

О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 26 октября 2005 года № 1069 "Об утверждении норм снабжения метрологической техникой, вспомогательным имуществом и оборудованием Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан"

Утративший силу

Постановление Правительства Республики Казахстан от 19 января 2012 года № 141. Утратило силу постановлением Правительства Республики Казахстан от 2 декабря 2016 года № 755

Сноска. Утратило силу постановлением Правительства РК от 02.12.2016 № 755 (вводится в действие со дня его первого официального опубликования).

В соответствии с Законом Республики Казахстан от 7 января 2005 года «Об обороне и Вооруженных Силах Республики Казахстан» Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Внести в постановление Правительства Республики Казахстан от 26 октября 2005 года № 1069 «Об утверждении норм снабжения метрологической техникой, вспомогательным имуществом и оборудованием Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан» следующее **и з м е н е н и е :**

Нормы снабжения метрологической техникой, вспомогательным имуществом и оборудованием Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан, утвержденные указанным постановлением, изложить в новой редакции, согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Соответствующим государственным органам осуществлять закуп материальных средств и имущества поэтапно в пределах средств, предусмотренных в республиканском бюджете на соответствующий год.

3. Настоящее постановление вводится в действие со дня подписания и подлежит официальному опубликованию.

Премьер - Министр

Республики Казахстан

К. Масимов

П р и л о ж е н и е

к постановлению

Правительства

Республики Казахстан

от 19 января 2012 года № 141

У т в е р ж д е н

постановлением

Правительства

Нормы снабжения метрологической техникой, вспомогательным имуществом и оборудованием Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан

№ п/п	Наименование	Характеристика	Ед. изм.	Положено по норме			ЛКИГ.
				Б И Т 1 разряда	Б И Т 2 разряда	Б И Т 3 разряда	
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Средства измерений геометрических величин							
1.	Прибор для поверки угловых мер	от 0 до 360°	к-т	1	1	1	1
2.	Прибор поверки индикаторов часового типа	от 0 до 10 мм;	к-т	1	1	1	1
3.	Прибор для поверки микрометров	от 0 до 600 мм	к-т	1	1	1	1
4.	Г о л о в к а электроконтактная	от 0 до 500 мм	шт.	2	2	1	1
5.	Головка делительная	от 0 до 20 мм	шт.	1	1	1	1
6.	Д л и н н о м е р вертикальный	от 0 до 1000 мм	шт.	1	1	1	1
7.	Индикатор часового типа	от 0 до 25 мм	шт.	2	2	1	1
8.	Интерферометр	от 0 до 500 мм	шт.	1	1	1	
9.	Интерферометр горизонтальный окулярный	от 0 до 500 мм	шт.	1	1	1	
10.	Калибр-пробка для поверки микрометров	от 0,25 до 180 мм	шт.	1	1	1	1
11.	Калибры-пробки гладкие для поверки штангензубомеров	от 2 до 6 мм	к-т	2	2	2	2
12.	Кольца образцовые	от 3 до 50 мм	к-т	2	2	1	1
13.	Л и н е й к а измерительная	от 0 до 500 мм	шт.	1	1	1	1
14.	Линейка лекальная с двухсторонним скосом	L=175 мм, класс точности 1	шт.	2	2	1	2
15.	Линейка лекальная трехгранная	L=300 мм, класс точности 0	шт.	2	2	1	1
16.	Линейка синусная	расстояния между роликами	шт.	2	2	1	1

		от 100 до 500 мм						
17.	Меры длины концевые 2 разряда	от 0,5 до 100 мм	к-т	2	2	1		
18.	Меры длины концевые 2 разряда	от 1 до 1,009 мм	к-т	2	2	1		
19.	Меры длины концевые 2 разряда	от 0,991 до 1 мм	к-т	2	2	1		
20.	Меры длины концевые 3 разряда	от 0,5 до 100 мм	к-т	2	2	1	1	
21.	Меры длины концевые 3 разряда	от 0,5 до 100 мм	к-т	1	1	1	1	
22.	Меры длины концевые 3 разряда	от 1 до 1,009 мм	к-т	1	1	1	1	
23.	Меры длины концевые 3 разряда	от 2 до 2,009 мм	к-т	1	1	1	1	
24.	Меры длины концевые 4 разряда	от 10 до 100 мм	к-т	1	1	1	1	
25.	Меры длины концевые 4 разряда	от 100 до 1000 мм	к-т	1	1	1	1	
26.	Меры длины концевые 4 разряда	от 125 до 500 мм	к-т	1	1	1	1	
27.	Меры угловые 1 разряда	от 10° до 100°	к-т	1	1	1	1	
28.	Меры угловые 1 разряда	от 0° до 360°	к-т	1	1	1	1	
29.	Меры угловые 2 разряда	от 1° до 9°	к-т	1	1	1	1	
30.	Меры угловые 2 разряда	от 10° до 90°	к-т	1	1	1	1	
31.	Метр-компаратор	от 0 до 1000 мм	к-т	1	1	1	1	
32.	Микрометр гладкий, класса 0,01	от 0 до 25 мм	к-т	2	2	1	1	
33.	Микрометр гладкий, класса 0,01	от 25 до 1050 мм	к-т	2	2	1	1	
34.	Микрометр рычажный с ценой деления 0,002 мм	от 0 до 25 мм	к-т	2	2	1	1	
35.	Микрометр рычажный с ценой деления 0,002 мм	от 25 до 2000 мм	к-т	2	2	1	1	
36.	Приспособление для поверки микрометров	свыше 100 мм	к-т	2	2	1	1	
37.	Микронивелир	L: 0-100 мм, погрешность 1,9±0,25мкм; L: 0-160 мм, погрешность	к-т					

		3,0±0,4 мкм; L: 0-250 мм, погрешность 4,8±0,62 мкм		1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1
38.	Микроскоп большой инструментальный	от 10 до 200 кратное увеличение	к-т	1	1	1	
39.	Машина измерительная (для точных измерений наружных и внутренних размеров мер и изделий по точным линейным шкалам или путем сличения образцовыми мерами)	внутренняя длина 13,5 – 1900 мм внутренний диаметр 13,5 – 150 мм	к-т	1	1	1	
40.	Наконечник измерительный	диаметр 0,6 мм	шт.	2	2	1	1
41.	Образцовая стальная лента для поверки метрштоков	до 10 м, 3-го разряда	шт.	2	2	1	1
42.	Образцовая штриховая мера для поверки метрштоков	до 1 м, 3-го разряда	шт.	2	2	1	1
43.	О п т и м е т р вертикальный	от 0 до 300 мм	к-т	1	1	1	1
44.	О п т и м е т р горизонтальный	от 0 до 250 мм	к-т	1	1	1	1
45.	Стеклоплатина для опеределения плоскостности и параллельности	верхний диаметр 60 мм нижний диаметр 60 мм	шт.	5 5	4 4	3 3	1 1
46.	Пластина стеклянная	диаметр 80 мм	шт.	4	3	2	3
47.	Пластина стеклянная	диаметр 100 мм	шт.	2	2	1	2
48.	Пластина стеклянная	диаметр 120 мм	шт.	2	2	2	2
49.	П л а с т и н а плоскопараллельная	от 15,00 до 16,00 мм	к-т	2	2	1	3
50.	П л а с т и н а плоскопараллельная	от 40,00 до 41,00 мм	к-т	2	2	1	3
51.	П л а с т и н а плоскопараллельная	от 65,00 до 66,00 мм	к-т	2	2	1	2
52.	П л а с т и н а плоскопараллельная	от 90,00 до 91,00 мм	к-т	2	2	1	2
53.	Плита поверочная	250x250 мм, класс точности - 0	шт.	2	2	1	1

72	Щуп пластинчатый	толщина от 0,04 до 0,5 мм	шт.	1	1	1	1
73	Щуп пластинчатый	толщина от 0,95 до 1,0 мм	шт.	1	1	1	1
74	Щуп пластинчатый	толщина от 0,9 до 1,0 мм	шт.	1	1	1	1
75	Бруски для определения просвета	от 150 до 500 мм	к-т	2	2	2	1
76	Образцы шероховатости поверхности	от 0,025 до 100 мкм	к-т	1	1	1	1
77	Приспособление для проверки микрометров	диаметр свыше 100 мм	к-т	2	2	2	1
78	Приспособление микрометрической головки индикаторных нутромеров	диапазон измерений от 6 до 450 мм, класс точности 1	к-т	2	2	1	1
79	Приспособление для проверки несоосности винта и подвижной пятки микрометра типа МР	диапазон измерений от 0 до 2000 мм	к-т	2	2	1	1
80	Приспособление дополнительной пяткой микрометра типа МР и МРЗ	диапазон измерений от 0 до 2000 мм	к-т	2	2	1	1
81	Приспособление для определения погрешности микрометрического устройства типа МК	диапазон измерений от 0 до 600 мм	к-т	2	2	1	1
82	Приспособление для определения погрешности микрометрических головок типа МГ	диапазон измерений от 0 до 600 мм	к-т	2	2	1	1
83	Стойки индикаторов для часового типа	диапазон измерений от 0 до 50 мм	шт.	2	2	1	1
84	Стойки микрометров	диапазон измерений от 0 до 630 мм	шт.	2	2	1	1
85	Стол к стойке СИ со сферической вставкой	основа 200x150x50 мм, высота 420 мм	к-т	2	2	1	1

86	Шкала стеклянная	штриховая	L-125 мм, интервалов 25 мм	5 шт. по	2	2	1	1
2. Средства измерений массы								
87	Весы лабораторные Специального класса		до 210 г	к-т	2	2	1	1
88	Весы лабораторные Специального класса		до 410 г	к-т	2	1	1	1
89	Весы лабораторные Специального класса		до 510 г	к-т	2	1	1	1
90	Весы лабораторные Специального класса		до 1500 г	к-т	1	1	1	1
91	Весы лабораторные Высокого класса		до 2200 г	к-т	1	1	1	1
92	Весы лабораторные Высокого класса		до 5100 г	к-т	4	3	2	1
93	Весы лабораторные Высокого класса		до 12000 г	к-т	4	2	1	1
94	Весы лабораторные Высокого класса		до 24000 г	к-т	4	2	1	1
95	Весы лабораторные Высокого класса, разъездные		от 200 г до 5 кг	к-т	4	3	2	1
96	Гири образцовые разряда	1	от 1 до 500 г	к-т	1	1	1	1
97	Гири образцовые разряда	2	от 1 до 500 г	к-т	1	1	1	1
98	Гири образцовые разряда (с наименьшей массой 1 мг)	2	от 1 до 500 мг	к-т	1	1	1	1
99	Гири 3-4 разряда		до 200 кг	к-т	1	1	1	1
100	Гири образцовые разряда	4	20 кг	шт.	110	110	110	50
101	Гири образцовые разряда	4	от 1 до 500 мг	к-т	1	1	1	1
102	Гири образцовые разряда	4	от 1 до 500 г	к-т	1	1	1	1
103	Гири образцовые разряда	4	от 1 до 2 кг	к-т	1	1	1	1
104	Гири образцовые разряда	4	от 1 до 10 кг	к-т	1	1	1	1
105	Гири образцовые разряда, парные	4	от 1 г до 100 г	к-т	1	1	1	1
106	Гири образцовые разряда, парные	4	от 100 г до 10 кг	к-т	1	1	1	1

120	Задатчик давления	от 0 до 16 кг/см ³	шт.	1	1	1	
121	Задатчик давления	от 0 до 60 кг/см ³	шт.	1	1	1	
122	Задатчик давления	от 0 до 600 кг/см ³	шт.	1	1	1	
123	Задатчик давления	от 10 до 40 кПа	шт.	1	1	1	
124	Задатчик давления	от 10 до 250 кПа	шт.	1	1	1	
125	Задатчик давления	от 10 до 400 кПа	шт.	1	1	1	
126	Камера переходная	5,9 x 10 ⁷ Па	шт.	3	2	1	1
127	Барометр	от 0 до 106 кПа	шт.	4	2	1	1
128	Установка для поверки манометров и абсолютного избыточного давления	пределы измерений от 0 до 3000 мм.рт.ст; погрешность измерений: в диапазоне 0-150 мм рт.ст. не более 0,05 мм рт.ст.; в диапазоне 150-1000 мм рт.ст. не более 0,1 мм рт.ст.; в диапазоне 1000-3000 мм рт.ст. не более 0,01 % от действительного значения измеряемого давления	к-т	2	1	1	
129	Манометр абсолютного давления	от 0 до 3000 мм.рт.ст	шт.	2	1	1	
130	Манометр грузопоршневой	от 1 до 60 кгс/см ² , класс точности 0,02	шт.	1	1	1	
131	Манометр грузопоршневой	от 0,4 до 60 кгс/см ² , класс точности 0,05	шт.	1	1	1	1
132	Манометр грузопоршневой	от 0,4 до 6 кгс/см ² , класс точности 0,05	шт.	1	1	1	1
		верхний предел измерений:					

141	Манометр образцовый	от 0 до 1,6 кгс/см ² , класс точности 0,4	шт.	3	3	2	1
142	Манометр образцовый	от 0 до 2,0 кгс/см ² , класс точности 0,4	шт.	3	3	2	1
143	Манометр образцовый	от 0 до 2,5 кгс/см ² , класс точности 0,4	шт.	3	3	2	1
144	Манометр образцовый	от 0 до 4 кгс/ см ² , класс точности 0,4	шт.	3	3	2	1
145	Манометр образцовый	от 0 до 6 кгс/ см ² , класс точности 0,4	шт.	3	3	2	1
146	Манометр образцовый	от 0 до 10 кгс/ см ² , класс точности 0,4	шт.	3	3	2	1
147	Манометр образцовый	от 0 до 16 кгс/ см ² , класс точности 0,4	шт.	3	3	2	1
148	Манометр образцовый	от 0 до 25 кгс/ см ² , класс точности 0,4	шт.	3	3	2	1
149	Манометр образцовый	от 0 до 40 кгс/ см ² , класс точности 0,4	шт.	3	3	2	1
150	Манометр образцовый	от 0 до 60 кгс/ см ² , класс точности 0,4	шт.	3	3	2	1
151	Манометр образцовый	от 0 до 100 кгс/см ² , класс точности 0,4	шт.	3	3	2	1
152	Манометр образцовый	от 0 до 160 кгс/см ² , класс точности 0,4	шт.	3	3	2	1
153	Манометр образцовый	от 0 до 250 кгс/см ² , класс точности 0,4	шт.	3	3	2	1
154	Манометр образцовый	от 0 до 400 кгс/см ² , класс точности 0,4	шт.	3	3	2	1
155	Манометр образцовый	от 0 до 600 кгс/см ² , класс точности 0,4	шт.	3	3	2	1
156	Гидропрессы разъездные	до 600 кгс/см ²	к-т	4	3	2	1

5. Средства измерений вакуума

157	Мановакуумметр грузопоршневой	0-1 кгс/см ² , 0-2,5 кгс/см ²	к-т	1	1	1	1
158	Мановакуумметр грузопоршневой	от 40 до 600 кПа, класс точности 0,02	к-т	1	1	1	1
159	Вакуумметр образцовый	от 0 до 1 кгс/ см ²	к-т	3	3	2	1
160	Универсальный стенд для проверки вакуумметров	от -10 ⁵ до 0 Па	к-т	2	1	1	

6. Средства измерений параметров движения

161	Установка тахометрическая	от 10 до 60000 об/мин	к-т	1	1	1	1
-----	------------------------------	--------------------------	-----	---	---	---	---

7. Средства измерений расхода и количества жидкостей и газов

162	Мерник образцовый	от 0 до 10 л	к-т	1	1	1	1
163	Мерник образцовый	от 0 до 20 л	к-т	1	1	1	1
164	Мерник образцовый	от 0 до 25 л	к-т	1	1	1	1
165	Мерник образцовый	от 0 до 50 л	к-т	1	1	1	1
166	Мерник образцовый	от 0 до 100 л	к-т	1	1	1	1
167	Установка для поверки ручных анемометров	от 0,3 до 20 м/с	к-т	2	2	1	

8. Средства измерений для физико-химических измерений

168	Установка для поверки психрометров	от 0 до 50 °С; влажность от 10 до 100 %	к-т	2	2	1	
169	Гигростат	диапазон задания: от 35 до 100 % относительной влажности	шт.	2	2	1	
170	Цилиндры стеклянные	диаметр 50, высота 335 мм; диаметр 67 и высота 335 мм; диаметр 90 и высота 415 мм; диаметр 120 и высота 520 мм	шт.	2	2	2	
171	Цилиндры измерительные исполнения 1	емкостью: 500 мл 1000 мл 2000 мл	шт.	2	2	1	

172	Мензурка	емкостью: 50 мл, 1000 мл	шт.	2 2	2 2	1 1	
173	Воронка	25x6x38 мм 75x11x110 мм	шт.	4 4	4 4	2 2	
174	Стеклоанная бутылка	емкость 10000 мл	шт.	2	2	1	
175	Спиртомер образцовый металлический, 2-го разряда	от 20 до 110 по объему условных единиц	к-т	2	2	1	
176	Спиртомер металлический, рабочий	от 20 до 103,4 по объему условных единиц	шт.	2	2	1	
177	Набор ареометров для спирта	от 0 до 100 % объемной доли, цена деления 0,1	к-т	2	2	1	
178	Дистиллятор	от 4 до 19 л воды в час, потребляемая мощность 3,5-4 кВт	шт.	2	2	1	

9. Средства измерений для теплофизических и температурных измерений

179	Термометр сопротивления	от -30 °С до +20 °С	шт.	1	1	1	
180	Термометр сопротивления платиновый	от 77 до 273,15 К	шт.	1	1	1	
181	Термостат водяной прецизионный	от -10 °С до + 95 °С	шт.	1	1	1	
182	Термостат масляный	от 50 до 300 °С	шт.	1	1	1	
183	Термостат для поверки нормальных элементов	от 15 до 30 °С	шт.	2	1	1	
184	Установка для поверки термопреобразова- телей	от 0 до +1200 °С	к-т	1	1	1	
185	Термометр образцовый 2 разряда	от -30 до +20 С от 0 до +50 С от +50 до +100 С от +100 до +150 С от +150 до +200 С от +200 до +250 С	шт.	2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2	1 1 1 1 1 1	

		от +250 до +300 С		2	2	1	
		от +300 до 350 С		2	2	1	
186	Преобразователи термоэлектрические эталонные, 1-го разряда	от 300 до 1200 °С	шт.	1	1	1	
187	Преобразователи термоэлектрические эталонные, 2-го разряда	от 0 до 300 °С от 300 до 1200 °С от 600 до 1800 °С	шт.	1 1 1	1 1 1	1 1 1	
188	Преобразователи термоэлектрические эталонные, 3-го разряда	от 300 до 1200 °С от 600 до 1800 °С	шт.	1 1	1 1	1 1	
189	Водяной термостат	от 0 до 95 °С	шт.	1	1	1	
190	Масляный термостат	от 95 до 300 °С	шт.	1	1	1	
191	Ртутные стеклянные термометры	цена деления 0,1 °С диапазон: от 10 до 35 °С	шт.	4	3	2	
192	Поверочная установка, включающая в себя двухрядный однорядный потенциометр постоянного тока	верхний предел измерений не ниже 100 мВ цена ступени младшей измерительной декады не более 10 ⁻⁶ В, класса точности не ниже 0,01	к-т	1	1	1	
193	Паровой термостат с перепадом температуры	в средней части 200 мм не более 0,03 °С, с ванной глубиной не менее 300 мм;	шт.	1	1	1	
194	Горизонтальная трубчатая печь сопротивления	рабочее пространство длиной 500 — 600 мм, диаметр 40 - 50 мм,	к-т	1	1	1	

		максимальная температура не менее 1200°C				
195	Горизонтальная трубчатая электропечь	воспроизведения температур в диапазоне от 100 до 1100 °С; размеры нагревательной трубы : внутренний диаметр 50 мм, длина не менее 500 мм ; температурный градиент в средней части по оси печи при 100 °С не должен превышать 0,05 °С/см и 0,1 °С/см при 600°C на участке не менее 50 мм	к-т	1	1	1
196	Вертикальная трубчатая сопротивления печь	рабочее пространство длиной от 400 до 500 мм; диаметр 20 – 30 мм , максимальная температура не менее 1800 °С	к-т	1	1	1
197	Малоинерционная трубчатая печь	от 100 до 1200°C	к-т	1	1	1
198	Ледогенератор	производительность в течение 24 часов от 300 кг	шт.	1	1	1
199	Пробирка из кварцевого стекла	длина 500 мм, внутренний диаметр (25,0 ± 0,5) мм, толщина стенки не более 1 мм	шт.	2	2	1
200	Теплоизоляционные сосуды	обеспечивают заданную температуру в течение 1 часа с предельным	шт.	1	1	1

		отклонением $\pm 0,1$ °C;					
01	Стеклянные пробирки	длина 150 \pm 10 мм, внутренний диаметр 6,5 \pm 0,5 мм, толщина стенки не более 1 мм	шт.	2	2	1	
202	Никелевый толстостенный стакан	длина 80 - 100 мм, толщина стенки и дна стакана не менее 5 мм	шт.	1	1	1	
203	Защитные пробирки из кварцевого стекла	длина не менее 300 мм	шт.	2	2	1	
204	Низкотемпературная поверочная установка	пределы воспроизведения температуры в интервалах: от -253 °C до - 261 °C от - 96 °C до - 219 °C от - 271 °C до 0 °C	К-Т	1 1 1	1 1 1	1 1 1	
205	Нулевой термостат	погрешность не более $\pm 0,03$ °C;	шт.	1	1	1	
206	Паровой термостат	погрешность не более $\pm 0,03$ °C;	шт.	1	1	1	
207	Жидкостные термостаты	воспроизведение температур в диапазоне от 0 до 600 °C, глубина рабочей камеры не менее 350 мм, температурный градиент не более 0,002 °C/см	шт.	1	1	1	
208	Образцовый платиновый термометр сопротивления 2-го разряда	от минус 183 до 0 °C ; от 0 до 630 °C	шт.	1 1	1 1	1 1	
209	Образцовый медь-константановый термоэлектрический термометр 2-го разряда	от - 200 °C до 0 °C;	шт.	1	1	1	

210	Образцовый платинородий-платиновый термоэлектрический термометр 2-го разряда	от 300 °С до 1200 °С;	шт.	1	1	1	
211	Образцовые стеклянные ртутные термометры 2-го разряда	от - 30 °С до 360 °С	шт.	2	2	1	
212	Инспекторский ртутный барометр	погрешность не более ±0,50 мбар	шт.	2	2	1	
213	Защитные стеклянные пробирки	длина не менее 300 мм и внутренний диаметр: 6 мм 8 мм 10 мм 12 мм	шт.	2 2 2 2	2 2 2 2	1 1 1 1	
214	Защитные металлические пробирки	длина не менее 300 мм и внутренний диаметр: 6 мм 8 мм 10 мм 12 мм	шт.	2 2 2 2	2 2 2 2	1 1 1 1	
215	Металлический сосуд Дьюара	емкостью 24 л	шт.	1	1	1	
216	Устройство дробления льда для	минимум 40x80x95 мм/5 сек	шт.	1	1	1	
217	Эбонитовая трубка	длина не менее 300 мм и внешний диаметр не более 10 мм	шт.	4	4	4	

10. Средства измерений для оптико-физических измерений

218	Лупа измерительная	увеличение 2,5-кратное	шт.	3	2	2	2
219	Лупа измерительная	увеличение 4-кратное	шт.	3	2	2	2
220	Лупа измерительная	увеличение 10-кратное	шт.	5	3	3	3
		цена деления секундной шкалы 0,5 ; цена деления минутной шкалы					

221	Автоколлиматор разряда	2	3 0 ; диапазон измерений 20°; увеличение 29-кратное	шт.	1	1	1	1
222	Образцовые средства измерений средней мощности лазерного излучения		от 1×10^{-4} до 1 Вт	к-т	1	1	1	
223	Образцовые средства измерений энергии лазерного излучения		от 3×10^{-3} до 10 Дж	к-т	1	1	1	
224	Фотометры		1×10^{-5} – 1 кд, погрешность $1,2 \cdot 10^{-2}$ $-3,0 \cdot 10^{-2}$	шт.	2	1	1	
225	Излучатель света		2×10^{-4} – $3 \cdot 10^{-3}$ к д погрешность от 3×10^{-2} до $5,0 \times 10^{-2}$	шт.	2	1	1	
226	Светоизмерительные лампы и фотометры		1 – 1000 лк; погрешность от $1,5 \times 10^{-2}$ $-2,5 \times 10^{-2}$; сила света: 3 5 к д 1 0 0 к д 5 0 0 к д 1000 кд	шт.	2 2 2 2	1 1 1 1	1 1 1 1	
227	Люксметры		2 – 500 лк; погрешность 4×10^{-2}	шт.	2	1	1	
228	Фотометры солнечного излучения	для	1×10^3 – 2×10^5 л к ; погрешность 2×10^{-2} – 4×10^{-2}	шт.	2	1	1	
229	Экспозиметры		0,1 – 1000 л к · с ; погрешность $7 \cdot 10^{-2}$	шт.	2	1	1	
230	Газоразрядные импульсные источники		1×10^5 – 3×10^6 к д 1 – 1000 кд · с погрешность 5×10^{-2} – 10×10^{-2}	к-т	2	1	1	
	Светоизмерительные лампы с системой		35, 100, 500, 1000 кд; 0,1 –					

231	формирования импульса	1000 кДхС; погрешность $3 \times 10^{-2} - 6 \times 10^{-2}$	к-т	2	1	1	
232	Светоизмерительные лампы	1 0 л м ; 5 0 л м ; 1 5 0 л м ; 5 0 0 л м ; 1 5 0 0 л м ; 3 5 0 0 л м ; погрешность $1,9 \times 10^{-2}$ -3×10^{-2}	шт.	2 2 2 2 2 2	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	

11. Средства измерений электрических величин

233	Компаратор сравнения нормальных элементов	от 1,0100000 до 1,0199999 В	шт.	1	1	1	
234	Мера малой емкости 2 разряда	С: 10 пФ	шт.	1	1	1	
235	Меры индуктивности 3 разряда	0,1 мкГн – 200 мГн, 30 мГц	шт.	1	1	1	1
236	Образцовая мера емкости 2 разряда	С: 0,001 пФ; С: 0,01 пФ; С: 0,05 пФ; С: 0,4 пФ; С: 0,5 пФ; С: 1 пФ;	шт.	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	
237	Образцовая мера емкости 3 разряда	С: 0,1 пФ; С: 0,2 пФ; С: 0,3 пФ;	шт.	1 1 1	1 1 1	1 1 1	
238	Преобразователь напряжения	U: 0,25 В – 32 В; I: 13 А	шт.	4	3	2	1
239	Многофункциональный калибратор для проверки электроизмерительных приборов	эталонное пост./пер. напряжение до 1 0 5 0 В ; погрешность пост. 0,004 % / пер. 0,025 %; полоса 10 Гц - 1 0 0 к Г ц ; пост./пер. ток до 2 0 А (погрешность пост. 0,01 % / пер. 0,045 %; полоса 10 Гц - 3 0 к Г ц) ; сопротивление до 4 0 0 М О м (погрешность 0,01 %) ; емкость 5 0 0 п Ф	к-т	3	2	1	

		- 40 мФ (погрешность 0,2 %); частота 0,5 Гц - 10 МГц (погрешность 0,0025 %);					1
240	Установка полуавтоматическая для поверки электроизмерительных приборов	I: 0 - 10 А; U: 0 - 750 В, постоянный ток и переменный ток в диапазоне от 40 до 20000 Гц, 2-го разряда	к-т	1	1	1	
241	Фотоамперметр образцовый	I: 40 мА - 1А; F: 600 Гц - 300 МГц	к-т	1	1	1	
242	Амперметр	I: 10 мА	шт.	2	2	2	1
243	Амперметр	I: 50 мА	шт.	2	2	2	1
244	Амперметр	I: 200 мА	шт.	2	2	2	1
245	Амперметр	I: 1 А	шт.	2	2	2	1
246	Амперметр	I: 10 А	шт.	2	2	2	1
247	Амперметр	I: 15 А	шт.	2	2	2	1
248	Амперметр	I: 20 А	шт.	2	2	2	1
249	Амперметр	I: 30 А	шт.	2	2	2	1
250	Ваттметр	U: 600 В; I: 25 мА и 50 мА	шт.	2	2	2	1
251	Ваттметр	U: 600 В; I: 100 мА и 200 мА	шт.	2	2	2	1
252	Ваттметр	U: 600 В; I: 0,5 А и 1 А	шт.	2	2	2	1
253	Ваттметр	U: 600 В; I: 2,5 А и 5 А	шт.	2	2	2	1
254	Ваттметр	U: 600 В; I: 5 А и 10 А	шт.	2	2	2	1
255	Ваттметр	U: 600 В; I: 5 - 10 А	шт.	2	2	2	1
256	Вольтамперметр	I: 0,75 мА - 750 мА; U: 0,075 В - 150 В	шт.	2	2	2	2
257	Вольтметр	U: 60 В	шт.	2	2	2	1
258	Вольтметр	U: 600 В	шт.	2	2	2	1
259	Высоковольтная измерительная (испытательная) установка	U: 0-5 кВ; I: 0-25 А	шт.	1	1	1	
260	Делитель напряжения	U: 1 - 1000 В	шт.	1	1	1	1

261	Источник регулируемого напряжения	U:2,5-150 мВ	шт.	2	2	2	1
262	Источник калиброванных напряжений	U:10 мВ – 300 В	шт.	4	3	2	1
263	Источник калиброванных напряжений переменного тока	U:100 мкВ - 3 В ; F: 0 Гц - 50 МГц	шт.	2	2	2	1
264	Источник калиброванных напряжений переменного тока	U:10 мкВ - 300 В ; фиксированная частота 45, 400 и 1000 Гц	шт.	2	2	2	1
265	Калибратор напряжения	U:100 мВ – 1000 В; I:1 мА – 100 мА	шт.	2	2	2	
266	Калибратор напряжения	U: 0,1 - 1000 В	шт.	1	1	1	1
267	Калибратор тока	U: 1 -10 В; I: 10 мкА – 10 А;	шт.	2	2	2	1
268	Калибратор универсальный	U: 0,1 мкВ-1000 В; F: 0,1 Гц-200 кГц; I: 0,1 нА-30 А; R:10 Ом-10 МОм	к-т	2	2	1	1
269	Калибратор универсальный	U:-1 мВ÷600 В; U: ~10 мВ÷600 В ; I:-10 мкА÷50 А; I:~0,1 мкА÷50 А	к-т	2	2	1	1
270	Катушка сопротивления	R:10 ⁵ Ом	шт.	2	2	2	1
271	Катушка сопротивления	R:10 ⁶ Ом	шт.	2	2	2	1
272	Катушка сопротивления	R:10 ⁷ Ом	шт.	2	2	2	1
273	Катушка сопротивления	R:10 ⁸ Ом	шт.	2	2	2	1
274	Катушка сопротивления	R:10 ⁹ Ом	шт.	2	2	2	1
275	Катушка сопротивления	R:0,001-0,01 Ом	шт.	2	1	1	
276	Катушка сопротивления	R:0,1-10 Ом	шт.	2	1	1	
277	Катушка сопротивления	R:10 ² -10 ⁵ Ом	шт.	2	1	1	

278	К а т у ш к а сопротивления	класс точности 0,01 с номинальными значениями сопротивлений: 1,0 Ом 10 Ом 100 Ом 1000 Ом	шт.	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	
279	Киловольтметр	U:30 кВ	шт.	2	1	1	
280	Компаратор напряжений	от 10 нВ до 111,11110 В	шт.	2	2	1	1
281	Компаратор сопротивлений	R: 0,1-10 ⁶ Ом	шт.	1	1	1	
282	Компаратор сопротивлений	диапазоны сравнения относительной разницы: -51,00000... 0,00000100... +210,000 пределы измерения абсолютного значения сопротивления: от 20,0000000 м Ом до 2,00000000 МОм	шт.	1	1	1	
283	Магазин сопротивлений	1-10 ⁴ Ом	шт.	3	3	2	1
284	Магазин сопротивлений	0,1-99 999,9 Ом	шт.	6	4	4	2
285	Магазин сопротивлений	диапазон измерений: 10 ⁴ ; 10 ⁵ ; 10 ⁶ ; 10 ⁷ Ом	шт.	1	1	1	1
286	Магазин сопротивлений	диапазон измерений: 10 ⁵ ; 10 ⁶ Ом	шт.	1	1	1	1
287	Магазин сопротивлений	диапазон измерений: 10 ⁶ ; 10 ⁷ Ом	шт.	1	1	1	1
288	Магазин сопротивлений	диапазон измерений: 10 ⁷ ; 10 ⁸ Ом	шт.	1	1	1	1
289	Магазин сопротивлений	диапазон измерений: 10 ⁵ - 10 ⁸ Ом	шт.	1	1	1	1

290	Магазин сопротивлений	R : 0,021-111 Ом	шт.	1	1	1	2
291	Магазин емкости	C: 0,00001-100 мкФ	шт.	3	3	3	1
292	Магазин емкости	C: 111,0001 мкФ	шт.	4	4	4	
293	Магазин взаимных индуктивностей	0,01 - 12,99 мГн	шт.	1	1	1	
294	Микроамперметр	I:1000 мкА; U:250 В	шт.	2	2	2	1
295	Милливольтмиллиамперметр	I:- 7,5 А; U:- 750 В	шт.	2	2	2	1
296	Мост переменного тока автоматический	C: 0,1 пФ - 10 мкФ; F: 50Гц, 1 кГц, 10 кГц, 100 кГц	шт.	1	1	1	1
297	Мост постоянного тока	R:10 ⁻² -10 ¹⁵ Ом; U:10 ⁻⁴ -10 В; I:10 ⁻¹³ -10 ⁻⁷ А	шт.	1	1	1	1
298	Мост постоянного тока	R:10 ⁻⁸ -10 ¹⁰ Ом	шт.	1	1	1	1
299	Нановольтнаноамперметр	U: 0,5 мкВ - 200 В; I: 1 мА - 2 А	шт.	1	1	1	1
300	Омметр цифровой	R:100 мкОм - 1 ГОм	шт.	2	2	2	2
301	Прибор комбинированный	I:-7,5 А; U:-750 В; I:~7,5 А; U:~750 В	шт.	2	2	2	2
302	Прибор комбинированный	I:- 2,5 А; U:- 1000 В; I:~ 2,5 А; U:~ 1000 В; R: 5 МОм	шт.	3	3	3	1
303	Прибор комбинированный	U:- 900 В; I:- 6 А; U:~ 900 В; I:~ 6 А; R: 3 МОм	шт.	3	3	3	1
304	Прибор комбинированный	U:- 1 мкВ-1 кВ; U:~ 100 мкВ - 300 В I:- 0,1 нА-1 А; I:~ 0,1 мкА-1 А; R: 0,1 Ом-100 МОм; C: 0,01 пФ-100 мкФ	шт.	3	3	3	

305	Прибор комбинированный	U: 1 мкВ-1 кВ; I: 0,1 нА-1 А; R: 0,1 Ом-100 М Ом; C: 0,01 пФ-100 мкФ	шт.	3	3	3	
306	Прибор комбинированный	U: 1 мкВ-1 кВ; U: 100 мкВ-300 В; R: 0,1 Ом-100 М Ом; C: 0,01 пФ-100 мкФ	шт.	3	3	3	
307	Потенциометр постоянного тока	U : (0,11111110-11, 111110) В	шт.	2	2	2	1
308	Трансформатор напряжения	U: 3/15 кВ	шт.	1	1	1	1
309	Трансформатор тока	I: 50/5 А	шт.	1	1	1	1
310	Установка измерительная	U: - 10 ³ В, 10 мВ; I: 10 А, 10 мкА	к-т	3	2	1	
311	Устройство поверки мостов	диапазон измерений 1, 10, 100, 1000 ГОм	к-т	1	1	1	1
312	Установка для регулировки и поверки счетчиков электрической энергии	I: 0 - 120 А; U: 0 - 600 В	к-т	1	1	1	1
313	Установка для поверки киловольтметров	U: 0,1 - 100 кВ; R: 1000 МОм ± 20	к-т	1	1	1	1
314	Установка для поверки сопротивлений	R: 10 ⁵ - 10 ¹⁰ Ом	к-т	1	1	1	1
315	Установка пробойная	U: 0 - 1 кВт; 0,3 - 3 кВт; 0 - 10 кВт; I: до 100 мА	к-т	1	1	1	
316	Элемент нормальный	U: 1,018 В	шт.	8	4	4	5
317	Реостат высокоомный	R: 5 кОм	шт.	20	10	10	8
318	Реостат низкоомный	R: 11 Ом	шт.	20	10	10	8
319	Стенд для поверки прибора И-2 (применяемых для	0 - 10 нс; от 10 нс до 10 м с ;	к-т	2	1	1	

	обслуживания авиационной техники)	U: 4 - 150 В; F: 10 Гц - 100 кГц					1
320	Регулятор напряжения	U: до 10 кВт, пределы регулирования напряжения от 0 до 250 В	шт.	2	2	1	
12. Средства измерений времени и частоты							
321	Преобразователь частоты	от 1,5 до 37,55 ГГц	шт.	2	2	1	1
322	Преобразователь частоты	от 10 до 78,83 ГГц	шт.	1	1		
323	Синтезатор частоты	от 10 Гц до 1299,99 МГц	шт.	2	2	1	1
324	Синтезатор частоты	от 20 Гц до 520 Гц; от 0 до 119 дБ	шт.	2	2	2	1
325	Синхронизатор кварцевый	фиксированная частота 1 МГц и 5 МГц	шт.	2	2	1	
326	частотомер электронно-счетный	от 10 Гц до 200 МГц	шт.	4	4	3	3
327	частотомер электронно-счетный	от 10 Гц до 100 МГц	шт.	4	4	3	2
328	частотомер электронно-счетный	0,005 Гц-18 ГГц (1x10 ⁻⁸ -2x10 ⁴)с	шт.	10	6	5	2
329	частотомер электронно-счетный	от 10 Гц до 37,75 ГГц	шт.	4	4	4	1
330	частотомер электронно-счетный	от 17,44 до 37,5 ГГц	шт.	2	2	1	1
331	частотомер электронно-счетный	10 Гц-37,5 ГГц; 50 нс-100 мс	шт.	4	3	2	1
332	частотомер электронно-счетный	10 Гц-2,5 ГГц; 1 мкс-10 000 с	шт.	4	3	2	1
333	частотомер	0-20000 Гц	шт.	2	2	2	1
334	Стандарт частоты и времени	Fвых: 100 кГц; 1 и 5 МГц; Uвых: 1 В; Rн: 50 Ом; относительная погрешность по частоте: (3,7x10 ⁻¹⁰)- за 1 год; воспроизведения частоты не менее 2x10 ⁻¹¹	к-т	3	2	2	1

335	Секундомер (электронный) точности 2	класс	от 15×10^{-6} до 20×10^{-6} сек.	шт.	3	2	1	1
13. Средства измерений для радиотехнических измерений								
336	Установка для осциллографов	образцовая поверки	до 1000 МГц; диапазон амплитуд сигналов калибровки коэффициентов отклонения: U: 40 мкВ-200 В на R_n : 1 МОм; U: 40 мкВ-5 В на R_n : 50 Ом; установки амплитуды: 0,25 %; диапазон установки периода следования сигналов калибровки длительности разверток: T: 400 пс-5 с; установки временных сдвигов: 0,01 %; диапазон деривации: 9,9 %; параметры импульсов для проверки ПХ осциллографов: 140 пс; U: до 10 В	к-т	2	2	1	1
337	Антенна измерительная		от 0,85 до 17,44 ГГц	шт.	2	2	1	1
338	Анализатор спектра		от 300 Гц до 1500 МГц; от 0 до 90 дБ	к-т	2	2	1	1
339	Анализатор спектра		от 300 Гц до 300 МГц; от 0 до 70 дБ	к-т	1	1	1	
			F: 300 Гц-1500 МГц. $P_{обз}$: (0-1500) МГц; П					

340	Анализатор спектра	<p>обз: 3 Гц-3 МГц с кратностью 1 и 3 ; динамический диапазон: 70 дБ</p>	к-т	1	1	1	
341	Анализатор спектра	<p>F: 100 Гц-39,6 Г Г ц ; П_{обз}: 500 Гц-20 ГГц (дискретно через 1, 2, 5); П_{обз}: 10 Гц-3 М Г ц - (дискретно через 1, 3, 10) ; динамический диапазон: (70-60) дБ на F: (0,01-17,7) ГГц; 90 дБ на F: (1,7-5,7) Г Г ц ; (80-70) дБ на F: (0,01-11,7) Г Г ц - по гармоническим искажениям; (70-60) дБ на F: (0,01-11,7) Г Г ц - по комбинационным искажениям</p>	к-т	2	1	1	
342	Анализатор спектра	<p>F: 10 Гц-1 МГц; П_{обз}: (0-1) МГц. П: 3,16 Гц-31,6 кГц (дискретно через 1; 3,16; 10) ; динамический диапазон: 90 дБ - по интермодуляци- о н н ы м искажениям; 90 дБ - по гармоническим составляющим</p>	к-т	1	1	1	
343	Аттенуатор	<p>от 0,5 до 3 ГГц; от 9 до 40 дБ</p>	шт.	2	2	1	1

344	Аттенюатор		от 1 до 3 ГГц; от 9 до 40 дБ	шт.	2	2	1	
345	Аттенюатор		от 2,8 до 5,64 ГГц; от 9 до 40 дБ	шт.	2	2	1	
346	Аттенюатор образцовый		от 0,5 до 35 МГц; от 0 до 90 дБ	шт.	3	3	2	1
347	Аттенюатор поглощающий		от 12,05 до 17,44 ГГц; 30 дБ	шт.	1	1	1	
348	Аттенюатор поглощающий		от 8,15 до 15,05 ГГц; 30 дБ	шт.	1	1	1	
349	Аттенюатор поглощающий		от 6,85 до 9,93 ГГц; 30 дБ	шт.	1	1	1	
350	Аттенюатор поляризационный		от 5,64 до 8,24 ГГц; от 0 до 60 дБ	шт.	1	1	1	
351	Аттенюатор поляризационный		от 6,85 до 9,93 ГГц; от 0 до 70 дБ	шт.	1	1	1	1
352	Аттенюатор поляризационный		от 12,05 до 17,44 ГГц; от 0 до 70 дБ	шт.	1	1	1	1
353	Ваттметр		от 0,01 до 10 мВт; 75, 100, 240, 400 Ом	шт.	4	3	2	1
354	Ваттметр		от 10^{-7} до 10^{-2} Вт; от 0,02 до 17,85 ГГц	шт.	4	3	2	1
355	Ваттметр		от 10^{-4} до 1 Вт; от 0,02 до 17,85 ГГц	шт.	4	3	2	1
356	Ваттметр		от 10^{-2} до 20 Вт; от 0,02 до 17,85 ГГц	шт.	4	3	2	1
357	Вентиль (принадлежность для однонаправленного прохождения волны)		от 0,9 до 1,8 ГГц; R:75 Ом	шт.	2	2	1	
358	Вентиль (принадлежность для однонаправленного прохождения волны)		от 0,9 до 1,8 ГГц; R:50 Ом	шт.	2	2	1	
359	Вентиль (принадлежность для однонаправленного прохождения волны)		от 1,5 до 3 ГГц; R:50 Ом	шт.	2	2	1	

360	Вентиль (принадлежность однонаправленного прохождения волны)	для	от 2,35 до 4,7 ГГц; R:50 Ом	шт.	2	2	1	
361	Вентиль (принадлежность однонаправленного прохождения волны)	для	от 4,0 до 7 ГГц; R:50 Ом	шт.	2	2	1	
362	Вентиль (принадлежность однонаправленного прохождения волны)	для	от 6,8 до 10,4 ГГц; R:50 Ом, 75 Ом	шт.	2	2	1	1
363	Вентиль (принадлежность однонаправленного прохождения волны)	для	от 9,8 до 12,05 ГГц; R:50 Ом, 75 Ом	шт.	2	2	1	1
364	Вольтметр переменного тока		от 0,3 мВ до 300 В; от 10 Гц до 50 МГц	шт.	2	2	1	1
365	Вольтметр переменного тока		от 0,1 мВ до 300 В; от 10 Гц до 15 МГц	шт.	2	2	1	1
366	Вольтметр переменного тока		от 5 мкВ до 300 В; от 5 Гц до 5 МГц	шт.	2	2	1	1
367	Вольтметр переменного тока		от 0,7 до 1000 В; от 10 Гц до 1500 МГц	шт.	4	3	2	1
368	Вольтметр переменного тока		от 0,01 до 100 В; от 10 Гц до 1500 МГц	шт.	2	2	1	2
369	Вольтметр переменного широкополосный	тока	от 0,265 мВ до 300 В; от 10 Гц до 100 МГц	шт.	2	2	1	1
370	Вольтметр селективный		от 20 Гц до 30 МГц; от - 20 до 140 дБ•мкВ	шт.	3	3	2	1
371	Вольтметр универсальный		U: - 1000 В; U~ 500 В; R:10 МОм	шт.	4	3	2	
372	Вольтметр универсальный		U: 10 мкВ - 1000 В; F: 25 Гц - 100 МГц	шт.	4	3	2	1
373	Вольтметр универсальный		U:100 нВ - 1000 В; I:1 нА - 10 А ; R:0,1 МОм - 200 МОм ; F:10 Гц - 1000 МГц	шт.	2	2	1	2

374	Вольтметр универсальный	U_{\sim} : 1 мкВ-1000 В; I_{\sim} : 10 мкА-2 А ; U_{\sim} : 1 мВ-750 В, с 0,3 % на F: 20 Гц-5 кГц; I_{\sim} : 10 мкА-2 А на F: 20 Гц-100 кГц с 0,4 %; R: 1 мкОм-2 ГОм с 0,06 %; F: 20 Гц-1 МГц с 0,02 %; $C_{вх}$: 100 пФ; T: 10 мкс-50 мс с 0,02 %; измерение температур: от -30° С до $+160^{\circ}$ С	шт.	6	4	2	2
375	Вольтметр цифровой	U : 1 мВ; 10 мВ; 100 мВ; 1 В; 10 В; 100 В; 500 В	шт.	3	2	1	2
376	Генератор импульсов	T: 1 мкс - 1 с; U : 1 мВ до 100 В	шт.	2	2	1	1
377	Генератор импульсов	от 0,1 мкс до 9,9 с; от 0,01 до 9,99 В	шт.	2	2	1	
378	Генератор импульсов	от 1 кГц до 500 МГц; от 50 мВ до 5 В	шт.	2	2	1	1
379	Генератор импульсов	от 1 мкс до 99,9 с; от 1 до 99 В	шт.	3	2	1	1
380	Генератор импульсов	T: 10 мкс - 200 мс T : (0,1-1000) мкс; U_{max} : 60 В	шт.	6	4	2	2
381	Генератор импульсов	T: 1 мкс - 100 с T : 0,1 мкс - 5 с; U_{max} : 100 В	шт.	4	3	2	1
382	Генератор импульсов (имеет два независимых выходных канала)	T: 0,1 мкс - 1 с T : 10 нс - 1 с; U_{max} : 10 В	шт.	4	2	2	1
	Генератор импульсов кодовых	1 кГц-50 МГц; 16 каналов;					

383	последовательностей многоканальный	макс. длина кода – 8192 бит	шт.	2	2	1	1
384	Генератор импульсов (прецизионный)	T: 0,1 мкс -10 с τ: 50 нс -1 с; U _{max} : 10 В	шт.	6	4	2	2
385	Генератор импульсов (прецизионный)	T: 0,1 мкс -10 с τ: 20 нс -10 с; U _{max} : 50 В	шт.	2	2	1	1
386	Генератор импульсов прямоугольной формы (прецизионный)	T: 0,5 мкс -10 с τ: 20 нс -50 мс; U _{max} : 50 В	шт.	2	2	1	
387	Генератор испытательных импульсов	от 0,1 до 10 мкс; 10 В	шт.	1	1	1	1
388	Генератор испытательных импульсов	от 0,1 до 10 мкс; от 0,01 до 100 мс; 10 В	шт.	1	1	1	1
389	Генератор испытательных импульсов	от 0,001 до 5 мкс; от 0,01 до 100 мс; 10 В	шт.	2	2	2	
390	Генератор испытательных импульсов	от 0,1 до 999,99 мкс; от 0,01 до 100 мс; 0 В	шт.	2	2	2	1
391	Генератор испытательных импульсов	от 0,1 до 999,99 мкс; от 0,01 до 100 мс; 10 В	шт.	2	2	2	1
392	Генератор сигналов высокочастотный	от 0,01 до 50 МГц	шт.	2	2	2	1
393	Генератор сигналов высокочастотный	от 0,01 до 1020 МГц	шт.	2	2	2	1
394	Генератор сигналов высокочастотный	от 0,1 до 50 МГц	шт.	2	2	2	1
395	Генератор сигналов высокочастотный	от 0,5 до 512 МГц	шт.	1	1	1	1
396	Генератор сигналов высокочастотный	от 50 до 1100 МГц	шт.	2	2	2	1
397	Генератор сигналов высокочастотный	от 0,31 до 1,2 ГГц	шт.	2	2	2	1
398	Генератор сигналов высокочастотный	от 0,82 до 1,8 ГГц	шт.	2	2	2	1
399	Генератор сигналов высокочастотный	от 1 до 4 ГГц	шт.	5	3	2	1

400	Генератор высокочастотный	сигналов	от 3,2 до 5,8 ГГц	шт.	5	3	2	1
401	Генератор высокочастотный	сигналов	от 4 до 5,6 ГГц	шт.	2	2	2	1
402	Генератор высокочастотный	сигналов	от 7,5 до 10,5 ГГц	шт.	2	2	2	1
403	Генератор высокочастотный	сигналов	от 8 до 18 ГГц	шт.	5	3	2	1
404	Генератор высокочастотный	сигналов	от 8,49 до 12,185 ГГц	шт.	2	2	2	1
405	Генератор высокочастотный	сигналов	от 12,135 до 16,650 ГГц	шт.	2	2	2	1
406	Генератор высокочастотный	сигналов	от 17,44 до 25,95 ГГц	шт.	2	2	2	1
407	Генератор высокочастотный	сигналов	от 25,95 до 37,5 ГГц	шт.	2	2	2	1
408	Генератор низкочастотный	сигналов	от 0,01 Гц до 1,9999999 МГц	шт.	4	3	2	1
409	Генератор низкочастотный	сигналов	от 1 Гц до 200 кГц	шт.	4	4	4	1
410	Генератор низкочастотный	сигналов	от 10 Гц до 200 кГц	шт.	2	2	2	
411	Генератор низкочастотный	сигналов	от 20 Гц до 20 МГц	шт.	1	1	1	1
412	Генератор специальной формы	сигналов	от 0,001 до 99,9 кГц; от 0,01 до 10 В	шт.	1	1	1	
413	Головка детекторная		от 12,05 до 17,44 ГГц	шт.	1	1	1	
414	Головка детекторная		от 8,24 до 12,05 ГГц	шт.	1	1	1	
415	Головка детекторная		от 6,85 до 9,93 ГГц	шт.	1	1	1	
416	Измеритель амплитудно-частотной характеристики		от 0,36 до 1000 МГц	шт.	1	1	1	1
417	Измеритель амплитудно-частотной характеристики		от 0,5 до 1500 МГц	шт.	3	2	1	1
418	Измеритель комплексных коэффициентов передачи		от минус 60 до 10 дБ; F:1 - 1250 МГц; КСВН от 1,05 до 2	шт.	1	1	1	
419	Измеритель коэффициента амплитудной модуляции		от 0,01 до 500 МГц; АМ от 0,1 до 100 %	шт.	2	2	2	1

420	Измеритель панорамный	КСВН	от 10 до 1250 МГц	шт.	1	1	1	
421	Измеритель панорамный	КСВН	от 10 до 2,5 ГГц	шт.	1	1	1	
422	Измеритель панорамный	КСВН	от 3,94 до 5,64 ГГц; от 0 до 40 дБ	шт.	1	1	1	
423	Измеритель панорамный	КСВН	от 5,64 до 8,24 ГГц; от 0 до 40 дБ	шт.	1	1	1	
424	Измеритель панорамный	КСВН	от 6,85 до 9,93 ГГц; от 0 до 40 дБ	шт.	1	1	1	
425	Измеритель панорамный	КСВН	от 8,24 до 12,05 ГГц; от 0 до 50 дБ	шт.	1	1	1	
426	Измеритель искажений	малых	диапазон измерений: К _г : (0,003-100)%; U _{вх} : (0,1-100) В; U: 0,1 мВ-100 В	шт.	2	2	1	
427	Измеритель модуляции		ЧМ от 0,1 до 1000 МГц; АМ от 10 Гц до 500 МГц	шт.	4	3	2	
428	Измеритель модуляции		ЧМ от 0,1 до 1500 МГц; АМ от 10 Гц до 500 МГц	шт.	6	4	2	2
429	Измеритель нелинейных искажений		от 0,2 до 1000 кГц; от 0,03 до 100 %	шт.	1	1	1	1
430	Измеритель нелинейных искажений		от 10 Гц до 600 кГц; от 0,03 до 100 %	шт.	1	1	1	1
431	Измеритель нелинейных искажений		U: 0,1 мВ-100 В; F: 10 Гц-200 кГц; 0,01-100 %	шт.	4	3	2	
432	Измеритель нестабильности напряжения		от 0,1 до 1000 В	шт.	1	1	1	1
433	Измеритель напряжений	отношения	0,2 - 10000 мкВ; 0,13 - 20 кГц	шт.	2	2	1	1
434			от 0,001 пФ до 1 Ф; от 0,01 МОм до 10 МОм;	шт.	4	3	2	2

	Измеритель параметров		от 0,1 мкГн до 1000 Гн						
435	Измеритель сопротивлений	полных	от 20 до 150 МГц; 50 Ом	шт.	2	2	1		
436	Измеритель сопротивлений	полных	от 20 до 150 МГц; 75 Ом	шт.	2	2	1		
437	Измеритель сопротивлений	полных	от 150 до 1000 МГц; 50 Ом	шт.	2	2	1		
438	Измеритель сопротивлений	полных	от 150 до 1000 МГц; 75 Ом	шт.	2	2	1		
439	Измеритель фаз	разности	от 0,5 Гц до 7,5 МГц	шт.	1	1	1		1
440	Испытатель ламп		U: 1,5 – 300 В; I: 0,75 – 150 мкА, 0,75 – 150 мА	шт.	1	1	1		1
441	Испытатель полупроводниковых приборов		I: 0,03 – 3 мА; U: 0,1 – 30 В	шт.	1	1	1		1
442	Испытатель полупроводниковых приборов		F: 300 МГц; U: 1 – 29,9 В; I: 0,5 – 49,9 мА	шт.	1	1	1		1
443	Испытатель полупроводниковых приборов		I: 4 нА – 1 мА	шт.	1	1	1		
444	Испытатель полупроводниковых приборов		U: 0,1 – 30 В; I: $0,3 \times 10^{-12}$ – 10^{-5} А	шт.	1	1	1		
445	Источник питания		от 0,1 до 29,9 В; от 0,01 до 2,99 А	шт.	6	4	2		1
446	Источник питания		от 0,1 до 49,9 В; от 0,01 до 1,99 А	шт.	6	4	2		1
447	Источник питания		от 200 до 2500 В, 0,05 А; от 10 до 1500 В, 0,07 А	шт.	12	6	4		1
448	Источник питания		0,0 – 0,999 А; 0,0 – 0,299 А; 0 – 99,9 В; 0 – 299 В	шт.	6	4	2		1
449	Источник питания		от 0,1 до 100 В, 0,3 А; от 2,4 до 12,6 В, 4 А; ~2,4 В, 4 А; ~6,3 В, 4 А; ~12,6 В, 4 А	шт.	6	4	2		1

450	Калибратор для поверки измерителей амплитудной модуляции	$F_{\text{нес}}: 10$ кГц-425 МГц; $U_{\text{вых}}: 10$ мВ; $R_{\text{н}}$ 50 Ом; $F_{\text{м}}: 30$ Гц-200 кГц- для базовой модели; уровень выходного сигнала: АМ 100 м В ; пределы установки калиброванных значений $K_{\text{ам}}: (0,1-100)\%$ с $(0,57-1,15)\%$; $K_{\text{г}}$ огибающий при АМ 100 %: $(0,2-0,5)\%$	к-т	1	1	1	1
451	Калибратор мощности	от 5,64 до 8,24 ГГц; 240 Ом	шт.	2	1	1	1
452	Калибратор мощности	от 6,25 до 9,93 ГГц; 240 Ом	шт.	2	1	1	1
453	Калибратор мощности	от 8,24 до 12,05 ГГц; 240 Ом	шт.	2	1	1	1
454	Калибратор мощности	от 11,95 до 16,7 ГГц; 240 Ом	шт.	2	1	1	1
455	Калибратор осциллографов	от 10^{-7} до 10 с; до 100 В	шт.	2	2	1	1
456	Калибратор фазы	от 20 Гц до 10 МГц	шт.	1	1	1	
457	Компаратор импульсной мощности	от 0,1 до 10 мВт; от 5,64 до 8,24 ГГц	шт.	2	1	1	
458	Компаратор частоты	1 МГц; 5 МГц, 10 МГц	шт.	1	1	1	1
459	Линия измерительная	от 0,5 до 3 ГГц; 50 Ом	шт.	2	2	1	1
460	Линия измерительная	от 8.24 до 12.05 ГГц; 50 Ом	шт.	2	2	1	1
461	Линия измерительная	от 6,85 до 9,93 ГГц; 50 Ом	шт.	2	2	1	1
462	Линия измерительная	от 2 до 18 ГГц; 50 Ом	шт.	2	2	1	1

463	Линия измерительная	от 1 до 7,5 ГГц; 50 Ом	шт.	2	2	1	1
464	Линия измерительная	от 1 до 3 ГГц; 50 Ом	шт.	2	2	1	1
465	Линия измерительная	от 11,5 до 16,66 ГГц; 50 Ом	шт.	2	2	1	1
466	Микровольтметр импульсный	от 1 мВ до 1000 В; от 0 до 700 МГц	шт.	3	2	1	1
467	Микровольтметр селективный	от 20 Гц до 15 МГц; от - до 20 до 140 дБ•мкВ	шт.	3	2	1	1
468	Миллиомметр	от 1 мОм до 0,1 кОм	шт.	1	1	1	1
469	Нагрузка	от 2,0 до 10,0 ГГц; 50 Ом; 75 Ом	шт.	2	2	1	1
470	Нагрузка	от 2,6 до 3,94 ГГц	шт.	1	1	1	1
471	Нагрузка	от 3,94 до 5,64 ГГц	шт.	1	1	1	1
472	Нагрузка	от 5,64 до 8,24 ГГц	шт.	2	2	1	1
473	Нагрузка	от 8,24 до 12,05 ГГц	шт.	2	2	1	1
474	Нагрузка	от 12,00 до 16,67 ГГц	шт.	2	2	1	1
475	Нагрузка	от 0 до 5 ГГц	шт.	1	1	1	1
476	Нагрузка	от 0 до 3 ГГц	шт.	1	1	1	1
477	Осциллограф	U_c : 10 мВ-100 В с 2,5 %; 8 нс-1 с ; полоса пропускания на уровне -3 дБ: (0-250) МГц; $K_{разв}$: 10 нс/дел 0,1 с / дел - развертка А; 10 нс/дел-20 мс/дел - развертка Б с (4-5) %; $K_{откл}$: 5 мВ/дел-2 В/дел с 3 %	к-т	6	4	2	2

478	Осциллограф-мультиметр двухканальный	F: 0-250 МГц; U:0,1 мВ-200 В; I:0,1 мА-2 А; R:0,1 Ом-20 МОм	к-т	3	2	1	2
479	Осциллограф портативный	F: 0-10 МГц	к-т	2	2	2	1
480	Осциллограф стробоскопический	F: 0 - 5 ГГц	к-т	4	2	1	
481	Осциллограф универсальный	1 канал, 350 МГц	к-т	1	1	1	1
482	Осциллограф универсальный	4 канала, (0-100) МГц	к-т	10	4	2	1
483	Осциллограф универсальный	2 канала, 100 МГц	к-т	1	1	1	1
484	Осциллограф универсальный	4 канала, 100 МГц	к-т	1	1	1	1
485	Осциллограф универсальный	2 канала, 350 МГц	к-т	1	1	1	1
486	Осциллограф универсальный	4 канала, 350 МГц	к-т	6	4	2	1
487	Переход с коаксиальными различными присоединительными приспособлениями	F: 0 - 1 ГГц	шт.	5	4	3	3
488	Преобразователь падающей мощности	F: 0,02-17,85 ГГц; U: 1 мкВт-10 мВт	шт.	2	1	1	1
489	Преобразователь падающей мощности	F: 17,44 - 25,86; U: 1 мкВт-10 мВт	шт.	2	1	1	1
490	Преобразователь падающей мощности	F: 25,86-37,5; U: 1 мкВт-10 мВт	шт.	2	1	1	1
491	Преобразователь падающей мощности	F: 0-17,85 ГГц; U:0,01-20 Вт	шт.	2	1	1	1
492	Прибор для поверки вольтметров	U:0,01 мкВ - 1000 В; U:10 МОм - 0 ГОм	шт.	2	2	1	1
493	Прибор для поверки вольтметров	U:0,1 мВ -1000 В; F: 0,1 Гц - 100 кГц	шт.	2	2	1	1
494	Прибор для поверки вольтметров	U:0,1 мВ до 1000 В; I:0,1 мА - 1 А; F:0,1 Гц - 100 кГц	к-т	2	2	1	1
495	Прибор для поверки вольтметров	U:3 мкВ - 3 В; F:10 Гц - 100 МГц	к-т	2	2	1	1

496	Прибор для поверки девиометров	F: 0,1 Гц - 10 МГц; КГ от 0,01 до 0,3 %	к-т	1	1	1	1
497	Прибор для поверки модуляторов	F: 0,1 Гц - 10 МГц; КГ от 0,01 до 0,3 %	к-т	1	1	1	1
498	Приемники	F: 5 - 287,8 кГц, U: 0,1 - 10 мкВ	шт.	2	2	1	
499	Стабилизатор напряжения	U _{ст} =220 В; I _н = 2,2 А	шт.	10	6	4	4
500	Стабилизатор напряжения	U _{ст} =220 В; I _н = 3,8 А	шт.	10	6	4	5
501	Терраомметр	от 1 • 10 ⁵ до 1 • 10 ¹⁶ Ом	шт.	2	2	1	1
502	Усилитель высокочастотный	от 50 Гц до 20 МГц; 46 дБ	шт.	2	2	1	1
503	Усилитель высокочастотный	от 50 Гц до 100 МГц; 46 дБ	шт.	2	2	1	1
504	Усилитель низкочастотный	от 10 Гц до 200 кГц; 46 дБ	шт.	2	2	1	1
505	Установка для поверки аттенюаторов	от 100 кГц до 17,44 ГГц; 0-100 дБ	к-т	3	2	2	1
506	Установка для поверки аттенюаторов	от 17,44 до 37,5 ГГц; 0-75 дБ	к-т	2	2	1	1
507	Установка для поверки аттенюаторов	от 100 МГц до 17,85 ГГц; от 0 до 140 дБ	к-т	1	1	1	
508	Установка для поверки аттенюаторов	от 0,1 МГц до 17,85 ГГц; от 0 до 120 дБ	к-т	2	2	2	
509	Установка для поверки измерителей модуляции	F _{н е с} : (0,128-1000) М Г ц ; F _м : (0,02-200) кГц. R _н : 50 Ом; F _{дев} : 1 Гц-1 М Г ц с парциальных: (0,4-1)%; пиковых: (0,7-1,7)%; К _г огибающий при ЧМ 10 Гц: (0,07-0,6)%; уровень	к-т	1	1	1	

		выходного ЧМ сигнала: 150 мВ					1
510	Установка поверки осциллографов	для U: 40 мкВ - 200 В ; временной интервал 0,4 нс-5 с	к-т	5	5	5	1
511	Установка поверки радиоизмерительных приборов	для С В Ч осциллограф: U: 10 мВ-10 В, F:0-18) ГГц; T:10 пс до 10 мкс ; НЧ осциллограф: U:10 мВ-40 В: F:0-250 МГц; T:1 нс-10 ⁴ с; ВЧ генератор: F: 50 МГц-2 ГГц; U: до 1 В; НЧ генератор: F:0,1 Гц-50 МГц; U:10 мВ-10 В ; электронно- счетный частотомер: F: 0,005 Гц-3ГГц; генератор сигналов произвольной формы: F: до 50 МГц, U:10 мВ-10 В ; многоканальный генератор: 16 каналов, 100 Гц-100 МГц; мультиметр: 1 мВ-1 000 В, 1 мА-2 А, 1 Ом-10 Мом, 20 Гц-1 ГГц; логический анализатор: 16 каналов: минус 10 В-10 В, 10 Гц-100 МГц ; измеритель	к-т	3	2	1	

		иммитанса: 1 пФ-1 000 мкФ, 1мкГн-1Гн					
512	Установка комплексная для ремонта и поверки радиоизмерительных приборов	от 10^{-6} до 10 В; от 20 Гц до 200 кГц	к-т	1	1	1	
513	Установка комплексная для ремонта и поверки радиоизмерительных приборов	U:~300 В; U:-1000 В; от 0 до 5 МГц; от 0.1 до 500 МГц; от 20 нс до 200 мс	к-т	1	1	1	
514	Установка образцовая для поверки измерителей нелинейных искажений	200 кГц; 1 МГц; от 0,03 до 100 %	к-т	1	1	1	1
515	Генератор измерительный спецсвязи	от 20 Гц до 200 кГц	к-т	2	2	1	1
516	Измеритель телеграфных искажений спецсвязи	I: 0 - 50 мА; F:30000 - 70000 Гц	к-т	2	2	1	1
517	Измеритель уровня спецсвязи	F:20 Гц - 200 кГц	к-т	2	2	1	1
518	Измерительно-коммутационный пульт спецсвязи	F: 0,2 - 150 кГц; 4 - 620 кГц; 60 - 2100 Гц; 60 - 1500 кГц	к-т	2	2	1	1
519	Комплекс измерительных приборов спецсвязи	от 0,2 до 300 кГц	к-т	3	2	1	1
520	Магазин затуханий спецсвязи	от 0 до 15,21 нп; от 0 до 300 кГц; 600 Ом	к-т	3	2	1	1
521	Магазин затуханий спецсвязи	от 2 до 40 дБ; от 0,5 нп до 5 нп; 135 Ом	к-т	3	2	1	1
522	Магазин полных проводимостей спецсвязи	F: 800 - 1000 Гц	к-т	3	2	1	1
523	Вольтметр цифровой	U: 500 В	к-т	3	2	1	1
524	Вольтметр цифровой	U:- 1 мкВ-1000 В; U:~ 1 мВ-750 В; I:- 10 мкА-2 А, I:~ 10 мкА-2 А;	к-т	3	2	1	

		R: 1 мкОм-2 ГОм; t: 200 °С-1100 °С					1
525	Генератор кодированных сигналов специализации	F:300 Гц; 1-8 мкс,	к-т	4	2	1	1
526	Генератор кодированных сигналов специализации	номинальное значение частоты несущих колебаний 66,(6) кГц; отклонение частоты несущих колебаний от номинального значения ±0,1 Гц	к-т	4	2	1	1
527	Лабораторный имитатор маяков специализации	F: 0 - 10000 Гц	шт.	3	2	1	1
528	Направленный полосковый ответвитель специализации	от 31 до 34 дБ на частотах от 600 до 800 МГц	шт.	3	2	1	1
529	Поверочный комплект специализации	к прибору ПСО4-315И от 800 до 1000 МГц; период коммутации импульсов типа «Меандр» сигнала посадки 80000 мкс	к-т	2	1	1	1
530	Прибор для измерения тока антенны и модуляции специализации	I: до 5 А, F:100-150 МГц	к-т	4	2	1	1
531	Самолетная радиостанция	F: 120-390 МГц	к-т	2	2	1	2
532	Сигнал-генератор специализации	F: 1,3-9,3 МГц	шт.	4	2	1	1
533	Стенд специализации	для поверки прибора П-604 от 0,2 до 25 кВт	к-т	2	2	1	1
534	Измеритель параметров антенн	F: 0,484-0,75 ГГц	шт.	2	2	2	2
535	Измеритель параметров антенн	F: 0,624-1,248 ГГц	шт.	2	2	1	1

536	Измеритель параметров антенн	F: 1,070-2,140 ГГц	шт.	2	2	1	1
537	Измеритель параметров антенн	F: 2,00-4,00 ГГц	шт.	2	2	1	1
538	Измеритель параметров антенн	F: 3,86-5,96 ГГц	шт.	2	2	1	1
539	Измеритель параметров антенн	F: 5,60-8,15 ГГц	шт.	2	2	1	1
540	Измеритель параметров антенн	F: 8,15-12,42 ГГц	шт.	2	2	1	1
541	Приемник измерительный	F: 12,3-17,44 ГГц	шт.	3	2	1	2
542	Приемник измерительный	F: 16,6-25,8 ГГц	шт.	3	2	1	2
543	Приемник измерительный	F: 26,8-37,5 ГГц	шт.	3	2	1	2
544	Приемник измерительный	F: 6,15-8,7 ГГц, 8,7-12,3 ГГц	шт.	3	2	1	2
545	Трансформаторы согласующие	для диапазонов 80, 40, 30, 20, 17, 15, 12 и 10 метров	шт.	2	2	1	2

14. Средства измерений ионизирующих излучений

546	Дозиметр индивидуальный	от 0 до 200 мрад; от 0,05 до 2,2 МэВ	к-т	4	2	1	1
547	Дозиметр образцовый	от 0,03 до 310 мР; от 1,25 до 106 мкР/с	к-т	1	1	1	1
548	Измеритель мощности дозы	от 0,05 мр/ч до 200 р/ч; от 0,08 МэВ (Ti ¹⁷⁰) до 1,25 МэВ (Co ⁶⁰) диапазон измерений	к-т	1	1	1	
549	Пульт зарядный	U: 250 В	шт.	2	1	1	
550	Образцовые источники гамма-излучения 2-го разряда	от 2×10^{-1} до 1×10^7 Дж/кг; погрешность 40 – 60 %	к-т	1	1	1	
551	Установка для поверки приборов ионизирующих измерений	от 5×10^{-10} до 1×10^{-3} Зв/с	к-т	1	1	1	

15. Измерительные комплексы

--	--	--	--	--	--	--	--

552	Стационарный комплекс автоматизации поверочных работ	1 2 автоматизированных рабочих мест : измерения времени и частоты; радиотехнические измерения; измерения давления; измерения вакуума; измерения электрических величин; 1 рабочее место для ремонта	к-т	2	1	1	1
-----	--	---	-----	---	---	---	---

16. Вспомогательное оборудование

553	Преобразователь	выходные параметры: ф., 200 В, 400 Гц, 4500 Вт	3 шт.	1	1	1	1
554	Преобразователь	выходные параметры: ф., 36 В, 400 Гц, 125 Вт	3 шт.	4	3	2	1
555	Преобразователь	выходные параметры: ф., 36 В, 400 Гц, 1000 Вт	3 шт.	4	3	2	1
556	Преобразователь	U:- 20 - 40 В, P:1500 Вт	шт.	4	3	2	1
557	Преобразователь	выходные параметры: ф., 115 В, 400 Гц, 1500 Вт	1 шт.	4	3	2	1
558	Мини-АТС на 10 абонентов	- распределение входящих звонков; - переадресация; - управление исходящей связью; - набор номера; - конференцсвязь	к-т	2	2	1	
559	Установка оперативной телефонной связи	на 10 номеров	к-т	2	2	1	

560	Коврики диэлектрические	до 20 кВ при 50 Гц; не более 16 Ом А/м ²	шт.	40	30	20	5
561	Приспособление для натяга растяжек электроизмерительных приборов	усилие от 0 до 80 г	к-т	1	1	1	1
562	Приспособление для пайки растяжек электроизмерительных приборов	подвижная часть 5 – 30 мм	к-т	1	1	1	1
563	Компрессор воздушный низкого давления	до 10 кг/см ²	к-т	2	2	1	
564	Насос вакуумный для МВП-25 в комплекте с электродвигателем	быстродействие не менее – 5,5 л / с ; мощность 0,75 К В т ; число оборотов 1370 об/мин	к-т	2	2	1	
565	Насос вакуумный пластинчато-роторный для манометров абсолютного давления, в комплекте электродвигателем	быстродействие не менее – 5,5 л / с , остаточное давление парциальное 1·10 ⁻⁵ кПа	к-т	2	2	2	

17. Оборудование, инструменты, принадлежности

а) электростанции, зарядные устройства

566	Зарядное устройство	U:30 В	к-т	2	1	1	
567	Зарядное устройство	U:15 В	к-т	2	1	1	
568	Силовая электростанция	U:220В; P: 2,2 - 2,4 кВт	к-т	2	1	1	
569	Силовая электростанция	U:220В; P: 3,6 - 4,2 кВт	к-т	2	1	1	1
570	Силовая электростанция	U:220В; P: 5,1 - 5,7 кВт	к-т	2	1	1	2
571	Силовая электростанция	3-х фазная, U:~ 380В, P:30 кВт	к-т	2	1	1	
572	Силовая электростанция	3 фазная, U:~ 380В, P:20 кВт	к-т	1	1	1	
573	Силовая электростанция	3 фазная, U:~ 380В, P:10 кВт	к-т	1	1	1	

б) вспомогательное имущество

574	Кондиционер бытовой	Сплит-система	к-т	15	10	5	8
-----	---------------------	---------------	-----	----	----	---	---

575	Шкаф металлический (лабораторный)		шт.	20	15	10	1
576	Ящик металлический		шт.	30	20	10	1
577	Лампа шарнирная удлиненная		шт.	30	20	10	10
578	Ножницы канцелярские	длиной до 180 мм	шт.	5	5	5	3
579	Пылесос	220В, 1200-2000 Вт	шт.	5	3	2	1
580	Распределительная коробка (удлинитель)	I:15 А	шт.	30	25	20	10
581	Щетка-сметка	длина ворса 60 мм	шт.	20	20	15	15
582	Электрическая плитка	U: 220 В, до 1200 Вт	шт.	4	3	3	1

в) инструмент

583	Машина ручная долбильно-сверлильная (перфоратор)	U-220 В, до 1000 Вт	к-т	2	2	1	2
584	Ключи торцовые	с карданной рукояткой М9-М22	к-т	6	5	3	2
585	Паяльная станция для пайки горячим воздухом	P:500 Вт	шт.	6	5	3	6
586	Паяльник	на 220 В	шт.	6	5	3	6
587	Тиски часового типа	ручные	шт.	5	3	1	2
588	Тиски настольные	ширина губок 45 мм	шт.	5	3	1	
589	Тиски настольные	ширина губок 90 мм	шт.	5	3	1	
590	Гаечный ключ	5,5x7 мм	шт.	10	8	5	1
591	Гаечный ключ	6x8 мм	шт.	10	8	5	1
592	Гаечный ключ	8x10 мм	шт.	10	8	5	1
593	Гаечный ключ	10x12 мм	шт.	10	8	5	1
594	Гаечный ключ	12x13 мм	шт.	10	8	5	1
595	Гаечный ключ	12x14 мм	шт.	10	8	5	1
596	Гаечный ключ	14x17 мм	шт.	10	8	5	1
597	Гаечный ключ	17x19 мм	шт.	10	8	5	1
598	Гаечный ключ	19x22 мм	шт.	10	8	5	1
599	Гаечный ключ	22x24 мм	шт.	10	8	5	1
600	Гаечный ключ	24x27 мм	шт.	10	8	5	1
601	Гаечный ключ	27x32 мм	шт.	10	8	5	1
602	Бородок слесарный	1x 85 мм	шт.	5	3	1	1

603	Бородок слесарный	2x90 мм	шт.	5	3	1	1
604	Бородок слесарный	3x100 мм	шт.	5	3	1	1
605	Бородок слесарный	4x120 мм	шт.	5	3	1	1
606	Дрель ручная, механическая		шт.	3	2	2	1
607	Дрель электрическая	U:220В, Вт P:750	к-т	4	2	1	1
608	Дрель электрическая	U:220В, -1500 Вт P:750	к-т	5	3	1	1
609	Резак дисковый электрический (болгарка)	U:220В, Вт P:750	к-т	2	1	1	1
610	Резак дисковый электрический (болгарка)	U:220В, -1500 Вт P:750	к-т	2	1	1	1
611	Набор зубил		к-т	5	3	1	1
612	Инструмент монтажный для радиомеханика		к-т	8	5	4	1
613	Ключ гаечный разводной	19x150 мм	шт.	8	5	1	
614	Ключ гаечный разводной	36x150 мм	шт.	8	5	2	1
615	Ключ торцевой	М 2 - М 10	к-т	5	4	2	1
616	Круглогубцы	125x150 мм	шт.	8	5	2	1
617	Круглогубцы	150x175 мм	шт.	5	3	2	1
618	Кусачки торцовые	150x150 мм	шт.	8	5	2	1
619	Кусачки-бокоре­зы	125x160 мм	шт.	8	5	2	1
620	Метчики	М 1,6 – М 8	к-т	8	5	1	1
621	Метчики	М 10 – М 20	к-т	8	5	1	1
622	Метчики для трубной резьбы	1/16 – 1/2	к-т	8	5	1	1
623	Набор молотков	на 20, 50, 100, 200, 400, 500 г	к-т	5	4	3	1
624	Набор отверток	длина от 70 до 400 мм	к-т	8	5	2	1
625	Набор сверл	от 2 до 14 мм	к-т	8	5	2	2
626	Набор надфилей		к-т	8	5	2	1
627	Напильник	плоский, L: до 250 мм; круглый, L: до 250 мм; полукруглый, L: до 250 мм; тре­х­гран­ный, L:	шт.	8 8 8 8 8	5 5 5 5 5	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1

		до 250 мм; квадратный, L: до 250 мм;					
628	Набор ножей монтерских	L: 50 - 150 мм	к-т	8	5	2	4
629	Ножницы по металлу	ширина рабочей части 70 мм	шт.	3	2	1	1
630	Ножовка по дереву	длина полотна до 400 мм	шт.	3	2	1	1
631	Набор отверток для настройки выходных контуров		к-т	2	2	1	1
632	Набор отверток, диэлектрических		к-т	5	3	2	1
633	Набор отверток, крестообразных		к-т	10	8	6	2
634	Набор отверток, немагнитных		к-т	4	3	1	4
635	Отвертка специальная для гаек со шлицем:	4 ммх150 мм; 5 ммх200 мм 6 ммх200 мм 10 ммх200 мм 12 ммх200 мм	шт.	8 8 8 8 8	5 5 5 5 5	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1
636	Отвертка	часового типа	шт.	8	5	2	1
637	Пассатижи	6-8 мм х 200 мм	шт.	5	3	2	1
638	Паяльник	220 В, до 40 Вт	шт.	8	5	2	1
639	Паяльник	220 В, 40 Вт со сменным стержнем	шт.	2	1	1	1
640	Паяльник	220 В, до 65 Вт	шт.	5	5	2	1
641	Паяльник	220 В, до 100 Вт	шт.	4	3	2	1
642	Паяльник	42 В, до 65 Вт	шт.	2	1	1	1
643	Паяльник	42 В, 40 Вт	шт.	2	1	1	1
644	Плашки	M1,6 – M8	к-т	8	5	1	1
645	Плашки	M10 – M20	к-т	8	5	1	1
646	Плоскогубцы гладкие	125x150 мм	шт.	5	3	2	1
647	Плоскогубцы гладкие	150x175 мм	шт.	5	3	2	1
648	Плоскогубцы комбинированные диэлектриком	с 160 мм	шт.	5	3	2	1
649	Плоскогубцы «утиный нос»	125x150 мм	шт.	5	3	2	1
650	Стамеска	6x20 мм	шт.	3	2	1	1
651	Станок ножовочный ручной	до 200 мм	к-т	5	3	1	1

18. Расходные материалы (на год)

652	В а т а гигроскопическая		кг	5	5	5	4
653	Канифоль для пайки		кг	5	3	2	0,3
654	Кисть колонковая	диаметр от 2 мм до 4 мм	шт.	10	7	5	5
655	Кисть флейц	ширина от 30 до 75 мм	шт.	10	9	8	8
656	Клей универсальный для склеивания резины, металла, дерева, стекла в различных сочетаниях		кг	5	4	3	2
657	Лента изоляционная	ширина от 10 до 20 мм	кг	5	4	3	3
658	Монтажный провод МГШВ и др.	диаметр 0,1 – 1 мм	м	100	100	100	100
659	Нитки Маккей 00	толщина 0,7 мм	кг	20	12	5	1
660	Нить капроновая	толщина 1,2 мм	кг	1	1	1	1
661	Обмоточный провод ПЭВ-1 и др.	диаметр 0,15 – 1,4 мм	м	150	125	100	100
662	Паста паяльная	марка ЛТИ-120	кг	0,5	0,4	0,3	0,2
663	Перчатки резиновые маслостойкие для работы с агрессивными жидкостями		пар	3	2	2	1
664	Полотно ножовочное по металлу	310 мм x 25 мм	шт.	50	30	10	5
665	Припой	ПОС-40, ПОС-60	кг	0,8	0,5	0,4	0,2
666	Припой трубчатый с канифолью	диаметром 1-3 мм	кг	0,8	0,5	0,4	0,2
667	Сетевой кабель двухжильный	на 220 В, сечение до 4 кв.мм	м	100	80	60	50
668	Кабель трехфазный	на 380 В, сечение на каждую фазу 9 кв.мм	м	100	100	100	50
		толщина до 0,5 мм ; толщина до 1 мм ; толщина до 2 мм ; толщина до 4 мм ; толщина до 6		1 0 1 0 1 0	8 8 8	5 5 5	2 2 2

669	Текстолит листовой	м м ;			1 0	8	5	2
		толщина до 8			1 0	8	5	2
		м м ;			1 0	8	5	2
		толщина до 10	шт.		1 0	8	5	2
		м м ;			1 0	8	5	2
		толщина до 12			1 0	8	5	2
		м м ;			1 0	8	5	2
		толщина до 14			1 0	8	5	2
		м м ;			10	8	5	2
		толщина до 16						
670	Трубка изоляционная полихлорвиниловая	диаметр до 5						
		м м ;						
		диаметр до 7						
		м м ;						
		диаметр до 10	м	1 0	8	6	2	
		м м ;	м	1 0	8	6	2	
		диаметр до 12	м	1 0	8	6	2	
		м м ;	м	1 0	8	6	2	
		диаметр до 15	м	1 0	8	6	2	
		м м ;	м	1 0	8	6	2	
671	Цапонлаки	№ 9 5 1						
		бесцветный						
		Н Ц - 6 2						
		№ 956 красный	к г	0 , 2	0 , 2	0 , 2	0 , 2	
		Н Ц - 6 2	к г	0 , 2	0 , 2	0 , 2	0 , 2	
		№ 959 зеленый	к г	0 , 2	0 , 2	0 , 2	0 , 2	
672	Электрокартон ЭВ	№ 864 синий	кг	0,2	0,2	0,2	0,2	
		НЦ-62						
		электрическая прочность – 10						
		к В / м м ;	кг	10	8	5	2	
673	Вагон-лаборатория измерительной техники	плотность – 2						
		г/см ³						
19. Специальная техника								
673	Вагон-лаборатория измерительной техники		к-т	3	2	1		
674	Подвижная лаборатория		к-т	2	2	1		

	измерительной техники						
675	Контрольная ремонтная измерительная лаборатория		к-т	1	1	1	
676	Подвижный контрольно-поверочный пункт		к-т	1	1		
677	Подвижная медицинская лаборатория измерительной техники		к-т	1	1		
678	Контрольная ремонтная автомобильная станция		к-т				
679	Машина ремонта техники связи		к-т				

20. Автомобильная техника

680	Грузовой автомобиль	грузоподъемность до 13 т	ед.	3	2	1	
681	Легковой автомобиль	до 8 посадочных мест	ед.	2	2	1	
682	Автофургон (грузопассажирский)	до 5 посадочных мест и грузоподъемностью до 2 т	ед.	1	1		
683	Пассажирский автобус	до 40 посадочных мест	ед.	1	1		

Примечание: 1) БИТ - база измерительной техники;

2) МИТ, ЛИТ - мастерская и лаборатория измерительной техники;

3) КПП - контрольно-поверочный пункт;

4) ЛКИП-Ж - железнодорожная лаборатория контрольно-измерительных приборов;

5) ЧМ - частотная модуляция;

6) АМ - амплитудная модуляция;

7) ПХ - переходная характеристика;

8) СВЧ - сверхвысокая частота;

9) НЧ - низкая частота;

10) $P_{обз}$ - полоса обзора;

11) КСВН - коэффициент стоячей волны по напряжению

