

## ЖУРНАЛ УЧЕТА ЭТАЛОНОВ ФБУ «НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ ЦСМ»

№ п/п	Наименование эталона и его уровень по поверочной схеме	Регистрационный номер	Дата регистрации	Межповерочный/межаттестационный интервал (мес.)	Примечание Дата аттестации (первичной)
1	2	3	4	5	6
1	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 3 разряда с номинальным значением 100 Ом	3.1.ЗГО.0001.2012	20.12.2012 № 1153	12	02.10.2012
2	Государственный эталон единицы массы 1 разряда в диапазоне от 1-500 г	3.1.ЗГО.0101.2012	20.12.2012 № 1153	12	изъят из эксплуатации 24.04.2014
3	Государственный эталон единицы массы 1 разряда в диапазоне от 1-500 г	3.1.ЗГО.0102.2012	20.12.2012 № 1153	12	02.10.2012
4	Государственный эталон единицы массы 2 разряда в диапазоне от 1-10 кг	3.1.ЗГО.0103.2012	20.12.2012 № 1153	12	02.10.2012
5	Государственный эталон единицы массы 3 разряда в диапазоне от 1-10 кг	3.1.ЗГО.0104.2012	20.12.2012 № 1153	12	02.10.2012
6	Государственный эталон единицы массы 2 разряда в диапазоне от 1-500 г	3.1.ЗГО.0105.2012	20.12.2012 № 1153	12	02.10.2012
7	Государственный эталон единицы массы 3 разряда в диапазоне от 1-500 г	3.1.ЗГО.0106.2012	20.12.2012 № 1153	12	02.10.2012
8	Государственный эталон единицы массы 1 разряда в диапазоне от 1 мг-500 г	3.1.ЗГО.0107.2012	20.12.2012 № 1153	12	02.10.2012
9	Государственный эталон единицы массы 3 разряда в диапазоне от 1 мг-500 г	3.1.ЗГО.0108.2012	20.12.2012 № 1153	12	02.10.2012
10	Государственный эталон единицы массы 2 разряда в диапазоне от 1-500 мг	3.1.ЗГО.0109.2012	20.12.2012 № 1153	12	02.10.2012
11	Государственный эталон единицы массы 1 разряда в диапазоне от 1-500 мг	3.1.ЗГО.0110.2012	20.12.2012 № 1153	12	02.10.2012
12	Государственный эталон единицы массы 1 разряда в диапазоне от 1-10 кг	3.1.ЗГО.0111.2012	20.12.2012 № 1153	12	02.10.2012
13	Государственный эталон единицы давления 2 разряда в диапазоне от 0,1 до 6 МПа	3.1.ЗГО.0401.2012	29.01.2013 № 43	24	17.10.2012
14	Государственный эталон единицы оптической плотности в диапазоне от 0,030 до 4,000 Б	3.1.ЗГО.0402.2012	29.01.2013 № 43	12	17.10.2012

15	Государственный эталон единицы давления 1 разряда в диапазоне от 0,1 до 6 МПа	3.1.ZГО.0405.2012	29.01.2013 № 43	24	17.10.2012
16	Государственный эталон единицы давления 2 разряда в диапазоне от 1 до 60 МПа	3.1.ZГО.0407.2012	29.01.2013 № 43	24	17.10.2012
17	Государственный эталон единицы давления 1 разряда в диапазоне от 1 до 60 МПа	3.1.ZГО.0408.2012	29.01.2013 № 43	24	17.10.2012
18	Государственный эталон единицы давления 3 разряда в диапазоне от 0 до 160 кПа	3.1.ZГО.0409.2012	29.01.2013 № 43	12	17.10.2012
19	Государственный эталон единицы давления 3 разряда в диапазоне от 0 до 10 кПа	3.1.ZГО.0410.2012	29.01.2013 № 43	12	17.10.2012
20	Государственный эталон единицы давления в диапазоне от 20 до 400 мм рт.ст.	3.1.ZГО.0411.2012	29.01.2013 № 43	24	17.10.2012
21	Государственный эталон единицы давления 2 разряда в диапазоне: -избыточного от 0 до 0,25 МПа -вакуумметрического от 0 до -0,095 МПа или от 0 до 750 мм рт.ст.	3.1.ZГО.0412.2012	29.01.2013 № 43	24	Изъят из эксплуатации 09.06.2015
22	Государственный эталон единицы массы 2 разряда в диапазоне от 1 до 500 г	3.1.ZГО.0413.2012	29.01.2013 № 43	12	17.10.2012
23	Государственный эталон единицы массы 4 разряда номинального значения 20 кг комплект 26 штук	3.1.ZГО.0414.2012	29.01.2013 № 43	12	17.10.2012
24	Государственный эталон единицы массы 3 разряда в диапазоне от 10 мг до 2 кг	3.1.ZГО.0415.2012	29.01.2013 № 43	12	17.10.2012
25	Государственный эталон единицы массы 4 разряда в диапазоне от 10 мг до 5 кг	3.1.ZГО.0416.2012	29.01.2013 № 43	12	17.10.2012
26	Государственный эталон единицы массы 2 разряда номинального значения 2 кг	3.1.ZГО.0417.2012	29.01.2013 № 43	12	17.10.2012
27	Государственный эталон единицы массы 2 разряда в диапазоне от 1 до 500 мг	3.1.ZГО.0418.2012	29.01.2013 № 43	12	17.10.2012
28	Государственный эталон единицы массы 2 разряда в диапазоне от 1 до 500 мг	3.1.ZГО.0419.2012	29.01.2013 № 43	12	17.10.2012
29	Государственный эталон единицы длины 3 разряда в диапазоне от 0,1 до 0,29 мм	3.1.ZГО.0112.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012
30	Государственный эталон единицы длины 3 разряда в диапазоне от 0,3 до 0,9 мм	3.1.ZГО.0113.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012
31	Государственный эталон единицы длины	3.1.ZГО.0114.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012

	3 разряда в диапазоне от 0,991 до 1,009 мм				
32	Государственный эталон единицы длины 3 разряда в диапазоне от 1,991 до 2,009 мм	3.1.ZГО.0115.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012
33	Государственный эталон единицы длины 3 разряда в диапазоне от 0,12 до 3,5 мм	3.1.ZГО.0116.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012
34	Государственный эталон единицы длины 3 разряда в диапазоне от 21,2 до 175,0 мм	3.1.ZГО.0117.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012
35	Государственный эталон единицы массы 4 разряда в диапазоне от 1-20 кг	3.1.ZГО.0118.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012
36	Государственный эталон единицы массы 2 разряда в диапазоне от 10-20 кг	3.1.ZГО.0119.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012
37	Государственный эталон единицы длины 3 разряда в диапазоне от 0,5 до 100 мм	3.1.ZГО.0120.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012
38	Государственный эталон единицы длины 3 разряда в диапазоне от 5,12 до 100 мм	3.1.ZГО.0121.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012
39	Государственный эталон единицы длины 2 разряда в диапазоне от 5,12 до 100 мм	3.1.ZГО.0122.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012
40	Государственный эталон единицы длины 2 разряда в диапазоне от 5,12 до 100 мм	3.1.ZГО.0123.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012
41	Государственный эталон единицы длины 4 разряда в диапазоне от 0,5 до 100 мм	3.1.ZГО.0124.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012
42	Государственный эталон единицы длины 4 разряда в диапазоне от 0,1 до 0,29 мм	3.1.ZГО.0125.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012
43	Государственный эталон единицы длины 4 разряда в диапазоне от 0,3 до 0,9 мм	3.1.ZГО.0126.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012
44	Государственный эталон единицы длины 4 разряда в диапазоне от 0,991 до 1,009 мм	3.1.ZГО.0127.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012
45	Государственный эталон единицы длины 4 разряда в диапазоне от 1,991 до 2,009 мм	3.1.ZГО.0128.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012
46	Государственный эталон единицы длины 4 разряда в диапазоне от 0,12 до 3,5 мм	3.1.ZГО.0129.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012
47	Государственный эталон единицы длины 4 разряда в диапазоне от 5,12 до 100 мм	3.1.ZГО.0130.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012
48	Государственный эталон единицы массы 4 разряда в диапазоне от 1 до 500 г	3.1.ZГО.0132.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012
49	Государственный эталон единицы давления 1 разряда в диапазоне от минус 0,1 до 7,0 МПа	3.1.ZГО.0201.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012

50	Государственный эталон единицы длины 3 разряда(КМД №3) в диапазоне от 0,5 до100 мм	3.1.ZГО.0301.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012
51	Государственный эталон единицы длины 4 разряда (КМД №1) в диапазоне от 0,5 до100 мм	3.1.ZГО.0302.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012
52	Государственный эталон единицы длины 3 разряда (КМД №21) в диапазоне от 5,12 до100 мм	3.1.ZГО.0303.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012
53	Государственный эталон единицы длины 3 разряда (КМД №20) в диапазоне от 0,12 до 3,5 мм	3.1.ZГО.0304.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012
54	Государственный эталон единицы давления 2 разряда в диапазоне от 1,0 до 6,0 МПа	3.1.ZГО.0316.2012	13.03.2013 № 223	24	20.11.2012
55	Государственный эталон единицы давления 2 разряда в диапазоне избыточного от 0 до 0,25 МПа; вакууметрического от 0 до -0,095 МПа или от 0 до 750мм рт ст	3.1.ZГО.0317.2012	13.03.2013 № 223	24	20.11.2012
56	Государственный эталон единицы давления 2 разряда в диапазоне от 0,04 до 0,6 МПа	3.1.ZГО.0318.2012	13.03.2013 № 223	24	20.11.2012
57	Государственный эталон единицы оптической плотности в диапазоне от 0,03 до 2,00 Б	3.1.ZГО.0403.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012
58	Государственный эталон единицы спектрального коэффициента направленного пропускания в диапазоне от 2 до 92 %	3.1.ZГО.0404.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012
59	Государственный эталон единицы давления 1 разряда в диапазоне от 0,04 до 0,6 МПа	3.1.ZГО.0406.2012	13.03.2013 № 223	24	20.11.2012
60	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 2 разряда с номинальным значением 100000 Ом	3.1.ZГО.0005.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012
61	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 2 разряда с номинальным значением 10000 Ом	3.1.ZГО.0006.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012
62	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 2 разряда с номинальным значением 1000 Ом	3.1.ZГО.0007.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012
63	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 2 разряда с номинальным значением 100 Ом	3.1.ZГО.0008.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012
64	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 2 разряда с номинальным	3.1.ZГО.0009.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012

	значением 10 Ом				
65	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 2 разряда с номинальным значением 1 Ом	3.1.ZГО.0010.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012
66	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 2 разряда с номинальным значением 0,1 Ом	3.1.ZГО.0011.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012
67	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 2 разряда с номинальным значением 0,01 Ом	3.1.ZГО.0012.2012	13.03.2013 № 223	12	20.11.2012
68	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 3 разряда с номинальным значением 0,01 Ом	3.1.ZГО.0002.2012	19.04.2013 № 401	12	10.12.2012
69	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 2 разряда с номинальным значением 100000 Ом	3.1.ZГО.0014.2012	19.04.2013 № 401	12	10.12.2012
70	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 2 разряда с номинальным значением 10000 Ом	3.1.ZГО.0015.2012	19.04.2013 № 401	12	10.12.2012
71	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 2 разряда с номинальным значением 1000 Ом	3.1.ZГО.0016.2012	19.04.2013 № 401	12	10.12.2012
72	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 2 разряда с номинальным значением 100 Ом	3.1.ZГО.0017.2012	19.04.2013 № 401	12	10.12.2012
73	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 2 разряда с номинальным значением 10 Ом	3.1.ZГО.0018.2012	19.04.2013 № 401	12	10.12.2012
74	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 2 разряда с номинальным значением 1 Ом	3.1.ZГО.0019.2012	19.04.2013 № 401	12	10.12.2012
75	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 2 разряда с номинальным значением 0,01 Ом	3.1.ZГО.0021.2012	19.04.2013 № 401	12	10.12.2012
76	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 2 разряда в диапазоне от 0,01 до 111111,10 Ом	3.1.ZГО.0023.2012	19.04.2013 № 401	12	10.12.2012

77	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 3 разряда в диапазоне от 0,021 до 111111,10 Ом	3.1.ЗГО.0024.2012	19.04.2013 № 401	12	10.12.2012
78	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 3 разряда в диапазоне от 0,021 до 111111,10 Ом	3.1.ЗГО.0025.2012	19.04.2013 № 401	12	10.12.2012
79	Государственный эталон единицы постоянного электрического напряжения 2 разряда с номинальным значением 1 В	3.1.ЗГО.0033.2012	19.04.2013 № 401	12	10.12.2012
80	Государственный эталон единицы постоянного электрического напряжения 2 разряда с номинальным значением 1 В	3.1.ЗГО.0034.2012	19.04.2013 № 401	12	10.12.2012
81	Государственный эталон единицы постоянного электрического напряжения 2 разряда с номинальным значением 1 В	3.1.ЗГО.0035.2012	19.04.2013 № 401	12	10.12.2012 Изъят из эксплуатации 05.07.2015
82	Государственный эталон единицы постоянного электрического напряжения 2 разряда в диапазоне от $10^{-6}$ до 10 В	3.1.ЗГО.0038.2012	19.04.2013 № 401	12	10.12.2012
83	Государственный эталон единицы переменного электрического напряжения 2 разряда от 3 до 450 В, силы переменного электрического тока 3 разряда от $1 \cdot 10^{-2}$ до 10 А, электрической мощности 2 разряда от $3 \cdot 10^{-2}$ до 4500 Вт в диапазоне частот от 45 до 65 Гц.	3.1.ЗГО.0048.2012	19.04.2013 № 401	12	10.12.2012
84	Государственный эталон единицы длины 1 разряда в диапазоне от 1,001 до 1,009 мм	3.1 ЗГО.0131.2012	19.04.2013 № 401	12	10.12.2012
85	Государственный эталон единицы длины 3 разряда в диапазоне от 0 до 1000 мм	3.1 ЗГО.0133.2012	19.04.2013 № 401	12	10.12.2012
86	Государственный эталон единицы длины 3 разряда в диапазоне от 50 до 1000 мм	3.1 ЗГО.0134.2012	19.04.2013 № 401	12	Изъят из эксплуатации 15.04.2015
87	Государственный эталон единицы длины 3 разряда в диапазоне от 50 до 1000 мм	3.1 ЗГО.0135.2012	19.04.2013 № 401	12	10.12.2012
88	Государственный эталон единицы длины 3 разряда в диапазоне от 125 до 500 мм	3.1 ЗГО.0136.2012	19.04.2013 № 401	12	10.12.2012
89	Государственный эталон единицы длины 1 разряда в диапазоне от 1,01 до 1,09 мм	3.1 ЗГО.0141.2012	19.04.2013 № 401	12	10.12.2012

90	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 2 разряда с номинальным значением 0,001 Ом	3.1.ZГО.0013.2013	22.08.2013 № 948	12	07.03.2013
91	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 2 разряда с номинальным значением 0,1 Ом	3.1.ZГО.0020.2013	22.08.2013 № 948	12	07.03.2013
92	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 2 разряда с номинальным значением 0,001 Ом	3.1.ZГО.0022.2013	22.08.2013 № 948	12	07.03.2013
93	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 3 разряда в диапазоне от 100 до 1000 МОм	3.1.ZГО.0026.2013	22.08.2013 № 948	12	07.03.2013
94	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 3 разряда в диапазоне от 10 кОм до 100 МОм	3.1.ZГО.0027.2013	22.08.2013 № 948	12	07.03.2013
95	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 3 разряда в диапазоне от 100 до 1000 кОм	3.1.ZГО.0028.2013	22.08.2013 № 948	12	07.03.2013
96	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 3 разряда в диапазоне от 1 до 10 МОм	3.1.ZГО.0029.2013	22.08.2013 № 948	12	07.03.2013
97	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 3 разряда в диапазоне от 10 до 100 МОм	3.1.ZГО.0030.2013	22.08.2013 № 948	12	07.03.2013
98	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 3 разряда в диапазоне от 100 до 1000 МОм	3.1.ZГО.0031.2013	22.08.2013 № 948	12	07.03.2013
99	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 3 разряда с номинальными значениями 0,01; 1; 10; 100 Ом.	3.1.ZГО.0032.2013	22.08.2013 № 948	12	07.03.2013
100	Государственный эталон единицы силы постоянного электрического тока 1 разряда в диапазоне от $10^{-6}$ до 10 А.	3.1.ZГО.0042.2013	22.08.2013 № 948	12	07.03.2013
101	Государственный эталон единицы постоянного электрического напряжения 2 разряда от $1 \cdot 10^{-3}$ до 1000 В, силы постоянного электрического тока 1 разряда от $1 \cdot 10^{-5}$ до 20 А, переменного электрического напряжения 2 разряда от $1 \cdot 10^{-3}$ до	3.1.ZГО.0044.2013	22.08.2013 № 948	12	07.03.2013

	1000 В, силы переменного электрического тока 2 разряда от $1 \cdot 10^{-5}$ до 20 А в диапазоне частот от 20 до 20000 Гц				
102	Государственный эталон единицы переменного электрического напряжения 1 разряда от 3 до 450 В, силы переменного электрического тока 2 разряда от $1 \cdot 10^{-2}$ до 50 А, электрической мощности 1 разряда от $3 \cdot 10^{-2}$ до 6000 Вт в диапазоне частот от 45 до 65 Гц.	3.1.ZГО.0049.2013	22.08.2013 № 948	12	07.03.2013 Изъят из эксплуатации 05.07.2015
103	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 3 разряда в диапазоне от 1 до $10^7$ Ом	3.1.ZГО.0052.2013	22.08.2013 № 948	12	07.03.2013
104	Государственный эталон единицы длины 2 разряда в диапазоне от 0 до 25 мм	3.1.ZГО.0137.2013	22.08.2013 № 948	24	07.03.2013
105	Государственный эталон единицы длины 3 разряда в диапазоне от 0 до 20000 мм	3.1.ZГО.0138.2013	22.08.2013 № 948	12	07.03.2013
106	Государственный эталон единицы длины 2 разряда в диапазоне от 0 до 200 мм	3.1.ZГО.0139.2013	22.08.2013 № 948	24	07.03.2013
107	Государственный эталон единицы длины 3 разряда в диапазоне от 0 до 100 мм	3.1.ZГО.0140.2013	22.08.2013 № 948	24	07.03.2013
108	Государственный рабочий эталон единицы объемного расхода жидкости в диапазоне от 0,02 до 5,00 м <sup>3</sup> /час	3.1.ZГО.0202.2013	22.08.2013 № 948	12	07.03.2013 Изъят из эксплуатации 09.07.2015
109	Государственный эталон единицы массы 4 разряда номинальным значением 20 кг.	3.1.ZГО.0312.2013	22.08.2013 № 948	12	07.03.2013
110	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 3 разряда в диапазоне от $10^{-3}$ до $10^8$ Ом	3.1.ZГО.0039.2013	22.08.2013 № 941	12	17.05.2013
111	Государственный эталон постоянного электрического напряжения 3 разряда в диапазоне от $1 \cdot 10^{-5}$ до 1000 В.	3.1.ZГО.0040.2013	22.08.2013 № 941	12	17.05.2013 Изъят из эксплуатации 05.07.2015
112	Государственный эталон единицы силы постоянного электрического тока 1 разряда в диапазоне от $1 \cdot 10^{-6}$ до 10 А.	3.1.ZГО.0041.2013	22.08.2013 № 941	12	17.05.2013



113	Государственный эталон единицы постоянного электрического напряжения 3 разряда в диапазоне от $1 \cdot 10^{-5}$ до 1000 В.	3.1.ZГО.0043.2013	22.08.2013 № 941	12	17.05.2013
114	Государственный эталон единицы постоянного электрического напряжения 3 разряда от $1 \cdot 10^{-3}$ до 1000 В, переменного электрического напряжения 2 разряда от $1 \cdot 10^{-2}$ до 700 В в диапазоне частот от 20 до 20000 Гц, электрического сопротивления 3 разряда от $1 \cdot 10^{-2}$ до $2 \cdot 10^7$ Ом.	3.1.ZГО.0046.2013	22.08.2013 № 941	12	17.05.2013
115	Государственный эталон единицы постоянного электрического напряжения 3 разряда от $1 \cdot 10^{-3}$ до 600 В, силы постоянного электрического тока 2 разряда от $5 \cdot 10^{-5}$ до 15 А.	3.1.ZГО.0047.2013	22.08.2013 № 941	12	17.05.2013
116	Государственный эталон единицы переменного электрического напряжения 2 разряда от 2,5 до 600 В в диапазоне частот от 45 до 55 Гц.	3.1.ZГО.0050.2012	22.08.2013 № 941	12	17.05.2013
117	Государственный рабочий эталон единицы времени и частоты в диапазоне значений интервалов времени от $1 \cdot 10^{-2}$ до $1 \cdot 10^4$ с; в диапазоне значений частоты от 10 Гц до 100 кГц.	3.1.ZГО.0053.2013	22.08.2013 № 941	12	17.05.2013
118	Государственный эталон единицы условной линейной скорости 4 разряда в диапазоне от 20 до 220 км/ч	3.1 ZГО.0142.2013	22.08.2013 № 941	12	17.05.2013
119	Государственный рабочий эталон единицы массы 3 разряда в диапазоне от 10 до 500 мг	3.1 ZГО.0143.2013	22.08.2013 № 941	12	17.05.2013
120	Государственный рабочий эталон единицы массы 4 разряда номинальной массы 20 кг	3.1 ZГО.0144.2013	22.08.2013 № 941	12	17.05.2013
121	Государственный рабочий эталон единицы массы 1 разряда в диапазоне от 1 до 500 г	3.1 ZГО.0145.2013	22.08.2013 № 941	12	изъят из эксплуатации 24.04.2014
122	Государственный рабочий эталон единицы массы 1 разряда в диапазоне от 1 до 500 мг	3.1 ZГО.0146.2013	22.08.2013 № 941	12	17.05.2013 изъят из эксплуатации 24.04.2014

123	Государственный рабочий эталон единицы массы 4 разряда от 10 мг до 5 кг	3.1 ЗГО.0147.2013	22.08.2013 № 941	12	17.05.2013
124	Государственный рабочий эталон единицы массы 2 разряда номинального значения от 1 мг до 230 г	3.1 ЗГО.0148.2013	22.08.2013 № 941	12	17.05.2013
125	Государственный рабочий эталон единицы массы 3 разряда номинального значения от 20 мг до 3200 г	3.1 ЗГО.0149.2013	22.08.2013 № 941	12	17.05.2013
126	Государственный рабочий эталон единицы объема 2 разряда свыше 200 дм <sup>3</sup>	3.1 ЗГО.0150.2013	22.08.2013 № 941	12	17.05.2013
127	Государственный рабочий эталон единицы объема жидкости 1 разряда номинального значения 100 дм <sup>3</sup>	3.1 ЗГО.0151.2013	22.08.2013 № 941	12	17.05.2013
128	Государственный рабочий эталон единицы объема жидкости 1 разряда номинального значения 5 дм <sup>3</sup>	3.1 ЗГО.0152.2013	22.08.2013 № 941	12	17.05.2013
129	Государственный рабочий эталон единицы объема жидкости 1 разряда номинального значения 10 дм <sup>3</sup>	3.1 ЗГО.0153.2013	22.08.2013 № 941	12	17.05.2013
130	Государственный рабочий эталон единицы объема жидкости 1 разряда номинального значения 20 дм <sup>3</sup>	3.1 ЗГО.0154.2013	22.08.2013 № 941	12	17.05.2013
131	Государственный рабочий эталон единицы pH 2 разряда	3.1.ЗГО.0203.2013	22.08.2013 № 941	12	17.05.2013
132	Государственный рабочий эталон объемного расхода газа в диапазоне от 0,012 до 0,12 м <sup>3</sup> /ч	3.1.ЗГО.0204.2013	22.08.2013 № 941	12	17.05.2013
133	Государственный рабочий эталон объемного расхода газа в диапазоне от 0,12 до 1,5 м <sup>3</sup> /ч	3.1.ЗГО.0205.2013	22.08.2013 № 941	12	17.05.2013
134	Государственный рабочий эталон объемного расхода газа в диапазоне от 0,5 до 25 м <sup>3</sup> /ч	3.1.ЗГО.0206.2013	22.08.2013 № 941	60	17.05.2013
135	Государственный рабочий эталон единицы температуры 2 разряда в диапазоне от 223 до 723 К	3.1.ЗГО.0207.2013	22.08.2013 № 941	12	17.05.2013
136	Государственный эталон единицы длины 3 разряда (КМД №10) в диапазоне от 0,1 до 0,29 мм	3.1.ЗГО.0305.2013	22.08.2013 № 941	12	17.05.2013
137	Государственный эталон единицы длины 3 разряда (КМД №16) в диапазоне от 0,991 до 1,009 мм	3.1.ЗГО.0306.2013	22.08.2013 № 941	12	17.05.2013
138	Государственный эталон единицы длины 3 разряда (КМД №11) в диапазоне от 0,3 до 0,9мм	3.1.ЗГО.0307.2013	22.08.2013 № 941	12	17.05.2013
139	Государственный эталон единицы длины 4 разряда	3.1.ЗГО.0308.2013	22.08.2013 № 941	12	17.05.2013

	(КМД №21) в диапазоне от 5.12 до 100 мм				
140	Государственный эталон единицы длины 3 разряда (КМД №17) в диапазоне от 1,991 до 2,009 мм	3.1.ZГО.0309.2013	22.08.2013 № 941	12	17.05.2013
141	Государственный эталон единицы длины линейка контрольная с отчетными лупами 3 разряда от 0 до 1000 мм	3.1.ZГО.0310.2013	22.08.2013 № 941	24	17.05.2013
142	Государственный эталон единицы массы 2 разряда в диапазоне от 1 кг до 10кг	3.1.ZГО.0315.2013	22.08.2013 № 941	12	17.05.2013
143	Государственный эталон единицы силы переменного электрического тока 3 разряда от $3 \cdot 10^{-2}$ до 50 А в диапазоне частот от 45 до 65 Гц.	3.1.ZГО.0051.2013	22.08.2013 № 940	12	17.06.2013
144	Государственный рабочий эталон единицы объема жидкости 2 разряда номинального значения 10 дм <sup>3</sup>	3.1 ZГО.0155.2013	22.08.2013 № 940	12	17.06.2013
145	Государственный рабочий эталон единицы объема жидкости 2 разряда номинального значения 10 дм <sup>3</sup>	3.1 ZГО.0156.2013	22.08.2013 № 940	12	17.06.2013
146	Государственный рабочий эталон единицы твердости 2 разряда по шкалам Бринелля в диапазоне от 100 до 400 единиц НВ	3.1 ZГО.0157.2013	22.08.2013 № 940	24	17.06.2013
147	Государственный рабочий эталон единицы твердости 2 разряда по шкалам Роквелла в диапазоне от 25 до 90 единиц НR	3.1 ZГО.0158.2013	22.08.2013 № 940	24	17.06.2013
148	Государственный рабочий эталон единицы твердости 2 разряда по шкалам Виккерса в диапазоне от 450 до 800 единиц НV	3.1 ZГО.0159.2013	22.08.2013 № 940	24	17.06.2013
149	Государственный рабочий эталон единицы силы 2 разряда в диапазоне от 50 до 500 кН	3.1 ZГО.0160.2013	22.08.2013 № 940	12	Изъят из эксплуатации 25.05.2015
150	Государственный рабочий эталон единицы силы 2 разряда в диапазоне от 5 до 50 кН	3.1 ZГО.0161.2013	22.08.2013 № 940	12	Изъят из эксплуатации 25.05.2015
151	Государственный рабочий эталон единицы силы 2 разряда в диапазоне от 0,2 до 2 кН	3.1 ZГО.0162.2013	22.08.2013 № 940	12	Изъят из эксплуатации 25.05.2015
152	Государственный рабочий эталон единицы силы 2 разряда в диапазоне от 100 до 1000 кН	3.1 ZГО.0163.2013	22.08.2013 № 940	12	17.06.2013

153	Государственный рабочий эталон единицы силы 2 разряда в диапазоне от 0,5 до 10 кН	3.1 ЗГО.0164.2013	22.08.2013 № 940	12	17.06.2013
154	Государственный рабочий эталон единицы силы 2 разряда в диапазоне от 10 до 100 кН	3.1 ЗГО.0165.2013	22.08.2013 № 940	12	Изъят из эксплуатации 25.05.2015
155	Государственный рабочий эталон единицы силы 2 разряда в диапазоне от 10 до 200 кН	3.1 ЗГО.0166.2013	22.08.2013 № 940	12	17.06.2013
156	Государственный рабочий эталон единицы силы 2 разряда в диапазоне от 50 до 500 кН	3.1 ЗГО.0167.2013	22.08.2013 № 940	12	17.06.2013
157	Государственный рабочий эталон единицы силы 2 разряда в диапазоне от 0,5 до 5 кН	3.1 ЗГО.0168.2013	22.08.2013 № 940	12	17.06.2013
158	Государственный рабочий эталон единицы длины 2 разряда в диапазоне от - 0,09 до +0,09 мм	3.1 ЗГО.0169.2013	22.08.2013 № 940	12	17.06.2013
159	Государственный эталон единицы плоского угла 2 разряда в диапазоне от - 500 до +500 "	3.1 ЗГО.0170.2013	22.08.2013 № 940	12	17.06.2013
160	Государственный эталон единицы давления 1 разряда в диапазоне от 0,04 до 0,6 МПа	3.1.ЗГО.0208.2013	22.08.2013 № 940	24	17.06.2013
161	Государственный эталон единицы давления 1 разряда в диапазоне от 0,1 до 6 МПа	3.1.ЗГО.0209.2013	22.08.2013 № 940	24	17.06.2013
162	Государственный эталон единицы давления 2 разряда в диапазоне от 1 до 60 МПа	3.1.ЗГО.0210.2013	22.08.2013 № 940	24	17.06.2013
163	Государственный эталон единицы давления 2 разряда в диапазоне от 0,1 до 6 МПа	3.1.ЗГО.0212.2013	22.08.2013 № 940	24	17.06.2013
164	Государственный эталон единицы давления 2 разряда в диапазоне от 0 до 10 кПа	3.1.ЗГО.0213.2013	22.08.2013 № 940	12	17.06.2013
165	Государственный эталон единицы давления 2 разряда в диапазоне от 0 до 160 кПа	3.1.ЗГО.0214.2013	22.08.2013 № 940	12	17.06.2013
166	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 2 разряда с номинальным значением 0,001 Ом	3.1.ЗГО.0322.2013	22.08.2013 № 940	12	17.06.2013
167	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 2 разряда с номинальным значением 0,01 Ом	3.1.ЗГО.0323.2013	22.08.2013 № 940	12	17.06.2013
168	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 2 разряда с номинальным значением 0,1 Ом	3.1.ЗГО.0324.2013	22.08.2013 № 940	12	17.06.2013

169	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 2 разряда с номинальным значением 1 Ом	3.1.ZГО.0325.2013	22.08.2013 № 940	12	17.06.2013
170	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 2 разряда с номинальным значением 10 Ом	3.1.ZГО.0326.2013	22.08.2013 № 940	12	17.06.2013
171	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 2 разряда с номинальным значением 100 Ом	3.1.ZГО.0327.2013	22.08.2013 № 940	12	17.06.2013
172	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 2 разряда с номинальным значением 1000 Ом	3.1.ZГО.0328.2013	22.08.2013 № 940	12	17.06.2013
173	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 2 разряда с номинальным значением 10000 Ом	3.1.ZГО.0329.2013	22.08.2013 № 940	12	17.06.2013
174	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 2 разряда с номинальным значением 100000 Ом	3.1.ZГО.0330.2013	22.08.2013 № 940	12	17.06.2013
175	Государственный эталон единицы давления 2 разряда в диапазоне избыточного от 0 до 0,25 МПа; вакууметрического от 0 до -0,095 МПа или от 0 до 750 мм рт ст	3.1.ZГО.0331.2013	22.08.2013 № 940	24	17.06.2013
176	Государственный эталон единицы постоянного электрического напряжения 2 разряда с номинальным значением 1 В	3.1.ZГО.0036.2013	22.08.2013 № 949	12	25.06.2013
177	Государственный эталон единицы постоянного электрического напряжения 2 разряда с номинальным значением 1 В	3.1.ZГО.0037.2013	22.08.2013 № 949	12	25.06.2013
178	Государственный эталон постоянного электрического напряжения 2 разряда с номинальным значением 10 В.	3.1.ZГО.0045.2013	22.08.2013 № 949	12	25.06.2013
179	Государственный эталон электрического сопротивления 3 разряда с номинальным значением 1 МОм	3.1.ZГО.0054.2013	22.08.2013 № 949	12	25.06.2013
180	Государственный эталон электрического сопротивления 3 разряда с номинальным значением 10 МОм	3.1.ZГО.0055.2013	22.08.2013 № 949	12	25.06.2013
181	Государственный эталон электрического	3.1.ZГО.0056.2013	22.08.2013 № 949	12	25.06.2013

	сопротивления 3 разряда с номинальным значением 100 МОм				
182	Государственный эталон единицы плоского угла 4 разряда в диапазоне от 10 до 100 <sup>0</sup>	3.1 ZГО.0171.2013	22.08.2013 № 949	12	25.06.2013
183	Государственный рабочий эталон единицы длины КТ 2 в диапазоне от 0 до 350 мм	3.1 ZГО.0172.2013	22.08.2013 № 949	12	25.06.2013
184	Государственный рабочий эталон единицы длины 4 разряда в диапазоне от 0 до 450 мм	3.1 ZГО.0173.2013	22.08.2013 № 949	12	25.06.2013
185	Государственный эталон единицы плоского угла 3 разряда в диапазоне от 10 до 100 <sup>0</sup>	3.1 ZГО.0174.2013	22.08.2013 № 949	24	25.06.2013
186	Государственный рабочий эталон единицы длины в области измерений отклонений от прямолинейности и плоскостности КТ 1 в диапазоне от 0 до 120 мм	3.1 ZГО.0175.2013	22.08.2013 № 949	24	25.06.2013
187	Государственный рабочий эталон единицы длины в области измерений отклонений от прямолинейности и плоскостности КТ 1 в диапазоне от 0 до 120 мм	3.1 ZГО.0176.2013	22.08.2013 № 949	24	Изъят из эксплуатации 25.05.2015
188	Государственный рабочий эталон единицы длины в области измерений отклонений от прямолинейности и плоскостности КТ 1 в диапазоне от 0 до 120 мм	3.1 ZГО.0177.2013	22.08.2013 № 949	24	25.06.2013
189	Государственный рабочий эталон единицы массы 2 разряда от 1 до 500 г	3.1 ZГО.0178.2013	22.08.2013 № 949	12	25.06.2013
190	Государственный рабочий эталон единицы массы 2 разряда от 1 до 500 мг	3.1 ZГО.0179.2013	22.08.2013 № 949	12	25.06.2013
191	Государственный эталон единицы мер плоского угла 4 разряда в диапазоне от 10 до 100 <sup>0</sup>	3.1.ZГО.0311.2013	22.08.2013 № 949	12	25.06.2013
192	Государственный эталон единицы объемного расхода жидкости в диапазоне от 0,02 до 5,00 м <sup>3</sup> /ч	3.1.ZГО.0319.2013	22.08.2013 № 949	12	25.06.2013 Изъят из эксплуатации 09.07.2015
193	Государственный эталон единицы объемного расхода жидкости в диапазоне от 0,02 до 3,00 м <sup>3</sup> /ч	3.1.ZГО.0320.2013	22.08.2013 № 949	12	25.06.2013
194	Государственный эталон единицы массы 1 разряда	3.1.ZГО.0321.2013	22.08.2013 № 949	12	25.06.2013

	в диапазоне от 1 мг до 500 г				
195	Государственный эталон единицы постоянного электрического напряжения 2 разряда с номинальным значением 1 В	3.1.ZГО.0332.2013	22.08.2013 № 949	12	25.06.2013
196	Государственный эталон единицы силы постоянного электрического тока 1 разряда в диапазоне от $1 \cdot 10^{-6}$ до 10 А	3.1.ZГО.0333.2013	22.08.2013 № 949	12	25.06.2013
197	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 3 разряда в диапазоне от 100 кОм до 1000 МОм	3.1.ZГО.0334.2013	22.08.2013 № 949	12	25.06.2013
198	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 3 разряда от 0,021 до 111111,10 Ом	3.1.ZГО.0335.2013	22.08.2013 № 949	12	25.06.2013
199	Государственный эталон единицы постоянного электрического напряжения 3 разряда от $1 \cdot 10^{-3}$ до 1000 В, переменного электрического напряжения 2 разряда от $1 \cdot 10^{-2}$ до 700 В в диапазоне частот от 20 до 20000 Гц, электрического сопротивления 3 разряда от $1 \cdot 10^{-2}$ до $2 \cdot 10^7$ Ом	3.1.ZГО.0336.2013	22.08.2013 № 949	12	25.06.2013
200	Государственный эталон единицы постоянного электрического напряжения 3 разряда в диапазоне $1 \cdot 10^{-5}$ до 1000 В	3.1.ZГО.0339.2013	22.08.2013 № 949	12	25.06.2013 изъят из эксплуатации 25.06.2014
201	Государственный рабочий эталон единицы объема жидкости 1 разряда номинального значения 10 дм <sup>3</sup>	3.1.ZГО.0340.2013	22.08.2013 № 949	12	25.06.2013
202	Государственный эталон единицы массы 2 разряда в диапазоне значений от 1 мг до 210 г	3.1.ZГО.0341.2013	22.08.2013 № 949	12	25.06.2013
203	Государственный рабочий эталон единицы длины в области измерения отклонений от прямолинейности и плоскостности КТ 2 в диапазоне значений от 0 до 350 мм	3.1.ZГО.0342.2013	22.08.2013 № 949	12	25.06.2013
204	Государственный эталон единицы давления 1 разряда в диапазоне от 0 до 0,25 МПа	3.1.ZГО.0211.2013	07.04.2014 № 448	24	Изъят из эксплуатации 05.05.2015
205	Государственный рабочий эталон единицы оптической плотности в диапазоне от 0,03 до 2,1 Б	3.1.ZГО.0215.2013	07.04.2014 № 448	12	05.08.2013
206	Государственный рабочий эталон единиц спектральных коэффициентов направленного	3.1.ZГО.0216.2013	07.04.2014 № 448	12	05.08.2013

	пропускания в диапазоне от 2 до 92 %, длин волн в диапазоне от 260 до 950 нм				
207	Государственный рабочий эталон длин волн 2 разряда в диапазоне от 368 до 887 нм	3.1.ZГО.0217.2013	07.04.2014 № 448	12	05.08.2013
208	Государственный рабочий эталон единицы оптической плотности в диапазоне от 0,001 до 4,000 Б	3.1.ZГО.0218.2013	07.04.2014 № 448	12	05.08.2013
209	Государственный рабочий эталон единиц спектральных коэффициентов направленного пропускания в диапазоне от 10 до 93 % для значений длин волн 213,9 и 324,8 нм	3.1.ZГО.0219.2013	07.04.2014 № 448	12	05.08.2013 Изъят из эксплуатации 09.07.2015
210	Государственный рабочий эталон единицы показателя преломления 2 разряда в диапазоне от 1,47 до 1,63	3.1.ZГО.0220.2013	07.04.2014 № 448	60	05.08.2013
211	Государственный эталон единицы давления 2 разряда в диапазоне от 0 до 2,5 МПа	3.1.ZГО.0221.2013	07.04.2014 № 448	12	05.08.2013
212	Государственный эталон единицы давления 3 разряда в диапазоне от 20 до 400 мм рт. ст., рабочий эталон единицы частоты в диапазоне от 0,50 до 3,33 Гц	3.1.ZГО.0222.2013	07.04.2014 № 448	24	05.08.2013
213	Государственный рабочий эталон объемного расхода газа в диапазоне от 0,012 до 0,12 м <sup>3</sup> /ч	3.1.ZГО.0223.2013	07.04.2014 № 448	12	05.08.2013
214	Государственный эталон постоянного электрического напряжения 3 разряда в диапазоне от 0 до 5 В, электрического сопротивления 3 разряда в диапазоне от 0 до 2 кОм, силы постоянного электрического тока 2 разряда в диапазоне от 0 до 20 мА	3.1.ZГО.0224.2013	07.04.2014 № 448	12	05.08.2013
215	Государственный эталон единицы массы 1 разряда в диапазоне от 1 до 10 кг	3.1.ZГО.0313.2013	07.04.2014 № 448	12	05.08.2013
216	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 3 разряда с номинальными значениями 10; 100; 1000; 10000; 100000 Ом	3.1.ZГО.0003.2013	29.05.2014 № 731	12	29.11.2013
217	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 3 разряда с номинальными значениями 0,001; 0,01; 0,1; 1 Ом	3.1.ZГО.0004.2013	29.05.2014 № 731	12	29.11.2013



218	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 3 разряда в диапазоне от 0,1 до 4111,0 Ом	3.1.ZГО.0057.2013	29.05.2014 № 731	12	29.11.2013
219	Рабочий эталон объемного расхода газа 1 разряда в диапазоне от 0,021 до 10 м <sup>3</sup> /ч	3.2.ZГО.0501.2013	29.05.2014 № 731	24	29.11.2013
220	Рабочий эталон единицы давления 2 разряда в диапазоне от 0 до 130 кПа	3.2.ZГО.0502.2013	29.05.2014 № 731	12	29.11.2013
221	Рабочий эталон единицы давления 3 разряда в диапазоне от 0 до 160 кПа	3.2.ZГО.0503.2013	29.05.2014 № 731	12	29.11.2013
222	Рабочий эталон единицы давления 3 разряда в диапазоне от 0 до 16 кПа	3.2.ZГО.0504.2013	29.05.2014 № 731	12	Изъят из эксплуатации 26.05.2015
223	Рабочий эталон единицы электрического сопротивления в диапазоне от 0,001 до 111111,10 Ом	3.2.ZГО.0505.2013	29.05.2014 № 731	12	29.11.2013
224	Рабочий эталон единицы электрического сопротивления в диапазоне от 0,001 до 111111,10 Ом	3.2.ZГО.0506.2013	29.05.2014 № 731	12	29.11.2013
225	Рабочий эталон единицы массы 4 разряда номинальным значением 500 кг	3.2.ZГО.0507.2013	29.05.2014 № 731	12	29.11.2013
226	Рабочий эталон единицы массы 4 разряда номинальным значением 2000 кг	3.2.ZГО.0508.2013	29.05.2014 № 731	12	29.11.2013
227	Рабочий эталон единицы массы 1 разряда в диапазоне от 1 мг до 500 г	3.2.ZГО.0509.2013	29.05.2014 № 731	12	29.11.2013
228	Рабочий эталон единицы массы 4 разряда номинальным значением 20 кг	3.2.ZГО.0511.2013	29.05.2014 № 731	12	29.11.2013
229	Рабочий эталон единицы массы 4 разряда номинальным значением 20 кг	3.2.ZГО.0512.2013	29.05.2014 № 731	12	29.11.2013
230	Рабочий эталон электрической мощности 2 разряда от 5,5 до 3300 Вт в диапазоне частот от 47,5 до 52,5 Гц	3.2.ZГО.0513.2013	29.05.2014 № 731	12	29.11.2013
231	Рабочий эталон единицы массы 4 разряда номинальным значением 500 кг	3.2.ZГО.0521.2013	29.05.2014 № 731	12	29.11.2013
232	Рабочий эталон электрической мощности 2 разряда от 5,5 до 3300 Вт в диапазоне частот от	3.2.ZГО.0523.2013	29.05.2014 № 731	12	29.11.2013

	47,5 до 52,5 Гц				
233	Государственный эталон единицы постоянного электрического напряжения 1 разряда с номинальным значением 1 В	3.1.ZГО.0058.2014	28.07.2014 № 1211	12	22.04.2014
234	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 2 разряда с номинальным значением 1 МОм	3.1.ZГО.0059.2014	28.07.2014 № 1211	12	22.04.2014
235	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 2 разряда с номинальным значением 10 МОм	3.1.ZГО.0060.2014	28.07.2014 № 1211	12	22.04.2014
236	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 2 разряда с номинальным значением 100 МОм	3.1.ZГО.0061.2014	28.07.2014 № 1211	12	22.04.2014
237	Государственный эталон единицы постоянного электрического напряжения 2 разряда в диапазоне от $1 \cdot 10^{-5}$ до 1000 В.	3.1.ZГО.0062.2014	28.07.2014 № 1211	12	22.04.2014
238	Рабочий эталон единицы давления 2 разряда в диапазоне от 0,1 до 6 МПа	3.2.ZГО.0514.2014	28.07.2014 № 1211	24	22.04.2014
239	Рабочий эталон единицы давления 2 разряда в диапазоне от 1 до 60 МПа	3.2.ZГО.0515.2014	28.07.2014 № 1211	24	22.04.2014
240	Рабочий эталон единицы давления 2 разряда в диапазоне от 1 до 60 МПа	3.2.ZГО.0516.2014	28.07.2014 № 1211	24	22.04.2014
241	Рабочий эталон единицы давления 2 разряда в диапазоне от 1 до 60 МПа	3.2.ZГО.0517.2014	28.07.2014 № 1211	24	22.04.2014
242	Рабочий эталон единицы давления 2 разряда в диапазоне от 0 до 250 кгс/м <sup>2</sup>	3.2.ZГО.0518.2014	28.07.2014 № 1211	24	22.04.2014
243	Рабочий эталон единицы массы в диапазоне от 200 до 40000 кг	3.2.ZГО.0522.2014	28.07.2014 № 1211	12	22.04.2014
244	Рабочий эталон единицы давления 2 разряда в диапазоне от 0,04 до 0,6 МПа	3.2.ZГО.0524.2014	28.07.2014 № 1211	24	22.04.2014
245	Рабочий эталон единицы давления 3 разряда в	3.2.ZГО.0525.2014	28.07.2014 № 1211	12	22.04.2014

	диапазоне от 0 до 1000 мм вод.ст.				
246	Рабочий эталон единицы рН 2 разряда в диапазоне от 1 до 14 рН	3.2.ЗГО.0526.2014	28.07.2014 № 1211	12	22.04.2014
247	Рабочий эталон объемного расхода газа 1 разряда в диапазоне от 0,8 до 2500 м <sup>3</sup> /ч	3.2.ЗГО.0527.2014	28.07.2014 № 1211	24	22.04.2014
248	Рабочий эталон удельной электрической проводимости жидкостей 2 разряда в диапазоне от 1*10 <sup>-4</sup> до 1*10 <sup>2</sup> См/м	3.2.ЗГО.0528.2014	28.07.2014 № 1211	12	22.04.2014
249	Рабочий эталон постоянного электрического напряжения 3 разряда в диапазоне от 0 до 11 В, силы постоянного электрического тока 2 разряда в диапазоне от 0 до 24 мА и рабочий эталон единицы частоты в диапазоне от 1 Гц до 11 кГц	3.2.ЗГО.0529.2014	28.07.2014 № 1211	12	22.04.2014
250	Рабочий эталон единицы силы постоянного электрического тока 1 разряда в диапазоне от 1·10 <sup>-6</sup> до 10А.	3.2.ЗГО.0530.2014	28.07.2014 № 1211	12	22.04.2014
251	Рабочий эталон единицы силы постоянного электрического тока 1 разряда в диапазоне от 1·10 <sup>-6</sup> до 10А.	3.2.ЗГО.0531.2014	28.07.2014 № 1211	12	22.04.2014
252	Государственный рабочий эталон единицы массы 2 разряда в диапазоне от 1 до 500 г	3.1.ЗГО.0180.2014	27.10.2014 № 1716	12	27.03.2014
253	Государственный рабочий эталон единицы массы 3 разряда в диапазоне от 1 до 500 мг	3.1.ЗГО.0181.2014	27.10.2014 № 1716	12	01.04.2014
254	Государственный рабочий эталон единицы массы 2 разряда в диапазоне от 1 до 500 г	3.1.ЗГО.0182.2014	27.10.2014 № 1716	12	25.11.2013
255	Государственный рабочий эталон единицы массы 2 разряда в диапазоне от 1 до 500 г	3.1.ЗГО.0183.2014	27.10.2014 № 1716	12	10.01.2014
256	Государственный рабочий эталон единицы силы 2 разряда в диапазоне от 20 до 200 кН	3.1.ЗГО.0184.2014	27.10.2014 № 1716	12	06.03.2014
257	Государственный рабочий эталон единицы твердости 2 разряда по шкалам Бринелля в диапазоне от 100 до 400 НВ	3.1.ЗГО.0185.2014	27.10.2014 № 1716	24	17.06.2014
258	Государственный рабочий эталон единицы твердости 2 разряда по шкалам Роквелла в диапазоне от 25 до 90 НР	3.1.ЗГО.0186.2014	27.10.2014 № 1716	24	17.06.2014

259	Государственный рабочий эталон единицы твердости 2 разряда по шкалам Виккерса в диапазоне от 400 до 800 HV	3.1.ZГО.0187.2014	27.10.2014 № 1716	24	29.01.2014
260	Государственный рабочий эталон единицы длины 3 разряда в диапазоне от 0 до 1000 мм	3.1.ZГО.0188.2014	27.10.2014 № 1716	12	18.06.2014
261	Государственный эталон единицы давления 1 разряда в диапазоне от 0,005 до 25,0 кПа	3.1.ZГО.0225.2014	27.10.2014 № 1716	12	31.07.2014
262	Государственный рабочий эталон массовой концентрации компонентов в газовых средах 2 разряда в диапазоне от 40 до 2000 мг/м <sup>3</sup>	3.1.ZГО.0226.2014	27.10.2014 № 1716	12	31.07.14
263	Государственный рабочий эталон массовой концентрации компонентов в газовых средах 2 разряда в диапазоне от 40 до 2000 мг/м <sup>3</sup>	3.1.ZГО.0227.2014	27.10.2014 № 1716	12	31.07.14
264	Государственный эталон единицы постоянного электрического напряжения 2 разряда в диапазоне от $1 \cdot 10^{-5}$ до 1000 В	3.1.ZГО.0337.2014	27.10.2014 № 1716	12	12.08.2014
265	Рабочий эталон единицы объема жидкости 2 разряда номинального значения 10 дм <sup>3</sup>	3.2.ZГО.0532.2014	27.10.2014 № 1716	12	07.08.2014
266	Рабочий эталон единицы условной линейной скорости 4 разряда в диапазоне от 5 до 150 км/ч	3.2.ZГО.0533.2014	27.10.2014 № 1716	12	05.03.2014
267	Эталон электрического сопротивления 3 разряда в диапазоне от 51 до 673 Ом, силы постоянного электрического тока 2 разряда в диапазоне от 0,025 до 20 мА, рабочий эталон единицы частоты в диапазоне от 0,61 до 10000 Гц	3.2.ZГО.0535.2014	27.10.2014 № 1716	12	29.08.2014
268	Государственный эталон единицы постоянного электрического напряжения 2 разряда в диапазоне от $10^{-5}$ до 1000 В	3.1.ZГО.0063.2014	19.02.2015 № 215	12	05.12.2014
269	Государственный рабочий эталон единицы времени и частоты в диапазоне значений интервалов времени от $2 \cdot 10^{-4}$ до $4 \cdot 10^5$ с.	3.1.ZГО.0064.2014	19.02.2015 № 215	12	26.11.2014
270	Государственный рабочий эталон единицы твердости 2 разряда по шкалам Шора D в диапазоне от 20 до 100 HSD	3.1.ZГО.0189.2014	19.02.2015 № 215	24	12.11.2014
271	Государственный рабочий эталон единицы массы	3.1.ZГО.0190.2014	19.02.2015 № 215	12	15.10.2014

	4 разряда номинального значения 500 кг				
272	Государственный рабочий эталон единицы длины в области измерений отклонений от прямолинейности и плоскостности в диапазоне от 60 до 630 мм	3.1.ZГО.0191.2014	19.02.2015 № 215	12	18.11.2014
273	Государственный рабочий эталон единицы длины в диапазоне от 0 до 200 мм	3.1.ZГО.0192.2014	19.02.2015 № 215	12	18.11.2014
274	Государственный рабочий эталон единицы длины в диапазоне от 1510 до 1550 мм	3.1.ZГО.0193.2014	19.02.2015 № 215	12	18.11.2014
275	Государственный рабочий эталон единицы объема жидкости 2 разряда номинального значения 10 дм <sup>3</sup>	3.1.ZГО.0194.2014	19.02.2015 № 215	12	14.11.2014
276	Государственный рабочий эталон единицы объема жидкости 2 разряда номинального значения 10 дм <sup>3</sup>	3.1.ZГО.0195.2014	19.02.2015 № 215	12	14.11.2014
277	Государственный рабочий эталон единицы объема жидкости 2 разряда номинального значения 20 дм <sup>3</sup>	3.1.ZГО.0196.2014	19.02.2015 № 215	12	14.11.2014
278	Государственный рабочий эталон единицы объема жидкости 2 разряда номинального значения 20 дм <sup>3</sup>	3.1.ZГО.0197.2014	19.02.2015 № 215	12	14.11.2014
279	Государственный рабочий эталон единицы объема жидкости 2 разряда номинального значения 50 дм <sup>3</sup>	3.1.ZГО.0198.2014	19.02.2015 № 215	12	24.11.2014
280	Рабочий эталон единицы силы 2 разряда в диапазоне от 0,2 до 5 кН	3.2.ZГО.0534.2014	19.02.2015 № 215	12	05.11.2014
281	Рабочий эталон единицы давления в диапазоне от 0 до 2,5 МПа	3.2.ZГО.0536.2014	19.02.2015 № 215	12	10.10.2014
282	Рабочий эталон единицы объема жидкости 2 разряда номинального значения 2000 дм <sup>3</sup>	3.2.ZГО.0538.2014	19.02.2015 № 215	12	12.11.2014
283	Государственный рабочий эталон единицы длины 2-го разряда в диапазоне значений от 0 до 2 мм	3.1.ZГО.0199.2015	20.02.2015 № 226	12	12.01.2015
284	Государственный рабочий эталон 2 разряда для средств измерений разности давлений в диапазоне от 0 до 250 кгс/м <sup>2</sup>	3.1.ZГО.0228.2015	20.02.2015 № 226	24	12.01.2015
285	Государственный эталон единицы силы переменного электрического тока 3 разряда от 0,03 до 50 А в диапазоне частот от 45 до 65 Гц	3.1.ZГО.0338.2015	20.02.2015 № 226	12	02.02.2015
286	Государственный эталон единицы длины 3 разряда	3.1.ZГО.0343.2015	20.02.2015 № 226	12	22.01.2015

	в диапазоне от 50 до 1000 мм				
287	Государственный рабочий эталон единицы длины в диапазоне от 0 до 200 мм	3.1.ZГО.0344.2015	20.02.2015 № 226	12	02.02.2015
288	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 3 разряда в диапазоне от 10 до 1000 МОм	3.1.ZГО.0345.2015	20.02.2015 № 226	12	03.02.2015
289	Государственный эталон единицы постоянного электрического напряжения 3 разряда в диапазоне от 1 мкВ до 11 В; силы постоянного электрического тока 2 разряда в диапазоне от 1 мкА до 22 мА; электрического сопротивления 3 разряда в диапазоне от 0,01 до 2000 Ом	3.1.ZГО.0346.2015	20.02.2015 № 226	12	03.02.2015
290	Государственный рабочий эталон единицы длины в области измерений отклонений от прямолинейности и плоскостности КТ1 в диапазоне от 0 до 120 мм	3.1.ZГО.0347.2015	20.02.2015 № 226	24	04.02.2015
291	Государственный эталон единицы электрического сопротивления 3 разряда в диапазоне от 0,021 до 11111,10 Ом	3.1.ZГО.0348.2015	20.02.2015 № 226	12	04.02.2015
292	Рабочий эталон единицы электрической мощности от 2,885 до 8550 Вт в диапазоне частот от 47,5 до 52,5 Гц	3.2.ZГО.0537.2015	20.02.2015 № 226	12	03.02.2015
293	Государственный рабочий эталон единицы длины 3-го разряда в диапазоне значений от 0 до 5000 мм	3.1.ZГО.0600.2015	20.02.2015 № 226	12	12.01.2015
294	Государственный рабочий эталон единицы длины в диапазон значений от 1520 до 1526 мм	3.1.ZГО.0601.2015	20.02.2015 № 226	12	04.02.2015
295	Государственный эталон единицы давления 1 разряда в диапазоне от 1 до 60 МПа	3.1.ZГО.0229.2015	20.08.2015 № 977	24	12.02.2015
296	Государственный эталон единицы давления 1 разряда в диапазоне от 1 до 6 МПа	3.1.ZГО.0230.2015	20.08.2015 № 977	24	12.02.2015
297	Государственный рабочий эталон единицы оптической плотности в диапазоне от 0,03 до 2,0 Б	3.1.ZГО.0231.2015	20.08.2015 № 977	12	12.02.2015
298	Государственный рабочий эталон длин волн в диапазоне от 367 до 892 нм	3.1.ZГО.0232.2015	20.08.2015 № 977	12	12.02.2015
299	Государственный рабочий эталон постоянного электрического напряжения 3 разряда в диапазоне от 0 до 11 В, силы постоянного электрического	3.1.ZГО.0233.2015	20.08.2015 № 977	12	10.03.2015

	тока 2 разряда в диапазоне от 0 до 24 мА, единицы частоты в диапазоне от 1 Гц до 11 кГц				
300	Государственный рабочий эталон единицы электрического сопротивления 3 разряда в диапазоне от 0 до 1111,1 Ом	3.1.ZГО.0234.2015	20.08.2015 № 977	12	02.04.2015
301	Государственный рабочий эталон единицы температуры 3 разряда в диапазоне от 223 до 505 К	3.1.ZГО.0235.2015	20.08.2015 № 977	12	05.05.2015
302	Государственный рабочий эталон единицы длины 3-го разряда в диапазоне от 0 до 5000 мм	3.1.ZГО.0350.2015	20.08.2015 № 977	12	02.03.2015
303	Государственный рабочий эталон единицы pH 2 разряда в диапазоне от 1 до 14 pH	3.1.ZГО.0351.2015	20.08.2015 № 977	12	28.04.2015
304	Государственный рабочий эталон единицы времени в диапазоне от 0,0001 до 9999,99 с	3.1.ZГО.0352.2015	20.08.2015 № 977	12	18.02.2015
305	Государственный рабочий эталон единицы давления 3 разряда в диапазоне от 0 до 0,16 МПа	3.1.ZГО.0353.2015	20.08.2015 № 977	12	09.04.2015
306	Государственный рабочий эталон единицы объема жидкости 2 разряда номинального значения 10 дм <sup>3</sup>	3.1.ZГО.0354.2015	20.08.2015 № 977	12	29.05.2015
307	Государственный рабочий эталон единицы объема жидкости 2 разряда номинального значения 20 дм <sup>3</sup>	3.1.ZГО.0355.2015	20.08.2015 № 977	12	29.05.2015
308	Государственный рабочий эталон единицы объема жидкости 2 разряда номинального значения 50 дм <sup>3</sup>	3.1.ZГО.0356.2015	20.08.2015 № 977	12	26.05.2015
309	Государственный эталон единицы постоянного электрического напряжения 2 разряда от 10 нВ до 1000 В; переменного электрического напряжения 2 разряда от 1 мВ до 700 В в диапазоне частот от 10 до 1000 Гц; силы постоянного электрического тока 1 разряда от 0,1 нА до 50 А; переменного электрического тока 1 разряда от 10 мкА до 50 А в диапазоне частот от 10 до 1000 Гц	3.1.ZГО.0357.2015	20.08.2015 № 977	12	04.05.2015
310	Государственный эталон единицы постоянного электрического напряжения 3 разряда в диапазоне от 0,003 до 300 В, силы постоянного электрического тока 2 разряда в диапазоне от 0,02 до 30 А	3.1.ZГО.0358.2015	20.08.2015 № 977	12	26.05.2015

311	Государственный рабочий эталон электрического сопротивления 3 разряда в диапазоне от 51 до 673 Ом, силы постоянного электрического тока 2 разряда в диапазоне от 0,025 до 20 мА, единицы частоты в диапазоне от 0,61 до 10000 Гц	3.1.ZГО.0359.2015	20.08.2015 № 977	12	19.06.2015
312	Рабочий эталон единицы электрического сопротивления 3 разряда с номинальными значениями $10^6$ ; $2 \cdot 10^6$ ; $7 \cdot 10^6$ ; $10^7$ ; $2 \cdot 10^7$ ; $3 \cdot 10^7$ ; $5 \cdot 10^7$ ; $10^8$ ; $2 \cdot 10^8$ ; $5 \cdot 10^8$ ; $10^9$ ; $2 \cdot 10^9$ ; $5 \cdot 10^9$ ; $10^{10}$ ; $2 \cdot 10^{10}$ ; $5 \cdot 10^{10}$ ; $10^{11}$ ; $2 \cdot 10^{11}$ ; $5 \cdot 10^{11}$ Ом	3.2.ZГО.0539.2015	20.08.2015 № 977	12	30.04.2015
313	Рабочий эталон единицы объемного и массового расхода жидкости в диапазоне от 0,03 до 100 м <sup>3</sup> /ч	3.2.ZГО.0540.2015	20.08.2015 № 977	12	16.04.2015
314	Рабочий эталон единицы массы 4 разряда номинальной массой 20 кг	3.2.ZГО.0543.2015	20.08.2015 № 977	12	02.06.2015
315	Государственный рабочий эталон единицы массы 4 разряда в диапазоне от 1 до 2 кг	3.1.ZГО.0602.2015	20.08.2015 № 977	12	29.04.2015
316	Государственный рабочий эталон единицы объема жидкости 1 разряда номинального значения 200 дм <sup>3</sup>	3.1.ZГО.0603.2015	20.08.2015 № 977	12	17.04.2015
317	Государственный рабочий эталон единицы длины 4-го разряда в диапазоне от 0 до 50 мм	3.1.ZГО.0604.2015	20.08.2015 № 977	12	02.04.2015
318	Государственный рабочий эталон единицы массы 4 разряда номинального значения 500 кг	3.1.ZГО.0605.2015	20.08.2015 № 977	12	19.03.2015
319	Государственный рабочий эталон единицы массы 4 разряда номинального значения 500 кг	3.1.ZГО.0606.2015	20.08.2015 № 977	12	04.06.2015
320	Государственный рабочий эталон единицы длины 4-го разряда в диапазоне от 0 до 25 мм	3.1.ZГО.0349.2015	20.08.2015 № 977	12	17.02.2015
321	Рабочий эталон единицы массы в диапазоне от 1000 кг до 60000 кг	3.2.ZГО.0544.2015	20.08.2015 № 977	12	30.06.2015
322	Государственный эталон единицы переменного электрического напряжения 1 разряда от 3 до 450 В, силы переменного электрического тока 1 разряда от $1 \cdot 10^{-2}$ до 50 А, электрической мощности 1 разряда от $3 \cdot 10^{-2}$ до 6000 Вт в диапазоне частот от 45 до 65 Гц.	3.1.ZГО.0065.2015	18.11.2015 № 1399	12	05.07.2015
323	Государственный эталон единицы постоянного электрического напряжения 3 разряда от $1 \cdot 10^{-5}$ до	3.1.ZГО.0066.2015	18.11.2015 № 1399	12	15.07.2015



	1000 В, переменного электрического напряжения 2 разряда от $1 \cdot 10^{-3}$ до 750 В в диапазоне частот от 10 до 20000 Гц, силы постоянного электрического тока 2 разряда от $1 \cdot 10^{-2}$ до 10 А, силы переменного электрического тока 2 разряда от $1 \cdot 10^{-2}$ до 10 А в диапазоне частот от 5 до 10000 Гц, электрического сопротивления 3 разряда от $1 \cdot 10^{-2}$ до $1 \cdot 10^{-2}$ Ом				
324	Государственный рабочий эталон единицы объема жидкости 2 разряда в диапазоне от 0,02 до 5,00 м <sup>3</sup> /ч	3.1.ZГО.0236.2015	18.11.2015 № 1399	12	14.07.2015
325	Государственный рабочий эталон единицы объема жидкости 2 разряда в диапазоне от 0,02 до 5,00 м <sup>3</sup> /ч	3.1.ZГО.0237.2015	18.11.2015 № 1399	12	14.07.2015
326	Государственный рабочий эталон единицы спектрального коэффициента направленного пропускания в диапазоне от 0,5 до 96 %	3.1.ZГО.0238.2015	18.11.2015 № 1399	12	14.07.2015
327	Государственный эталон единицы постоянного электрического напряжения 3 разряда от $1 \cdot 10^{-5}$ до 1000 В, переменного электрического напряжения 2 разряда от $1 \cdot 10^{-3}$ до 750 В в диапазоне частот от 10 до 20000 Гц, силы постоянного электрического тока 2 разряда от $1 \cdot 10^{-2}$ до 10 А, силы переменного электрического тока 2 разряда от $1 \cdot 10^{-2}$ до 10 А в диапазоне частот от 5 до 10000 Гц, электрического сопротивления 3 разряда от $1 \cdot 10^{-2}$ до $1 \cdot 10^8$ Ом	3.1.ZГО.0360.2015	18.11.2015 № 1399	12	27.07.2015
328	Государственный эталон единицы постоянного электрического напряжения 2 разряда от $1 \cdot 10^{-5}$ до 1000 В, силы постоянного электрического тока 1 разряда от $1 \cdot 10^{-5}$ до 20 А, переменного электрического напряжения 2 разряда от $1 \cdot 10^{-5}$ до 1000 В, силы переменного электрического тока 1 разряда от $1 \cdot 10^{-5}$ до 20 А в диапазоне частот от 20 Гц до 1000 кГц.	3.1.ZГО.0067.2015		12	На утверждении
329	Государственный эталон единицы силы постоянного электрического тока 1 разряда от $1 \cdot 10^{-6}$ до 10 А	3.1.ZГО.0068.2015		12	На утверждении

330	Государственный рабочий эталон единицы абсолютного давления 1 разряда в диапазоне от 0,08 до 1 МПа	3.1.ZГО.0239.2015		12	На утверждении
331	Государственный рабочий эталон единицы электрического сопротивления 3 разряда в диапазоне от 0 до 111111,1 Ом	3.1.ZГО.0240.2015		12	На утверждении
332	Государственный рабочий эталон единицы постоянного электрического напряжения 3 разряда в диапазоне от 0 до 1000 В	3.1.ZГО.0241.2015		12	На утверждении
333	Государственный эталон единицы электрического напряжения 2 разряда от $1 \cdot 10^{-2}$ до 600 В, силы электрического тока 2 разряда от $1 \cdot 10^{-2}$ до 10 А, электрической мощности 2 разряда от $1 \cdot 10^{-3}$ до 6000 Вт в диапазоне частот от 45 до 65 Гц.	3.1.ZГО.0069.2015		12	На утверждении
334	Государственный рабочий эталон единицы объемного расхода жидкости 2 разряда в диапазоне от 0,016 до 3,0 м <sup>3</sup> /ч	3.1.ZГО.0242.2015		12	На утверждении