП-10	5310 действует до 27.12.2022
18	СО плотности жидкости	8105-2002	РЭП-11	5311 действует до 27.12.2022
19	СО плотности жидкости	8106-2002	РЭП-12	5312 действует до 27.12.2022
20	СО плотности жидкости	8107-2002	РЭП-13	5313 действует до 27.12.2022
21	СО плотности жидкости	8108-2002	РЭП-14	5314 действует до 27.12.2022
22	СО плотности жидкости	8109-2002	РЭП-15	5315 действует до 27.12.2022
23	СО вязкости жидкости	8586-2004	РЭВ-2	6360 действует до 05.11.2024
24	СО вязкости жидкости	8587-2004	РЭВ-5	6361 действует до 05.11.2024
25	СО вязкости жидкости	8588-2004	РЭВ-10	6362 действует до 05.11.2024
26	СО вязкости жидкости	8589-2004	РЭВ-20	6363 действует до 05.11.2024
27	СО вязкости жидкости	8590-2004	РЭВ-30	6364 действует до 05.11.2024
28	СО вязкости жидкости	8591-2004	РЭВ-40	6365 действует до 05.11.2024



Реестр стандартных образцов  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Редакция: 01

Издание: март 2021

стр. 5 из 33

№ п/п	Наименование СО	Номер СО в реестре ФИФ	Индекс СО	№ и срок действия свидетельства об утверждении типа СО
29	СО вязкости жидкости	8592-2004	РЭВ-60	6366 действует до 05.11.2024
30	СО вязкости жидкости	8593-2004	РЭВ-80	6367 действует до 05.11.2024
31	СО вязкости жидкости	8594-2004	РЭВ-100	6368 действует до 05.11.2024
32	СО вязкости жидкости	8595-2004	РЭВ-150	6369 действует до 05.11.2024
33	СО вязкости жидкости	8596-2004	РЭВ-200	6370 действует до 05.11.2024
34	СО вязкости жидкости	8597-2004	РЭВ-300	6371 действует до 05.11.2024
35	СО вязкости жидкости	8598-2004	РЭВ-600	6372 действует до 05.11.2024
36	СО вязкости жидкости	8599-2004	РЭВ-1000	6373 действует до 05.11.2024
37	СО вязкости жидкости	8600-2004	РЭВ-2000	6374 действует до 05.11.2024
38	СО вязкости жидкости	8601-2004	РЭВ-4000	6375 действует до 05.11.2024
39	СО вязкости жидкости	8602-2004	РЭВ-6000	6376 действует до 05.11.2024
40	СО вязкости жидкости	8603-2004	РЭВ-10000	6377 действует до 05.11.2024
41	СО вязкости жидкости	8604-2004	РЭВ-30000	6378 действует до 05.11.2024
42	СО вязкости жидкости	8605-2004	РЭВ-60000	6379 действует до 05.11.2024
43	СО вязкости жидкости	8606-2004	РЭВ-100000	6380 действует до 05.11.2024



Реестр стандартных образцов  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Редакция: 01

Издание: март 2021

стр. 6 из 33

№ п/п	Наименование СО	Номер СО в реестре ФИФ	Индекс СО	№ и срок действия свидетельства об утверждении типа СО
44	СО вязкости жидкости	11516-2020	РЭВ-ВНИИМ-50	6583 действует до 19.05.2025
45	СО вязкости жидкости	11517-2020	РЭВ-ВНИИМ-100	6584 действует до 19.05.2025
46	СО вязкости жидкости	11518-2020	РЭВ-ВНИИМ-200	6585 действует до 19.05.2025
47	СО вязкости жидкости	11519-2020	РЭВ-ВНИИМ-10000	6586 действует до 19.05.2025
48	СО вязкости жидкости	11520-2020	РЭВ-ВНИИМ-30000	6587 действует до 19.05.2025
49	СО вязкости жидкости	11521-2020	РЭВ-ВНИИМ-60000	6588 действует до 19.05.2025
50	СО абсолютного давления насыщенных паров нефтепродуктов	8536-2004	АДНП-10	6286 действует до 14.10.2024
51	СО абсолютного давления насыщенных паров нефтепродуктов	8537-2004	АДНП-20	6287 действует до 14.10.2024
52	СО абсолютного давления насыщенных паров нефтепродуктов	8538-2004	АДНП-30	6288 действует до 14.10.2024
53	СО абсолютного давления насыщенных паров нефтепродуктов	8539-2004	АДНП-40	6289 действует до 14.10.2024
54	СО абсолютного давления насыщенных паров нефтепродуктов	8540-2004	АДНП-50	6290 действует до 14.10.2024
55	СО абсолютного давления насыщенных паров нефтепродуктов	8541-2004	АДНП-100	6291 действует до 14.10.2024
56	СО массовой концентрации хлористых солей в нефти и нефтепродуктах	8950-2008	ХСН-ВНИИМ-5	5320 действует до 27.12.2022
57	СО массовой концентрации хлористых солей в нефти и нефтепродуктах	8951-2008	ХСН-ВНИИМ-10	5321 действует до 27.12.2022
58	СО массовой концентрации хлористых солей в нефти и нефтепродуктах	8952-2008	ХСН-ВНИИМ-50	5322 действует до 27.12.2022



Реестр стандартных образцов  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Редакция: 01

Издание: март 2021

стр. 7 из 33

№ п/п	Наименование СО	Номер СО в реестре ФИФ	Индекс СО	№ и срок действия свидетельства об утверждении типа СО
59	СО массовой концентрации хлористых солей в нефти и нефтепродуктах	8953-2008	ХСН-ВНИИМ-100	5323 действует до 27.12.2022
60	СО массовой концентрации хлористых солей в нефти и нефтепродуктах	8954-2008	ХСН-ВНИИМ-300	5324 действует до 27.12.2022
61	СО массовой концентрации хлористых солей в нефти и нефтепродуктах	8955-2008	ХСН-ВНИИМ-900	5325 действует до 27.12.2022
62	СО массовой доли воды в органической жидкости	9088-2008	ВФ-ВНИИМ-0,01	5744 действует до 01.11.2023
63	СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах	9009-2008	МСН-ВНИИМ-0,001	5508 действует до 11.05.2023
64	СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах	9010-2008	МСН-ВНИИМ-0,002	5509 действует до 11.05.2023
65	СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах	9011-2008	МСН-ВНИИМ-0,003	5510 действует до 11.05.2023
66	СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах	9012-2008	МСН-ВНИИМ-0,004	5511 действует до 11.05.2023
67	СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах	9013-2008	МСН-ВНИИМ-0,005	5512 действует до 11.05.2023
68	СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах	9014-2008	МСН-ВНИИМ-0,006	5513 действует до 11.05.2023
69	СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах	9015-2008	МСН-ВНИИМ-0,008	5514 действует до 11.05.2023
70	СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах	9016-2008	МСН-ВНИИМ-0,01	5515 действует до 11.05.2023
71	СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах	9017-2008	МСН-ВНИИМ-0,02	5516 действует до 11.05.2023
72	СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах	9018-2008	МСН-ВНИИМ-0,03	5517 действует до 11.05.2023
73	СО массовой доли серы в нефтепродуктах	9031-2008	СН-ВНИИМ-0,005	5563 действует до 21.06.2023



Реестр стандартных образцов  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Редакция: 01

Издание: март 2021

стр. 8 из 33

№ п/п	Наименование СО	Номер СО в реестре ФИФ	Индекс СО	№ и срок действия свидетельства об утверждении типа СО
74	СО массовой доли серы в нефтепродуктах	9032-2008	СН-ВНИИМ-0,01	5564 действует до 21.06.2023
75	СО массовой доли серы в нефтепродуктах	9033-2008	СН-ВНИИМ-0,03	5565 действует до 21.06.2023
76	СО массовой доли серы в нефтепродуктах	9034-2008	СН-ВНИИМ-0,06	5566 действует до 21.06.2023
77	СО массовой доли серы в нефтепродуктах	9035-2008	СН-ВНИИМ-0,1	5567 действует до 21.06.2023
78	СО массовой доли серы в нефтепродуктах	9036-2008	СН-ВНИИМ-0,5	5568 действует до 21.06.2023
79	СО массовой доли серы в нефтепродуктах	9037-2008	СН-ВНИИМ-0,6	5569 действует до 21.06.2023
80	СО массовой доли серы в нефтепродуктах	9038-2008	СН-ВНИИМ-1,0	5570 действует до 21.06.2023
81	СО массовой доли серы в нефтепродуктах	9039-2008	СН-ВНИИМ-1,8	5571 действует до 21.06.2023
82	СО массовой доли серы в нефтепродуктах	9040-2008	СН-ВНИИМ-2,5	5572 действует до 21.06.2023
83	СО массовой доли серы в нефтепродуктах	9041-2008	СН-ВНИИМ-3,5	5573 действует до 21.06.2023
84	СО массовой доли серы в нефтепродуктах	9042-2008	СН-ВНИИМ-5,0	5574 действует до 21.06.2023
85	СО массовой доли серы в нефтепродуктах	9238-2008	СН-ВНИИМ-0,2	5575 действует до 21.06.2023
86	СО массовой доли серы в нефтепродуктах	9239-2008	СН-ВНИИМ-4,0	5576 действует до 21.06.2023
87	СО массовой доли серы в нефтепродуктах	9487-2009	СН-ВНИИМ-1,5	5577 действует до 21.06.2023
88	СО массовой доли механических примесей в нефти и нефтепродуктах	8991-2008	МПН-ВНИИМ-0,005	5472 действует до 20.04.2023





Реестр стандартных образцов  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Редакция: 01

Издание: март 2021

стр. 9 из 33

№ п/п	Наименование СО	Номер СО в реестре ФИФ	Индекс СО	№ и срок действия свидетельства об утверждении типа СО
89	СО массовой доли механических примесей в нефти и нефтепродуктах	8992-2008	МПН-ВНИИМ-0,01	5473 действует до 20.04.2023
90	СО массовой доли механических примесей в нефти и нефтепродуктах	8993-2008	МПН-ВНИИМ-0,05	5474 действует до 20.04.2023
91	СО массовой доли механических примесей в нефти и нефтепродуктах	8994-2008	МПН-ВНИИМ-0,1	5475 действует до 20.04.2023
92	СО массовой доли механических примесей в нефти и нефтепродуктах	8995-2008	МПН-ВНИИМ-0,25	5476 действует до 20.04.2023
93	СО массовой доли механических примесей в нефти и нефтепродуктах	8996-2008	МПН-ВНИИМ-0,5	5477 действует до 20.04.2023
94	СО массовой доли механических примесей в нефти и нефтепродуктах	8997-2008	МПН-ВНИИМ-1,0	5478 действует до 20.04.2023
95	СО массовой доли механических примесей в нефти и нефтепродуктах	8998-2008	МПН-ВНИИМ-2,0	5479 действует до 20.04.2023
96	СО содержания микропримесей серы в нефтепродуктах	9391-2009	ССН-ВНИИМ-5	4451 действует до 09.07.2020
97	СО содержания микропримесей серы в нефтепродуктах	9392-2009	ССН-ВНИИМ-10	4452 действует до 09.07.2020
98	СО содержания микропримесей серы в нефтепродуктах	9393-2009	ССН-ВНИИМ-20	4453 действует до 09.07.2020
99	СО содержания микропримесей серы в нефтепродуктах	9394-2009	ССН-ВНИИМ-30	4454 действует до 09.07.2020
100	СО содержания микропримесей серы в нефтепродуктах	9395-2009	ССН-ВНИИМ-40	4455 действует до 09.07.2020
101	СО содержания микропримесей серы в нефтепродуктах	9396-2009	ССН-ВНИИМ-50	4456 действует до 09.07.2020
102	СО массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах	8999-2008	ВН-ВНИИМ-0,1	5480 действует до 20.04.2023
103	СО массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах	9000-2008	ВН-ВНИИМ-0,3	5481 действует до 20.04.2023



Реестр стандартных образцов  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Редакция: 01

Издание: март 2021

стр. 10 из 33

№ п/п	Наименование СО	Номер СО в реестре ФИФ	Индекс СО	№ и срок действия свидетельства об утверждении типа СО
104	СО массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах	9001-2008	ВН-ВНИИМ-0,5	5482 действует до 20.04.2023
105	СО массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах	9002-2008	ВН-ВНИИМ-0,7	5483 действует до 20.04.2023
106	СО массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах	9003-2008	ВН-ВНИИМ-1	5484 действует до 20.04.2023
107	СО массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах	9004-2008	ВН-ВНИИМ-2	5485 действует до 20.04.2023
108	СО массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах	9005-2008	ВН-ВНИИМ-3	5486 действует до 20.04.2023
109	СО массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах	9006-2008	ВН-ВНИИМ-4	5487 действует до 20.04.2023
110	СО массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах	9007-2008	ВН-ВНИИМ-5	5488 действует до 20.04.2023
111	СО массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах	9008-2008	ВН-ВНИИМ-6	5489 действует до 20.04.2023
<b>НИЛ 2414 – Научно-исследовательская лаборатория эталонов и научных исследований в области калориметрии сжигания и высокочистых веществ метрологического назначения</b> Руководитель лаборатории - Корчагина Елена Николаевна E.N.Korchagina@vniim.ru, Тел.: 323-96-39				
112	СО удельной энергии сгорания и молярной доли основного компонента	262-72	бензойная кислота К-1	1387 не ограничен
113	СО удельной энергии сгорания	5504-90	бензойная кислота К-3	1388 не ограничен
114	СО состава и свойств антрацита	9428-2009	АН-ВНИИМ	6249 действует до 07.10.2024
115	СО состава и свойств тощего угля	10723-2015	УТ-ВНИИМ	4697 действует до 13.11.2025



Реестр стандартных образцов  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Редакция: 01

Издание: март 2021

стр. 11 из 33

№ п/п	Наименование СО	Номер СО в реестре ФИФ	Индекс СО	№ и срок действия свидетельства об утверждении типа СО
116	СО низшей объемной энергии сгорания газов	11662-2020	НОЭС-ВНИИМ-Н <sub>2</sub>	Приказ № 2288 действует до 30.12.2025
117	СО низшей объемной энергии сгорания газов	11663-2020	НОЭС-ВНИИМ-СН <sub>4</sub>	Приказ № 2288 действует до 30.12.2025
118	СО низшей объемной энергии сгорания газов	11664-2020	НОЭС-ВНИИМ-С <sub>2</sub> Н <sub>6</sub>	Приказ № 2288 действует до 30.12.2025
119	СО низшей объемной энергии сгорания газов	11665-2020	НОЭС-ВНИИМ-С <sub>3</sub> Н <sub>8</sub>	Приказ № 2288 действует до 30.12.2025

**НИО 242 - Научно-исследовательский отдел государственных эталонов в области физико-химических измерений**

И.о. руководителя отдела – Колобова Анна Викторовна

fhi@b10.vniim.ru, Тел.: 315-11-45

120	СО состава искусственной газовой смеси, содержащей хладоны	10775-2016	ХЛ-ВНИИМ-ЭС	4786 действует до 25.05.2021
121	СО состава искусственной газовой смеси, содержащей химически активные газы	10774-2016	ХА-ВНИИМ-ЭС	4785 действует до 25.05.2021
122	СО состава искусственной газовой смеси, содержащей углеводородные газы	10773-2016	УГ-ВНИИМ-ЭС	4784 действует до 25.05.2021
123	СО состава искусственной газовой смеси, содержащей углеводородные газы	10772-2016	УВ-ВНИИМ-ЭС	4783 действует до 25.05.2021
124	СО состава искусственной газовой смеси с серосодержащими газами	10771-2016	СС-ВНИИМ-ЭС	4782 действует до 25.05.2021
125	СО состава искусственной газо-жидкостной смеси, содержащей углеводороды	10770-2016	СЖ-ВНИИМ-ЭС	4781 действует до 25.05.2021
126	СО состава искусственной газовой смеси с кислородсодержащими и азотсодержащими газами	10769-2016	КА-ВНИИМ-ЭС	4780 действует до 25.05.2021



Реестр стандартных образцов  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Редакция: 01

Издание: март 2021

стр. 12 из 33

№ п/п	Наименование СО	Номер СО в реестре ФИФ	Индекс СО	№ и срок действия свидетельства об утверждении типа СО
127	СО состава искусственной газовой смеси, содержащей инертные, постоянные газы	10768-2016	ИП-ВНИИМ-ЭС	4779 действует до 25.05.2021
128	СО состава искусственной газовой смеси, содержащей бензол, метил-, этил- и винилбензол, диметилбензолы	10767-2016	БЛ-ВНИИМ-ЭС	4778 действует до 25.05.2021
129	СО изотопного состава углерода в газовых смесях диоксида углерода	11037-2018	ИСУДУ-ВНИИМ-ЭС	5468 действует до 20.04.2023
130	СО состава водного раствора этанола	11604-2020	ВНИИМ-ЭС-ВРЭ	Приказ № 1914 действует до 27.11.2025
131	СО состава раствора этилмеркаптана в этаноле	9430-2009	ЭМК-1	6577 действует до 18.05.2025
132	СО показателя преломления жидкостей	8123-2002	Комплект - ПП	4773 действует до 20.10.2022
133	СО гранулометрического состава порошкообразного материала	10572-2015	КМК-005	6545 действует до 04.03.2025
134	СО гранулометрического состава порошкообразного материала	10573-2015	КМК-008	6546 действует до 04.03.2025
135	СО гранулометрического состава порошкообразного материала	10574-2015	КМК-015	6547 действует до 04.03.2025
136	СО гранулометрического состава порошкообразного материала	10575-2015	КМК-020	6548 действует до 04.03.2025
137	СО гранулометрического состава порошкообразного материала	10576-2015	КМК-025	6549 действует до 04.03.2025
138	СО гранулометрического состава порошкообразного материала	10577-2015	КМК-035	6550 действует до 04.03.2025
139	СО гранулометрического состава порошкообразного материала	10578-2015	КМК-045	6551 действует до 04.03.2025
140	СО гранулометрического состава порошкообразного материала	10579-2015	КМК-065	6552 действует до 04.03.2025



Реестр стандартных образцов  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Редакция: 01

Издание: март 2021

стр. 13 из 33

№ п/п	Наименование СО	Номер СО в реестре ФИФ	Индекс СО	№ и срок действия свидетельства об утверждении типа СО
141	СО гранулометрического состава порошкообразного материала	10580-2015	КМК-100	6553 действует до 04.03.2025
142	СО гранулометрического состава порошкообразного материала	10581-2015	КМК-160	6554 действует до 04.03.2025
143	СО гранулометрического состава порошкообразного материала	10582-2015	КМК-270	6555 действует до 04.03.2025
144	СО гранулометрического состава	10156-2012	СМС-55	5185 действует до 07.08.2022
145	СО гранулометрического состава	10205-2013	СМС-250	5451 действует до 18.04.2023
146	СО гранулометрического состава	10206-2013	СМС-500	5452 действует до 18.04.2023
147	СО гранулометрического состава	10207-2013	СМС-650	5453 действует до 18.04.2023
148	СО гранулометрического состава	10123-2012	СМС-3000	5130 действует до 31.05.2022
149	СО гранулометрического состава	10188-2013	ЛМ-СК	5339 действует до 24.01.2023
150	СО гранулометрического состава	10189-2013	ЛМ-2	5340 действует до 24.01.2023
151	СО гранулометрического состава	10190-2013	ЛМ-3	5341 действует до 24.01.2023
152	СО гранулометрического состава	10191-2013	ЛМ-5	5342 действует до 24.01.2023
153	СО гранулометрического состава	10192-2013	ЛМ-10	5343 действует до 24.01.2023
154	СО гранулометрического состава	10193-2013	ЛМ-15	5338 действует до 24.01.2023
155	СО гранулометрического состава	10194-2013	ЛМ-20	5344 действует до 24.01.2023



Реестр стандартных образцов  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Редакция: 01

Издание: март 2021

стр. 14 из 33

№ п/п	Наименование СО	Номер СО в реестре ФИФ	Индекс СО	№ и срок действия свидетельства об утверждении типа СО
156	СО гранулометрического состава	10195-2013	ЛМ-43	5345 действует до 24.01.2023
157	СО гранулометрического состава	10196-2013	ЛМ-65	5346 действует до 24.01.2023
158	СО гранулометрического состава	10197-2013	ЛМ-90	5347 действует до 24.01.2023
159	СО гранулометрического состава (монодисперсный полистирольный латекс)	7967-2001	Д040	4457 действует до 09.07.2020
160	СО гранулометрического состава (монодисперсный полистирольный латекс)	7968-2001	Д050	4458 действует до 09.07.2020
161	СО гранулометрического состава (монодисперсный полистирольный латекс)	10042-2011	ОГС-01ЛМ	4979 действует до 23.11.2021
162	СО гранулометрического состава (монодисперсный полистирольный латекс)	10043-2011	ОГС-02ЛМ	4980 действует до 23.11.2021
163	СО гранулометрического состава (монодисперсный полистирольный латекс)	10044-2011	ОГС-03ЛМ	4981 действует до 23.11.2021
164	СО гранулометрического состава (монодисперсный полистирольный латекс)	10045-2011	ОГС-04ЛМ	4982 действует до 23.11.2021
165	СО гранулометрического состава (монодисперсный полистирольный латекс)	10046-2011	ОГС-05ЛМ	4983 действует до 23.11.2021
166	СО гранулометрического состава (монодисперсный полистирольный латекс)	10047-2011	ОГС-06ЛМ	4984 действует до 23.11.2021
167	СО гранулометрического состава (монодисперсный полистирольный латекс)	10048-2011	ОГС-07ЛМ	4985 действует до 23.11.2021
168	СО гранулометрического состава (монодисперсный полистирольный латекс)	10049-2011	ОГС-08ЛМ	4986 действует до 23.11.2021
169	СО гранулометрического состава (монодисперсный полистирольный латекс)	10050-2011	ОГС-09ЛМ	4987 действует до 23.11.2021



№ п/п	Наименование СО	Номер СО в реестре ФИФ	Индекс СО	№ и срок действия свидетельства об утверждении типа СО
170	СО гранулометрического состава (монодисперсный полистирольный латекс)	10051-2011	ОГС-10ЛМ	4988 действует до 23.11.2021
171	СО счетной концентрации частиц в масле	10763-2016	МПИМ-1	4773 действует до 06.05.2021
172	СО массовой доли инертной пыли в диспергированном угольном порошке	8868-2007	Комплект МДПИ	5250 действует до 10.11.2022

**НИО 243 – Научно-исследовательский отдел государственных эталонов в области органического и неорганического анализа**

Руководитель отдела - Крылов Анатолий Иванович  
akrylov@b10.vniim.ru, Тел.: 323-93-98

173	СО состава раствора ионов натрия	7439-98	комплект 10К	4430 действует до 09.07.2020
174	СО состава раствора ионов ртути	7440-98	комплект 12К	4431 действует до 09.07.2020
175	СО состава раствора ионов хрома (VI)	7441-98	комплект 14К	4432 действует до 09.07.2020
176	СО состава раствора ионов никеля	7442-98	комплект 11К	4433 действует до 09.07.2020
177	СО состава раствора ионов марганца (II)	7443-98	комплект 8К	4434 действует до 09.07.2020
178	СО состава раствора ионов меди	7444-98	комплект 9К	4435 действует до 09.07.2020
179	СО состава раствора ионов магния	7445-98	комплект 7К	4436 действует до 09.07.2020
180	СО состава раствора ионов цинка	7446-98	комплект 15К	4437 действует до 09.07.2020
181	СО состава раствора ионов свинца	7447-98	комплект 13К	4438 действует до 09.07.2020
182	СО состава раствора ионов кобальта	7448-98	комплект 6К	4439 действует до 09.07.2020



Реестр стандартных образцов  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Редакция: 01

Издание: март 2021

стр. 16 из 33

№ п/п	Наименование СО	Номер СО в реестре ФИФ	Индекс СО	№ и срок действия свидетельства об утверждении типа СО
183	СО состава раствора ионов калия	7449-98	комплект 5К	4440 действует до 09.07.2020
184	СО состава раствора ионов железа (III)	7450-98	комплект 3К	4441 действует до 09.07.2020
185	СО состава раствора ионов кадмия	7451-98	комплект 4К	4442 действует до 09.07.2020
186	СО состава раствора ионов аммония	7452-98	комплект 2К	4443 действует до 09.07.2020
187	СО состава раствора ионов алюминия	7453-98	комплект 1К	4444 действует до 09.07.2020
188	СО состава раствора нитрат-ионов	7454-98	комплект 17А	4445 действует до 09.07.2020
189	СО состава раствора нитрит-ионов	7455-98	комплект 16А	4446 действует до 09.07.2020
190	СО состава раствора хлорид-ионов	7456-98	комплект 19А	4447 действует до 09.07.2020
191	СО состава раствора сульфат -ионов	7457-98	комплект 18А	4448 действует до 09.07.2020
192	СО состава раствора масла турбинного в гексане	8823-2006	32НП-Т <sub>22</sub> -1 32НП-Т <sub>22</sub> -5	4973 действует до 23.11.2021
193	СО состава раствора нефтепродуктов в углероде четыреххлористом	8824-2006	комплект 33НП	4974 действует до 23.11.2021
194	СО состава раствора масла турбинного в углероде четыреххлористом	8825-2006	комплект 34НП	4975 действует до 23.11.2021
195	СО содержания нефтепродуктов в водорастворимой матрице	8826-2006	комплект 35НП	4976 действует до 23.11.2021
196	СО содержания нефтепродуктов в водорастворимой матрице	8827-2006	комплект 36НП	4977 действует до 23.11.2021
197	СО состава раствора нефтепродуктов в углероде четыреххлористом	8828-2006	комплект 60 АН-2	4978 действует до 23.11.2021





Реестр стандартных образцов  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Редакция: 01

Издание: март 2021

стр. 17 из 33

№ п/п	Наименование СО	Номер СО в реестре ФИФ	Индекс СО	№ и срок действия свидетельства об утверждении типа СО
198	СО массовой концентрации сухого остатка воды	9101-2008	комплект 37СО	4450 действует до 09.07.2020
199	СО состава раствора натрия гидроксида	9100-2008	26 NaOH-5	4449 действует до 09.07.2020
200	СО жесткости воды	9914-2011	Комплект 36Ж	4892 действует до 30.08.2021
201	СО состава раствора фенола в этаноле	9915-2011	28O—C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH-1	4893 действует до 30.08.2021
202	СО состава раствора неона АФ 9-10	10068-2012	63 НПАВ-1	5171 действует до 10.07.2022
203	СО состава раствора додецилсульфоновой кислоты натриевой соли	10069-2012	30O—СПАВ-1	5172 действует до 10.07.2022
204	СО перманганатной окисляемости воды	10120-2012	57 ПО-1	5169 действует до 07.07.2022
205	СО состава раствора эфиров ортофталевой кислоты (фталатов) в метаноле	11366-2019	6ФТЛТ-ВНИИМ	6058 действует до 01.08.2024
206	СО состава растворов оловоорганических соединений в органических растворителях	11410-2019 / 11411-2019	набор 8ООС- ВНИИМ	6346 действует до 22.10.2024
207	СО состава хлорбензола	11533-2020	ХЛБ-ВНИИМ	6638 действует до 29.06.2025
<b>НИО 244 – Научно-исследовательский отдел государственных эталонов и стандартных образцов в области биоаналитических и медицинских измерений</b> И.о. руководителя отдела - Вонский Максим Сергеевич m.s.vonsky@vniim.ru, Тел.: 323-96-44				
208	СО состава ДНК сои	9866-2011	Комплект ГМ-СОЯ ВНИИМ	4894 действует до 30.08.2021
209	СО молярной концентрации тестостерона в сыворотке крови	10390-2013	Комплект ТЕСТОСТЕРОН- ВНИИМ	5748 действует до 01.11.2023
210	СО состава форменных элементов крови – гематологический контроль	10669-2015	комплект ГК-ВНИИМ	Приказ №1821 действует до 13.11.2025



**Реестр стандартных образцов  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»**

Редакция: 01

Издание: март 2021

стр. 18 из 33

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование СО</b>	<b>Номер СО в реестре ФИФ</b>	<b>Индекс СО</b>	<b>№ и срок действия свидетельства об утверждении типа СО</b>
211	СО состава искусственной мочи	10023-2011	-	4944 действует до 20.10.2021
212	СО молярной концентрации холестерина	9913-2011	-	4895 действует до 30.08.2021
213	СО состава раствора гемиглобинцианида	10238-2013	-	5579 действует до 21.06.2023



**СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ,  
ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ И ИМПОРТИРУЕМЫЕ  
УНИИМ – ФИЛИАЛОМ ФГУП «ВНИИМ ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА»**



Реестр стандартных образцов  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Редакция: 01

Издание: март 2021

стр. 20 из 33

№ п/п	Наименование СО	Номер СО в реестре ФИФ	Индекс СО	№ и срок действия свидетельства об утверждении типа СО
<b>223 – Лаборатория физических и химических методов метрологической аттестации</b> Зав. лабораторией – Собина Алена Вячеславовна sobinaav@uniim.ru, Тел.: (343) 355-49-22				
214	СО состава калия двуххромовокислого (бихромата калия) 1-го разряда	2215-81	-	4845 действует до 30.08.2021
215	СО состава калия фталевокислого кислого (бифталата калия) 1-го разряда	2216-81	-	5700 действует до 20.09.2023
216	СО состава натрия хлористого 1-го разряда	4391-88	-	5187 действует до 07.08.2022
217	СО массовой доли железа, осажденного на фильтр из водного раствора	8465-2003	комплект, Fe	4924 действует до 26.09.2021
218	СО массовой доли меди, осажденной на фильтр из водного раствора	8466-2003	комплект, Cu	4925 действует до 26.09.2021
219	СО массовой доли титана, осажденного на фильтр из водного раствора	8468-2003	комплект, Ti	4803 действует до 20.06.2021
220	СО массовой доли магния, осажденного на фильтр из водного раствора	8472-2003	комплект, Mg	4805 действует до 20.06.2021
221	СО массовой доли кремния, осажденного на фильтр из водного раствора	8473-2003	комплект, Si	4806 действует до 20.06.2021
222	СО массовой доли молибдена, осажденного на фильтр из водного раствора	8479-2003	комплект, Mo	4807 действует до 20.06.2021
223	СО массовой доли ванадия, осажденного на фильтр из водного раствора	8480-2003	комплект, V	4808 действует до 20.06.2021
224	СО массовой доли олова, осажденного на фильтр из водного раствора	8481-2003	комплект, Sn	4809 действует до 20.06.2021
225	СО массовой доли вольфрама, осажденного на фильтр из водного раствора	8482-2003	комплект, W	4810 действует до 20.06.2021
226	СО массовой доли кальция, осажденного на фильтр из водного раствора	8483-2003	комплект, Ca	4811 действует до 20.06.2021



Реестр стандартных образцов  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Редакция: 01

Издание: март 2021

стр. 21 из 33

№ п/п	Наименование СО	Номер СО в реестре ФИФ	Индекс СО	№ и срок действия свидетельства об утверждении типа СО
227	СО массовой доли алюминия, железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, молибдена, никеля, свинца, цинка, осажденных на фильтр из водного раствора	8484-2003	МО-1	5402 действует до 27.03.2023
228	СО массовой доли железа, кобальта, меди, никеля, осажденных на фильтр из водного раствора	8486-2003	МО-3	4927 действует до 26.09.2021
229	СО состава трилона Б 1-го разряда	2960-84	-	6578 действует до 18.05.2025
230	СО состава натрия щавелевокислого 1-го разряда	3219-85	-	5734 действует до 01.11.2023
231	СО состава порошков оксидов цинка, титана, хрома, церия	9455-2009	SRM 674b	1056 не ограничен
232	СО кремния, легированного бором	9456-2009	SRM 2137	1057 не ограничен
233	СО параметров кристаллической решетки монокристаллической рубиновой сферы	9457-2009	SRM 1990	1058 не ограничен
234	СО состава раствора соляной кислоты	9654-2010	-	6579 действует до 18.05.2025
235	СО состава этилендиаминтетрауксусной кислоты	9655-2010	-	6580 действует до 18.05.2025
236	СО состава калия хлористого	9969-2011	-	6494 действует до 09.01.2025
237	СО состава свинца азотнокислого	10275-2013	-	5636 действует до 21.08.2023
238	СО массовой доли карбоната натрия в карбонате натрия высокой чистоты	10450-2014	-	5908 действует до 22.04.2024
239	СО массовой доли сульфаминовой кислоты	10498-2014	-	6137 действует до 06.09.2024
240	СО состава меди высокой чистоты	10800-2016	Cu СО УНИИМ	4890 действует до 30.08.2021



Реестр стандартных образцов  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Редакция: 01

Издание: март 2021

стр. 22 из 33

№ п/п	Наименование СО	Номер СО в реестре ФИФ	Индекс СО	№ и срок действия свидетельства об утверждении типа СО
241	СО состава железа высокой чистоты	10816-2016	Fe СО УНИИМ	4921 действует до 26.09.2021
242	СО массовой доли натрия и хлора в твердой матрице	10934-2017	NaCl-ТМ СО УНИИМ	5263 действует до 13.12.2022
243	СО массовой доли свинца в твердой матрице	10991-2017	Pb-ТМ СО УНИИМ	5282 действует до 14.12.2022
244	СО состава раствора бихромата калия	10992-2017	0,1 М К <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> СО УНИИМ	5283 действует до 14.12.2022
245	СО массовой доли железа в твердой матрице	11036-2018	Fe-ТМ СО УНИИМ	5467 действует до 20.04.2023
246	СО удельного электрического сопротивления кремния монокристаллического	11471-2019/ 11482-2019	набор СО УНИИМ УЭС-К-30	6518 действует до 09.01.2025
<b>241 – Лаборатория метрологии влагометрии и стандартных образцов</b> Зав. лабораторией – Медведевских Мария Юрьевна medvedevskikh_m@uniim.ru, Тел.: (343)350-60-63				
247	СО состава молока сухого	9563-2010	АСМ-1	6528 действует до 25.02.2025
248	СО массовой концентрации активного хлора в воде	10138-2012	АХС СО УНИИМ	5183 действует до 07.08.2022
249	СО состава глицина	10272-2013	СГ СО УНИИМ	5603 действует до 29.06.2023
250	СО массовой доли воды в органической жидкости	10796-2016/ 10798-2016	набор ВОЖ СО УНИИМ	4888 действует до 30.08.2021
251	СО состава меламина	10825-2016	СМ СО УНИИМ	действует до 30.12.2025
252	СО массовой доли воды в дигидрате молибдата натрия	10911-2017	Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O СО УНИИМ	5223 действует до 06.10.2022
253	СО состава сухих молочных продуктов	11086-2018/ 11091-2018	набор АСМ-2 СО УНИИМ	5608 действует до 03.07.2023



№ п/п	Наименование СО	Номер СО в реестре ФИФ	Индекс СО	№ и срок действия свидетельства об утверждении типа СО
254	СО состава каши зерномолочной сухой для детского питания	11127-2018/ 11130-2018	набор КСМ-1 СО УНИИМ	5647 действует до 05.09.2023
255	СО состава каши зерновой сухой для детского питания	11144-2018/ 11147-2018	набор КС-1 СО УНИИМ	5725 действует до 01.11.2023
256	СО состава восстановленного молока	11168-2018	ВМ СО УНИИМ	5821 действует до 29.12.2023
257	СО состава комбикормов	11268-2019/ 11270-2019	набор КК-1 СО УНИИМ	5848 действует до 28.01.2024
258	СО состава яичного порошка	11271-2019	ЯП-1 СО УНИИМ	5849 действует до 28.01.2024
259	СО состава мясных продуктов сублимационной сушки	11274-2019/ 11276-2019	набор МП-1 СО УНИИМ	5856 действует до 13.02.2024
260	СО состава цистина	11337-2019	-	5946 действует до 26.07.2024
261	СО состава крахмала	11338-2019/ 11339-2019	набор КР-1 СО УНИИМ	5947 действует до 26.07.2024
262	СО состава аскорбиновой кислоты	11377-2019	АК СО УНИИМ	6146 действует до 16.09.2024
263	СО состава молока сухого	11399-2019	АСМ-3 СО УНИИМ	6283 действует до 07.10.2024
264	СО состава моногидрата оксалата кальция	11444-2019	МОК СО УНИИМ	6394 действует до 18.12.2024
265	СО состава молочных продуктов	11504-2020/ 11505-2020	набор МС-1 СО УНИИМ	6564 действует до 18.05.2025
<b>241 – Лаборатория метрологии влагометрии и стандартных образцов</b> <b>Группа 243</b> Старший научный сотрудник - Парфенова Елена Геннадьевна vlaga@uniim.ru, Тел.: 350-16-98				
266	СО влажности пиломатериалов	8837-2006	-	4914 действует до 30.08.2021



Реестр стандартных образцов  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Редакция: 01

Издание: март 2021

стр. 24 из 33

№ п/п	Наименование СО	Номер СО в реестре ФИФ	Индекс СО	№ и срок действия свидетельства об утверждении типа СО
267	СО массовой доли влаги зерна 2-го разряда	8990-2008	-	5448 действует до 11.04.2023
268	СО массовой доли влаги в продуктах переработки зерна	9564-2010	-	6413 действует до 06.12.2024
269	СО состава зерна и продуктов переработки	9734-2010	-	6621 действует до 29.06.2025
270	СО массовой доли влаги зерна 1-го разряда	8989-2008	-	5432 действует до 11.04.2023
271	СО массовой доли влаги в сухих молочных продуктах	10148-2012	-	5184 действует до 07.08.2022
272	СО массовой доли сырой клейковины в зерне	10887-2017	-	5109 действует до 02.05.2022
273	СО массовой доли жира, белка, влаги в продуктах переработки масличных культур	11279-2019/ 11283-2019	набор ППМК СО УНИИМ	5879 действует до 25.03.2024
274	СО массовой доли жира, белка, влаги в семенах масличных культур	11284-2019/ 11289-2019	набор СМК СО УНИИМ	5880 действует до 25.03.2024
<b>251– Лаборатория метрологического обеспечения наноиндустрии, спектральных методов анализа и стандартных образцов</b> И.о. зав. лабораторией – Собина Егор Павлович sobina_egor@uniim.ru, Тел.: (343)217-85-96, 217-29-25				
275	СО массовой доли металлов в шлаке медеплавильного производства	10276-2013	ШМ СО УНИИМ	5637 действует до 21.08.2023
276	СО массовой доли никеля (II) в растворе	10277-2013	Ni СО УНИИМ	5638 действует до 21.08.2023
277	СО массовой доли свинца (II) в растворе	10278-2013	Pb СО УНИИМ	5639 действует до 21.08.2023
278	СО сорбционных свойств нанопористого оксида алюминия	10449-2014	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> СО УНИИМ	5900 действует до 12.04.2024
279	СО массовой доли кадмия в растворе	10495-2014	Cd СО УНИИМ	6134 действует до 06.09.2024





Реестр стандартных образцов  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Редакция: 01

Издание: март 2021

стр. 25 из 33

№ п/п	Наименование СО	Номер СО в реестре ФИФ	Индекс СО	№ и срок действия свидетельства об утверждении типа СО
280	СО массовой доли титана в растворе	10496-2014	Ti СО УНИИМ	6135 действует до 06.09.2024
281	СО массовой доли цинка в растворе	10497-2014	Zn СО УНИИМ	6136 действует до 06.09.2024
282	СО открытой пористости твердых веществ, материалов (имитаторы)	10583-2015	комплект ОПТВ СО УНИИМ	6529 действует до 25.02.2025
283	СО сорбционных свойств нанопористого цеолита	10734-2015	Zeolite СО УНИИМ	6581 действует до 18.05.2025
284	СО сорбционных свойств нанопористого углерода	10735-2015	С СО УНИИМ	6282 действует до 18.05.2025
285	СО удельной поверхности кварцевого песка	10900-2017	QSIO <sub>2</sub> СО УНИИМ	5189 действует до 07.08.2022
286	СО состава раствора германия	10924-2017/ 10927-2017	набор Ge	5256 действует до 20.11.2022
287	СО состава раствора железа	10936-2017/ 10939-2017	набор Fe	5265 действует до 13.12.2022
288	СО состава раствора меди	10940-2017/ 10943-2017	набор Cu	5266 действует до 13.12.2022
289	СО состава раствора хрома	10944-2017/ 10947-2017	набор Cr	5267 действует до 13.12.2022
290	СО состава раствора кобальта	10948-2017/ 10951-2017	набор Co	5268 действует до 13.12.2022
291	СО состава раствора марганца	10952-2017/ 10955-2017	набор Mn	5269 действует до 13.12.2022
292	СО массовой доли водорода в гидриде титана	11021-2018	-	5378 действует до 21.02.2023
293	СО открытой пористости горных пород (имитаторы)	11116-2018/ 11119-2018	набор ОПГП СО УНИИМ	5616 действует до 13.07.2023



Реестр стандартных образцов  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Редакция: 01

Издание: март 2021

стр. 26 из 33

№ п/п	Наименование СО	Номер СО в реестре ФИФ	Индекс СО	№ и срок действия свидетельства об утверждении типа СО
294	СО сорбционных свойств нанопористого оксида кремния	11131-2018	15-SiO <sub>2</sub> СО УНИИМ	5648 действует до 05.09.2023
295	СО сорбционных свойств нанопористого оксида кремния	11154-2018	2,2-SiO <sub>2</sub> СО УНИИМ	5750 действует до 19.11.2023
296	СО сорбционных свойств нанопористого оксида кремния	11155-2018	6-SiO <sub>2</sub> СО УНИИМ	5751 действует до 19.11.2023
297	СО состава раствора ванадия	11233-2018/ 11236-2018	набор V	5803 действует до 19.12.2023
298	СО состава раствора молибдена	11237-2018/ 11240-2018	набор Mo	5804 действует до 19.12.2023
299	СО состава раствора цинка	11241-2018/ 11244-2018	набор Zn	5805 действует до 19.12.2023
300	СО состава раствора никеля	11245-2018/ 11248-2018	набор Ni	5806 действует до 19.12.2023
301	СО состава раствора свинца	11249-2018/ 11252-2018	набор Pb	5807 действует до 19.12.2023
302	СО состава раствора кадмия	11253-2018/ 11256-2018	набор Cd	5808 действует до 19.12.2023
303	СО пористости нанопористого оксида алюминия	11358-2019	ХПП-Аl <sub>2</sub> O <sub>3</sub> СО УНИИМ	6053 действует до 01.08.2024
304	СО пористости мембраны на основе оксида алюминия	11359-2019	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -9000 СО УНИИМ	6054 действует до 01.08.2024
305	СО пористости мембраны на основе оксида алюминия	11376-2019	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -60000 СО УНИИМ	6145 действует до 16.09.2024
306	СО удельного электрического сопротивления горных пород (имитатор)	11496-2020	УЭСГП-0,0005	6537 действует до 27.02.2025
307	СО удельного электрического сопротивления горных пород (имитатор)	11497-2020	УЭСГП-0,2	6538 действует до 27.02.2025



Реестр стандартных образцов  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Редакция: 01

Издание: март 2021

стр. 27 из 33

№ п/п	Наименование СО	Номер СО в реестре ФИФ	Индекс СО	№ и срок действия свидетельства об утверждении типа СО
308	СО удельного электрического сопротивления горных пород (имитатор)	11498-2020	УЭСГП-2	6539 действует до 27.02.2025
309	СО удельного электрического сопротивления горных пород (имитатор)	11499-2020	УЭСГП-20	6540 действует до 27.02.2025
310	СО удельного электрического сопротивления горных пород (имитатор)	11500-2020	УЭСГП-200	6541 действует до 27.02.2025
311	СО удельного электрического сопротивления горных пород (имитатор)	11501-2020	УЭСГП-2000	6542 действует до 27.02.2025
312	СО газопроницаемости горных пород (имитаторы)	11546-2020/ 11550-2020	набор СО ГП	6541 действует до 28.07.2025
313	СО состава титана	11575-2020	Ti НОН СО УНИИМ	6542 действует до 04.09.2025
314	СО минерального состава воды природной	7886-2001	СО МСВ А1	4802 действует до 20.06.2021
315	СО минерального состава воды природной	8124-2002	СО МСВ К1	5180 действует до 07.08.2022
316	СО минерального состава воды природной	8938-2008	СО МСВ АПАВ	5149 действует до 19.06.2022
317	СО состава почвы	9231-2008	ТЭП К	5758 действует до 21.11.2023
318	СО состава почвы	9288-2009	ТЭП В	5893 действует до 26.03.2024
319	СО минерального состава воды природной	9450-2009	СО МСВ Ж	5942 действует до 26.07.2024
320	СО минерального состава воды природной	9511-2009	СО МСВ ХПК	5943 действует до 26.07.2024
321	СО минерального состава воды природной	9565-2010	СО МСВ ПО	6207 действует до 27.09.2024



Реестр стандартных образцов  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Редакция: 01

Издание: март 2021

стр. 28 из 33

№ п/п	Наименование СО	Номер СО в реестре ФИФ	Индекс СО	№ и срок действия свидетельства об утверждении типа СО
322	СО минерального состава воды природной	9835-2011	МСВ АК	4755 действует до 30.03.2021
323	СО массовой доли нефтепродуктов в почве	10107-2012	СО НПП	5115 действует до 18.05.2022
324	СО биохимического потребления кислорода в природной воде	10168-2012	МСВ БПК	5212 действует до 06.09.2022
325	СО массовой доли изомеров ГХЦГ в картофеле	10235-2013	ПП-К	5578 действует до 21.06.2023
326	СО минерального состава воды природной	10448-2014	МСВ NH4	5899 действует до 12.04.2024
327	СО минерального состава воды природной	10815-2016	МСВ М	4920 действует до 26.09.2021
328	СО минерального состава воды природной	10912-2017	МСВ В	5224 действует до 06.10.2022
329	СО минерального состава воды природной	10917-2017	МСВ AL	5231 действует до 30.10.2022
330	СО минерального состава воды природной	11064-2018	МСВ Щ	5553 действует до 21.06.2023
331	СО массовой концентрации этанола в водном растворе	11106-2018/ 11110-2018	набор ВЭР-1	5610 действует до 03.07.2023
332	СО объемной доли этанола в водном растворе	11142-2018	ВЭР-2	5710 действует до 23.10.2023
333	СО мутности воды	11167-2018	МФ	5820 действует до 29.12.2023
334	СО минерального состава воды природной	11273-2019	МСВ БТ	5855 действует до 13.02.2024
335	СО массовой доли нитратов в соке из плодов и овощей	11310-2019	-	5911 действует до 29.04.2024



Реестр стандартных образцов  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Редакция: 01

Издание: март 2021

стр. 29 из 33

№ п/п	Наименование СО	Номер СО в реестре ФИФ	Индекс СО	№ и срок действия свидетельства об утверждении типа СО
336	СО цветности воды по хром-кобальтовой шкале	11398-2019	Цв Cr-Co	6282 действует до 07.10.2024
337	СО минерального состава воды природной	11432-2019	МСВ Цв	6386 действует до 15.11.2024
<b>21 - Отдел метрологии физико-химических измерений</b> <b>221– Лаборатория метрологии термометрии и поверхностной плотности</b> И.о. зав. отделом, и.о. зав. лабораторией – Казанцев Вячеслав Васильевич kazantsev@uniim.ru, Тел.: (343)355-48-85				
338	СО термодинамических свойств	149-86П	СОТС-1	3039 действует до 16.01.2056
339	СО термодинамических свойств стали марок 12X18H9T и 12X18H10T	886-76	СОТС-2	1306 действует до 10.12.2055
340	СО термодинамических свойств (хлористый калий)	1363-78	СОТС-5	4002 действует до 01.12.2057
341	СО температур и теплот фазовых переходов	2312-82/ 2316-82	комплект СОТСФ	6133 действует до 06.09.2024
342	СО поверхностной плотности оловянного покрытия на стали	9381-2009	комплект П-1-О/Ст	6527 действует до 25.02.2025
343	СО поверхностной плотности и толщины хромового покрытия на стекле	9887- 2011	комплект ПТ-1-Хр/С	4873 действует до 30.08.2021
344	СО поверхностной плотности, толщины и химического состава покрытия сплавом никель-железо на кремнии	10880-2017	комплект ППТМД-НЖ/Кр	5057 действует до 22.03.2022
345	СО удельной энтальпии и удельной теплоемкости молибдена	10898-2017	СОТС-6 УНИИМ	5164 действует до 07.07.2022
346	СО поверхностной плотности и толщины никелевого покрытия на дюралюминии	11092-2018/ 11105-2018	набор СО УНИИМ ППТ-1-Н	5609 действует до 03.07.2023
347	СО состава, поверхностной плотности, толщины олово-висмутового покрытия на меди	11156-2018	СО УНИИМ ППТМ-ОВ/М-1	5752 действует до 19.11.2023
348	СО состава, поверхностной плотности, толщины олово-висмутового покрытия на меди	11157-2018	СО УНИИМ ППТМ-ОВ/М-2	5753 действует до 19.11.2023



Реестр стандартных образцов  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Редакция: 01

Издание: март 2021

стр. 30 из 33

№ п/п	Наименование СО	Номер СО в реестре ФИФ	Индекс СО	№ и срок действия свидетельства об утверждении типа СО
349	СО состава, поверхностной плотности, толщины олово-висмутового покрытия на меди	11158-2018	СО УНИИМ ППТМ-ОВ/М-3	5754 действует до 19.11.2023
350	СО состава, поверхностной плотности, толщины олово-висмутового покрытия на меди	11159-2018	СО УНИИМ ППТМ-ОВ/М-4	5755 действует до 19.11.2023
351	СО поверхностной плотности, толщины оловянного покрытия и подслоя никеля на меди	11346-2019	СО УНИИМ ППТ О/Н/М 1	5998 действует до 26.07.2024
352	СО поверхностной плотности, толщины оловянного покрытия и подслоя никеля на меди	11347-2019	СО УНИИМ ППТ О/Н/М 2	5999 действует до 26.07.2024
353	СО поверхностной плотности, толщины оловянного покрытия и подслоя никеля на меди	11348-2019	СО УНИИМ ППТ О/Н/М 3	6000 действует до 26.07.2024
354	СО поверхностной плотности, толщины оловянного покрытия и подслоя никеля на меди	11349-2019	СО УНИИМ ППТ О/Н/М 4	6001 действует до 26.07.2024
355	СО поверхностной плотности, толщины оловянного покрытия и подслоя никеля на меди	11350-2019	СО УНИИМ ППТ О/Н/М 5	6002 действует до 26.07.2024
356	СО поверхностной плотности, толщины оловянного покрытия и подслоя никеля на меди	11351-2019	СО УНИИМ ППТ О/Н/М 6	6003 действует до 26.07.2024
357	СО поверхностной плотности, толщины оловянного покрытия и подслоя никеля на меди	11352-2019	СО УНИИМ ППТ О/Н/М 7	6004 действует до 26.07.2024
358	СО поверхностной плотности, толщины оловянного покрытия и подслоя никеля на меди	11353-2019	СО УНИИМ ППТ О/Н/М 8	6005 действует до 26.07.2024
359	СО поверхностной плотности, толщины оловянного покрытия и подслоя никеля на меди	11354-2019	СО УНИИМ ППТ О/Н/М 9	6006 действует до 26.07.2024
360	СО поверхностной плотности, толщины оловянного покрытия и подслоя никеля на меди	11355-2019	СО УНИИМ ППТ О/Н/М 10	6007 действует до 26.07.2024
361	СО поверхностной плотности, толщины оловянного покрытия и подслоя никеля на меди	11356-2019	СО УНИИМ ППТ О/Н/М 11	6008 действует до 26.07.2024
362	СО поверхностной плотности, толщины оловянного покрытия и подслоя никеля на меди	11357-2019	СО УНИИМ ППТ О/Н/М 12	6009 действует до 26.07.2024



Реестр стандартных образцов  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Редакция: 01

Издание: март 2021

стр. 31 из 33

№ п/п	Наименование СО	Номер СО в реестре ФИФ	Индекс СО	№ и срок действия свидетельства об утверждении типа СО
<b>20 - Отдел метрологии механических и геометрических характеристик</b>				
<b>265 – Лаборатория менеджмента риска и метрологического обеспечения безопасности технологических систем</b>				
И.о. зав. отделом, зав. лабораторией – Толмачев Владимир Валерьянович sertif@uniim.ru, Тел.: (343) 350-71-12, 355-41-85				
363	СО механических свойств (прочности на растяжение) стали марки 20	10957-2017	-	5271 действует до 13.12.2022
364	СО физических свойств грунта глинистого (суглинка)	11038-2018	-	5469 действует до 22.02.2023
<b>222 – Лаборатория метрологии аналитических измерений и межлабораторных сравнительных испытаний</b>				
И.о. зав. лабораторией – Канаева Юлия Владимировна metod224@uniim.ru, Тел.: 217-85-95				
365	СО массовой концентрации железа, осажденного на фильтр АФА-ХА из воздушной среды	11277-2019	В-Fe-02 СО УНИИМ	5877 действует до 25.03.2024
366	СО массовой концентрации марганца, осажденного на фильтр АФА-ХА из воздушной среды	11278-2019	В-Mn-03 СО УНИИМ	5878 действует до 25.03.2024
<b>23 - Отдел промышленной метрологии</b>				
<b>261 – Лаборатория метрологии магнитных измерений и неразрушающего контроля</b>				
Зав. отделом, и.о. зав. лабораторией – Малыгин Михаил Александрович malign@uniim.ru, Тел.: (343)228-14-96				
367	СО удельных магнитных потерь (сталь электротехническая холоднокатаная анизотропная) комплект СОТЭСЛ	2129-89	-	4846 действует до 30.08.2021
368	СО удельной намагниченности железо-иттриевого граната	9444-2009	SRM 2853	4469 не ограничен
369	СО динамических магнитных свойств стали электротехнической холоднокатаной анизотропной	10270-2013	-	5633 действует до 21.08.2023
370	СО динамических магнитных свойств стали электротехнической холоднокатаной анизотропной	10271-2013	СОТЭС	5622 действует до 21.08.2023
371	СО магнитных свойств магнитотвердых материалов на основе сплава NdFeB	11059-2018/ 11062-2018	набор МС NdFeB	5551 действует до 21.05.2023
372	СО магнитных свойств магнитотвердых материалов на основе сплава SmCo	11148-2018/ 11151-2018	набор МС SmCo	5726 действует до 01.11.2023



Реестр стандартных образцов  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Редакция: 01

Издание: март 2021

стр. 32 из 33

№ п/п	Наименование СО	Номер СО в реестре ФИФ	Индекс СО	№ и срок действия свидетельства об утверждении типа СО
<b>25 – Отдел государственной службы стандартных образцов</b> И.о. зав. отделом, руководитель группы научно-исследовательских и методических работ – Кремлева Ольга Николаевна kremleva@uniim.ru, Тел.: (343)350-60-68				
373	СО массовой доли меди в меди (слиток)	9438-2009	-	4540 действует до 01.12.2059
374	СО диаметра полистиреновых сфер	9442-2009	SRM 1963a	3998 действует до 01.11.2021
375	СО диаметра полистиреновых сфер	9443-2009	SRM 1964	3999 действует до 01.11.2021
376	СО состава борной кислоты обогащённой изотопом 10В	9884-2011	SRM 952	6248 действует до 09.11.2024
377	СО изотопного состава карбоната стронция	9885-2011	SRM 987	2029 действует до 01.07.2027
378	СО изотопного состава таллия	9886-2011	SRM 997	2030 действует до 01.01.2025
379	СО состава раствора ионов ртути	9944-2011	SRM 3133	4839 действует до 01.11.2023
380	СО состава раствора ионов железа	9947-2011	SRM 3126a	4842 действует до 01.11.2022
381	СО состава раствора ионов мышьяка	9948-2011	SRM 3103a	действует до 31.12.2024
382	СО состава раствора ионов кадмия	9949-2011	SRM 3108	действует до 30.06.2025
383	СО состава смеси молочной	9968-2011	СМ СО УНИИМ	5390 действует до 21.02.2023
384	СО изотопного состава хрома	10082-2012	SRM 979	5166 действует до 31.05.2023
385	СО изотопного состава свинца	10083-2012	SRM 981	5167 действует до 30.04.2023





Реестр стандартных образцов  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Редакция: 01

Издание: март 2021

стр. 33 из 33

№ п/п	Наименование СО	Номер СО в реестре ФИФ	Индекс СО	№ и срок действия свидетельства об утверждении типа СО
386	СО состава кислоты лимонной	10143-2012	КЛ СО УНИИМ	5170 действует до 07.07.2022
387	СО шкалы нанометрового диапазона	10178-2013	CRM BAM - L200	5259 действует до 20.11.2022
388	СО изотопного состава никеля, обогащенного изотопом Ni-60, в азотнокислом растворе	10273-2013	Ni-60 СО УНИИМ	5634 действует до 21.08.2023
389	СО изотопного состава свинца, обогащенного изотопом Pb-206, в азотнокислом растворе	10274-2013	Pb-206 СО УНИИМ	5635 действует до 21.08.2023
390	СО изотопного состава кадмия, обогащённого изотопом <sup>111</sup> Cd, в растворе	10493-2014	<sup>111</sup> Cd СО УНИИМ	6100 действует до 01.08.2024
391	СО изотопного состава серебра, обогащённого изотопом <sup>107</sup> Ag, в растворе	10494-2014	<sup>107</sup> Ag СО УНИИМ	6101 действует до 01.08.2024
392	СО изотопного состава никеля в азотнокислом растворе	10834-2016	<sup>58</sup> Ni СО УНИИМ	4997 действует до 25.11.2021
393	СО изотопного состава свинца в азотнокислом растворе	10835-2016	<sup>208</sup> Pb СО УНИИМ	4998 действует до 25.11.2021
394	СО дифракционных свойств кристаллической решетки (оксид алюминия)	11420-2019	SRM 1976c	6352 действует до 02.04.2069