

Приложение № 5.1.
к приказу от 22.11.2024 № 324
(в ред. приказа от 02.09.2025 № 418)
ФБУ "Дальневосточный ЦСМ"

Сахалинский филиал ФБУ "Дальневосточный ЦСМ"
ПРЕЙСКУРАНТ ЦЕН
на поверку средств измерений
с дополнениями и изменениями

Вводится в действие с 1 января 2025 года

№ п/п	Код	Обобщенная группа	Тариф без НДС на оборудовании ЦСМ (руб.)	Входит в постанов- ление Правительст- ва №250 от 20.04.2010 г	Примечания
1	2	3	4	5	6
1. Измерения геометрических величин					
1	8527	Глубиномеры индикаторные	942		
2	8528	Головки измерительные	1928		
3	8529	Головки измерительные пружинно-оптические (оптикаторы)	4284		
4	8530	Дальномеры лазерные (в диапазоне 0 - 20 м)	1821,57	2	
5	8531	Дефектоскопы ультразвуковые (за 1 пьезоэлектронный преобразователь)	6970,28	14	
6	8532	Индикаторы многооборотные с ценой деления 0,001 и 0,002 мм	2356		
7	8533	Индикаторы рычажно-зубчатые	1392		
8	8534	Индикаторы часового типа (до 10 мм)	921		
9	8535	Индикаторы часового типа (свыше 10 мм)	1628		

1	2	3	4	5	6
10	8541	Копры маятниковые	23562		
11	9165	Курвиметры дорожные	7925		
12	8537	Линейки измерительные металлические (за 1 шкалу)	136,31	4	
13	8538	Линейки лекальные трехгранные	1178		
14	8539	Линейки поверочные лекальные	600		
15	8540	Линейки поверочные лекальные четырехгранные	1928		
16	8542	Меры угловые призматические (за 1 угол)	407		
17	8543	Меры установочные к микрометрам гладким (150 - 600 мм)	985		
18	8544	Меры установочные к микрометрам гладким (25 - 125 мм)	386		
19	8545	Метроштоки (до 3,5 м)	557,62	5	
20	9214	Метроштоки (более 3,5 м)	619,58	6	
21	8546	Метры складные (за 1 шкалу)	136,31	7	
22	8547	Микрометры (200 - 600 мм)	793		
23	8548	Микрометры (до 200 мм)	514		
24	8549	Микрометры рычажные	1071		
25	8551	Наборы плоскопараллельных концевых мер (за 1 шт., до 100 мм)	386		
26	8552	Нутромеры микрометрические (175 - 2500 мм)	7069		
27	8553	Нутромеры микрометрические (50 - 175 мм)	4927		
28	8554	Нутромеры индикаторные с ценой деления 0,001 мм	2999		
29	8555	Нутромеры индикаторные с ценой деления 0,01 мм (до 100 мм)	1071		

1	2	3	4	5	6
30	9164	Рейки дорожные	5848		
31	9163	Рейки нивелирные телескопические (RGK TS-3, RGK TS-4, RGK TS-5, RGK TS-7)	2528		
32	8556	Ростомеры	557		
33	8557	Рулетки (до 10 м)	198,27	8	
34	8558	Рулетки (свыше 10 до 20 м)	291,20	9	
35	8559	Рулетки (свыше 20 до 100 м)	557,62	10	
36	9224	Рулетки металлические измерительные 2,3 разряда (по ГПС для СИ уровня жидкости и сыпучих материалов)	5355		
37	8560	Рулетки с грузом (до 10 м)	780,67	11	
38	8561	Рулетки с грузом (до 20 м)	1239,16	12	
39	8562	Рулетки с грузом (свыше 20 до 100 м)	3213		
40	8563	Сита лабораторные	2313		
41	8564	Скобы рычажные и индикаторные (до 100 мм)	1050		
42	8565	Скобы рычажные и индикаторные (свыше 100 мм)	1392		
43	8566	Толщиномеры индикаторные	985		
44	8567	Толщиномеры покрытий	8942		
45	8568	Толщиномеры ультразвуковые	5576,22	13	
46	8569	Угломеры	643		
47	8570	Угольники поверочные	793		
48	8571	Уровни строительные	2142		
49	8572	Штангенглубиномеры	685		
50	8573	Штангензубомеры	942		

1	2	3	4	5	6
51	8574	Штангенрейсмасы	857		
52	8575	Штангенциркули (до 200 мм)	493		
53	8576	Штангенциркули (свыше 200 мм до 2000 мм)	793		
54	8578	Шупы (за 1 шт.)	150		
55	9174	Шупы (за 9 шт.)	1349		
56	9175	Шупы (за 10 шт.)	1499		
57	9176	Шупы (за 11 шт.)	1649		
58	9177	Шупы (за 13 шт.)	1949		
59	9178	Шупы (за 17 шт.)	2549		
60	9179	Шупы (за 20 шт.)	3084		
2. Измерения механических величин					
61	8579	Анализаторы влажности весовые	11567		
62	8580	Весы (30-150 кг)	1672,87	32	
63	8581	Весы (150-600 кг)	2342,01	33	
64	8582	Весы (600-5000 кг)	3066,92	31	
65	8583	Весы лабораторные (до 1000 г)	2788,11	29	
66	8584	Весы (до 30 кг)	929,37	28	
67	8585	Весы лабораторные (до 60 кг)	1951,68	26	
68	8586	Весы (до 60 кг) КТ III	1548,95	27	
69	8589	Весы автомобильные (до 30 т)	3903,35	19	
70	8590	Весы автомобильные (до 40 т)	4956,64	20	
71	8591	Весы автомобильные (до 60 т)	7434,96	21	

1	2	3	4	5	6
72	8592	Весы автомобильные (до 80 т)	8921,95	22	
73	8593	Весы автомобильные (до 100 т)	11152,44	23	
74	9250	Весы автомобильные для взвешивания в движении	13495		
75	9222	Весы автомобильные портативные для поосного взвешивания	11353		
76	8596	Весы для взвешивания молока	4605		
77	9209	Весы конвейерные	17522		
78	8598	Весы крановые	8118		
79	8599	Весы лабораторные квадрантные	2378		
80	8600	Весы маслопробные	1821		
81	8601	Весы медицинские (механика) до 200 кг	2570		
82	8602	Весы медицинские детские (механика) до 20 кг	1971		
83	8603	Весы механические (1000 кг)	3213		
84	8604	Весы механические (2000 кг, 3000 кг)	3856		
85	8605	Весы механические (500 кг)	3127		
86	8606	Весы механические (до 200 кг)	2013		
87	8608	Весы настольные для определения массы и стоимости	1115,24	34	
88	8609	Весы настольные циферблатные (до 10 кг)	514,25	30	
89	8614	Весы равноплечие ручные	750		
90	8617	Весы торсионные	2056		
91	8618	Влагомеры весовые	9211		
92	8620	Гири F1, F2 (до 20кг.)	303,59	41	
93	9210	Гиря F1, F2 (до 20 кг) с поверкой как рабочий эталон 3-го разряда	1371		

1	2	3	4	5	6
94	8621	Гири М ₁ (1 - 20) кг за 1 шт	386		
95	8622	Гири М ₁ (1 мг - 500 г) за 1 шт	171		
96	8623	Гири торговые (КТ 5-6, М2, М3)	61,96	40	
97	9202	Гиря М1 (1 мг - 500 г) с поверкой как рабочий эталон 4-го разряда	1200		
98	9203	Гиря М1 (1 - 20) кг с поверкой как рабочий эталон 4-го разряда	1457		
99	9207	Гиря М1 500 кг с поверкой как рабочий эталон 4-го разряда	4284		
100	8624	Граммометры часового типа	1071		
101	8625	Дозаторы до 100 кг	4284		
102	8626	Дозаторы до 200 кг	4712		
103	8627	Дозаторы до 500 кг	5355		
104	8628	Дозаторы до 1000 кг	6854		
105	8629	Дозаторы до 2000 кг	7497		
106	8630	Измерители прочности	5912		
107	8631	Ключи динамометрические для правой резьбы (1,2 - 200) Нм	3170		
108	8632	Ключи динамометрические для правой резьбы (св.200 до 500) Нм	3599		
109	8633	Ключи динамометрические для правой резьбы (св. 500 до 1000) Нм	5291		
110	8634	Ключи динамометрические для правой резьбы (св. 1000 до 1500) Нм	6340		
111	9234	Ключи динамометрические для правой и левой резьбы (1,2 - 200) Нм	4241		
112	9235	Ключи динамометрические для правой и левой резьбы (св.200 до 500) Нм	4969		
113	9236	Ключи динамометрические для правой и левой резьбы (св. 500 до 1000) Нм	7133		

1	2	3	4	5	6
114	9237	Ключи динамометрические для правой и левой резьбы (св. 1000 до 1500) Нм	8461		
115	8635	Комплексы измерительно-вычислительные для определения механических свойств грунтов	21913		
116	8636	Корректоры массы	2378		
117	8637	Машины для испытаний на сжатие (до 10 т)	6212		
118	8638	Машины для испытаний на сжатие (до 50 т)	7283		
119	8639	Машины для испытаний на сжатие (до 100 т)	8568		
120	8640	Машины для испытаний на сжатие (до 200 т)	9639		
121	8642	Машины для определения предела прочности цемента МИИ-100	7626		
122	8643	Машины разрывные (до 10 т)	5998		
123	8644	Машины разрывные (10-100 т)	9639		
124	9191	Набор гирь класса точности F1, F2 (из 24 шт.)	7286,26	41	
125	9204	Набор гирь класса точности M1 (из 20 шт.) с поверкой как рабочий эталон 4-го разряда	23562		
126	9205	Набор гирь класса точности M1 (из 24 шт.) с поверкой как рабочий эталон 4-го разряда	29988		
127	9206	Набор гирь класса точности M1 (из 28 шт.) с поверкой как рабочий эталон 4-го разряда	34272		
128	9208	Набор гирь F1, F2 (из 12 шт.)	12595		
129	9211	Набор гирь F1, F2 (из 4 шт.) с поверкой как рабочий эталон 3-го разряда	5419		
130	9212	Набор гирь F1, F2 (из 12 шт.) с поверкой как рабочий эталон 3-го разряда	16194		
131	8645	Прессы гидравлические (до 10 т)	5998		
132	8646	Прессы гидравлические (10-50 т)	7283		
133	8647	Прессы гидравлические (50-100 т)	8568		
134	8648	Прессы гидравлические (100-250 т)	9639		

1	2	3	4	5	6
135	9213	Системы дорожного весового и габаритного контроля	34272		г/р 42677-14
136	9225	Стенд тормозной (для ТС с нагрузкой на ось до 5 т)	10710		
137	8653	Тахометры магнитоиндукционные дистанционные	2013		
138	9156	Тахометры цифровые	2356		
139	8654	Тахометры часовые	1735		
140	8655	Твердомеры	5355		
141	9273	Компараторы массы	7497		
3. Измерения давления, вакуумные измерения					
142	8656	Измерители давления цифровые	3856		
143	8657	Измерители артериального давления автоматические	793		
144	8658	Измерители давления для определения водонепроницаемости	5162		
145	8659	Калибратор давления (1 канал давления)	9639		
146	9268	Калибратор давления (2 канала давления)	11995		
147	9269	Калибратор давления (3 канала давления)	14351		
148	9270	Калибратор давления (4 канала давления)	16708		
149	9270	Калибратор давления (5 канала давления)	19064		
150	8660	Модуль давления	4605		
151	8661	Каналы/контуры давления измерительных систем	6940		
152	8662	Комплексы гидрологические ГМУ	7454		
153	8663	Манометр дифференциальный показывающий ДП	5698		
154	8664	Манометры / Калибраторы давления грузопоршневые КТ 0,01 - 0,02 (0,02 до 60МПа)	30416		

1	2	3	4	5	6
155	8665	Манометры / Калибраторы давления грузопоршневые КТ 0,05 - 0,2 с ВПИ до 6 МПа	12959		
156	8666	Манометры / Калибраторы давления грузопоршневые КТ 0,05 - 0,2 с ВПИ до 6 Мпа превматические	13709		
157	8667	Манометры / Калибраторы давления грузопоршневые КТ 0,05 - 0,2 с ВПИ свыше 6 МПа	16236		
158	8668	Манометры / Калибраторы давления грузопоршневые КТ 0,05 - 0,2 с ВПИ свыше 6 Мпа превматические	17136		
159	8669	Манометры деформационные КТ 0,15-0,4	3856		
160	8670	Манометры деформационные КТ 0,4 - 0,6	857		
161	8671	Манометры и вакуумметры деформационные образцовые с условными шкалами МО и ВО КТ 0,15	4498		
162	8672	Манометры и вакуумметры деформационные образцовые с условными шкалами МО и ВО КТ 0,15 (градуирование)	5141		
163	8673	Манометры и вакуумметры деформационные образцовые с условными шкалами МО и ВО КТ 0,4	2999		
164	8674	Манометры и вакуумметры деформационные образцовые с условными шкалами МО и ВО КТ 0,4 (градуирование)	3856		
165	8676	Манометры цифровые (ПГ 0,1-1)%	5569		
166	8677	Манометры цифровые прецизионные (ПГ 0,02- 0,05)%	9639		
167	8679	Манометры шинные	428		
168	8680	Манометры, вакуумметры и мановакуумметры	154,90	74	
169	8682	Манометры сигнализирующие	247,83	75	

1	2	3	4	5	6
170	8683	Микроманометры	3856		
171	8684	Напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры	1135		
172	8689	Приборы регистрирующие (Регулирование)	6212		
173	8690	Сфигмоманометры, приборы для измерения артериального давления механические	493		
174	9261	Термоманометры	1821		
175	9274	Преобразователи / датчики давления	7454		
176	9277	Резервуары горизонтальные цилиндрические до 5 м ³ (геометрический метод)	23305		РГС / Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости
177	9278	Резервуары горизонтальные цилиндрические свыше 5 м ³ до 10 м ³ (геометрический метод)	27975		РГС / Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости
178	9279	Резервуары горизонтальные цилиндрические свыше 10 м ³ до 25 м ³ (геометрический метод)	32623		РГС / Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости
179	9280	Резервуары горизонтальные цилиндрические свыше 25 м ³ до 50 м ³ (геометрический метод)	35257		РГС / Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости
180	9281	Резервуары горизонтальные цилиндрические свыше 50 м ³ до 75 м ³ (геометрический метод)	42711		РГС / Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости
181	9282	Резервуары горизонтальные цилиндрические свыше 75 м ³ до 100 м ³ (геометрический метод)	52222		РГС / Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости
182	9283	Резервуары горизонтальные цилиндрические до 5 м ³ (объемный метод)	31659		РГС / Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости
183	9284	Резервуары горизонтальные цилиндрические свыше 5 до 15 м ³ (объемный метод)	59676		РГС / Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости
184	9285	Резервуары горизонтальные цилиндрические свыше 15 до 25 м ³ (объемный метод)	84116		РГС / Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости
185	9286	Резервуары горизонтальные цилиндрические свыше 25 до 50 м ³ (объемный метод)	102559		РГС / Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости
186	9287	Резервуары горизонтальные цилиндрические свыше 50 до 75 м ³ (объемный метод)	114126		РГС / Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости

1	2	3	4	5	6
187	9288	Резервуары вертикальные цилиндрические 100 – 1000 м ³ (геометрический метод)	44961		РВС / Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости
188	9289	Резервуары вертикальные цилиндрические свыше 1000 до 3000 м ³ (геометрический метод)	57020		РВС / Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости
189	9290	Резервуары вертикальные цилиндрические свыше 3000 – 5000 м ³ (геометрический метод)	82531		РВС / Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости
190	9291	Резервуары вертикальные цилиндрические свыше 5000 до 10000 м ³ (геометрический метод)	101595		РВС / Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости
191	9292	Резервуары вертикальные цилиндрические свыше 10000 – 75000 м ³ (геометрический метод)	111898		РВС / Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости
192	9293	Резервуары вертикальные цилиндрические свыше 75000 – 100000 м ³ (геометрический метод)	123079		РВС / Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости
4. Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ					
193	9226	Автоцистерны до 3 м ³	3641		
194	9227	Автоцистерны 3-5 м ³	5355		
195	9228	Автоцистерны 5-10 м ³	8568		
196	9229	Автоцистерны 10-20 м ³	15422		
197	9230	Автоцистерны 20-30 м ³	23776		
198	9231	Автоцистерны 30-40 м ³	30631		
199	9232	Автоцистерны свыше 40 м ³	37485		
200	8692	Бюретки	600		
201	9118	Вычислители количества теплоты	2849		
202	8698	Вычислители для учёта узлов нефти и газа (за один канал)	2849		

1	2	3	4	5	6
203	8694	Дозаторы пипеточные (одноканальные)	1214,38	56	
204	8695	Дозаторы (электронные многоканальные)	2063,20	55	
205	8696	Колбы	600		
206	9232	Комплекс для измерения количества газа	5141		
207	8697	Комплексы измерительные (поверка по объёму за один канал)	2977		
208	9121	Комплексы топливозаправочные ТЗК-100XXXXXX (за 1 канал)	11138		
209	8699	Корректоры объема газа	2849		
210	8700	Мензурки мерные	643		
211	8701	Мерник эталонный 2-го разряда М2Р-2000	20349		
212	8702	Мерники 2-го разряда с термокомпенсационной шкалой	5826		
213	8704	Мерники металлические образцовые 2-го разряда (50, 100, 200, 500) дм3	4991		
214	8705	Мерники металлические образцовые 2-го разряда (10) дм3	3427		
215	8706	Мерники металлические эталонные 1-го разряда	11138		
216	8707	Мерники технические 1-го класса М1КЛ- 500, 1000, 2000	16922		
217	8708	Пипетки	643		
218	9116	Преобразователи расхода электромагнитные ПРЭМ (ДУ 15-65)	6962		
219	8710	Расходомеры	9703		
220	8711	Расходомеры ультразвуковые	6640		

1	2	3	4	5	6
221	8713	Расходомеры ультразвуковые (беспроливная / иммитационная поверка)	9703		
222	8717	Расходомеры электромагнитные	12081		
223	8719	Расходомеры-счетчики вихревые объемные (Ду 80, 100 ПГ выше 0,5%)	9596		
224	8723	Расходомеры-счетчики электромагнитные [Ду 80, 100 ПГ $\pm$ (0,5 - 4) %]	8739		
225	8725	Система измерений количества и показателей качества нефти Объединенного берегового технологического комплекса "Сахалин-2"	41126		
226	8726	Система измерений объемного расхода и объема газа и фильтрации в составе Южного узла отбора и учета газа Сахалин-2 (СИРОГ)	41126		
227	8727	Система измерений расхода и объема природного газа на объединенном береговом технологическом комплексе "Сахалин-2"	41126		
228	9260	Счетчик преобразователь расхода электромагнитный (ДУ 15-65)	4777		
229	8728	Кружки мерные	643		
230	9160	Счетчики газа бытовые	2656		
231	8730	Счетчики тепловой энергии и воды	6319		
232	8731	Счетчики ультразвуковые	25704		
233	8732	Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые (Ду 100, 150 мм)	4155		
234	8733	Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые (Ду 15мм)	750		
235	8734	Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые (Ду 20 мм)	1392		
236	8735	Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые (Ду 25, 32 мм)	1735		

1	2	3	4	5	6
237	8736	Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые (Ду 40, 50, 65, 80 мм)	2678		
238	8737	Счетчики-расходомеры массовые	6962		
239	9117	Теплосчетчики бытовые	4948		
240	8738	Теплосчетчики (в комплекте с одним ППР)	10796		
241	8739	Теплосчетчики (в комплекте с ППР)	15465		
242	8743	Уровнемеры, датчики уровня	5783		
243	9120	Установки поверочные средств измерений объема и массы для верхнего и нижнего налива УПМ-2000	28917		
244	8746	Цилиндры	600		
245	9272	Теплосчетчик компактный	2678		
Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ (Охинский филиал)					
246	8747	Счетчики газа камерные (G1, G2, G3, G4)	2099		
5. Измерения физико-химического состава и свойств веществ					
247	8748	Анализатор ПАН-As	9211		
248	8749	pH-метры	2478,32	76	
249	8750	Анализатор серы, солей	10496		
250	8751	Анализаторы влажности кулонометрические	6276		
251	8752	Анализаторы вольтамперометрические	9211		
252	8753	Анализаторы вязкости НVM 472	7604		
253	8754	Анализаторы гематологические	8182		
254	8755	Анализаторы давления насыщенных паров	7090		
255	8756	Анализаторы жидкости кондуктометрические	7261		

1	2	3	4	5	6
256	8757	Анализаторы жидкости лабораторные (за один параметр)	3407,69	78	
257	8758	Анализаторы жидкости Флюорат-02	4684,02	107	
258	8759	Анализаторы иммуноферментные	7583		
259	8760	Анализаторы комбинированные (за 1 параметр)	5569		
260	8761	Анализаторы критических состояний	8182		
261	8762	Анализаторы микробиологические БакТрак	12274		
262	8763	Анализаторы молока	4927		
263	8764	Анализаторы молока вискозиметрические	5355		
264	8765	Анализаторы мочи	8118		
265	8766	Анализаторы нефтепродуктов	10496		
266	8767	Анализаторы паров этанола	6190		
267	8768	Анализаторы паров этанола Alcotest	6597		
268	8769	Анализаторы паров этанола Lion Alcolmeter	6683		
269	8770	Анализаторы паров этанола АКПЭ-01-"Мета"	6190		
270	8771	Анализаторы паров этанола АЛКОТЕКТОР	6190		
271	8772	Анализаторы плотности жидкостей	9211		
272	8773	Анализаторы показателей гемостаза	8182		
273	8774	Анализаторы растворенного кислорода HI	4646,85	107	
274	8775	Анализаторы растворенного кислорода Марк	4646,85	107	
275	9159	Анализаторы рентгенофлуоресцентные	14994		
276	8776	Анализаторы ртути	7711		
277	8777	Анализаторы содержания нефтепродуктов в воде	12873		
278	8779	Анализаторы спиртосодержащих напитков	7668		

1	2	3	4	5	6
279	8780	Анализаторы температуры вспышки в закрытом тигле	9489		
280	8781	Анализаторы температуры вспышки в открытом тигле	9489		
281	8784	Анализаторы фотометрические автоматические	10988		
282	8785	Анализаторы фотометрические универсальные КФК-3М	4956,64	109	
283	8786	Анализаторы электролитов и газов крови	7711		
284	8787	Аппараты рентгеновские (сера)	11031		
285	8788	Ареометры	3277		
286	8789	Вискозиметры капиллярные	5355		
287	8790	Вискозиметры ротационные	6426		
288	8791	Вискозиметры условной вязкости	4370		
289	8792	Вискозиметры Штабингера	7497		
290	8793	Газоанализаторы портативные (за 1 канал)	1672,87	82	(ГАЗЫ: CH ₄ , CO, H ₂ S, O ₂)
291	8794	Газоанализаторы, датчики (за 1 датчик)	4605		(ГАЗЫ: CH ₄ , CO, H ₂ S, O ₂)
292	8796	Газоанализаторы, датчики токсичных газов	6897		(ГАЗЫ: CH ₄ , CO, H ₂ S, O ₂)
293	8797	Газоанализаторы, портативные	6426		(ГАЗЫ: CH ₄ , CO, H ₂ S, O ₂)
294	8798	Газоанализаторы, трассовые, датчики стационарные	6426		(ГАЗЫ: CH ₄ , CO, H ₂ S, O ₂)
295	8799	Денсиметры	12317		
296	8800	Денситометры	9639		
297	8801	Дымомеры	2168,53	110	
298	8802	Измерители комбинированные Seven	3407,69	78	
299	8803	Измерители комбинированные кондуктометрические	10067		

1	2	3	4	5	6
300	8804	Измерители концентрации нитратов микропроцессорные	6276		
301	8805	Измерители светового коэффициента пропускания автомобильных стекол	4927		
302	8806	Иономеры	2478,32	77	
303	8807	Каналы/контуры измерений загазованности измерительных систем	8482		
304	8808	Коагулометры	7947		
305	8809	Колориметры	1858,74	104	
306	8810	Кондуктомеры	2478,32	103	
307	8811	Кондуктометры-солемеры (однопредельные)	6426		
308	8812	Концентратомеры	7711		
309	8813	Масс-спектрометры	6195,80	87	
310	8814	Мутномеры	12317		
311	8815	Оксиметры	11545		
312	9155	Оксиметры ОхiТор (за 1 датчик)	2142		
313	8816	Плотномеры	9211		
314	8817	Полярографы	9211		
315	8818	Приборы, регистраторы для определения температуры вспышки	9489		
316	8819	Рефрактометры	2397,77	106	
317	8820	Сигнализаторы	6426		(ГАЗЫ: CH ₄ , CO, H ₂ S, O ₂)
318	8821	Сигнализаторы стационарные (за 1 канал)	1672,87	82	(ГАЗЫ: CH ₄ , CO, H ₂ S, O ₂)
319	8822	Сигнализаторы горючих газов и паров (за 1 канал)	1672,87	82	(ГАЗЫ: CH ₄ , CO, H ₂ S, O ₂)
320	8823	Сигнализаторы загазованности оксидом углерода	7947		

1	2	3	4	5	6
321	8824	Сигнализаторы загазованности природным газом	6426		
322	8825	Сигнализаторы загазованности природным газом стационарные	7583		
323	8826	Сигнализаторы паров этанола пороговые	5976		
324	8828	Системы аварийного отключения газа (за 1 канал)	4498		(ГАЗЫ: CH ₄ , CO, H ₂ S, O ₂)
325	9158	Системы анализа отработавших газов и дымности	6897		Pollux S 300, Pollux G 400, Pollux G 400S, Pollux C 600, Emma 430, Emma 440S, Emma 440, Emma 460
326	8829	Системы газоаналитические (за 1 канал)	4498		(ГАЗЫ: CH ₄ , CO, H ₂ S, O ₂)
327	8830	Системы для иммуноферментного анализа	9703		
328	8831	Системы индивидуального контроля загазованности (бытовые)	2142		
329	8832	Системы капиллярного электрофореза	12638		
330	8833	Спектрометры эмиссионные	13559		
331	8834	Спектрометры атомно-абсорбционные	6815,38	108	
332	8835	Спектрометры рентгеновские	14865		
333	8836	Спектрофотометры	4956,64	109	
334	8837	Титраторы	6276		
335	8838	Фотоколориметры	1858,74	104	
336	8839	Фотометры	2478,32	103	
337	8840	Фотометры биохимические полуавтоматические	10067		
338	8841	Фотометры для микропланшетов	8418		
339	8842	Фотометры пламенные	13687		
340	8843	Фотометры фотоэлектрические	2478,32	103	
341	8844	Фурье-спектрофотометры	11781		
342	8845	Хроматографы	6195,80	87	
343	8846	Экспресс-анализаторы биохимические	9853		

1	2	3	4	5	6
6. Теплофизические и температурные измерения					
344	8847	Блоки преобразования сигналов БПС	2999		
345	8848	Гигрометры психрометрические	309,79	90	
346	8849	Датчики / преобразователи температуры	3192		
347	8850	Калибраторы многофункциональные (по каналу температуры)	12873		
348	8851	Калибраторы температуры	17093		
349	8853	Калориметры сжигания с бомбой (поверка на эталоне заказчика)	10924		
350	8854	Каналы/контуры измерительных систем (температуры)	6940		
351	8855	Каналы/контуры измерительных систем (поверка по унифицир вых. Сигналу)	1607		
352	8856	Комплекты термометров сопротивления	2442		
353	8858	Мосты автоматические, потенциометры, логомеры,милливольтметры (температуры)	3384		
354	8859	Пирометры / термометры инфракрасные [(-40...450) °C]	6940		
355	8861	Преобразователи термоэлектрические	5077		
356	8862	Приборы комбинированные по каналу влажности	2913		
357	8863	Приборы комбинированные по каналу температуры	1885		
358	8864	Приборы комбинированные по каналу температуры и влажности	4177		
359	9148	Приборы комбинированные по каналу температуры, влажности и давления	6962		
360	8865	Приборы судебно-медицинского эксперта ПСМЭ	2570		

1	2	3	4	5	6
361	9161	Тепловизоры	12981		
362	8866	Термометры биметаллические, манометрические	1949		
363	8867	Термометры жидкостные стеклянные (ЦД 0,5 и выше)	814		
364	9242	Термометры медицинские инфракрасные (бесконтактные)	2378		
365	8869	Термометры ртутные метеорологические ТМ	1949		
366	8870	Термометры ртутные стеклянные лабораторные (ц.д. 0,2 и ниже)	1885		
367	8871	Термометры сопротивления	1478		
368	8873	Термометры стеклянные для испытаний нефтепродуктов ц.д. 0,2 и ниже (ТИН,ТН и др.)	2035		
369	8874	Термометры цифровые	2570		
370	9265	Термометры цифровые с одним дополнительным зондом	4413		
371	9266	Термометры цифровые с двумя дополнительными зондами	6255		
372	8876	Термометры электроконтактные	2163		
373	8877	Термометры электронные медицинские	2378		
374	8879	Термопары	5355		
375	8881	Термостаты жидкостные	17093		
7. Измерения времени и частоты					
376	8882	Аппаратуры повременного учета соединений	4820		(1 – 10800) с ПГ ± 1,5 с
377	8883	Генераторы сигналов низкочастотные	8954		0,1 Гц – 35 МГц ПГ ± (1 – 2) %
378	8884	Генераторы сигналов низкочастотные (U вых. более 10 В)	10946		0,1 Гц – 35 МГц ПГ ± (1 – 2) %

1	2	3	4	5	6
379	8885	Генераторы сигналов низкочастотные (Кг 0,002 %)	11802		0,1 Гц – 35 МГц ПГ ± (1 – 2) %
380	8886	Генераторы сигналов низкочастотные прецизионные ГЗ-110	18877		(0 – 1299,999) МГц ПГ ± 5•10 ⁻⁷
381	8888	Генераторы функциональные	16172		(0,02 – 2•10 ⁴) Гц (1•10 ⁻⁵ – 10) В Перемен. составл. R (0,005 – 10) Ом Постоян. составл. R (10 – 1000) Ом ПГ ± (0,5 – 2,5) % ПГ ± (1 – 9,5) % ПГ ± (2 – 5) % ПГ ± 2 %
382	8890	Измерители скорости движения транспортных средств	5548		(20 – 400) км/ч ПГ ± 1 км/ч
383	9119	Измерители текущих значений времени с видеофиксацией	5548		
384	8891	Компараторы частотные	22491		1 МГц; 5 МГц; 10 МГц ПГ ± 2•10 ⁻¹¹ за сутки
385	8893	Секундомеры механические	1264		(3 – 3600) с (1 – 10) с ПГ ± (0,1 – 1,8) с ПГ ± (0,03 – 0,05) с
386	8894	Секундомеры электрические	2056		(3 – 3600) с (1 – 10) с ПГ ± (0,1 – 1,8) с ПГ ± (0,03 – 0,05) с
387	8895	Секундомеры электронные	3234		(0,1 – 9999,99) с ПГ ± (0,001 – 0,16) с
388	8896	Секундомеры электронные с таймерным выходом	8097		(0,1 – 9999,99) с ПГ ± (0,001 – 0,16) с

1	2	3	4	5	6
389	8897	Синтезаторы частоты	20627		(0 – 1299,999) МГц ПГ ± 5•10 ⁻⁷
390	8898	Системы измерений длительности соединений	4820		(1 – 3600) с (10 – 1•10 ⁷) байт ПГ ± 1 с ПГ ± 1 байт
391	8899	Стенды автоматизированные для испытаний и поверки радиолокационных измерителей скорости	14351		(20 – 300) км/ч ПГ ± 0,1 км/ч
392	8900	Стенды для поверки локомотивных скоростемеров	16279		(20 – 300) км/ч ПГ ± 0,1 км/ч
393	8901	Тарификаторы таксофонов	1092		1000 мс ПГ ± 1,5 %
394	8902	Тахографы	3342		(0 – 9 999 999,9) км (0 – 220) км/час ПГ ± 0,1 км ПГ ± 2 с ПГ ± 1 км/час
395	8903	Установки для поверки секундомеров	15208		(0,1 – 9999,99) с ПГ ± (0,001 – 0,16) с
396	8910	Частотомеры электронно-счетные	12852		(0,005 Гц – 37,5•10 ⁹) Гц ПГ ± 1•10 ⁻⁸
397	8912	Частотомеры электронно-счетные импортные	17585		(0,005 Гц – 37,5•10 ⁹) Гц ПГ ± 1•10 ⁻⁸
398	8913	Частотомеры электронно-счетные со сменными блоками	17585		(0,005 Гц – 37,5•10 ⁹) Гц ПГ ± 1•10 ⁻⁸
8. Измерения электрических и магнитных величин					
399	8914	Ампервольтметры переносные	3856		КТ ниже 1; (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; (0,000002 ... 30) А; (0,001 ... 1000) В
400	8915	Амперметры, вольтметры переносные	7925		КТ 0,1 - 1,0 ; (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; (0,000002 ... 30) А; (0,001 ... 1000) В

1	2	3	4	5	6
401	8916	Амперметры, вольтметры, омметры щитовые	1285		КТ 1 - 4, щитовые; (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; (0,000002 ... 30) А; (0,001 ... 1000) В
402	8917	Анализаторы параметров качества электрической энергии	12209		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
403	8921	Ваттметры и ваттметры рабочие	2570		КТ 1,0 - 4,0; (0,01 ... 6000) Вт, (40 ... 1000) Гц
404	8922	Ваттметры, вольтамперметры (ПГ ± 0,2 %)	11567		ПГ ± 0,2 %; 0,01 ... 6000 Вт, (40 ... 1000) Гц
405	8923	Влагомер древесины электронный	6426		ПГ ± 0,002 ... 100 %; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
406	8924	Вольтамперфазометры аналоговые	6426		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц
407	8925	Вольтамперфазометры цифровые	8482		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц
408	9135	Вольтметры цифровые универсальные	10710		(1•10 ⁻² – 1000) В; (1•10 ⁻² – 1000) В; (10 – 1•10 ⁹) Гц4 ПГ ± (0,05 – 0,5) %; ПГ ± (0,1 – 25) %
409	8927	Делители напряжения постоянного тока	6426		ПГ ± (0,005 ... 0,1) %; (0,1 ... 1000) В
410	8929	Измерители комплексные сопротивления электрических цепей	6426		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм
411	8930	Измерители мощности	3427		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; (0,01 ... 6000) Вт
412	8931	Измерители напряжения прикосновения и тока короткого замыкания	12852		(60 ... 250) В, ПГ ± 2 %; (3,3 ... 500) мА, ПГ ± 5 %; (10 ... 12,5) кОм, ПГ ± (5 ... 7) %
413	8932	Измерители параметров аккумуляторных батарей	17629		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В;
414	8933	Измерители параметров изоляции	12209		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)

1	2	3	4	5	6
415	8934	Измерители параметров качества электрической энергии	11567		ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,025 \dots 30) \text{ A}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,1 \dots 1000) \text{ В}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,000002 \dots 30) \text{ A}$; ПГ $\pm (0,05 \dots 0,5) \%$, $(0,001 \dots 1000) \text{ В}$; ПГ $\pm (0,002 \dots 100) \%$, $0,001 \text{ Ом} \dots 1 \text{ ТОм}$)
416	8935	Измерители параметров трансформаторов	31273		ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,025 \dots 30) \text{ A}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,1 \dots 1000) \text{ В}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; ПГ $\pm (0,002 \dots 100) \%$, $0,001 \text{ Ом} \dots 1 \text{ ТОм}$)
417	8936	Измерители параметров устройств защитного отключения и заземления	8182		ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,025 \dots 30) \text{ A}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,1 \dots 1000) \text{ В}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; ПГ $\pm (0,002 \dots 100) \%$, $0,001 \text{ Ом} \dots 1 \text{ ТОм}$)
418	8937	Измерители параметров цепей "фаза-нуль" и "фаза-фаза" электросетей	9425		ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,025 \dots 30) \text{ A}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,1 \dots 1000) \text{ В}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; ПГ $\pm (0,002 \dots 100) \%$, $0,001 \text{ Ом} \dots 1 \text{ ТОм}$)
419	8938	Измерители параметров цепей электропитания зданий	9639		ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,025 \dots 30) \text{ A}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,1 \dots 1000) \text{ В}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,000002 \dots 30) \text{ A}$; ПГ $\pm (0,05 \dots 0,5) \%$, $(0,001 \dots 1000) \text{ В}$; ПГ $\pm (0,002 \dots 100) \%$, $0,001 \text{ Ом} \dots 1 \text{ ТОм}$)
420	8939	Измерители параметров электробезопасности электроустановок	8182		ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,025 \dots 30) \text{ A}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,1 \dots 1000) \text{ В}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,000002 \dots 30) \text{ A}$; ПГ $\pm (0,05 \dots 0,5) \%$, $(0,001 \dots 1000) \text{ В}$; ПГ $\pm (0,002 \dots 100) \%$, $0,001 \text{ Ом} \dots 1 \text{ ТОм}$)
421	8941	Измерители параметров электроэнергии	11567		ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,025 \dots 30) \text{ A}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,1 \dots 1000) \text{ В}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,000002 \dots 30) \text{ A}$; ПГ $\pm (0,05 \dots 0,5) \%$, $(0,001 \dots 1000) \text{ В}$; ПГ $\pm (0,002 \dots 100) \%$, $0,001 \text{ Ом} \dots 1 \text{ ТОм}$)

1	2	3	4	5	6
422	8942	Измерители показателей качества электрической энергии	12209		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
423	8943	Измерители потенциалов цифровые	6426		ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В
424	8944	Измерители сопротивления заземления и изоляции	6426		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
425	8945	Измерители сопротивления петли "фаза-нуль", "фаза-фаза"	4113		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
426	8946	Измерители сопротивления, увлажненности и степени старения электроизоляции	9425		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
427	8947	Измерители электрического сопротивления	7497		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
428	8948	Измерители-регистраторы напряжений многоканальные	6426		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В
429	8949	Измеритель напряжения электронный	4927		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В
430	8950	Источники питания постоянного тока	5141		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А
431	8951	Калибраторы (по каналам электрических величин многодиапазонные)	14994		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
432	8954	Калибраторы программируемые	34272		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)

1	2	3	4	5	6
433	8956	Клещи электроизмерительные	10003		КТ 1,0 ... 4,0, (10 ... 1000) А
434	8962	Магазины электрического сопротивления	7497		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
435	8963	Мегаомметры щитовые	2570		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
436	8964	Мегаомметры стрелочные переносные	4284		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
437	8965	Мегаомметры цифровые переносные	6426		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
438	8967	Меры электрического сопротивления однозначные	6426		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
439	8969	Миллиомметры	7497		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
440	8970	Мосты кабельные, переменного и постоянного тока	4284		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
441	8971	Мультиметры	11567		Мультиметры ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
442	8973	Омметры	12852		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
443	8977	Прибор для измерения параметров однофазной цепи	12852		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
444	8978	Приборы для комплексной проверки параметров электроустановок	7497		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
445	8979	Приборы для контроля сопротивления петли фаза-нуль	4113		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
446	8980	Приборы для проверки устройств защитного отключения	14994		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)

1	2	3	4	5	6
447	8981	Приборы измерительные multifunctional цифровые	9425		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
448	8982	Приборы multifunctional электроизмерительные	3213		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
449	8983	Приборы универсальные Р 4833	10710		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
450	8984	Приборы электроизмерительные лабораторные переносные аналоговые	11567		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
451	8985	Приборы энергетика multifunctional портативные	29217		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
452	8987	Сопротивления добавочные	1285		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
453	8988	Счетчики активной и реактивной электрической энергии трехфазные переносные	29217		КТ 0,2 ... 2; (0,025 ... 100) А; (15 .. 380) В; (50 ... 600) Гц
454	8989	Счетчики активной и реактивной энергии трехфазные	3877		КТ 0,2 ... 2; (0,025 ... 100) А; (15 .. 380) В; (50 ... 600) Гц
455	8990	Счетчики электрической энергии однофазные	2528		КТ 0,2 ... 2; (100 ... 220) В; (50 ... 600) Гц
456	8991	Тестеры электрических установок	11567		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
457	8992	Трансформатор напряжения однофазный	6426		КТ (0,2 ... 0,5); (6 ... 10) кВ

1	2	3	4	5	6
458	8993	Трансформатор напряжения трехфазные	10710		КТ (0,2 ... 0,5); (6 ... 10) кВ
459	8994	Трансформаторы тока (низковольтные многопредельные)	4284		КТ (0,05 ... 10); (1 ... 5000) А
460	8995	Трансформаторы тока (низковольтные однопредельные)	1928		КТ (0,05 ... 10); (1 ... 5000) А
461	8996	Трансформаторы тока высоковольтные однопредельные)	8568		КТ (0,05 ... 10); (1 ... 5000) А
462	8998	Установки измерительные	39841		ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, (0,000002 ... 30) А; ПГ $\pm (0,05 \dots 0,5) \%$, (0,001 ... 1000) В; ПГ $\pm (0,002 \dots 100) \%$, 0,001 Ом – 1 ТОм)
463	9000	Установки многофункциональные измерительные	32558		ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, (0,000002 ... 30) А; ПГ $\pm (0,05 \dots 0,5) \%$, (0,001 ... 1000) В; ПГ $\pm (0,002 \dots 100) \%$, 0,001 Ом – 1 ТОм)
464	9005	Фазометры	3213		Фазометры КТ (1 ... 4)
9. Оптические и оптико-физические измерения					
465	9008	Аттенюаторы оптические	10710		(850 – 1650) нм (0 – 75) дБ
466	9009	Измерители оптической мощности	9639		(850 – 1650) нм [(-70) – 10] дБм
467	9010	Источники излучения оптические измерительные	8568		(850 – 1650) нм [(-70) – 10] дБм
468	9013	Рефлектометры оптические	14994		(1310 – 1550) нм (0,06 – 600) км
469	9014	Системы оптические измерительные	14994		(1 – 30) дБ (1310 – 1550) нм (0,06 – 600) км (1 – 30) дБ
470	9015	Тестеры оптические	15208		(850 – 1650) нм [(-70) – 10] дБм (1 – 10, 0 – 2) дБм (850 – 1650) нм
10. Радиоэлектронные измерения					

1	2	3	4	5	6
471	9018	Анализаторы параметров линий передачи	27619		$[(-60) - 10]$ дБ (300 – 3400) Гц ПГ $\pm 0,2$ дБ ПГ $\pm 0,01$ %
472	9019	Анализаторы параметров цифровых каналов и трактов	17072		$[(-60) - 100]$ дБ (300 – $1 \cdot 10^7$) Гц $[(-60) - 100]$ дБ (300 – $1 \cdot 10^7$) Гц
473	9022	Анализаторы телефонных каналов	17072		$[(-60) - 10]$ дБ (300 – 3400) Гц ПГ $\pm 0,2$ дБ ПГ $\pm 0,01$ %
474	9024	Вольтметры аналоговые переменного тока	9853		$(1 \cdot 10^{-2} - 1000)$ В (10 – $1 \cdot 10^9$) Гц ПГ $\pm (0,1 - 25)$ %
475	9028	Генераторы импульсов	11952		$(1 \cdot 10^{-3} - 100)$ В $(1 \cdot 10^{-7} - 1)$ с (0,1 – $2 \cdot 10^8$) Гц ПГ $\pm (3 - 10)$ % ПГ $\pm (3 - 10)$ %
476	9029	Генераторы сигналов высокочастотные	15208		$(3 \cdot 10^7 - 12,05 \cdot 10^9)$ Гц ($1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-2}$) Вт ПГ ± 1 % ПГ $\pm (5 - 25)$ %
477	9032	Генераторы уровня	10946		200 Гц – 60 МГц $[(-110) - 20]$ дБ ПГ $\pm 2 \cdot 10^{-4}$ % ПГ $\pm 0,1$ дБ
478	9033	Генераторы шума	18957		
479	9034	Измерители девиации частоты	20349		$(0,3 - 100)$ % (0,01 – 500) МГц ПГ $\pm (1,5 - 10)$ %

1	2	3	4	5	6
480	9038	Измерители коэффициента амплитудной модуляции	18957		(0,3 – 100) % (0,01 – 500) МГц 2 разряд ПГ ± (1,5 – 10) %
481	9039	Измерители отношения напряжений	7497		
482	9040	Измерители параметров кабельных линий	12180		200 Гц – 60 МГц [(-110) – 20] дБ (0 – 10) МГц (0 – 90) дБ (60 – 1 • 10 ⁶) Ом ПГ ± 2•10 ⁻⁴ % ПГ ± 0,1 дБ ПГ ± (1•10 ⁻⁴ – 1) % ПГ ± (0,05 – 0,5) дБ ПГ ± 1%
483	9043	Измерители параметров света фар автомобиля	6426		(300 – 30000) кд ПГ ± 8 %
484	9045	Измерители радиопомех	13130		(3•10 ⁷ – 12,05•10 ⁹) Гц (1•10 ⁻⁵ – 1•10 ⁻²) Вт ПГ ± 1 % ПГ ± (5 – 25) %
485	9046	Измерители уровня	14459		(0 – 10) МГц (0 – 90) дБ (60 – 1 • 10 ⁶) Ом ПГ ± (1•10 ⁻⁴ – 1) % ПГ ± (0,05 – 0,5) дБ ПГ ± 1%

1	2	3	4	5	6
486	9047	Измеритель нелинейных искажений	13280		(20 – 2 • 10 ³) Гц (0,01 – 100) % 2 разряд ПГ ± 0,05 %
487	9048	Источники питания постоянного тока	6640		(0 – 100) В (0,01 – 4,99) А ПГ ± (0,5 – 1) %
488	9049	Комплексы радиоизмерительные	27619		(3•10 ⁷ – 12,05•10 ⁹) Гц (1•10 ⁻⁵ – 1•10 ⁻²) Вт ПГ ± 1 % ПГ ± (5 – 25) %
489	9051	Микровольтметры	7497		(1• 10 ⁻² – 1000) В (10 – 1•10 ⁹) Гц ПГ ± (0,1 – 25) %
490	9052	Микровольтметры селективные	16515		(1• 10 ⁻² – 1000) В (10 – 1•10 ⁹) Гц ПГ ± (0,1 – 25) %
491	9054	Милливольтметры	9768		(1• 10 ⁻² – 1000) В (10 – 1•10 ⁹) Гц ПГ ± (0,1 – 25) %
492	9055	Осциллографы двухканальные	15701		(1•10 ⁻¹ – 2 • 10 ⁹) Гц (1•10 ⁻⁵ – 200) В (5•10 ⁻¹⁰ – 2) с ПГ ± (0,005 – 10) %
493	9056	Осциллографы одноканальные	10067		(1•10 ⁻¹ – 2 • 10 ⁹) Гц (1•10 ⁻⁵ – 200) В (5•10 ⁻¹⁰ – 2) с ПГ ± (0,005 – 10) %
494	9058	Осциллографы цифровые (многоканальные)	15701		(1•10 ⁻¹ – 2 • 10 ⁹) Гц (1•10 ⁻⁵ – 200) В (5•10 ⁻¹⁰ – 2) с ПГ ± (0,005 – 10) %

1	2	3	4	5	6
495	9060	Осциллографы-мультиметры цифровые	15701		$(1 \cdot 10^{-1} - 2 \cdot 10^9)$ Гц $(1 \cdot 10^{-5} - 200)$ В $(5 \cdot 10^{-10} - 2)$ с 0,1 мкВ – 1000 В 0,1 нА – 10 А 1 пФ – 1 мФ ПГ $\pm (0,005 - 10)$ % ПГ $\pm (0,1 - 10)$ % ПГ $\pm (0,1 - 10)$ % ПГ ± 1 %
496	9061	Приборы для измерений параметров линий передачи	27619		200 Гц – 60 МГц $[(-110) - 20]$ дБ (0 – 10) МГц (0 – 90) дБ $(60 - 1 \cdot 10^6)$ Ом ПГ $\pm 2 \cdot 10^{-4}$ % ПГ $\pm 0,1$ дБ ПГ $\pm (1 \cdot 10^{-4} - 1)$ % ПГ $\pm (0,05 - 0,5)$ дБ ПГ $\pm 1\%$
497	9064	Приборы кабельные	12180		$(100 - 3 \cdot 10^5)$ м ПГ ± 5 %
498	9067	Рефлектометры импульсные	12180		$(100 - 3 \cdot 10^5)$ м ПГ ± 5 %
499	9068	Сигнализаторы дистанционные	16493		$(2 \cdot 10^{-6} - 30)$ А ПГ $\pm (0,1 - 0,5)$ %
500	9071	Тестеры радиокommunikационные сервисные	27619		$(3 \cdot 10^7 - 12,05 \cdot 10^9)$ Гц $(1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-2})$ Вт 0,1 Гц – 35 МГц ПГ ± 1 % ПГ $\pm (5 - 25)$ % ПГ $\pm (1 - 2)$ % ПГ $\pm 1 \cdot 10^{-6}$
501	9073	Указатели напряжения помех (псoфометры)	14459		$(0,015 - 20)$ кГц $(3 \cdot 10^{-5} - 10)$ В ПГ $\pm (2 - 3)$ %
502	9074	Усилители	11952		

1	2	3	4	5	6
503	9075	Установки для измерения параметров радиостанций	27421		$(3 \cdot 10^7 - 12,05 \cdot 10^9)$ Гц $(1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-2})$ Вт 0,1 Гц – 35 МГц ПГ ± 1 % ПГ $\pm (5 - 25)$ % ПГ $\pm (1 - 2)$ % ПГ $\pm 1 \cdot 10^{-6}$
11. Средства измерений медицинского назначения					
504	9078	Анализаторы биохимические	9853		
505	9079	Анализаторы гемостаза	8182		
506	9082	Мониторы	5612		$(5 - 1500)$ мкВ; $(35 - 4000)$ мс; $(0,4 - 1675)$ коэффициент модуляции R; $(70 - 100)$ % SpO2 $(20 - 255)$ ударов в мин ПГ $\pm (10 - 15)$ % ПГ $\pm (10 - 15)$ % ПГ $\pm 1,5$ % ПГ $\pm 1,5$ % ПГ ± 1 ударов в мин
507	9083	Оксиметры пульсовые, пульсоксиметры	4284		$(0,4 - 1675)$ коэффициент модуляции R $(70 - 100)$ % SpO2 $(20 - 255)$ ударов в мин ПГ $\pm 1,5$ % ПГ $\pm 1,5$ % ПГ ± 1 удар в мин
508	9085	Реографы	7476		постоянная составляющая $(5 - 1000)$ Ом переменная составляющая $(0,05 - 1)$ см ПГ $\pm (5 - 10)$ % ПГ $\pm (10 - 15)$ %

1	2	3	4	5	6
509	9086	Электрокардиограф (многоканальный)	5612		(0,1 – 0,5) мВ (0,5 – 4) мВ (0,1 – 1) с (0,06 – 0,5) мВ (0,5 – 5) мВ (0,01 – 1,35) с (30 – 300) мин-1 ПГ ± 15 % ПГ ± 7 % ПГ ± 15 % ПГ ± 10 % ПГ ± 7 % ПГ ± (2 – 4) мин-1
510	9087	Электрокардиограф (одноканальный)	4477		(0,1 – 0,5) мВ (0,5 – 4) мВ (0,1 – 1) с (0,06 – 0,5) мВ (0,5 – 5) мВ (0,01 – 1,35) с (30 – 300) мин-1 ПГ ± 15 % ПГ ± 7 % ПГ ± 15 % ПГ ± 10 % ПГ ± 7 % ПГ ± (2 – 4) мин-1

1	2	3	4	5	6
12. Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант					
511	9089	Дозиметры гамма-излучений	5266,43	113	
512	9090	Дозиметры рентгеновского излучения клинические ДРК-1 (за одну камеру)	6877,34	115	
513	9091	Дозиметры-радиометры (с двумя БД)	16601		(Излучения: гамма, альфа, бэта)
514	9092	Дозиметры-радиометры (с одним БД)	4956,64	117	(Излучения: гамма, альфа, бэта)
515	9093	Дозиметры-радиометры (с тремя БД)	22491		(Излучения: гамма, альфа, бэта)
516	9094	Дозиметры-радиометры (с четырьмя БД)	32130		(Излучения: гамма, альфа, бэта)
517	9095	Измерители - сигнализаторы поисковые	5266,43	113	(Излучения: гамма)
518	9096	Измерители мощности дозы (рентгенометры)	5266,43	113	(Излучения: гамма)
519	9100	Индивидуальные дозиметры (за 1 шт.)	433,71	119	(Излучения: гамма)
13. Элементы измерительных систем (СИ)					
520	9108	Измерители регуляторы температуры	2506		
521	9262	Измерители, регуляторы температуры (за 2 канала)	2827		
522	9263	Измерители, регуляторы температуры (за 3 канала)	3149		
523	9264	Измерители, регуляторы температуры (за 4 канала)	3470		
524	9109	Каналы/контуры измерений расхода, уровня измерительных систем	6962		
525	9110	Приборы вторичные дифференциально-трансформаторные (температура)	3192		

1	2	3	4	5	6
526	9111	Приборы показывающие и регистрирующие, мосты и потенциометры многоканальные	3384		
527	9112	Приборы показывающие и регистрирующие, мосты и потенциометры одноканальные	1949		
528	9113	Приборы регистрирующие μR (температура)	5334		