Приложение № 5.1. к приказу от 22.11.2024 № 324 (в ред. приказа от 17.10.2025 № 524) 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	Щупы (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 M ₁ (1 - 20) кг за 1 шт	386		
95	8622	Гири M ₁ (1 мг - 500 г) за 1 шт	171		
96	8623	Гири торговые (КТ 5-6, M2, M3)	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 M1 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 М1 (из 20 шт.) с поверкой как рабочий эталон 4-го разряда	23562		
126	9205	Набор гирь класса точности М1 (из 24 шт.) с поверкой как рабочий эталон 4-го разряда	29988		
127	9206	Набор гирь класса точности М1 (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 измерен	ия		
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 мановакууметры	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 (объёмный 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 м3 (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 м3 (геометрический метод)	57020		РВС / Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости
189	9290	Резервуары вертикальные цилиндрические свыше $3000 - 5000 \text{ м}^3$ (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 м3 (геометрический метод)	111898		РВС / Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости
192	9293	Резервуары вертикальные цилиндрические свыше 75000 – 100000 м3 (геометрический метод)	123079		РВС / Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости
	4. I	Ізмерения параметров потока, расхода, уровня, объ	ема 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		

1	2	3	4	5	6
202	8698	Вычислители для учёта узлов нефти и газа (за один канал)	2849		
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		

1	2	3	4	5	6
220	8711	Расходомеры ультразвуковые	6640		
221	8713	Расходомеры ультразвуковые (беспроливная / иммитационная поверка)	9703		
222	8717	Расходомеры электромагнитные	12081		
223	8719	Расходомеры-счетчики вихревые объемные (Ду 80, $100~\Pi\Gamma$ выше $0,5\%$)	9596		
224	8723	Расходомеры-счетчики электромагнитные [Ду 80, $100~\Pi\Gamma~\pm(0.5$ - 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		

1	2	3	4	5	6
236	8735	Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые (Ду 25, 32 мм)	1735		
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		
Из	мерения п	араметров потока, расхода, уровня, объема веществ	з (Охинский фил	иал)	
246	8747	Счетчики газа камерные (G1, G2, G3, G4)	2099		
	5	. Измерения физико-химического состава и свойств	з веществ		
247	8748	Анализатор ПАН-As	9211		
248	8749	рН-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 HVM 472	7604		
253	8754	Анализаторы гематологические	8182		
254	8755	Анализаторы давления насыщенных паров	7090		

1	2	3	4	5	6
255	8756	Анализаторы жидкости кондуктометрические	7261		
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 НІ	4646,85	107	
274	8775	Анализаторы растворенного кислорода Марк	4646,85	107	
275	9159	Анализаторы рентгенофлуоренсцентные	14994		
276	8776	Анализаторы ртути	7711		
277	8777	Анализаторы содержания нефтепродуктов в воде	12873		

1	2	3	4	5	6
278	8779	Анализаторы спиртосодержащих напитков	7668		
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: СН4, СО, Н2S, О2)
291	8794	Газоанализаторы, датчики (за 1 датчик)	4605		(ГАЗЫ: СН4, СО, Н2S, О2)
292	8796	Газоанализаторы, датчики токсичных газов	6897		(ГАЗЫ: СН4, СО, Н2S, О2)
293	8797	Газоанализаторы, портативные	6426		(ГАЗЫ: CH4, CO, H2S, O2)
294	8798	Газоанализаторы, трассовые, датчики стационарные	6426		(ГАЗЫ: CH4, CO, H2S, O2)
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 ОхіТор (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: CH4, CO, H2S, O2)
318	8821	Сигнализаторы стационарные (за 1 канал)	1672,87	82	(ГАЗЫ: CH4, CO, H2S, O2)
319	8822	Сигнализаторы горючих газов и паров (за 1 канал)	1672,87	82	(ГАЗЫ: CH4, CO, H2S, O2)
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: CH4, CO, H2S, O2)
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: CH4, CO, H2S, O2)
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 измерен			
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	Калориреметры 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 [(- 40450) °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 стекляные (ЦД 0,5 и выше)	814		
364	9242	Термометры медицинские инфракрасные (бесконтактные)	2378		
365	8869	Термометры ртутные метеорологические TM	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		
376	9295	Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом ТСПУ	2442		
377	9296	Термодетекторы GIS 1000c	17725		
378	9297	Термометры инфракрасные с внешним погружным зондом Testo-104	8782		
		7. Измерения времени и частоты			

1	2	3	4	5	6
379	8882	Аппаратуры повременного учета соединений	4820		$(1 - 10800) c \Pi\Gamma \pm 1.5 c$
380	8883	Генераторы сигналов низкочастотные	8954		$0,1$ Γ $\pi - 35$ ΜΓ π ΠΓ $\pm (1 - 2)$ %
381	8884	Генераторы сигналов низкочастотные (U вых. более 10 В)	10946		0.1Γ μ – $35 M$ Γμ Π Γ ± $(1 - 2) \%$
382	8885	Генераторы сигналов низкочастотные (Кг 0,002 %)	11802		0.1Γ μ – $35 Μ$ Γμ Π Γ ± $(1 - 2) %$
383	8886	Генераторы сигналов низкочастотные прецизионные Г3-110	18877		$(0-1299,999)$ МГц ПГ $\pm 5 \cdot 10$ -7
384	8888	Генераторы функциональные	16172		$(0,02-2 \cdot 104)$ Гц $(1 \cdot 10 - 5 - 10)$ В Перемен. составл. R $(0,005-10)$ Ом Постоян. составл. R $(10-1000)$ Ом ПГ $\pm (0,5-2,5)$ % ПГ $\pm (1-9,5)$ % ПГ $\pm (2-5)$ % ПГ ± 2 %
385	8890	Измерители скорости движения транспортных средств	5548		$(20-400)$ км/ч П $\Gamma \pm 1$ км/ч
386	9119	Измерители текущих значений времени с видеофиксацией	5548		
387	8891	Компараторы частотные	22491		1 МГц; 5 МГц; 10 МГц ПГ ± 2•10-11 за сутки
388	8893	Секундомеры механические	1264		(3-3600) c (1-10) c $\Pi\Gamma \pm (0,1-1,8)$ c $\Pi\Gamma \pm (0,03-0,05)$ c

1	2	3	4	5	6
389	8894	Секундомеры электрические	2056		(3-3600) c (1-10) c $\Pi\Gamma \pm (0,1-1,8)$ c $\Pi\Gamma \pm (0,03-0,05)$ c
390	8895	Секундомеры электронные	3234		$(0,1-9999,99)$ c $\Pi\Gamma \pm (0,001-0,16)$ c
391	8896	Секундомеры электронные с таймерным выходом	8097		$(0,1-9999,99)$ c $\Pi\Gamma \pm (0,001-0,16)$ c
392	8897	Синтезаторы частоты	20627		$(0-1299,999)$ МГц ПГ \pm 5•10-7
393	8898	Системы измерений длительности соединений	4820		$(1-3600)$ с $(10-1 \cdot 107)$ байт $\Pi\Gamma \pm 1$ с $\Pi\Gamma \pm 1$ байт
394	8899	Стенды автоматизированные для испытаний и поверки радиолокационных измерителей скорости	14351		$(20-300)$ км/ч ПГ \pm 0,1 км/ч
395	8900	Стенды для поверки локомотивных скоростемеров	16279		$(20-300)$ км/ч ПГ \pm 0,1 км/ч
396	8901	Тарификаторы таксофонов	1092		1000 мс ПГ \pm 1,5 %
397	8902	Тахографы	3342		$(0-9 999 999,9)$ км $(0-220)$ км/час $\Pi\Gamma \pm 0,1$ км $\Pi\Gamma \pm 2$ с $\Pi\Gamma \pm 1$ км/час
398	8903	Установки для поверки секундомеров	15208		$(0,1-9999,99)$ c $\Pi\Gamma \pm (0,001-0,16)$ c
399	8910	Частотомеры электронно-счетные	12852		$(0.005~\Gamma \text{H} - 37.5 \cdot 109)~\Gamma \text{H}~\Pi \Gamma \pm 1 \cdot 10 - 8$
400	8912	Частотомеры электронно-счетные импортные	17585		$(0.005 \ \Gamma \text{m} - 37.5 \cdot 109) \ \Gamma \text{m} \ \Pi \Gamma \pm 1 \cdot 10 - 8$
401	8913	Частотомеры электронно-счетные со сменными блоками	17585		$(0,005 \ \Gamma$ μ – 37,5•109) Γ μ ΠΓ ± 1•10-8
	8. Измерения электрических и магнитных величин				

1	2	3	4	5	6
402	8914	Ампервольтметры переносные	3856		КТ ниже 1; (0,025 30) A, (40 1000) Гц; (0,1 1000) В, (40 1000) Гц; (0,000002 30) А; (0,001 1000) В
403	8915	Амперметры, вольтметры переносные	7925		КТ 0,1 - 1,0 ; (0,025 30) A, (40 1000) Гц; (0,1 1000) В, (40 1000) Гц; (0,000002 30) А; (0,001 1000) В
404	8916	Амперметры, вольтметры, омметры щитовые	1285		КТ 1 - 4, щитовые; (0,025 30) A, (40 1000) Гц; (0,1 1000) В, (40 1000) Гц; (0,000002 30) А; (0,001 1000) В
405	8917	Анализаторы параметров качества электрической энергии	12209		ΠΓ ± (0,1 0,5) %, (0,025 30) A, (40 1000) Γη; ΠΓ ± (0,1 0,5) %, (0,1 1000) B, (40 1000) Γη; ΠΓ ± (0,1 0,5) %, (0,000002 30) A; ΠΓ ± (0,05 0,5) %, (0,001 1000) B; ΠΓ ± (0,002 100) %, 0,001 ΟΜ 1 ΤΟΜ)
406	8921	Ваттметры и ваттметры рабочие	2570		КТ 1,0 - 4,0; (0,01 6000) Вт, (40 1000) Гц
407	8922	Ваттметры, вольтамперметры (ПГ \pm 0,2 %)	11567		$\Pi\Gamma \pm 0.2$ %; 0,01 6000 Вт, (40 1000) Γ ц
408	8923	Влагомер древесины электронный	6426		ПГ \pm 0,002 100 %; ПГ \pm (0,002 100) %, 0,001 Ом 1 ТОм)
409	8924	Вольтамперфазометры аналоговые	6426		$\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,025 \dots 30)$ A, $(40 \dots 1000)$ Γ_{Π} ; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,1 \dots 1000)$ B, $(40 \dots 1000)$ Γ_{Π}
410	8925	Вольтамперфазометры цифровые	8482		$\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,025 \dots 30)$ A, $(40 \dots 1000)$ Γ_{Π} ; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,1 \dots 1000)$ B, $(40 \dots 1000)$ Γ_{Π}
411	9135	Вольтметры цифровые универсальные	10710		$(1 \cdot 10 - 2 - 1000) \text{ B}; (1 \cdot 10 - 2 - 1000) \text{ B}; (10 - 1 \cdot 109)$ $\Gamma_{\text{II}} 4 \Pi\Gamma \pm (0.05 - 0.5) \%; \Pi\Gamma \pm (0.1 - 25) \%$
412	8927	Делители напряжения постоянного тока	6426		$\Pi\Gamma \pm (0,005 \dots 0,1) \%; (0,1 \dots 1000) B$
413	8929	Измерители комплексные сопротивления электрических цепей	6426		ΠΓ ± (0,002 100) %, 0,001 Om 1 TOm
414	8930	Измерители мощности	3427		$\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,025 \dots 30)$ A, $(40 \dots 1000)$ Γ ц; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,1 \dots 1000)$ B, $(40 \dots 1000)$ Γ ц; $(0,01 \dots 6000)$ Вт

1	2	3	4	5	6
415	8931	Измерители напряжения прикосновения и тока короткого замыкания	12852		(60 250) B, ΠΓ ± 2 %; (3,3 500) мA, ΠΓ ± 5 %; (10 12,5) κΟΜ, ΠΓ ± (5 7) %
416	8932	Измерители параметров аккумуляторных батарей	17629		$\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,000002 \dots 30)$ A; $\Pi\Gamma \pm (0,05 \dots 0,5) \%$, $(0,001 \dots 1000)$ B;
417	8933	Измерители параметров изоляции	12209		$\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100) \%, 0,001 \text{ Om} \dots 1 \text{ TOM})$
418	8934	Измерители параметров качества электрической энергии	11567		$\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,025 \dots 30)$ A, $(40 \dots 1000)$ Γ _{II} ; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,1 \dots 1000)$ B, $(40 \dots 1000)$ Γ _{II} ; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,000002 \dots 30)$ A; $\Pi\Gamma \pm (0,05 \dots 0,5)$ %, $(0,001 \dots 1000)$ B; $\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100)$ %, $0,001$ Om 1 TOM)
419	8935	Измерители параметров трансформаторов	31273		$\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,025 \dots 30)$ A, $(40 \dots 1000)$ Γ ц; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,1 \dots 1000)$ B, $(40 \dots 1000)$ Γ ц; $\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100)$ %, $0,001$ Om \dots 1 TOM)
420	8936	Измерители параметров устройств защитного отключения и заземления	8182		$\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,025 \dots 30)$ A, $(40 \dots 1000)$ Γ ц; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,1 \dots 1000)$ B, $(40 \dots 1000)$ Γ ц; $\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100)$ %, $0,001$ Om \dots 1 TOM)
421	8937	Измерители параметров цепей "фаза-нуль" и "фаза- фаза" электросетей	9425		$\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,025 \dots 30)$ A, $(40 \dots 1000)$ Γ ц; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,1 \dots 1000)$ B, $(40 \dots 1000)$ Γ ц; $\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100)$ %, $0,001$ Ом $\dots 1$ ТОм)
422	8938	Измерители параметров цепей электропитания зданий	9639		$\Pi \Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,025 \dots 30)$ A, $(40 \dots 1000)$ Γ I; $\Pi \Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,1 \dots 1000)$ B, $(40 \dots 1000)$ Γ II; $\Pi \Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,000002 \dots 30)$ A; $\Pi \Gamma \pm (0,05 \dots 0,5)$ %, $(0,001 \dots 1000)$ B; $\Pi \Gamma \pm (0,002 \dots 100)$ %, $0,001$
423	8939	Измерители параметров электробезопасности электроустановок	8182		$O_{\rm M}$ 1 $O_{$

1	2	3	4	5	6
424	8941	Измерители параметров электроэнергии	11567		$\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,025 \dots 30)$ A, $(40 \dots 1000)$ Γ Π ; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,1 \dots 1000)$ B, $(40 \dots 1000)$ Γ Π ; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,0000002 \dots 30)$ A; $\Pi\Gamma \pm (0,05 \dots 0,5)$ %, $(0,001 \dots 1000)$ B; $\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100)$ %, $0,001$
425	8942	Измерители показателей качества электрической энергии	12209		O _M 1 TO _M) $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5) \%, (0,025 \dots 30) A, (40 \dots 1000) \Gamma \Pi;$ $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5) \%, (0,1 \dots 1000) B, (40 \dots 1000) \Gamma \Pi;$ $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5) \%, (0,000002 \dots 30) A; \Pi\Gamma \pm (0,05 \dots 0,5) \%, (0,001 \dots 1000) B; \Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100) \%, 0,001$ $\Omega_{M} = 1 TO_{M}$
426	8943	Измерители потенциалов цифровые	6426		$\Pi\Gamma \pm (0.05 \dots 0.5) \%, (0.001 \dots 1000) B$
427	8944	Измерители сопротивления заземления и изоляции	6426		$\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,025 \dots 30)$ A, $(40 \dots 1000)$ Γ Π ; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,1 \dots 1000)$ B, $(40 \dots 1000)$ Γ Π ; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,000002 \dots 30)$ A; $\Pi\Gamma \pm (0,05 \dots 0,5)$ %, $(0,001 \dots 1000)$ B; $\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100)$ %, $0,001$ Om 1 TOM)
428	8945	Измерители сопротивления петли "фаза-нуль", "фаза- фаза"	4113		$\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,025 \dots 30)$ A, $(40 \dots 1000)$ Γ_{Π} ; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,1 \dots 1000)$ B, $(40 \dots 1000)$ Γ_{Π} ; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,000002 \dots 30)$ A; $\Pi\Gamma \pm (0,05 \dots 0,5)$ %, $(0,001 \dots 1000)$ B; $\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100)$ %, $0,001$ Om 1 TOM)
429	8946	Измерители сопротивления, увлажненности и степени старения электроизоляции	9425		$\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100)$ %, 0,001 Ом 1 ТОм)
430	8947	Измерители электрического сопротивления	7497		$\Pi\Gamma \pm (0.002 \dots 100) \%, 0.001 \text{ Om} \dots 1 \text{ TOm})$
431	8948	Измерители-регистраторы напряжений многоканальные	6426		$\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,1 \dots 1000)$ В, $(40 \dots 1000)$ Гц; $\Pi\Gamma \pm (0,05 \dots 0,5)$ %, $(0,001 \dots 1000)$ В
432	8949	Измеритель напряжения электронный	4927		$\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,1 \dots 1000)$ В, $(40 \dots 1000)$ Гц; $\Pi\Gamma \pm (0,05 \dots 0,5)$ %, $(0,001 \dots 1000)$ В
433	8950	Источники питания постоянного тока	5141		$\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5) \%, (0,000002 \dots 30) A$
434	8951	Калибраторы (по каналам электрических величин многодиапазонные)	14994		$\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,025 \dots 30)$ A, $(40 \dots 1000)$ Γ Π ; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,1 \dots 1000)$ B, $(40 \dots 1000)$ Γ Π ; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,000002 \dots 30)$ A; $\Pi\Gamma \pm (0,05 \dots 0,5)$ %, $(0,001 \dots 1000)$ B; $\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100)$ %, $0,001$ Om 1 TOM)

1	2	3	4	5	6
435	8954	Калибраторы программируемые	34272		$\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,025 \dots 30)$ A, $(40 \dots 1000)$ Γ Π ; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,1 \dots 1000)$ B, $(40 \dots 1000)$ Γ Π ; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,000002 \dots 30)$ A; $\Pi\Gamma \pm (0,05 \dots 0,5)$ %, $(0,001 \dots 1000)$ B; $\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100)$ %, $0,001$ Om 1 TOM)
436	8956	Клещи электроизмерительные	10003		KT 1,0 4,0, (10 1000) A
437	8962	Магазины электрического сопротивления	7497		$\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100) \%, 0,001 \text{ Om} \dots 1 \text{ TOm})$
438	8963	Мегаомметры щитовые	2570		$\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100) \%, 0,001 \text{ Om} \dots 1 \text{ TOm})$
439	8964	Мегаомметры стрелочные переносные	4284		$\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100) \%, 0,001 \text{ Om} \dots 1 \text{ TOm})$
440	8965	Мегаомметры цифровые переносные	6426		$\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100) \%, 0,001 \text{ Om} \dots 1 \text{ TOm})$
441	8967	Меры электрического сопротивления однозначные	6426		$\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100)$ %, 0,001 Ом 1 ТОм)
442	8969	Миллиомметры	7497		$\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100)$ %, 0,001 Ом \dots 1 ТОм)
443	8970	Мосты кабельные, переменного и постоянного тока	4284		$\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100) \%, 0,001 Ом \dots 1 ТОм)$
444	8971	Мультиметры	11567		Мультиметры $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,025 \dots 30)$ A, $(40 \dots 1000)$ Γ_{Π} ; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,1 \dots 1000)$ B, $(40 \dots 1000)$ Γ_{Π} ; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,000002 \dots 30)$ A; $\Pi\Gamma \pm (0,05 \dots 0,5)$ %, $(0,001 \dots 1000)$ B; $\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100)$ %, $(0,001 \text{ OM} \dots 1 \text{ TOM})$
445	8973	Омметры	12852		$\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100) \%, 0,001 \text{ Om} \dots 1 \text{ TOm})$
446	8977	Прибор для измерения параметров однофазной цепи	12852		$\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,025 \dots 30)$ A, $(40 \dots 1000)$ Γ $_{\Pi}$; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,1 \dots 1000)$ B, $(40 \dots 1000)$ Γ $_{\Pi}$; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,0000002 \dots 30)$ A; $\Pi\Gamma \pm (0,05 \dots 0,5)$ %, $(0,001 \dots 1000)$ B; $\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100)$ %, $0,001$ Om \dots 1 TOM)
447	8978	Приборы для комплексной проверки параметров электроустановок	7497		$\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,025 \dots 30)$ A, $(40 \dots 1000)$ Γ $_{\Pi}$; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,1 \dots 1000)$ B, $(40 \dots 1000)$ Γ $_{\Pi}$; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,000002 \dots 30)$ A; $\Pi\Gamma \pm (0,05 \dots 0,5)$ %, $(0,001 \dots 1000)$ B; $\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100)$ %, $0,001$ Om 1 TOM)

1	2	3	4	5	6
448	8979	Приборы для контроля сопротивления петли фазануль	4113		$\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,1 \dots 1000)$ В, $(40 \dots 1000)$ Гц; $\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100)$ %, $0,001$ Ом $\dots 1$ ТОм)
449	8980	Приборы для проверки устройств защитного отключения	14994		$\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,025 \dots 30)$ A, $(40 \dots 1000)$ Γ_{Π} ; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,1 \dots 1000)$ B, $(40 \dots 1000)$ Γ_{Π} ; $\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100)$ %, $0,001$ Om \dots 1 TOM)
450	8981	Приборы измерительные мнофункциональные цифровые	9425		$\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,025 \dots 30)$ A, $(40 \dots 1000)$ Гц; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,1 \dots 1000)$ В, $(40 \dots 1000)$ Гц; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,000002 \dots 30)$ А; $\Pi\Gamma \pm (0,05 \dots 0,5)$ %, $(0,001 \dots 1000)$ В; $\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100)$ %, $0,001$
451	8982	Приборы многофункциональные электроизмерительные	3213		O_{M} 1 $O_{$
452	8983	Приборы универсальные Р 4833	10710		$\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,000002 \dots 30)$ A; $\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100) \%$, $0,001$ Om \dots 1 TOM)
453	8984	Приборы электроизмерительные лабораторные переносные аналоговые	11567		$\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,025 \dots 30)$ A, $(40 \dots 1000)$ Γ_{Π} ; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,1 \dots 1000)$ B, $(40 \dots 1000)$ Γ_{Π} ; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,000002 \dots 30)$ A; $\Pi\Gamma \pm (0,05 \dots 0,5)$ %, $(0,001 \dots 1000)$ B; $\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100)$ %, $0,001$ $\Omega_{M} \dots 1$ Ω_{M}
454	8985	Приборы энергетика многофункциональные портативные	29217		ΠΓ ± (0,1 0,5) %, (0,025 30) A, (40 1000) Γη; ΠΓ ± (0,1 0,5) %, (0,1 1000) B, (40 1000) Γη; ΠΓ ± (0,1 0,5) %, (0,000002 30) A; ΠΓ ± (0,05 0,5) %, (0,001 1000) B; ΠΓ ± (0,002 100) %, 0,001 ΟΜ 1 ΤΟΜ)
455	8987	Сопротивления добавочные	1285		$\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100) \%, 0,001 \text{ Om} \dots 1 \text{ TOm})$
456	8988	Счетчики активной и реактивной электрической энергии трехфазные переносные	29217		КТ 0,2 2; (0,025 100) A; (15 380) B; (50 600) Гц
457	8989	Счетчики активной и реактивной энергии трехфазные	3877		КТ 0,2 2; (0,025 100) A; (15 380) B; (50 600) Гц
458	8990	Счетчики электрической энергии однофазные	2528		КТ 0,2 2; (100 220) В; (50 600) Гц

1_	2	3	4	5	6
459	8991	Тестеры электрических установок	11567		$\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,025 \dots 30)$ A, $(40 \dots 1000)$ Γ_{Π} ; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,1 \dots 1000)$ B, $(40 \dots 1000)$ Γ_{Π} ; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,0000002 \dots 30)$ A; $\Pi\Gamma \pm (0,05 \dots 0,5)$ %, $(0,001 \dots 1000)$ B; $\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100)$ %, $0,001$ $\Omega_{M} \dots 1$ Ω_{M}
460	8992	Трансформатор напряжения однофазный	6426		КТ (0,20,5); (6 10) кВ
461	8993	Трансформатор напряжения трехфазные	10710		КТ (0,20,5); (6 10) кВ
462	8994	Трансформаторы тока (низковольтные многопредельные)	4284		KT (0,05 10); (1 5000) A
463	8995	Трансформаторы тока (низковольтные однопредельные)	1928		KT (0,05 10); (1 5000) A
464	8996	Трансформаторы тока высоковольтные однопредельные)	8568		KT (0,05 10); (1 5000) A
465	8998	Установки измерительные	39841		$\Pi\Pi \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,025 \dots 30)$ A, $(40 \dots 1000)$ Γ Π ; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,1 \dots 1000)$ B, $(40 \dots 1000)$ Γ Π ; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5)$ %, $(0,000002 \dots 30)$ A; $\Pi\Gamma \pm (0,05 \dots 0,5)$ %, $(0,001 \dots 1000)$ B; $\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100)$ %, $0,001$
466	9000	Установки многофункциональные измерительные	32558		ΩM = 1 TΩM $ ΩM = (0,1 0,5) %, (0,025 30) A, (40 1000) Γ ι; $ $ ΠΓ ± (0,1 0,5) %, (0,1 1000) B, (40 1000) Γ ι; $ $ ΠΓ ± (0,1 0,5) %, (0,000002 30) A; ΠΓ ± (0,05 0,5) %, (0,001 1000) B; ΠΓ ± (0,002 100) %, 0,001 $ $ ΩM = 1 TΩM$
467	9005	Фазометры	3213		Фазометры КТ (1 4)
		9. Оптические и оптико-физические измерен			
468	9008	Аттенюаторы оптические	10710		(850 — 1050) нм (0 — 75) дБ (850 — 1050) нм
469	9009	Измерители оптической мощности	9639		[(-70) – 10] дБм [(-30–1030] нд Рассия (-200) нд Рассия
470	9010	Источники излучения оптические измерительные	8568		(830 – 1030) нм [(-70) – 10] дБм (1510 0 – 2510 3) Рж

1	2	3	4	5	6
471	9013	Рефлектометры оптические	14994	3	(1510 – 1550) hm (0,06 – 600) km
472	9014	Системы оптические измерительные	14994		(1310—1550) нм (0,06—600) км (1—30) лБ (850—1050) нм
473	9015	Тестеры оптические	15208		[(-70) — 1030) нм [(-70) — 10] дБм
		10. Радиоэлектронные измерения			
474	9018	Анализаторы параметров линий передачи	27619		[(-60) – 10] дБ (300 – 3400) Гц ПГ \pm 0,2 дБ ПГ \pm 0,01 %
475	9019	Анализаторы параметров цифровых каналов и трактов	17072		[(-60) – 100] дБ (300 – 1•107) Гц [(-60) – 100] дБ (300 – 1•107) Гц
476	9022	Анализаторы телефонных каналов	17072		[(-60) – 10] дБ (300 – 3400) Гц ПГ ± 0,2 дБ ПГ ± 0,01 %
477	9024	Вольтметры аналоговые переменного тока	9853		(1• 10-2 – 1000) B (10 – 1•109) Γ _{II} ΠΓ ± (0,1 – 25) %
478	9028	Генераторы импульсов	11952		(1• 10-3– 100) B (1•10-7 – 1) c (0,1 – 2•108) Γ II Π II ± (3 – 10) % Π II ± (3 – 10) %
479	9029	Генераторы сигналов высокочастотные	15208		(3•10 ⁷ – 12,05•109) Γιι (1•10-5 – 1•10-2) Βτ ΠΓ ± 1 % ΠΓ ± (5 – 25) %
480	9032	Генераторы уровня	10946		200 Γ π – 60 M Γ π [(-110) – 20] π B Π Γ ± 2•10-4 % Π Γ ± 0,1 π B

1	2	3	4	5	6
481	9033	Генераторы шума	18957		
482	9034	Измерители девиации частоты	20349		$(0,3-100)$ % $(0,01-500)$ М Γ ц $\Pi\Gamma \pm (1,5-10)$ %
483	9038	Измерители коэффициента амплитудной модуляции	18957		$(0,3-100)$ % $(0,01-500)$ М Γ ц 2 разряд $\Pi\Gamma \pm (1,5-10)$ %
484	9039	Измерители отношения напряжений	7497		
485	9040	Измерители параметров кабельных линий	12180		200 Γι – 60 ΜΓι [(-110) – 20] $_{\rm J}$ $_{\rm B}$ (0 – 10) ΜΓι (0 – 90) $_{\rm J}$ $_{\rm B}$ (60 – 1 •106) Οм $_{\rm II}$ $_{\rm T}$ $_{$
486	9043	Измерители параметров света фар автомобиля	6426		$(300-30000)$ кд ПГ \pm 8 %
487	9045	Измерители радиопомех	13130		$(3 \cdot 10^7 - 12,05 \cdot 109)$ Γ _Ц $(1 \cdot 10 - 5 - 1 \cdot 10 - 2)$ Bτ ΠΓ ± 1 % ΠΓ ± $(5 - 25)$ %

1	2	3	4	5	6
488	9046	Измерители уровня	14459		$(0-10) \text{M}\Gamma \text{H}$ $(0-90) \text{д}\text{B}$ $(60-1 {}^{\bullet} 106) \text{Om}$ $\Pi \Gamma \pm (1 {}^{\bullet} 10 {}^{-} 4 - 1) \%$ $\Pi \Gamma \pm (0,05-0,5) \text{д}\text{B}$ $\Pi \Gamma \pm 1\%$
489	9047	Измеритель нелинейных искажений	13280		$(20-2 \cdot 103)$ Γ ц $(0,01-100)$ % 2 разряд $\Pi\Gamma \pm 0,05$ %
490	9048	Источники питания постоянного тока	6640		(0 – 100) B (0,01 – 4,99) A ΠΓ ± (0,5 – 1) %
491	9049	Комплексы радиоизмерительные	27619		$(3 \cdot 10^7 - 12,05 \cdot 109)$ Γιι $(1 \cdot 10 - 5 - 1 \cdot 10 - 2)$ Βτ ΠΓ ± 1 % ΠΓ ± $(5 - 25)$ %
492	9051	Микровольтметры	7497		(1• 10-2 – 1000) B (10 – 1•109) Γ _{II} ΠΓ ± (0,1 – 25) %
493	9052	Микровольтметры селективные	16515		(1• 10-2 – 1000) B (10 – 1•109) Γ _{II} ΠΓ ± (0,1 – 25) %
494	9054	Милливольтметры	9768		(1• 10-2 – 1000) B (10 – 1•109) Γ _{II} ΠΓ ± (0,1 – 25) %
495	9055	Осциллографы двухканальные	15701		(1•10-1 – 2 •109) Γ _{II} (1•10-5 – 200) Β (5•10-10 – 2) c ΠΓ ± (0,005 – 10) %

1	2	3	4	5	6
496	9056	Осциллографы одноканальные	10067		$(1 \cdot 10 - 1 - 2 \cdot 109)$ Гц $(1 \cdot 10 - 5 - 200)$ В $(5 \cdot 10 - 10 - 2)$ с $\Pi\Gamma \pm (0,005 - 10)$ %
497	9058	Осциллографы цифровые (многоканальные)	15701		$(1 \cdot 10 - 1 - 2 \cdot 109) \Gamma_{\Pi}$ $(1 \cdot 10 - 5 - 200) B$ $(5 \cdot 10 - 10 - 2) c$ $\Pi\Gamma \pm (0,005 - 10) \%$
498	9060	Осциллографы-мультиметры цифровые	15701		$(1 \cdot 10 - 1 - 2 \cdot 109)$ Γι $(1 \cdot 10 - 5 - 200)$ B $(5 \cdot 10 - 10 - 2)$ c 0,1 mkB $- 1000$ B 0,1 hA $- 10$ A 1 πΦ $- 1$ мΦ ΠΓ $\pm (0,005 - 10)$ % ΠΓ $\pm (0,1 - 10)$ % ΠΓ $\pm (0,1 - 10)$ %
499	9061	Приборы для измерений параметров линий передачи	27619		200 Γι – 60 ΜΓι [(-110) – 20] $$ дБ (0 – 10) МΓι (0 – 90) $$ дБ (60 – 1 •106) Ом $$ ΠΓ \pm 2•10-4 % $$ ΠΓ \pm 0,1 $$ дБ ΠΓ \pm (1•10-4 – 1) % $$ ΠΓ \pm (0,05 – 0,5) $$ дБ ΠΓ \pm 1%
500	9064	Приборы кабельные	12180		$(100 - 3 \cdot 105)$ м ПГ ± 5 %
501	9067	Рефлектометры импульсные	12180		$(100 - 3 \cdot 105)$ м ПГ ± 5 %
502	9068	Сигнализаторы дистанционные	16493		$(2 \cdot 10 - 6 - 30) \text{ A } \Pi\Gamma \pm (0, 1 - 0, 5) \%$

1	2	3	4	5	6
503	9071	Тестеры радиокоммуникационные сервисные	27619		$(3 \cdot 10^7 - 12,05 \cdot 109)$ Γ _Ц $(1 \cdot 10 - 5 - 1 \cdot 10 - 2)$ Bt $0,1$ Γ _Ц $- 35$ МΓ _Ц $\Pi\Gamma \pm 1$ % $\Pi\Gamma \pm (5 - 25)$ % $\Pi\Gamma \pm (1 - 2)$ % $\Pi\Gamma \pm 1 \cdot 10^-6$
504	9073	Указатели напряжения помех (псофометры)	14459		(0,015-20) kGH $(3 \cdot 10 - 5 - 10) \text{ B}$ $\Pi\Gamma \pm (2-3) \%$
505	9074	Усилители	11952		
506	9075	Установки для измерения параметров радиостанций	27421		$(3 \cdot 10^7 - 12,05 \cdot 109)$ Γ _Ц $(1 \cdot 10 - 5 - 1 \cdot 10 - 2)$ Bt $0,1$ Γ _Ц $- 35$ МΓ _Ц $\Pi\Gamma \pm 1$ % $\Pi\Gamma \pm (5 - 25)$ % $\Pi\Gamma \pm (1 - 2)$ % $\Pi\Gamma \pm 1 \cdot 10^-6$
		11. Средства измерений медицинского назначе	ния		
507	9078	Анализаторы биохимические	9853		
508	9079	Анализаторы гемостаза	8182		
509	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 \pm 1 ударов в мин

1	2	3	4	5	6
510	9083	Оксиметры пульсовые, пульсоксиметры	4284		$(0,4-1675)$ коэффициент модуляции R $(70-100)$ % SpO2 $(20-255)$ ударов в мин $\Pi\Gamma\pm1,5$ % $\Pi\Gamma\pm1,5$ % $\Pi\Gamma\pm1$ удар в мин
511	9085	Реографы	7476		постоянная составляющая $(5-1000)$ Ом переменная составляющая $(0,05-1)$ см $\Pi\Gamma \pm (5-10)$ % $\Pi\Gamma \pm (10-15)$ %
512	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 $\Pi\Gamma \pm 15\%$ $\Pi\Gamma \pm 15\%$ $\Pi\Gamma \pm 15\%$ $\Pi\Gamma \pm 10\%$ $\Pi\Gamma \pm 10\%$ $\Pi\Gamma \pm 7\%$

1	2	3	4	5	6
513	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 $\Pi\Gamma\pm15\%$ $\Pi\Gamma\pm15\%$ $\Pi\Gamma\pm15\%$ $\Pi\Gamma\pm10\%$ $\Pi\Gamma\pm10\%$ $\Pi\Gamma\pm10\%$ $\Pi\Gamma\pm10\%$

1	2	3	4	5	6
	12. Изме	рения характеристик ионизирующих излучений и я			
514	9089	Дозиметры гамма-излучений	5266,43	113	
515	9090	Дозиметры рентгеновского излучения клинические ДРК-1 (22 ОЛИУ Камеру)	6877,34	115	
516	9091	Дозиметры-радиометры (с двумя БД)	16601		(Излучения: гамма, альфа, бэта)
517	9092	Дозиметры-радиометры (с одним БД)	4956,64	117	(Излучения: гамма, альфа, бэта)
518	9093	Дозиметры-радиометры (с тремя БД)	22491		(Излучения: гамма, альфа, бэта)
519	9094	Дозиметры-радиометры (с четыремя БД)	32130		(Излучения: гамма, альфа, бэта)
520	9095	Измерители - сигнализаторы поисковые	5266,43	113	(Излучения: гамма)
521	9096	Измерители мощности дозы (рентгенометры)	5266,43	113	(Излучения: гамма)
522	9100	Индивидуальные дозиметры (за 1 шт.)	433,71	119	(Излучения: гамма)
		13. Элементы измерительных систем (СИ)			
523	9108	Измерители регуляторы температуры	2506		
524	9262	Измерители, регуляторы температуры (за 2 канала)	2827		
525	9263	Измерители, регуляторы температуры (за 3 канала)	3149		
526	9264	Измерители, регуляторы температуры (за 4 канала)	3470		
527	9109	Каналы/контуры измерений расхода, уровня измерительных систем	6962		
528	9110	Приборы вторичные дифференциальнотрансформаторные (температура)	3192		

1	2	3	4	5	6
529	1 3111	Приборы показывающие и регистрирующие, мосты и потенциометры многоканальные	3384		
530	9112	Приборы показывающие и регистрирующие, мосты и потенциометры одноканальные	1949		
531	9113	Приборы регистрирующие µR (температура)	5334		