



Федеральное государственное
унитарное предприятие «Всероссийский
научно-исследовательский институт
метрологии им. Д.И. Менделеева»

ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

190005, Санкт-Петербург, Московский пр., д. 19
Тел.: (812) 251-76-01, факс: (812) 713-01-14
e-mail: info@vniim.ru, http://www.vniim.ru
ОКПО 02566450, ОГРН 1027810219007
ИНН/КПП 7809022120/783901001

046549
03 ФЕВ 2016

№

242-12-1192

на № _____

от _____

Уважаемые коллеги!

В связи с утверждением новых типов «широкоформатных» стандартных образцов состава газовых смесей (ГСО), изготовителем которых является ФБУ «Нижегородский ЦСМ», научно-исследовательским отделом госэталонов в области физико-химических измерений ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» подготовлена информация о соответствии типов ГСО с истекшим сроком действия новым типам ГСО, имеющим действующие свидетельства об утверждении типа.

Данная информация размещена также на сайте научно-исследовательским отдела госэталонов в области физико-химических измерений (<http://fhi.vniim.ru/metrolog-contr/>).

Приложение: Выпуск № 4 – Информация о соответствии типов стандартных образцов с истекшим сроком действия, выпускавшимся по ТУ 6-16-2956-92, новым типам стандартных образцов, имеющим действующие свидетельства об утверждении типа и выпускаемым ФБУ «Нижегородский ЦСМ» по ТУ 2114-001-02567296-2015.

Заместитель директора

Ю.А. Кустиков

Исполнитель:

Е.В. Громова, тел. (812) 327-57-55

ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Выпуск № 4

**Информация о соответствии
типов стандартных образцов с истекшим сроком действия,
выпускавшимся по ТУ 6-16-2956-92, новым типам стандартных
образцов, имеющим действующие свидетельства
об утверждении типа и выпускаемым
ФБУ «Нижегородский ЦСМ» по ТУ 2114-001- 02567296-2015**

№ п/п	Номер ГСО по ТУ 6-16-2956-92	Номер ГСО по ТУ 2114-001-02567296-2015
Метан + азот (CH₄ + N₂)		
1.	3858-87	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
2.	9747-2011	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
3.	3868-87	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
4.	3872-87	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
5.	9749-2011	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
6.	3880-87	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
7.	9750-2011	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
8.	3885-87	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
9.	3886-87	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
10.	9751-2011	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
11.	3890-87	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
12.	3892-87	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
13.	3894-87	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1), 10652-2015 (N ₂ -HIЦ-2)
14.	3867-87	10650-2015 (N ₂ -HIЦ-0)
15.	3869-87	10650-2015 (N ₂ -HIЦ-0)
16.	3870-87	10650-2015 (N ₂ -HIЦ-0)
17.	3871-87	10650-2015 (N ₂ -HIЦ-0)
18.	3873-87	10650-2015 (N ₂ -HIЦ-0)
19.	3876-87	10650-2015 (N ₂ -HIЦ-0)
20.	3879-87	10650-2015 (N ₂ -HIЦ-0)
21.	3881-87	10650-2015 (N ₂ -HIЦ-0)
22.	3882-87	10650-2015 (N ₂ -HIЦ-0)
23.	3884-87	10650-2015 (N ₂ -HIЦ-0)
24.	3887-87	10650-2015 (N ₂ -HIЦ-0)
25.	3891-87	10650-2015 (N ₂ -HIЦ-0)
26.	3895-87	10650-2015 (N ₂ -HIЦ-0)
Метан + воздух (CH₄ + воздух)		
27.	3902-87	10653-2015 (Air-HIЦ-1)
28.	3903-87	10653-2015 (Air-HIЦ-1)
29.	3904-87	10654-2015 (Air-HIЦ-2)
30.	4446-88	10653-2015 (Air-HIЦ-1)
31.	9806-2011	10654-2015 (Air-HIЦ-2)
32.	3905-87	10654-2015 (Air-HIЦ-2)
33.	4272-88	10653-2015 (Air-HIЦ-1)
34.	3907-87	10654-2015 (Air-HIЦ-2)
Пропан + азот (C₃H₈ + N₂)		
35.	9778-2011	10652-2015 (N ₂ -HIЦ-2)
36.	3962-87	10652-2015 (N ₂ -HIЦ-2)
37.	3963-87	10652-2015 (N ₂ -HIЦ-2)
38.	4295-88	10652-2015 (N ₂ -HIЦ-2)
39.	4297-88	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
40.	9768-2011	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
41.	5324-90	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
42.	3964-87	10652-2015 (N ₂ -HIЦ-2)
43.	3965-87	10652-2015 (N ₂ -HIЦ-2)
44.	3966-87	10652-2015 (N ₂ -HIЦ-2)

№ п/п	Номер ГСО по ТУ 6-16-2956-92	Номер ГСО по ТУ 2114-001-02567296-2015
45.	3967-87	10652-2015 (N ₂ -НЦ-2)
Пропан + воздух (C₃H₈ + воздух)		
46.	3968-87	10654-2015 (Air-НЦ-2)
47.	3969-87	10654-2015 (Air-НЦ-2)
48.	3970-87	10654-2015 (Air-НЦ-2)
Пропан + гелий (C₃H₈ + He)		
49.	3972-87	10655-2015 (C ₃ H ₈ + He)
50.	3973-87	10655-2015 (C ₃ H ₈ + He)
51.	3974-87	10655-2015 (C ₃ H ₈ + He)
52.	3975-87	10655-2015 (C ₃ H ₈ + He)
53.	3976-87	10655-2015 (C ₃ H ₈ + He)
54.	3977-87	10655-2015 (C ₃ H ₈ + He)
Пропан + аргон (C₃H₈ + Ar)		
55.	5010-89	-
56.	5011-89	-
Этилен + воздух (C₂H₄ + воздух)		
57.	6343-92	10654-2015 (Air-НЦ-2)
Диоксид углерода + азот (CO₂ + N₂)		
58.	9740-2011	10652-2015 (N ₂ -НЦ-2)
59.	9786-2011	10651-2015 (N ₂ -НЦ-1)
60.	3756-87	10652-2015 (N ₂ -НЦ-2)
61.	3760-87	10651-2015 (N ₂ -НЦ-1)
62.	9741-2011	10651-2015 (N ₂ -НЦ-1)
63.	3765-87	10652-2015 (N ₂ -НЦ-2)
64.	3768-87	10651-2015 (N ₂ -НЦ-1)
65.	3769-87	10651-2015 (N ₂ -НЦ-1)
66.	9742-2011	10651-2015 (N ₂ -НЦ-1)
67.	3757-87	10650-2015 (N ₂ -НЦ-0)
68.	3758-87	10650-2015 (N ₂ -НЦ-0)
69.	3759-87	10650-2015 (N ₂ -НЦ-0)
70.	3762-87	10650-2015 (N ₂ -НЦ-0)
71.	3767-87	10650-2015 (N ₂ -НЦ-0)
72.	3770-87	10650-2015 (N ₂ -НЦ-0)
73.	3771-87	10650-2015 (N ₂ -НЦ-0)
74.	3772-87	10650-2015 (N ₂ -НЦ-0)
75.	3775-87	10650-2015 (N ₂ -НЦ-0)
76.	3778-87	10650-2015 (N ₂ -НЦ-0)
77.	3782-87	10650-2015 (N ₂ -НЦ-0)
Диоксид углерода + воздух (CO₂ + воздух)		
78.	3792-87	10654-2015 (Air-НЦ-2)
79.	3793-87	10654-2015 (Air-НЦ-2)
Оксид углерода + воздух (CO + воздух)		
80.	3842-87	10654-2015 (Air-НЦ-2), 10653-2015 (Air-НЦ-1)
81.	3843-87	10653-2015 (Air-НЦ-1)
82.	3844-87	10653-2015 (Air-НЦ-1)
83.	3847-87	10653-2015 (Air-НЦ-1)
84.	3849-87	10653-2015 (Air-НЦ-1)

№ п/п	Номер ГСО по ТУ 6-16-2956-92	Номер ГСО по ТУ 2114-001-02567296-2015
85.	3850-87	10653-2015 (Air-НЦ-1)
86.	9758-2011	10654-2015 (Air-НЦ-2)
87.	9759-2011	10653-2015 (Air-НЦ-1)
88.	3856-87	10653-2015 (Air-НЦ-1)
Оксид углерода + азот (CO + N₂)		
89.	3799-87	10651-2015 (N ₂ -НЦ-1)
90.	9757-2011	10650-2015 (N ₂ -НЦ-0)
91.	3807-87	10651-2015 (N ₂ -НЦ-1)
92.	3808-87	10650-2015 (N ₂ -НЦ-0)
93.	9755-2011	10652-2015 (N ₂ -НЦ-2)
94.	9756-2011	10651-2015 (N ₂ -НЦ-1)
95.	3814-87	10651-2015 (N ₂ -НЦ-1)
96.	3817-87	10652-2015 (N ₂ -НЦ-2)
97.	3819-87	10651-2015 (N ₂ -НЦ-1)
98.	3820-87	10652-2015 (N ₂ -НЦ-2)
99.	3821-87	10651-2015 (N ₂ -НЦ-1)
100.	6292-91	10651-2015 (N ₂ -НЦ-1)
101.	3827-87	10651-2015 (N ₂ -НЦ-1)
102.	3831-87	10651-2015 (N ₂ -НЦ-1)
103.	3834-87	10651-2015 (N ₂ -НЦ-1)
104.	3835-87	10651-2015 (N ₂ -НЦ-1)
105.	3839-87	10652-2015 (N ₂ -НЦ-2)
106.	3840-87	10652-2015 (N ₂ -НЦ-2)
107.	3812-87	10650-2015 (N ₂ -НЦ-0)
108.	3813-87	10650-2015 (N ₂ -НЦ-0)
109.	3815-87	10650-2015 (N ₂ -НЦ-0)
110.	3818-87	10650-2015 (N ₂ -НЦ-0)
111.	3822-87	10650-2015 (N ₂ -НЦ-0)
112.	3825-87	10650-2015 (N ₂ -НЦ-0)
113.	3829-87	10650-2015 (N ₂ -НЦ-0)
114.	3830-87	10650-2015 (N ₂ -НЦ-0)
115.	3833-87	10650-2015 (N ₂ -НЦ-0)
116.	3836-87	10650-2015 (N ₂ -НЦ-0)
117.	3837-87	10650-2015 (N ₂ -НЦ-0)
Кислород + азот (O₂ + N₂)		
118.	3712-87	10652-2015 (N ₂ -НЦ-2)
119.	3713-87	10651-2015 (N ₂ -НЦ-1)
120.	3715-87	10652-2015 (N ₂ -НЦ-2)
121.	3716-87	10652-2015 (N ₂ -НЦ-2)
122.	3717-87	10652-2015 (N ₂ -НЦ-2)
123.	3718-87	10651-2015 (N ₂ -НЦ-1)
124.	3720-87	10652-2015 (N ₂ -НЦ-2)
125.	3721-87	10651-2015 (N ₂ -НЦ-1)
126.	3722-87	10651-2015 (N ₂ -НЦ-1)
127.	3724-87	10651-2015 (N ₂ -НЦ-1)
128.	3726-87	10651-2015 (N ₂ -НЦ-1)
129.	3728-87	10652-2015 (N ₂ -НЦ-2), 10651-2015 (N ₂ -НЦ-1)

№ п/п	Номер ГСО по ТУ 6-16-2956-92	Номер ГСО по ТУ 2114-001-02567296-2015
130.	3723-87	10650-2015 (N ₂ -HIЦ-0)
131.	3725-87	10650-2015 (N ₂ -HIЦ-0)
132.	3729-87	10650-2015 (N ₂ -HIЦ-0)
133.	3737-87	10650-2015 (N ₂ -HIЦ-0)
Водород + азот (H₂ + азот)		
134.	3909-87	10652-2015 (N ₂ -HIЦ-2)
135.	3910-87	10652-2015 (N ₂ -HIЦ-2)
136.	3913-87	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
137.	3915-87	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
138.	3921-87	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
139.	3924-87	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
140.	3930-87	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
141.	3931-87	10652-2015 (N ₂ -HIЦ-2)
142.	3933-87	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
143.	3939-87	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
144.	3940-87	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
145.	3941-87	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
146.	3942-87	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
147.	3944-87	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
Водород + воздух (H₂ + воздух)		
148.	3945-87	10654-2015 (Air-HIЦ-2)
149.	3947-87	10654-2015 (Air-HIЦ-2)
150.	3949-87	10654-2015 (Air-HIЦ-2)
151.	3950-87	10653-2015 (Air-HIЦ-1)
152.	3951-87	10654-2015 (Air-HIЦ-2)
153.	4266-88	10653-2015 (Air-HIЦ-1)
Кислород + диоксид углерода + азот (O₂ + CO₂ + N₂)		
154.	4051-87	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
155.	4052-87	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
156.	4053-87	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
157.	4054-87	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
158.	4055-87	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
159.	4056-87	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
160.	4057-87	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
161.	4058-87	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)
162.	4059-87	10651-2015 (N ₂ -HIЦ-1)