ЕДИНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ НОРМЫ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ И ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ НА РЕМОНТ И ЭКСПЛУАТАЦИЮ СРЕДСТВ СВЯЗИ (ТЕЛЕГРАФНАЯ И ФАКСИМИЛЬНАЯ АППАРАТУРА)

РД 52.68-137—87

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И КОНТРОЛЮ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Москва

1987

gost.e-ecolog.ru

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

Единые отраслевые нормы расхода материалов и запасных частей на ремонт и эксплуатацию средств связи (телеграфная и факсимальная аппаратура)

РД 52.68-137-87

Подписано к печати 18.05.87 Формат бум.л. 60x84/16
Печ.л. 5,6 Тираж 1050 экз. Зак. № 718 Бесплатно

Информационный центр ВНИИГМИ-МЦД. Тел.2-56-63
Фабрика офсетной печати
249020 г.Обнинск, ул.Королева,6

УДК 621.39 : 658.511.2 /083.74/ Группа Т51

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

ЕДИНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ НОРМЫ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ И ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ НА РЕМОНТ И ЭКСПЛУАТАЦИЮ СРЕДСТВ СВЯЗИ /ТЕЛЕГРАФНАЯ И ФАКСИМИЛЬНАЯ АППАРАТУРА/

РД 52.68-137-87

Срок действия с 01.10.87
до 31.12.90

Настоящий руководящий документ устанавливает отраслевые нормы расхода материалов и запасных частей на ремонт и техническое обслуживание единицы телеграфной и факсимильной аппаратуры связи на I год эксплуатации.

Руководящий документ обязателен для всех учреждений и организаций Госкомгидромета СССР.

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

I.I. Нормы разработаны для применения в эксплуатационных подразделениях связи /службы автоматизированной системы передачи данных, центры, узлы и аппаратные связи/ и в отделах материально-технического снабжения учреждений и организаций Госкомгидромета СССР.

I.2. Нормы разработаны как суммарные на I год эксплуатации единицы технических средств на все виды ремонта и технического обслуживания.

I.3. Нормированием в данном сборнике норм охвачена телеграфная аппаратура /РТА-7Б, РТА-80, Т-51, Т-63, СТА-М-67Б,

Т-53 / и факсимильная аппаратура / Иней-П ФЗП1I, ФАК-П, Иней-Д ФЗД1I, ФАК-ДМ, Изотоп-2П Ф2П2I с устройством ОУБ, Изотоп-2Д Ф2Д2I, УФСС, Луга-П ФЗП2I, Луга-Д ФЗД2I, ФОН-П, ФОН-Д, СТК-П, СТК-Д, КП ФЗП2I /.

2. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ НОРМ

2.I. Годовая потребность учреждения /организации/ по каждому виду материалов и запасных частей определяется путем умножения норм расхода на количество единиц находящейся в эксплуатации аппаратуры связи с последующим округлением до целого.

2.2. При получении в результате расчета значения годовой потребности в запасных частях по какой-либо позиции менее единицы, при составлении заявок на запчасти по данной позиции заявляют не ежегодно, а пропорционально нормам расхода /например: при расчетной норме расхода 0,25 детали в год данная деталь должна заявляться подразделением I раз в 4 года/.

2.3. В целях поддержания безотказной работы аппаратуры связи, необходимо строго придерживаться последовательности и объема регламентно-профилактических и ремонтных работ по видам и количеству ремонтов и технических обслуживаний приведенных в табл. I.

Таблица I

Количество ремонтов и технических обслуживаний технических средств за год

Техническое средство	Вид ремонта, технического обслуживания								
	Средний ремонт	Текущий ремонт	Ежедневное	Еженедельное	Десятидневное	Ежемесячное	Квартальное	Полугодовое	Годовое
РТА-7Б	0,2I	3,45	3I3	40	–	I0	–	I	I
РТА-80	0,I0	4,I7	3I3	48	–	–	3	–	I
Т-5I	0,29	I,72	353	–	–	I0	–	2	–
Т-63	0,22	3,45	353	–	–	I0	–	2	–
СТА-М-67Б	0,25	I,5I	353	–	–	I0	–	2	–
Т-53	0,20	I,5I	353	–	–	I0	–	2	–
ИНЕЙ-П ФЗПII	0,I8	3,03	353	–	–	II	–	–	I
ФАК-П	0,2I	3,03	353	–	–	II	–	–	I
ИНЕЙ-Д ФЗДII	0,23	3,45	325	–	36	–	3	–	I
ФАК-ДМ	0,26	3,45	325	–	36	–	3	–	I
ИЗОТОП-2П Ф2П2I с устройством УОБ	0,I5	5,00	36I	–	–	–	3	–	I
ИЗОТОП-2Д Ф2Д2I	0,2I	4,54	36I	–	–	–	3	–	I
УФСС	0,I6	5,00	36I	–	–	–	3	–	I
ЛУГА-П ФЗП2I	0,I8	2,44	36I	–	–	–	3	–	I
ЛУГА-Д ФЗД2I	0,I3	2,04	36I	–	–	–	3	–	I
ФОН-П	0,29	3,03	36I	–	–	–	3	–	I
ФОН-Д	0,I7	3,45	36I	–	–	–	3	–	I
СТК-П /ЧАСТОТА-П/	0,I4	I,02	36I	–	–	–	3	–	I
СТК-Д /ЧАСТОТА-Д/	0,I9	I,5I	36I	–	–	–	3	–	I
КП ФЗП2I	0,I4	I,02	36I	–	–	–	3	–	I

3. НОРМЫ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ И ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

3.1. В табл. 2-23 приведены нормы расхода материалов и запасных частей на 1 год эксплуатации технических средств. Перечень материалов составлен в алфавитном порядке, перечень запасных частей и комплектующих изделий размещен в основном по функциональному принципу.

Таблица 2

Нормы расхода материалов по телеграфной аппаратуре

Наименование	Обозначение ГОСТ технических условий или других документов	Обозначение телетайпа, трансмиттера					
		РТА-7Б	РТА-80	Т-51	Т-63	СТА-М-67Б	Т-53
1. Батист, $м^2$	ГОСТ 12530-67	6,800	-	-	-	-	-
2. Бензин авиационный, кг	ГОСТ 1012-72	17,630	2,250	1,200	1,700	-	0,540
3. Бумага наждачная шлифовальная, лист	ГОСТ 6456-83	1,840	-	-	-	-	-
4. *Ветошь обтирочная*, кг	ГОСТ 5354-79	43,170	40,850	10,400	10,760	10,340	4,920
5. Канифоль сосновая, кг	ГОСТ 19113-79	0,020	0,002	0,005	0,020	0,009	0,008
6. Керосин, кг	ГОСТ 18499-73	-	-	-	-	9,000	-
7. Нитролак НЦ-228, кг	ГОСТ 4976-83	0,006	0,006	-	-	-	-
8. Масло ВНИИНП-401, кг	ГОСТ 11058-68	1,460	-	-	-	-	-
9. Масло ВНИИНП-6, кг	ТУНЦ-55-64	0,780	-	-	-	-	-
10. Масло индустриальное, кг	ГОСТ 1707-70	-	-	-	-	0,455	-
11. Масло телеграфное, кг	ГОСТ 7916-80	-	2,250	0,080	0,100	-	0,077
12. Припой ПОС-61, кг	ГОСТ 21931-76	0,060	0,006	0,010	0,070	0,018	0,017
13. Смазка ЦИАТИМ-201, кг	ГОСТ 6267-74	-	-	-	-	-	0,077
14. Смазка ЦИАТИМ-203, кг	ГОСТ 8773-73	0,780	-	-	-	-	-
15. Смазка ЦИАТИМ-221, кг	ГОСТ 9433-80	0,060	-	0,080	0,100	0,162	-
16. Смазка ОКБ-122-7, кг	МРТУ-380-1-230-66	-	-	-	-	0,750	-
17. Фетр (толщина 2 мм), кг		-	0,560	-	-	-	-
18. Эмаль МЛ-12-73, кг	ГОСТ 5406-73	-	-	0,009	0,007	-	0,006

Нормы расхода материалов по факсимильной аппаратуре

Наименование материалов	Обозначение ГОСТ, технических условий для других документов	Обозначение факсимильной аппаратуры				
		ИНЕЙ-П ФЗП1	ФАК-П	ИНЕЙ-Д ФЗД1	ФАК-ДМ	ИЗОТОП-2П Ф2П2
1. Бензин авиационный, кг	ГОСТ 1012-72	0,260	0,180	1,340	1,613	0,935
2. Бумага наждачная крокусная, лист	ГОСТ 10054-82	0,310	2,480	-	-	-
3. Бумага наждачная шлифовальная, лист	ГОСТ 6456-83	0,020	0,020	-	-	-
4. Вата гигроскопическая, кг	ТУ 5556-50	0,390	0,880	0,402	0,403	0,041
5. Ветошь обтирочная, кг	ГОСТ 4644-75	5,190	5,530	8,440	8,440	9,380
6. Замша техническая, $дм^2$	ГОСТ 3717-70	-	-	15,150	15,300	-
7. Канифоль сосновая, кг	ГОСТ 19113-79	0,160	0,200	0,020	0,020	0,023
8. Лента изоляционная ПХВ-20х0,3, кг	ГОСТ 16214-70	0,260	0,100	0,150	0,156	0,080
9. Лента лавсановая, кг	РД 4.001.007	-	-	-	-	-
10. Масло ОКБ-122-16, кг		-	-	0,045	0,045	0,021
11. Нитролак НЦ-228, кг	ГОСТ 1476-83	-	-	-	-	-
12. Припой ПОС-61, кг	ГОСТ 21931-76	0,330	0,630	0,080	0,080	0,072
13. Провод МГШВЭ-0,35, м	ТУ16.505.437-73	0,340	1,070	9,840	9,800	9,750
14. Смазка ОКБ-122-7, кг	МРТУ380-1-230-66	0,290	0,370	0,210	0,213	0,207
15. Эмаль серая, кг	ГОСТ 9198-83	0,009	0,010	0,010	0,013	0,007
16. Эфир, кг	ТУ МН57-41	0,050	0,030	0,256	0,260	-

Продолжение табл. 3

Наименование материалов	Обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Обозначение факсимильной аппаратуры				
		ИЗОТОП-2Д ФЗД 2I	УФСС	ДУГА-П ФЗП2I	ДУГА-Д ФЗД2I	ФОН-П
I. Бензин авиационный, кг	ГОСТ I0I2-72	0,965	0,4I6	2,730	2,670	0,640
2. Бумага наждачная крокусная, лист	ГОСТ I0I2-72	-	-	-	-	-
3. Бумага наждачная шлифовальная, лист	ГОСТ 6456-83	-	-	-	-	-
4. Вата гигроскопическая, кг	ТУ 5556-50	0,042	-	0,330	0,320	-
5. Ветошь обтирочная, кг	ГОСТ 4644-75	9,370	9,380	9,470	9,470	9,380
6. Замша техническая, $дм^2$	ГОСТ 37I7-70	-	0,088	0,322	0,302	0,I50
7. Канифоль сосновая, кг	ГОСТ I9II3-79	0,022	0,023	0,220	0,I90	0,025
8. Лента изоляционная ПХВ-20х0,3, кг	ГОСТ I62I4-70	0,080	0,080	0,084	0,080	0,I40
9. Лента лавсановая, кг	РД4.00I.007	-	-	-	0,0I3	-
I0. Масло ОКБ-I22-I6		0,02I	-	0,084	0,083	-
II. Нитролак НЦ-228, кг	ГОСТ I476-63	-	0,053	0,054	0,05I	-
I2. Припой ПОС-6I, кг	ГОСТ 2I93I-76	0,087	0,082	0,480	0,420	0,073
I3. Провод МГШВЭ-0,35, м	ТУI6.505.437-73	8,750	8,300	I2,200	II,560	I0,500
I4. Смазка ОКБ-I22-7, кг	МРТУ 380-I-320-66	0,2I0	-	0,2I0	0,206	-
I5. Эмаль серая, кг	ГОСТ 9I98-83	0,0I0	0,005	0,0I8	0,0I3	0,0I4
I6. Эфир, кг	ТУ МН57-4I	-	-	-	-	-

Продолжение табл. 3

Наименование материалов	Обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Обозначение факсимильной аппаратуры				
		ФОН-Д	СТК-П	СТК-Д	КП ФЗП2I	
I. Бензин авиационный, кг	ГОСТ I0I2-72	0,625	0,420	0,4I9	0,4I4	
2. Бумага наждачная крокусная, лист	ГОСТ I0I2-72	-	-	-	-	
3. Бумага наждачная шлифовальная, лист	ГОСТ 6456-83	-	-	-	-	
4. Вата гигроскопическая, кг	ТУ 5556-50	-	-	-	-	
5. Ветошь обтирочная, кг	ГОСТ 4644-75	9,380	9,260	9,280	9,263	
6. Замша техническая, $дм^2$	ГОСТ 37I7-70	0,I40	0,800	0,800	0,800	
7. Канифоль сосновая, кг	ГОСТ I9II3-79	0,025	0,0I5	0,0I6	0,0I5	
8. Лента изоляционная ПХВ-20х0,3, кг	ГОСТ I62I4-70	0,I50	0,080	0,080	0,080	
9. Лента лавсановая, кг	РД 4.00I.007	-	-	-	-	
I0. Масло ОКБ-I22-I6, кг		-	-	-	-	
II. Нитролак НЦ-228, кг	ГОСТ I476-83	-	0,032	0,037	0,032	
I2. Припой ПОС-6I, кг	ГОСТ 2I93I-76	0,076	0,050	0,060	0,050	
I3. Провод МГШВЭ-0,35, кг	ТУI6.505.437-73	9,560	7,400	7,750	7,400	
I4. Смазка ОКБ-I22-7, кг	МРТУ 380-I-230-66	-	-	-	-	
I5. Эмаль серая, кг	ГОСТ 9I98-83	0,008	0,004	0,006	0,004	
I6. Эфир, кг	ТУ МН57-4I	-	-	-	-	

Таблица 4

Нормы расхода запасных частей.
Телетайп РТА-7Б

Наименование запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или др. документов	Норма расхода, шт.
I. Блок передающий	ПШ2.258.142	0,21
2. Блок приемный	ПШ2.258.108	0,21
3. Блок приемный-Р	ПШ2.258.143	0,21
4. Блок АВВ	ПШ2.258.145	0,21
5. Блок УС	ПШ2.258.144	0,21
6. Блок РЕ-260	ПШ2.256.078	0,21
7. Кабель	ПШ4.853.014	0,21
8. Рычаг	ПШ6.354.819-3	0,21
9. "	ПШ6.354.819-1	0,21
10. "	ПШ6.354.819-2	0,21
11. "	ПШ9.185.347	0,21
12. Подшипник 1000093	ГОСТ 8338-75	0,84
13. Подшипник 1000094	ГОСТ 8338-75	0,84
14. Подшипник 080066	ГОСТ 520-71	0,84
15. Подшипник 80018	ГОСТ 7242-70	0,84
16. Подшипник 80024	ГОСТ 7242-70	0,84
17. Подшипник 80027	ГОСТ 7242-70	0,84
18. Блок электромагнитов	ПШ6.650.084	0,21
19. Вал	ПШ8.311.158	0,21
20. "	ПШ6.306.089	0,21
21. Ось	ПШ8.311.001	0,21
22. Механизм пусковой	ПШ6.042.004	0,21
23. Пружина	ПШ8.387.248	0,21
24. Ручка	ПШ6.465.006	0,21
25. "	ПШ6.355.006	0,21
26. Планка	ПШ6.420.102	0,21
27. Группа контактная	ПШ6.620.352	0,42
28. Ролик игольчатый 1,6 х 9,35	ГОСТ 6870-72	3,66

Продолжение табл. 4

Наименование запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий и других документов	Норма расхода, шт.
29. Группа контактная	ПШ6.620.056	0,42
30. То же	ПШ6.620.351	0,42
31. "	ПШ6.620.355	0,42
32. "	ПШ6.620.369	0,42
33. Электромагнит	ПШ6.650.059	0,21
34. "	ПШ8.310.013	0,21
35. Вал	ПШ8.310.023	0,21
36. Рычаг	ПШ8.355.102	0,21
37. Винт	ПШ8.900.074	0,21
38. "	ПШ8.919.037	0,21
39. Винт контактный	ПШ6.623.000СП	5,55
40. Ось	ПШ8.318.469	0,21
41. Втулка	ПШ8.223.190	0,21
42. Рычаг	ПШ9.185.203	0,21
43. Шайба	М98.946.002	0,21
44. "	М98.946.003	0,21
45. Шайба 3.65Г.013	ГОСТ 11648-75	0,21
46. Рычаг	ПШ6.355.145	0,21
47. Планка	ПШ8.602.596	4,50
48. Пружина	ПШ8.380.332	0,21
49. Втулка	ПШ8.223.582	0,21
50. Электромагнит	ПШ6.650.061	0,21
51. Якорь	ПШ7.774.058	1,05
52. "	ПШ7.774.060	1,05
53. Пара колес цилиндрических	ПШ6.370.031	0,21
54. Эксцентрик	ПШ8.360.161	0,21
55. Пружина	ПШ8.380.253	3,66
56. Планка	ПШ6.670.119	1,05
57. Пружина	ПШ8.380.447	0,21

Продолжение табл. 4

Наименование запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий и других документов	Норма расхода, шт.
58. Пружина	ПШ8.380.269	0,21
59. Винт-ось	ПШ8.318.470	0,21
60. То же	ПШ8.318.475	0,21
61. "	ПШ8.318.378	0,21
62. Кольцо пружинное	ПШ8.247.024	0,21
63. Микропереключатель	МП 3-1	0,42
64. Блок пуансонный	ПШ5.102.026	0,21
65. Пружина	ПШ8.380.246	5,55
66. "	ПШ8.380.277	3,66
67. "	ПШ8.380.208	0,21
68. "	ПШ8.380.407	0,21
69. "	ПШ8.380.408	0,21
70. Рычаг	ПШ9.185.307	0,21
71. "	ПШ6.354.820	0,21
72. "	ПШ9.185.495	0,21
73. Собачка	ПШ8.364.072	3,66
74. Кольцо	ПШ8.638.910	0,21
75. Кабель	ПШ4.853.134	0,2J
76. Манжета	ПШ8.687.004	0,21
77. Держатель предохранителей	0Ю4.810.000ТУ	0,84
78. Тросс	ПШ4.412.002	3,66
79. "	ПШ4.412.002-01	7,11
80. Электромагнит	ПШ3.254.040	0,21
81. "	ПШ3.254.041	0,21
82. "	ПШ3.254.041-01	0,21
83. "	ПШ3.254.041-02	0,21
84. "	ПШ3.254.042	0,21
85. "	ПШ3.254.042-01	0,21
86. "	ПШ3.254.043	0,21

Продолжение табл. 4

Наименование запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий и других документов	Норма расхода, шт.
87. Электромагнит	ПШ3.254.044	0,2I
88. "	ПШ3.254.044-0I	0,2I
89. "	ПШ3.254.042-02	0,2I
90. "	ПШ3.254.042-03	0,2I
9I. Втулка	ПШ6.230.027	3,45
92. Гайка	ПШ8.930.029	0,2I
93. "	ПШ8.930.04I	0,2I
94. Крышка	ПШ7.355.033	0,2I
95. Ось	ПШ8.3I0.987	3,45
96. "	ПШ8.3II.0I5	0,2I
97. Прокладка	ПШ7.840.58I	3,66
98. Тяга	ПШ8.352.I29	I,05
99. Собачка	ПШ6.277.080	3,66
I00. Шарик ТУ-4 763М	ГОСТ Т3.722-60	0,2I
I0I. Крышка	ПШ7.852.0I7	3,66
I02. Резистор	СП-5-I4-I Вт IкОм	0,84
I03. Ремень плоскозубчатый	ПШ6.843-0I7-0I	6,90
I04. Ролик	ПШ8.206.073	0,2I
I05. "	ПШ8.206.082	0,2I
I06. "	ПШ8.206.I20	3,66
I07. Серьга	ПШ8.669.034	3,66
I08. Фиксатор	ПШ6.275.062	3,66
I09. Храповик	ПШ8.364.I78	3,45
II0. Шайба	ПШ8.942.286-I	0,2I
III. Пуансон рабочий	М95.I02.005	0,2I
II2. То же	М95.I02.005-I	0,2I
II3. "	М95.I02.005-2	0,2I
II4. Пуансон транспортный	М95.I02.004	0,2I
II5. То же	М95.I02.004-I	0,2I

Продолжение табл. 4

Наименование запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий и других документов	Норма расхода, шт.
116. Пуансон транспортный	М95.102.004-2	0,21
117. Амортизатор	ПШ6.400.019СП	0,21
118. Пружина	ПШ6.380.001	0,21
119. Якорь	ПШ7.774.056	0,42
120. "	ПШ7.774.057	0,42
121. "	ПШ7.774.059	0,42
122. Головка литерная	ПШ7.093.104	6,90
123. Клавиша	ПШ6.356.584-1	3,45
124. "	ПШ6.356.584-2	3,45
125. "	ПШ6.356.584-3	3,45
126. "	ПШ6.356.584-4	3,45
127. "	ПШ6.356.584-5	3,45
128. "	ПШ6.356.584-6	3,45
129. "	ПШ6.356.584-7	3,45
130. "	ПШ6.356.584-8	3,45
131. Скоба	ПШ6.463.016	0,21
132. Винт-ось	ПШ8.318.373	0,21
133. То же	ПШ8.318.374	0,21
134. "	ПШ8.318.379	0,21
135. "	ПШ8.318.481	0,21
136. "	ПШ8.318.504	0,21
137. "	ПШ8.318.571	0,21
138. "	ПШ8.318.489	0,21
139. "	ПШ8.318.490	0,21
140. Пружина левая	ПШ8.385.235	3,45
141. Пружина правая	ПШ8.385.234	6,90
142. Электродвигатель	УАД-62-2	0,21
143. Оптрон	ЗОД 101Г	0,21
144. "	ЗОУ 103В	0,21

Продолжение табл. 4

Наименование запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий и других документов	Норма расхода, шт.
I45. Микросхема	20I ЛБ4	0,2I
I46. "	20I ЛБI	0,2I
I47. "	20I ЛБ5	0,2I
I48. "	20I ЛБ7	0,2I
I49. Втулка	ПШ8.227.245	0,2I
I50. "	ПШ8.360.I63	0,2I
I5I. Гайка	ПШ8.930.029	0,2I
I52. Рычаг	ПШ8.355.004	0,2I
I53. "	ПШ8.355.005	0,2I
I54. "	ПШ8.355.008	0,2I
I55. "	ПШ8.355.I40	0,2I
I56. "	ПШ8.355.I50	0,2I
I57. Центр	ПШ8.327.008	0,2I
I58. Эксцентрик	ПШ8.360.I5I	0,2I
I59. "	ПШ8.360.I64	0,2I
I60. Винт-ось	ПШ8.3I8.366	0,2I
I6I. То же	ПШ8.3I8.37I	0,2I
I62. "	ПШ8.3I8.377	0,2I
I63. "	ПШ8.3I8.387	0,2I
I64. "	ПШ8.3I8.390	0,2I
I65. "	ПШ8.3I8.488	0,2I
I66. Колесо цилиндрическое прямозубое	ПШ6.370.000	0,2I
I67. Кулачок	ПШ4.264.0I7	3,66
I68. Пружина	ПШ8.387.250	0,2I
I69. "	ПШ8.387.249	0,2I
I70. Тяга	ПШ8.352.089	0,2I
I7I. Цапфа	ПШ8.2I6.005	0,2I
I72. Колесо цилиндрическое прямозубое	ПШ8.4I3.023	0,2I

Продолжение табл. 4

Наименование запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий и других документов	Норма расхода, шт.
173. Кулачок	ПШ8.360.236	0,21
174. Тяга	ПШ8.352.139	0,21
175. Лоток	ПШ8.203.203	0,21
176. Звездочка	ПШ8.362.015	0,21
177. Кольцо	ПШ8.241.546	0,21
178. "	ПШ8.241.547	0,21
179. "	ПШ8.247.028	0,21
180. Стяжка	ПШ8.616.039	0,21
181. Сухарь	ПШ8.366.156	0,21
182. Червяк	ПШ8.455.019	0,21
183. Шкив	ПШ6.323.017	0,21
184. "	ПШ6.323.022	0,21
185. Шпонка	ПШ8.977.002	0,21
186. Держатель	ПШ6.152.018	0,21
187. Рычаг	ПШ6.355.011	0,21
188. "	ПШ6.355.012	0,21
189. "	ПШ6.355.103	0,21
190. Храповик	ПШ6.275.054	0,21
191. "	ПШ6.275.070	0,21
192. "	ПШ8.364.070	0,21
193. Рычаг дифференциальный	ПШ6.335.001	0,21
194. Колонка	ПШ8.132.556	0,21
195. Ролик	ПШ6.206.029	0,21
196. "	ПШ8.206.094	0,21
197. "	ПШ8.206.117	0,21
198. Электромагнит	ПШ6.650.093	0,21
199. Валик прижимной	ПШ6.306.057	0,21
200. Винт	ПШ8.900.061	0,21
201. "	ПШ8.900.074	0,21

Продолжение табл. 4

Наименование запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
202. Колесо цилиндрическое	ПШ4.263.020	0,2I
203. Ось	ПШ8.3I9.024	0,2I
204. Пружина	ПШ8.380.33I	0,2I
205. Рычаг	ПШ4.260.227	0,2I
206. "	ПШ4.260.278	0,2I
207. Собачка	ПШ8.364.I9I	0,42
208. Тяга	ПШ8.352.046	0,2I
209. "	ПШ8.352.I00	0,2I
2I0. Хомут	ПШ8.665.202	3,66
2II. Валик	ПШ6.306.058	0,2I
2I2. Демпфер	ПШ6.283.005	0,2I
2I3. Диск	ПШ8.260.059	0,2I
2I4. Колесо цилиндрическое косозубое	ПШ6.372.06I	0,2I
2I5. То же	ПШ8.4I3.022	0,2I
2I6. Муфта пусковая	ПШ6.344.009	0,2I
2I7. Рычаг	ПШ6.355.0I6	0,2I
2I8. Храповик	ПШ6.275.070-0I	0,2I
2I9. Вал	ПШ8.3I4.259	0,2I
220. Валик	ПШ6.306.058	0,2I
22I. Кулачок	ПШ8.360.300	0,2I
222. Ролик I	ПШ6.206.028	0,2I
223. Ролик I	ПШ6.206.I06	0,2I
224. Собачка	ПШ8.364.I76	0,2I
225. "	ПШ8.364.I77	0,2I
226. Угольник направляющий	ПШ8.III.389	0,2I
227. Якорь	ПШ7.774.049	I,05
228. Винт-ось	ПШ8.3I8.358	0,2I
229. То же	ПШ8.3I8.470	3,66
230. "	ПШ8.3I8.520-2	0,2I

Продолжение табл. 4

Наименование запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
231. Петля	ПШ8.660.181	0,21
232. "	ПШ8.660.182	0,21
233. Колесо цилиндрическое косозубое	ПШ4.263.035	0,21
234. То же	ПШ8.436.002	0,21
235. "	ПШ8.436.003	0,21
236. Ушко	ПШ6.461.005	0,42
237. Вилка	ПШ8.347.002	3,66
238. Ригель	ПШ8.352.138	4,50
239. Пружина	ПШ8.387.251	0,42
240. "	ПШ8.387.320	0,42
241. Скоба	Т06.463.01СП	9,00
242. Рычаг	Т08.332.676-1	3,87
243. "	Т08.332.676-2	3,45
244. Датчик	ПШ5.120.009	0,63
245. Ось	ПШ8.311.015	0,42
246. Пружина	ПШ8.386.001	0,42
247. Винт	ПШ8.919.037	0,42
248. Гайка	ПШ8.930.048	3,66
249. "	ПШ8.930.042	7,32
250. Винт М 3х4	ГОСТ 1477-64	3,66
251. Микротублер	МТ-1	1,26
252. "	МТ-3	1,26

Таблица 5

Нормы расхода запасных частей.
Телетайп РТА-80

Наименование запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
I. Транзистор	КТ 502Д	0,30
2. "	КТ 503В	0,30
3. "	КТ 8I5В	0,50
4. "	КТ 8I6Г	0,50
5. "	КТ 8I7Г	0,50
6. "	КТ 8I2А	0,30
7. "	КТ 630В	0,30
8. "	КТ 972А	0,50
9. "	КТ 972Г	0,50
I0. "	КТ 603Б	0,30
II. "	ГТ 208Д	0,30
I2. "	ГТ 203Д	0,50
I3. "	КТ 3I5В	0,30
I4. Микросхема	К56I ЛЕ5	0,50
I5. "	К56I ЛА7	0,50
I6. "	К56I ЛА8	0,50
I7. "	К56I ЛА9	0,50
I8. "	К56I ЛН2	0,50
I9. "	К56I КТ3	0,50
20. "	К56I ИЕI0	0,50
2I. "	К56I ИЕI6	0,50
22. "	К56I ТВI	0,50
23. "	К56I ЛНI	0,50
24. "	К56I ТМ2	0,50
25. "	К56I ИЕ8	0,50
26. "	К56I ИЕ9	0,50
27. "	К56I ЛЕ6	0,50

Продолжение табл. 5

Наименование запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий и других документов	Норма расхода, шт.
28. Микросхема	К561 ЛЕ5	0,50
29. "	К561 ЛП13	0,50
30. "	КП55 ЛА8	0,50
31. "	КП55 ЛН3	0,50
32. "	К565 РУ2Б	0,50
33. Диод светоизлучающий	ЗЛ107Б	4,18
34. Светодиод	АЛ108А	0,50
35. Фотодиод	ФД8К	0,50
36. Геркон	МК 103Б	0,80
37. Резистор	МЛТ-0,25 330 кОм	0,50
38. "	МЛТ-0,25 390 кОм	0,50
39. "	МЛТ-0,25 470 кОм	0,50
40. Ремень плоскозубчатый	I-100-5	4,18
41. Шкив	ПШ4.290.037	0,50
42. Пружина	ПШ8.387.386	0,60
43. Зубчатка	Э.364.175	0,10
44. Ролик	ПШ6.206.028	0,10
45. Якорь	ПШ4.805.009	0,40
46. Электромагнит	ПШ3.254.023	0,40
47. Рычаг	ПШ9.185.697	0,10
48. Блок-колесо цилиндрическое	ПШ8.413.081	0,10
49. Колесо цилиндрическое прямозубое торцевое	ПШ8.413.072	0,10
50. Рычаг	ПШ9.185.699	0,10
51. "	ПШ9.185.698	0,10
52. Шатун	ПШ8.350.014	0,10
53. "	ПШ8.350.011	0,10
54. Колесо цилиндрическое прямозубое	ПШ8.413.073	0,10
55. Колесо прямозубое торцевое	ПШ8.413.070	0,10

Продолжение табл. 5

Наименование запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий и других документов	Норма расхода, шт.
56. Катушка	ПШ4.768.013	0,10
57. Якорь	ПШ4.805.017-06	0,20
58. Направляющая	ПШ8.203.818	0,20
59. Прокладка стоповая	ПШ6.684.152	0,10
60. Пружина	ПШ8.383.390	0,40
61. Направляющая	ПШ8.203.812	0,20
62. Блок считывания трансмиттера	ПШ3.041.002	0,10
63. Субблок СВУ	ПШ2.258.259	0,10
64. Субблок УВУ	ПШ2.258.260-01	0,10
65. Субблок УПУ	ПШ2.258.260-02	0,10
66. Субблок УТА	ПШ2.258.260	0,10
67. Субблок СЗУ	ПШ5.142.020	0,10
68. Вентилятор блока питания 1,0 ЭВ 1,4-4-3270Т4	ТУ 16-739109-77	0,80
69. Диод светоизлучающий	АЛ107Б	4,18
70. То же	АЛ310А	0,50
71. "	АЛ307Г	0,50
72. Звездочка	ПШ4.284.011	0,50
73. Электродвигатель УАДЗ2	ГОСТ 106.510.012-73	0,10
74. Реле РЭН-32	РФ4.519.021-02	0,20
75. Субблок ПРД-ПРМ	ПШ2.258.262	0,10
76. Субблок ЛРПФ	ПШ2.258.257	0,10
77. Субблок УСЛ-ДП	ПШ2.258.266	0,10
78. Субблок УСПУ-Р	ПШ2.258.369	0,10
79. Субблок ЛТРМ-Р	ПШ2.258.337	0,10
80. Субблок ВУ	ПШ2.258.265	0,10
81. Субблок ЛПУ-1	ПШ2.258.367	0,10
82. Субблок ЛПУ-2	ПШ2.258.368	0,10
83. Субблок РД	ПШ4.880.533	0,10

Продолжение табл. 5

Наименование запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
84. Блок питания	ПШ2.087.199	0,10
85. Приставка трансмиттерная	ПШ2.167.011-01	0,10
86. Клавиатура	ПШ4.030.68	0,10
87. Блок электромагнитов	ПШ3.254.049	0,10
88. Головка печатающая	ПШ4.026.049	0,10
89. Субблок УСРПФ	ПШ2.258.256	0,10
90. Приставка реперфораторная	ПШ2.160.025	0,10
91. Переключатель П2К	ТУ 11ЕЩ0	0,10
92. Электродвигатель шаговый	РДМ-50/8	0,10
93. Датчик	ПШ2.553.021	0,30
94. Ремень	ПШ4.294.000	0,10
95. Блок-колесо зубчатое	ПШ4.263.049	0,30
96. Розетка	РЛМИ2-/10К,2Н, 2М/ГС	0,10
97. "	РЛМИГ-/20К,3Н, 3М/ГС	0,10
98. Вилка	П/1Н+1М+9К+1Н+ 1М+1К/В	0,10
99. "	П/1Н+1М+10К+1М+ 1Н+10К+1М+1Н/В	0,10
100. Розетка	РЛМИГ-/8К,2Н,2М/ ГС	0,10
101. Вилка	П/1Н+1М+7К+1М+ 1Н+1К/В	0,10
102. Розетка	РЛМИГ-/10К,2Н, 2М/ГС	0,10
103. Вилка	П/1Н+1М+9К+1М+ 1Н+1К/В	0,10
104. "	П/1Н+2М+2Н/ГС-П	0,10

Продолжение табл. 5

Наименование запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
105. Вилка	/8К,2Л,2М/ШС	0,10
106. "	ОП/1Л+1М+7К+1Л+1М+1Х/В	0,10
107. Розетка	РЛМИГ-/5Х,2Н,2М/ГС	0,10
108. Вилка	/10К,2Л,2М/ШС	0,10
109. "	РЛМИГ-/5К,2Л,2М/	0,10
110. "	РЛМИГ-/8К,2Н,2М/	0,10
111. "	РЛМИВ/8К,2Л,2М/ШС ОП/1Л+1М+1К/В	0,20
112. Блок подсветки	ПШ3.316.000	0,20
113. Колесо цилиндрическое прямозубое	ПШ8.413.077-01	0,10
114. То же	ПШ4.263.050	0,10
115. Колеса спаренные цилиндрические прямозубые	ПШ8.460.001	0,10
116. Матрица	ПШ5.102.030	0,20

Таблица 6

Нормы расхода запасных частей.
Телетайп Т-51

Наименование запасной части	Номер детали по каталогу *)	Норма расхода, шт.
1. Рычаг контактный передатчика	72	1,45
2. Рычаг спусковой	954	1,45
3. Собачка	129	3,44
4. Пружина	330	0,29
5. "	2973	0,29
6. Электромагнит	808	0,29
7. Комплект пуансонов	4815	0,29
8. Рычаг наборный	87	1,45
9. Муфта кулачковая	41	0,29
10. Ось с косозубой шестерней	360	0,29
11. Поводок захватывающий	40	0,29
12. Рычаг стопорный	955	0,29
13. Муфта приемника фрикционнная	39	1,72
14. Шестерня косозубая	527	0,29
15. То же	528	0,29
16. Храповик ведомый	43	0,29
17. Храповик ведущий	405	0,29
18. Пружина храпового сцепления	404	0,29
19. Эксцентрик нажимной	1627	0,29
20. Комплект тяг типовых рычагов	2012	0,29

*) В данной графе табл. 6 номера деталей указаны по каталогу запасных частей фирмы "Гэрэтэверк", г.Карл-Маркс-Штадт

Продолжение табл. 6

Наименование запасной части	Номер детали по каталогу	Норма расхода, шт.
21. Комплект типовых рычагов	1007	0,29
22. Скоба печатающая	9	0,29
23. Собачка	188	3,44
24. Кулачок интервальный	965	0,29
25. Пружина	923	0,29
26. Ролик	202	2,01
27. Собачка толкающая	903	1,72
28. Собачка стопорная	154	1,72
29. Угольник ограничительный	724	0,29
30. Рычаг стопорный	925	0,29
31. То же	926	0,29
32. Приемник	2307	0,29
33. Ось	774	0,29
34. Пружина	957	0,29
35. Регулятор скорости	1829	0,29
36. Фильтр электрический	4411	0,29
37. Сопротивление 2000 Ом	1469	0,29
38. Сопротивление 500 Ом	1470	0,29
39. Фильтр предохранительный	4969	1,72
40. Шестерня	771	2,01
41. Электродвигатель	1657	0,29
42. Пружина	1782	1,45
43. "	396	0,29
44. "	532	1,45
45. Якорь	88	1,45
46. Кольцо	544	0,58
47. Шайба	52	1,16
48. Прокладка	815	1,16
49. Щеткодержатель	3375	0,29
50. Муфта	39	0,29

Продолжение табл. 6

Наименование запасной части	Номер детали по каталогу	Норма расхода, шт.
51. Шестерня	771	0,29
52. Передатчик в сборе	1020	0,29
53. Плата контактная	810	0,29
54. Рычаг спусковой	954	0,29
55. Рычаг стопорный	7	0,29
56. Подшипник	9560	0,58
57. Плата	1944	0,29
58. Колесо храповое	4853	1,72
59. Собачка	5613	0,29
60. Рычаг	4888	1,45
61. Винт	9151	1,45
62. "	9153	1,45
63. Пружина	830	0,29
64. Щетка электродвигателя	935	0,29
65. Щетка регулятора	438	1,16
66. Контакт регулятора	2019	0,58
67. Контакт	72	1,45
68. Рычаг контактный	4434	1,45
69. Пружина	837	0,29
70. Вал кулачковый	4457	0,29
71. Рычаг	477	0,29
72. "	370	0,29
73. "	1926	0,29
74. Пружина	1473	1,45
75. Рычаг собачки	977	0,29
76. Пружина	311	0,29
77. "	212	0,29
78. Рейка зубчатая	179	1,45
79. Салазки	171	0,29

Продолжение табл. 6

Наименование запасной части	Номер детали по каталогу	Норма расхода, шт.
80. Ось приемника	959	0,29
81. Рычаг контактный	49	1,45
82. Скоба спусковая	38	0,29
83. Подшипник	6244	0,58
84. Пружина	529	2,90
85. "	530	2,90
86. "	531	2,90
87. "	400	0,29
88. "	898	0,29
89. Храповик	965	0,29
90. Пуансон	4880	8,60
91. "	4881	3,54

Таблица 7

Нормы расхода запасных частей.
Телетайп Т-63

Наименование запасной части	Номер детали по каталогу *)	Норма расхода, шт.
1. Регулятор	1682	0,22
2. Направляющая бумаги	1302	0,22
3. Рычаг расцепляющий с собачкой	2971	0,22
4. Передатчик	1020	0,22
5. Перемычка	233	0,44
6. Валик буквопечатающего аппарата	27	0,22
7. Планка поводковая	9	0,22
8. Ручка валика	22	0,22
9. Штанга	10637	0,22
10. Каретка верхняя	10675	0,22
11. Шина	562	0,22
12. Каретка нижняя	10670	3,67
13. Рычаг откидной	1079	3,45
14. Кожух пружины	4439	0,22
15. Рычаг	970	3,67
16. Штанга	10614	0,22
17. Кожух с роликами	171, 174	3,45
18. Рейка зубчатая	179	3,67
19. Винт	9223	0,22
20. Приемник	2307	0,22
21. Втулка кулачковая	41	0,22
22. Ось приемника	959	0,22
23. Система магнитная	808	0,22
24. Муфта передатчика	1250	0,22

*) В данной графе табл. 7 номера деталей указаны по каталогу запасных частей фирмы "Гэрэтэверк", г.Карл-Маркс-Штадт

Продолжение табл. 7

Наименование запасной части	Номер детали по каталогу	Норма расхода, шт.
25. Колесо зубчатое	1029	3,45
26. Винт	1542	9,10
27. "	1543	7,12
28. Муфта приемника	39	3,67
29. Винт	2052	3,89
30. Подшипник радиальный	8325	0,22
31. Колесо зубчатое	527	0,22
32. То же	771	3,67
33. Колесо косозубчатое цилиндрическое	1695	3,67
34. Рычаг	113	0,22
35. Ось	769	3,45
36. Крышка	1667	0,22
37. Трубка распорная	1486	0,22
38. Колесо зубчатое	1694	0,22
39. Двигатель	1691	0,22
40. Щетка	438	7,34
41. Пружины контактные/пара/	2513,2514	7,78
42. Рычаг контактный	72	3,45
43. Пружина	365	3,45
44. Рычаг расщепляющий	954	3,45
45. Упор	523	3,45
46. Рычаг стопорный	955	3,45
47. Рычаг расщепляющий	798	3,45
48. Вал	360	3,45
49. Линейки селекционные	802-806	0,22
50. Рычаг расщепляющий	106	3,45
51. Эксцентрик	108	3,45
52. Муфта кулачковая	43	3,45

Продолжение табл. 7

Наименование запасной части	Номер детали по каталогу	Норма расхода, шт.
53. Пружина	957	3,45
54. Колесо храповое	362	3,45
55. Втулка	1835	3,45
56. Колесо зубчатое	380	3,45
57. Колесо коренное	123	3,45
58. Штанга	1366	3,45
59. Собачка стопорная	125	3,45
60. Собачка ударная	11	3,45
61. Рычаг подачи	10600	0,22
62. Собачка	188	3,45
63. Болт	476	0,22
64. Втулка	895	3,45
65. Рычаг	10643	3,45
66. Собачка	903	3,45
67. Пружина	392	3,45
68. Угольник упорный	517	3,45
69. Пружина	212	3,45
70. Эксцентрик	967	3,45
71. Пружина натяжная	391	3,45
72. Собачка удерживающая	154	3,45
73. Винт	169	0,22
74. Кольцо установочное	165	0,22
75. Болт	978	0,22
76. Пружина	1984	3,45
77. Кожух пружины	4439	0,22
78. Лента тяговая	990	3,45
79. Рычаг стопорный	985	0,22
80. То же	986	0,22
81. Пружина буферная	820	0,22

Продолжение табл. 7

Наименование запасной части	Номер детали по каталогу	Норма расхода, шт.
82. Рычаг	1933	0,22
83. Ось	1976	0,22
84. Тяга переводная I	10573	3,45
85. Тяга переводная II	10574	3,45
86. Тяга переводная III	10575	3,45
87. Штанга	10637	0,22
88. Собачка	10582	0,44
89. Упор	10698	0,22
90. Штифт	192	3,45
91. Пружина	1798	3,45
92. Рейка направляющая	4424	0,22
93. Щеткодержатель /комплект/	1688	3,67
94. Угольник контактный	85	3,45
95. Кольцо контактное	544	3,45
96. Щетка контактная	1686	3,45
97. Шайба изоляционная	815	3,45
98. Втулка изоляционная	844	3,45
99. Винт	9168	3,45
100. "	9513	3,45
101. "	818	3,45
102. "	8153	0,22
103. Стойка направления	1623	0,22
104. Скоба расцепляющая	42	3,45
105. Стакан	8056	0,22
106. Устройство противопомеховое	8051	0,22
107. Плата	8074	3,45
108. "	8075	3,45
109. Дроссель	12055	3,45
110. "	12054	3,45

Продолжение табл. 7

Наименование запасной части	Номер детали по каталогу	Норма расхода, шт.
111. Муфта кулачковая	405	3,45
112. Полоса контактная	810	3,45
113. Вал кулачковый	1021	0,22
114. Поводок	1024	0,22
115. Набор тяг	2012	3,45
116. Набор рачагов литерных	10568	0,22
117. Система рычагов	2014	3,45
118. То же	2015	3,45
119. Штифт стопорный	1894	3,45
120. Решетка	10599	0,22
121. Перемычка	1371	0,22
122. Шарик	1372	0,22
123. Винт	1845	0,22
124. Шина опорная	10699	0,22
125. Держатель валика	10676	0,22
126. Ось	4426	0,22
127. Ролик	2113	3,45
128. Пластина правая	10677	3,45
129. Пластина левая	10679	3,45
130. Рычаг собачки	977	0,22
131. Шина распределителя	1920	0,22
132. Цилиндр тормозной	3395	0,22
133. Пружина	1982	3,45
134. Винт	1983	3,45
135. Втулка	1939	3,67
136. Корзина литерных рычагов	10564	0,22
137. Розетка штепсельная	1278	0,22
138. Шнур	1282	0,22
139. Штепсель	10021	0,22

Продолжение табл. 7

Наименование запасной части	Номер детали по каталогу	Норма расхода, шт.
140. Вилка штепсельная	63	0,22
141. Шнур	3378	0,22
142. Подшипник радиальный	812	3,67
143. Колесо зубчатое	4807	4,45
144. Втулка	4804	3,45
145. Кольцо установочное	4912	3,45
146. Вал	4805	0,22
147. Кулачок	4809	3,45
148. Ось	4895	3,45
149. Поводок	4811	3,45
150. Рычаг	4850	3,45
151. Кулачок	4896	3,45
152. Рычаг	4845	3,45
153. Комплект пуансонов	4815	0,22
154. Пуансон	4881	0,25
155. "	4880	6,90
156. Кассета	4819	0,22
157. Рычаг	4812	3,45
158. Втулка	4854	3,45
159. Рычаг	4909	3,45
160. Колесо	4853	3,45
161. Рычаг стопорный	4842	3,45
162. Рычаг	4834	3,45
163. "	4813	3,45
164. "	4856	3,45
165. Кулачок	4808	3,45
166. Шаблон	2606	0,22
167. Скоба	701	0,22
168. Выключатель дистанционный	2494	0,22

Продолжение табл. 7

Наименование запасной части	Номер детали по каталогу	Норма расхода, шт.
169. Набор пружин	2317	3,45
170. Вал	423	3,67
171. Рычаг расцепляющий	2138	0,22
172. Привод	865	3,45
173. Щетка моторная	935	7,34
174. Контакт регулятора	2019	7,34

Таблица 8

Нормы расхода запасных частей.
Телетайп СТА-М-67Б

Наименование запасной части	Номер рис. по техническому описанию, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
I. Линейка комбинаторная	Рис.I2.4	I,25
2. Линейка запорная	Рис.I2.5	0,25
3. Рычаги промежуточные	Рис.I2.9	I,25
4. Рычаг спусковой	Рис.I2.I0	I,25
5. Пружина контактная	Рис.I4.4	I,5I
6. Рычаг контактный	Рис.I4.7	I,25
7. Рычаг стоповый	Рис.I3.3	0,25
8. Вал распределительный	Рис.I3.4	0,25
9. Накладка	Рис.I4.2	0,25
I0. Винт регулировочный	Рис.I4.3	I,25
II. Нож отсекающий	Рис.I4.I0	0,25
I2. Ось	Рис.I4.6	0,25
I3. Храповик ведомый	Рис.I5.5	I,76
I4. Храповик ведущий	Рис.I5.6	I,76
I5. Рычаг стартстопный	Рис.I5.7	I,5I
I6. Рычаг трехплечий промежуточный	Рис.I5.8	I,5I
I7. Рычаг эксцетриковый	Рис.I5.9	I,5I
I8. Электромагнит	Рис.I7.I	I,00
I9. Якорь электромагнита	Рис.I7.2	I,5I
20. Муфта наборная	Рис.I7.3	I,5I
2I. Рычаг наборный	Рис.I7.4	2,76
22. Рычаг мечеобразный	Рис.I7.5	2,76
23. Рычаг Т-образный	Рис.I7.6	2,76
24. Штифт спусковой	Рис.I8.7	0,25
25. Рычаг промежуточный	Рис.I8.3	0,25
26. Рычаг запорный	Рис.I8.4	I,5I

Продолжение табл. 8

Наименование запасной части	Номер рис. по техническому описанию, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
27. Пружина запорного рычага	Рис.18.5	1,51
28. Скоба стоповая	Рис.18.6	0,25
29. Крючок стопорный	Рис.18.1	1,76
30. Набор рычагов типовых	Рис.20.1	0,25
31. Набор тяг	Рис.20.2	0,25
32. Скоба печатающая	Рис.20.3	0,25
33. Линейка селекционная	Рис.20.4	1,25
34. Валик печатающий	Рис.21.4	1,76
35. Шток	Рис.21.6	0,25
36. Рычаг печатающий	Рис.21.7	1,51
37. Шайба фрикционная	Рис.21.8	0,25
38. Рычаг стопорный	Рис.21.10	1,51
39. Храповик ведущий	Рис.21.11	1,51
40. Храповик ведомый	Рис.21.12	1,51
41. Стяжка	Рис.21.13	0,25
42. Кулачок печатающий	Рис.21.14	0,25
43. Рычаг лентопротяжный	Рис.23.2	0,25
44. Собачка	Рис.23.5	0,25
45. Направляющая	Рис.23.8	1,76
46. Ролик лентопротяжный	Рис.23.10	0,25
47. Каретка лентопротяжная	Рис.23.12	0,25
48. Ось каретки	Рис.23.3	0,25
49. Собачка блокирующая	Рис.23,20	0,25
50. Ось лентопротяжная	Рис.24.1	0,25
51. Храповик	Рис.24.2	0,25
52. Шестерня	Рис.24.3	2,51
53. Ось движущая с шестерней	Рис.28.12	0,25
54. Муфта регистровая	Рис.26.12	0,25
55. Муфта распределительная	Рис.28.6	0,25
56. Шестерня	Рис.28.9	0,25

Продолжение табл. 8

Наименование запасной части	Номер рис. по техническому описанию, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
57. Шестерня	Рис.28.10	0,25
58. "	Рис.28.11	0,25
59. "	Рис.28.12	0,25
60. Контакт	Рис.29.2.,3	3,52
61. Кольцо контактное	Рис.22.8	2,01
62. Вал главный в сборе	Рис.30	0,25
63. Приставка реперфораторная в сборе	Рис.31	0,25
64. Приставка трансмиттерная в сборе	Рис.32	0,25
65. Автостоп	МУ4.022.000 СП	0,25
66. Электродвигатель ДТА-40	ТУ-16-512-028-67	0,25
67. Регулятор электроконтактный	А-173-2	0,25
68. Катушка индуктивности	А-173-7	0,50
69. Катушка	А-657-2	0,50
70. Катушка	М95.764.000	0,50
71. Катушка	М95.761.001	0,50
72. Колодка контактная	А-292-0	0,15
73. То же	М96.672.017	0,15
74. Разъем	РШАГКП-14-2	0,15
75. "	РШАГ3П6-14	0,15
76. Штепсель	А-756-8	0,15
77. "	А-102-0	0,15
78. Электромагнит	А-239-0	0,50
79. Группа контактная	М96.620.002	0,25
80. То же	М96.620.017	0,25
81. "	М96.620.018	0,25
82. "	М96.620.030	0,25
83. Диод	Д 242Б	1,51
84. Конденсатор	КБП-Р-250-10-122	2,00

Продолжение табл. 8

Наименование запасной части	Номер рис. по техническому описанию, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
85. Конденсатор	КБГ-МП-2-600-0,5	1,00
86. "	КБГ-М2-600-0,1	0,25
87. "	МБМ-1000-0,1	0,25
88. "	КТП-24Б-330	0,50
89. Тумблер	ТВ 2-1	0,25
90. "	Т-1	0,25
91. Микропереключатель	МП 3-1	0,50
92. Лампа А-12-1	ГОСТ 2023-66	0,25

Таблица 9.

Нормы расхода запасных частей.
Трансмиттер Т-53

Наименование запасной части	Номер детали по каталогу *)	Норма расхода, шт.
1. Электродвигатель	11064	0,20
2. Плата	11296	1,71
3. Контакт	11309	8,55
4. Винт	11294	0,40
5. Пластина колец контактных	11044	1,71
6. Муфта клиновидная	11032	1,71
7. Ролик	11284	3,42
8. "	11279	3,42
9. Пружина	11277	1,71
10. "	11274	1,71
11. Рычаг контактный	11008	1,00
12. Рычаг наборный	11142	1,00
13. Рычаг	11164	8,55
14. Плата контактная	11006	1,71
15. Рычаг контактный	11007	3,42
16. Регулятор	11052	1,71
17. Головка передатчика	11001	0,20
18. Ось привода	11195	0,20
19. Подшипник	11103	3,42
20. Винт	11196	1,71
21. "	11008	1,71
22. Механизм наборный	11003	1,71
23. Муфта распределительная	11102	1,71
24. Рычаг	11011	0,20

*) В данной графе табл. 9 номера деталей указаны по каталогу запасных частей фирмы "Гэрэтэверк", г.Карл-Маркс-Штадт

Продолжение табл. 9

Наименование запасной части	Номер детали по каталогу	Норма расхода, шт.
25. Якорь	11014	8,55
26. Пружина	11109	3,42
27. Крышка	11060	1,51
28. Рычаг стопорный	11137	3,42
29. Колесо храповое	11171	1,71
30. Иголка	11145	8,55
31. Пружина	11451	3,42
32. "	11151	3,42
33. "	11311	3,42
34. "	943	8,55
35. "	11109	3,62
36. Винт	9151	3,62
37. Щетка регулятора	11302	3,22
38. Контакт регулятора	2019	8,55
39. Щетка электродвигателя	11035	3,22

Таблица 10

Нормы расхода запасных частей.
Аппаратура Иней-П ФЗПП

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
1. Диод	Д 220	0,36
2. "	Д 226	0,36
3. "	Д 214	0,36
4. "	Д 237	0,36
5. "	Д 223	0,36
6. "	2Д 201Б	0,36
7. "	Д 9Д	0,36
8. "	Д 310	0,36
9. Стабилитрон	Д 814	0,36
10. Транзистор	МП 26	0,36
11. "	МП 16А	0,36
12. "	МП 217А	0,36
13. "	МП 214А	0,36
14. "	П 210А	0,36
15. "	2Т 808А	3,21
16. "	2Т 602Б	3,21
17. Микросхема	КП33 ТК2	0,36
18. "	КП33 ЛБ1	0,36
19. "	КП33 ЛБ4	0,36
20. "	КП33 ЛБ6	0,36
21. Резонатор кварцевый	6503.67	0,18
22. Щетка	РД7.767.009	3,21
23. Лента бесконечная	РДВ.610.048	9,30
24. Пружина пишущая	РД6.385.031	9,30
25. Электрод пишущий	РД7.669.004	9,30
26. Лампа накаливания	СГ 24-12	3,21
27. То же	МН 26-0,12	3,21
28. Реле РЭС-22	РС4.500.130	0,36

Продолжение табл. 10

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
29. Реле РЭС-9	РС4.524.200	0,36
30. Кулачок		0,18
31. Реле РКМП	РС0.452.007	0,09
32. Микропереключатель	МП-5	0,18
33. Щеткодержатель	РКВ.292.062	0,18
34. Генератор камертонный ГК-1200	РКВ.292.054	0,36
35. Генератор камертонный ГК-1212	РКВ.292.054	0,36
36. Фонарик	ФПМ 1-3	0,18
37. Электродвигатель	ГСД-321-10	0,18
38. Кнопка	НАО.360.017	0,36
39. Переключатель галетный	5П2Н-К	0,18
40. Ручка	НПП4.252.131СП	0,18
41. Предохранитель	ВП-1-1А	3,21
42. "	ВП-1-3А	3,21
43. "	ВП-1-5А	3,21
44. Конденсатор	К50-3А-12-5мкФ	0,36
45. "	К50-3А-25-60мкФ	0,36
46. "	К50-3Б-25--1000мкФ	0,36
47. "	МБМ-Т60-0,1мкФ	0,18
48. "	МБГЧ-200-0,5мкФ	0,36
49. "	СГМ1-250-1--560мкФ	0,36
50. Резистор	МЛТ 0,5 100 Ом	0,18
51. "	МЛТ 0,5 120 Ом	0,18
52. "	МЛТ 0,5 150 Ом	0,18
53. "	МЛТ 0,5 220 Ом	0,18

Продолжение табл. 10

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
54. Резистор	МЛТ 0,5 300 Ом	0,18
55. "	МЛТ 0,5 470 Ом	0,18
56. "	МЛТ 0,5 560 Ом	0,18
57. "	МЛТ 0,5 820 Ом	0,18
58. "	МЛТ 0,5 1 кОм	0,18
59. "	МЛТ 0,5 1,5 кОм	0,18
60. "	МЛТ 0,5 2 кОм	0,18
61. "	МЛТ 0,5 51 кОм	0,18
62. "	МЛТ 0,5 2,7 кОм	0,18
63. "	МЛТ 0,5 570 Ом	0,18
64. "	СПО-1-2,7 кОм	0,18
65. Подшипник № 1006	ГОСТ 8338-75	0,36

Таблица II

Нормы расхода запасных частей.
Аппаратура ФАК-П

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
I. Диод	Д 220	0,63
2. "	МД 226	0,63
3. "	Д 214	0,63
4. "	Д 814	0,63
5. "	Д 26	0,63
6. Кнопка	КМ I-I	0,21
7. "	КМ 2-I	0,21
8. Щетка	РД7.657.002	0,63
9. Электрод пишущий	РД7.669.004	9,30
I0. Линейка	РД8.610.048	9,30
II. Пружина пишущая	РД6.385.031	I2,33
I2. Щеткодержатель	РД8.642.026	0,63
I3. Реле РНМН	РС0.452.007	0,21
I4. Реле РЭС-9	РС0.425.045	0,21
I5. Ручка	НО.425.007	0,21
I6. Фонарик ФШМ I-3	НО.242.004	0,21
I7. Электродвигатель	ГСД-321-6	0,21
I8. Переключатель	П2Т-2В	0,21
I9. Кнопка однополюсная	НА0.360.017	0,21
20. Лампа ЛН 26-0,I2	ТУ I6-021-01-68	3,24
2I. Генератор камертонный ГК-1200	РЮ3.292.062	0,21
22. Генератор камертонный ГК-1212	РЮ3.292.062	0,21
23. Микропереключатель МП-5	И60.362.002	0,21
24. Транзистор	МП I6А	0,63
25. "	МП 217А	0,63

Продолжение табл. II

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
26. Транзистор	МП 26	0,63
27. "	П 210	0,63
28. "	МП 214А	0,63
29. Переключатель	5П6Н-КВ	0,21
30. Предохранитель	ВП I-I-IA	0,63
31. "	ВП I-I-3A	0,63
32. "	ВП I-I-5A	0,63
33. Конденсатор	К50-3А-25-150 пФ	0,21
34. "	К50-3А-12-50 пФ	0,21
35. "	К50-3А-25-1000 пФ	0,21
36. "	МБГЧ1-2А-250-0,5 мкФ	0,21
37. "	МБМ-160-0,1 мкФ	0,21
38. Резистор	МЛТ-0,5 100 Ом	0,21
39. "	МЛТ-0,5 120 Ом	0,21
40. "	МЛТ-0,5 150 Ом	0,21
41. "	МЛТ-0,5 220 Ом	0,21
42. "	МЛТ-0,5 300 Ом	0,21
43. "	МЛТ-0,5 470 Ом	0,21
44. "	МЛТ-0,5 560 Ом	0,21
45. "	МЛТ-0,5 870 Ом	0,21
46. "	МЛТ 0,5 1 кОм	0,21
47. "	МЛТ-0,5 1,5 кОм	0,21
48. "	МЛТ-0,5 2 кОм	0,21
49. "	МЛТ-0,5 2,7 кОм	0,21
50. "	МЛТ-0,5 5,1 кОм	0,21
51. "	МЛТ-0,5 510кОм	0,21
52. "	СП-ПА-I-2,2 кОм	0,63
53. "	СП-ПА-I-4,7 кОм	0,63

Таблица 12

Нормы расхода запасных частей.
Аппаратура Иней-Д ФЗД11

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
1. Диод	Д 220	0,69
2. "	Д 201Б	0,69
3. "	Д 233А	0,46
4. "	Д 237А	0,69
5. "	Д 237В	1,15
6. "	Д 310	0,69
7. "	Д 9Д	0,69
8. "	КД 411БМ	1,15
9. Стабилитрон	2С 156А	0,69
10. "	Д 814А	1,15
11. "	Д 814Б	0,69
12. "	Д 814В	0,69
13. "	Д 817А	0,69
14. Транзистор	МП 16А	1,15
15. "	МП 26А	1,15
16. "	МП 26Б	0,69
17. "	П 210А	1,15
18. "	П 214А	0,69
19. "	П 215А	0,69
20. "	П 217А	1,15
21. "	ГТ 308Б	0,69
22. "	2Т 312В	0,69
23. Микросхема	133 ЛА4	1,15
24. Умножитель фотоэлектронный	ФЭУ-84-3	3,68
25. Плата усилителя осциллографа	РД2.032.004	0,23
26. Плата фильтра и дискриминатора	РД2.067.121	0,23
27. Плата дискриминаторов	РД2.067.122	0,23

Продолжение табл. 12

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
28. Плата фильтров Д-0,4	РД2.067.123	0,23
29. Плата преобразователя и ФЭУ	РД2.211.002	0,23
30. Плата стабилизатора напряжения	РД3.233.002-01	0,23
31. Плата реле времени	РД4.561.001	0,23
32. Плата делителя частоты	РД2.151.001	0,23
33. Плата усилителя измерительного	РД5.032.006	0,23
34. Плата усилителя линейного	РД5.032.007	0,23
35. Плата преобразователя осциллографа	РД5.032.009	0,23
36. Плата генератора частот управления	РД5.081.003	0,23
37. Плата опорного генератора	РД5.081.005	0,23
38. Плата управляемого генератора	РД5.081.006	0,23
39. Плата с электроэлементами	РД5.282.152	0,23
40. Плата смесителя	РД5.406.002	0,23
41. Фонарик	ФМ 1-С	1,15
42. Плата испытательная	РД3.660.031	0,69
43. Конденсатор	МБГИ1-1-250-0,5 мкФ	0,69
44. "	К50-20-25-10 мкФ	0,69
45. "	К50-20-25-50 мкФ	0,69
46. "	К50-20-25-500мкФ	0,69
47. Резистор	ОМЛТ-0,25 200 Ом	0,69
48. "	ОМЛТ-0,25 560 Ом	0,69
49. "	ОМЛТ-0,25 1 кОм	0,69
50. "	ОМЛТ-0,25 1,5 кОм	0,69
51. "	ОМЛТ-0,25 2 кОм	0,69

Продолжение табл. 12

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
52. Резистор	ОМЛТ-0,25 5,1 кОм	0,69
53. "	ОМЛТ-0,25 10 кОм	0,69
54. "	С5-5-1Вт-1 0м	0,69
55. "	ПСП-1-1-3,3 кОм	0,69
56. "	ПСП-1-1-220 кОм	0,69
57. "	ПСП-1-1-330 кОм	0,69
58. "	СП5-1ВА-1Вт-470 0м	1,15
59. "	СП5-1ВА-1вт-100 0м	1,15
60. "	СП5-1ВА-1Вт-10 кОм	0,69
61. "	ПЭВ-3В-4,7 0м	0,69
62. "	ПЭВ-3В-47 0м	0,69
63. Реле РЭС-9	РС4.529.029	1,15
64. Реле РПВ-2/7	РС4.521.950	0,69
65. Тумблер Т3	ВР0.360.007	1,15
66. Переключатель	5П6Н-КВ	0,69
67. "	5П4Н-КВ	0,69
68. "	3П9Н-КВ	0,69
69. "	4П8Н-КВ	0,69
70. Микропереключатель МП-5	И60.362.002	0,69
71. Кнопка	КМ 2-1	0,69
72. "	КМ 1-1	0,69
73. Генератор	ГК-1200В	0,69
74. Электродвигатель	ГСД-321-10	0,23
75. Держатель предохранителя	ДВП4-3В	0,69
76. Держатель	ДПВ	0,69
77. Фонарь	ФМ 1-Ж	0,69
78. "	ФМ 1-К	0,69
79. Радиолампа	6Н2П-ЕВ	0,69
80. Электронно-лучевая трубка	ЭЛО1И	0,23
81. Лампа накаливания	РН 6х10	3,68
82. Подшипник № 1006	ГОСТ 8338-75	0,46

Таблица 13

Нормы расхода запасных частей.
Аппаратура ФАК-ДМ

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
1. Лампа накаливания	РН 6х10	3,71
2. Зеркало качающееся	55х77	0,26
3. Зеркало плоское	РД7.230.004	0,26
4. Лампа ЛН-26-0,12	ТУ 16-021-01-68	3,45
5. Электродвигатель	ГСД-321-6	0,26
6. Радиолампа	ФЭУ-15	3,71
7. "	6Н2П	0,52
8. "	6НПП	0,52
9. "	6Ж4П	0,72
10. "	ТХ4Б	0,78
11. Электронно-лучевая трубка	ЗЛ01И	0,26
12. Диод	Д 226	0,26
13. "	Д 26А	0,52
14. Стабилитрон	Д 814	0,52
15. Конденсатор	ЭМ-10-5 мкФ	0,16
16. "	КТ-2АМ47-150 пФ	0,16
17. "	КТ-2А-М47-30 пФ	0,16
18. "	КТ-2А-М47-120 пФ	0,16
19. "	КТ-2А-М110-150 пФ	0,16
20. "	КБГИ-200-0,02 мкФ	0,16
21. Резистор	МЛТ-0,5 680 кОм	0,52
22. "	МЛТ-0,5 270 кОм	0,52
23. "	МЛТ-0,5 1мОм	0,52
24. "	МЛТ-0,5 200 кОм	0,52
25. "	МЛТ-0,5 430 кОм	0,52
26. "	МЛТ-0,5 6,2 кОм	0,52
27. "	МЛТ-0,5 12 кОм	0,52

Продолжение табл. 13

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
28. Резистор	МЛТ-0,5 27 кОм	0,52
29. "	МЛТ-0,5 100 кОм	0,52
30. "	МЛТ-0,5 300 Ом	0,52
31. "	МЛТ-0,5 750 Ом	0,52
32. "	МЛТ-0,5 10 кОм	0,52
33. "	МЛТ-0,5 1 кОм	0,52
34. "	МЛТ-0,5 360 кОм	0,52
35. "	МЛТ-0,5 5,1 кОм	0,52
36. "	МЛТ-0,5 6,8 кОм	0,52
37. Подшипник № 1006	ГОСТ 8338-75	0,52

Таблица 14

Нормы расхода запасных частей.
Аппаратура Изотоп-2П Ф2П21 с устройством УОБ

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
1. Резистор	ОМЛТ-0,25 100 Ом	0,45
2. "	ОМЛТ-0,25 10 Ом	0,30
3. "	ОМЛТ-0,25 3 кОм	0,30
4. "	ОМЛТ-0,25 3,3 кОм	0,15
5. "	ОМЛТ-0,25 5,1 кОм	0,60
6. "	ОМЛТ-0,25 7,5 кОм	0,15
7. "	ОМЛТ-0,25 24 кОм	0,30
8. "	ОМЛТ-0,25 30 кОм	0,30
9. "	ОМЛТ-0,25 33 кОм	0,30
10. "	ОМЛТ-1 200 Ом	0,15
11. "	ОМЛТ-2 10 Ом	0,15
12. "	СП5-3-1Вт-470 Ом	0,15
13. "	СП4-4-2МА-470 Ом	0,15
14. "	СП4-4-2МА-1 кОм	0,15
15. "	СП4-4-2МА-4,7 кОм	0,15
16. "	СП5-5-5Вт-10 Ом	0,15
17. "	СП4-16-10 кОм	0,30
18. "	С2-29В-0,125-30кОм	0,15
19. Конденсатор	КМ-5б-М750-100 мкФ	0,30
20. "	КМ-5б-М1500-3300пФ	0,15
21. "	К50-20-50-2000 мкФ	0,15
22. "	К50-20-25-2000 мкФ	0,30
23. "	К50-20-16-2000мкФ	0,15
24. "	К50-20-16-100 мкФ	0,15
25. "	КМ-6А-Н-90-0,1мкФ	0,30
26. "	КМ-6А-П33-1500 пФ	0,15
27. "	КМ-5Б-М750-470 пФ	0,15

Продолжение табл. I4

Наименование детали, узла и друго запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
28. Конденсатор	К53-4А-6,3-47 мкФ	0,I5
29. "	К73П-2-400-0,Iмкф	0,I5
30. Диод	2Д 202В	0,90
3I. "	Д 237Б	0,I5
32. "	2Д 522Б	0,60
33. Фотодиод	ФД 27К	0,30
34. Светодиод	3Л I07Б	0,I5
35. Стабилитрон	2С I33А	0,30
36. "	2С 256А	0,45
37. "	Д 8I4Б	0,I5
38. "	Д 8I4Г	0,I5
39. Транзистор	2П I03Д	0,I5
40. "	2Т 20IА	0,I5
4I. "	2Т 203А	0,30
42. "	2Т 208А	0,45
43. "	2Т 208М	0,30
44. "	2Т 3I2Б	0,30
45. "	2Т 603Б	0,30
46. "	2Т 608Б	0,30
47. "	2Т 903Б	0,60
48. Микросхема	I33 ЛА3	0,30
49. "	I33 ЛА4	0,I5
50. "	I33 ЛА8	0,I5
5I. "	I33 ТМ2	0,30
52. "	I34 ЛБ2А	0,30
53. "	I34 ТВI4	0,I5
54. "	I34 ЛР2А	0,30
55. "	I34 ЛБIА	0,30
56. "	I34 ЛРIА	0,I5

Продолжение табл. 14

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
57. Микросхема	140 УД5Б	0,15
58. "	140 УД1А	0,30
59. "	504 НТ4А	0,15
60. Плата генератора опорных частот	РД5.126.000	0,15
61. Плата делителя частоты приемника	РД5.408.018	0,15
62. Плата усилителя-формирователя	РД5.035.021	0,15
63. Плата коммутатора фаз	РД5.280.000	0,15
64. Плата устройства управления приемником	РД5.284.075	0,15
65. Плата устройства синхронизации подачи	РД5.252.012	0,15
66. Плата амплитудного детектора	РД5.417.008	0,15
67. Плата корректора полутонов	РД5.406.024	0,15
68. Плата фильтров приема	РД5.067.046	0,15
69. Плата усилителя записи	РД5.032.032	0,15
70. Плата устройства входного	РД5.406.025	0,15
71. Плата частотного детектора	РД5.404.011	0,15
72. Плата устройства переноса спектра	РД5.081.041	0,15
73. Плата стабилизатора напряжения	РД5.123.056	0,15
74. То же	РД5.123.057	0,15
75. "	РД3.233.059	0,15
76. Переключатель	ЗПЭН-КМ8	0,90
77. "	РД3.600.059-Д7	0,90
78. Микротумблер	МТ 1-1	0,60

Продолжение табл. 14

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
79. Микротумблер	МТ-3	0,60
80. Кнопка	КМ 2-1	0,60
81. Реле РЭН-20	РХ4.506.100П	0,60
82. Реле РЭС-55А	РС4.569.000-01	0,60
83. Лампа	ТМН-2	0,90

Таблица 15

Нормы расхода запасных частей.
Аппаратура ИЗОТОП-2Д Ф2Д21

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
1. Плата генератора опорных частот	РД5.126.000	0,21
2. Плата делителя частоты передатчика	РД5.408.019	0,21
3. Плата усилителя-формирователя	РД5.035.021	0,21
4. Плата коммутатора фаз	РД5.280.008	0,21
5. Плата устройства управления передатчиком	РД5.284.074	0,21
6. Плата устройства синхронизации подачи	РД5.252.012	0,21
7. Плата модулятора	РД5.081.013-01	0,21
8. Плата устройства измерительного	РД5.406.028	0,21
9. Плата фильтров передачи	РД5.067.045	0,21
10. Плата устройства питания осветителя	РД5.087.042	0,21
11. Плата усилителя фототока	РД2.037.002	0,21
12. Плата усилителя звука	РД5.032.037	0,21
13. Плата стабилизатора напряжения	РД5.123.056	0,21
14. То же	РД5.123.057	0,21
15. "	РД3.233.059	0,21
16. Диод	2Д 202В	2,10
17. "	2Д 522Б	2,10
18. Фотодиод	ФД 27К	1,47
19. Светодиод	АЛ 107Б	2,10
20. Стабилитрон	2С 133А	2,10

Продолжение табл. 15

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
21. Стабилитрон	2С 156А	2,10
22. "	Д 814Б	1,05
23. Диод	Д 237Б	2,10
24. Стабилитрон	Д 814Г	1,05
25. Транзистор	2П 103Д	2,10
26. "	2Т 201А	1,05
27. "	2Т 203А	2,10
28. "	2Т 208А	2,10
29. "	2Т 208М	2,10
30. "	2Т 312Б	2,10
31. "	2Т 603Б	2,10
32. "	2Т 608Б	2,10
33. "	2Т 903Б	1,68
34. Микросхема	133 ЛА3	1,05
35. "	133 ЛА4	1,05
36. "	133 ЛА8	1,05
37. "	133 ТМ2	1,05
38. "	134 ЛБ1А	2,10
39. "	134 ЛБ2А	1,05
40. "	134 ЛР2А	2,10
41. "	134 ЛР1А	1,05
42. "	134 ТВ14	1,05
43. "	140 ЛД1А	1,05
44. "	140 УД5Б	1,05
45. "	504 НТ4А	0,63
46. Конденсатор	К50-20-50-2000 пФ	0,63
47. "	К50-20-25-2000 пФ	1,05
48. "	К50-20-16-2000 пФ	0,63
49. "	К50-20-16-100 мкФ	0,63
50. "	КМ-5б-М750-100 пФ	0,63

Продолжение табл. 15

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
51. Конденсатор	КМ-5б-М750-470 пФ	1,05
52. "	КМ-5б-М1500-3300пФ	0,63
53. "	КМ-6А-Н90-0,1 мкФ	1,05
54. "	КМ-6А-П33-1500 пФ	0,63
55. "	К53-4А-6,3-47 мкФ	0,63
56. "	К73П-2,4-0,1 мкФ	1,05
57. Резистор	ОМЛТ-0,25 10 Ом	2,10
58. "	ОМЛТ-0,25 100 Ом	1,05
59. "	ОМЛТ-0,25 3 кОм	1,05
60. "	ОМЛТ-0,25 3,3 кОм	1,05
61. "	ОМЛТ-0,25 7,5 кОм	1,05
62. "	ОМЛТ-0,25 24 кОм	1,05
63. "	ОМЛТ-0,25 30 кОм	1,05
64. "	ОМЛТ-0,25 5,1 кОм	1,05
65. "	ОМЛТ-1 200 Ом	1,05
66. "	ОМЛТ-2 10 Ом	1,05
67. "	ММТ-1 1 кОм	1,05
68. "	С2-29В-0,125-30,1 кОм	1,05
69. "	СП5-3-1Вт-470 Ом	1,05
70. "	СП4-4-2МА-470 Ом	1,05
71. "	СП4-4-2МА-1 кОм	1,05
72. "	СП4-4-2МА-4,7 кОм	1,05
73. "	С5-5-5Вт-10 Ом	1,05
74. "	СП4-1Б-10 кОм	1,05
75. Реле РЭН-20	РХ4.506.100П	0,68
76. Реле РЭС-55А	РС4.569.600-01	0,68
77. Кнопка	КМ 2-1	1,05
78. Переключатель	3П9Н-КНШ	0,68

Продолжение табл. 15

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
79. Переключатель	ПГ2-21-2П4НВК	0,68
80. "	РДЗ.600.056Д7	0,68
81. Электродвигатель	ДПР-52Н1-0,7А	0,21
82. Микротумблер	МТ-3	0,68

Таблица 16

Нормы расхода запасных частей.
Устройство УФСС

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
1. Микросхема	133 ЛА3	0,64
2. "	133 ЛА4	0,32
3. "	133 ЛА7	0,32
4. "	133 ТМ2	0,32
5. "	134 ЛБ1А	0,64
6. "	134 ЛБ2А	0,64
7. "	134 ЛА2А	0,64
8. "	134 ЛР1А	0,64
9. "	134 ЛР2А	0,64
10. "	134 ТВ1	0,32
11. "	134 ТВ14	0,64
12. "	140 УД1А	0,64
13. "	140 УД5Б	0,64
14. "	504 НТ4А	0,32
15. Диод	2Ц 106Г	0,32
16. "	2Д 202В	0,96
17. "	2Д 522Б	0,96
18. Стабилитрон	2С 133А	0,32
19. "	2С 156А	0,96
20. "	Д 814Б	0,32
21. "	Д 814Г	0,32
22. Транзистор	2П 103А	0,64
23. "	2П 103Д	0,32
24. "	2Т 201А	0,32
25. "	2Т 203А	0,32
26. "	2Т 312Б	0,32
27. "	2Т 208А	0,32

Продолжение табл. 16

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
28. Транзистор	2Т 603Б	0,64
29. "	2Т 807А	0,32
30. "	2Т 608Б	0,32
31. "	2Т 903Б	0,32
32. Плата генератора частот	РД5.126.002	0,16
33. Плата стабилизатора напряжения	РД5.123.057	0,16
34. То же	РД5.123.056	0,16
35. Плата устройства ЭЛТ	РД5.087.041	0,16
36. Плата модуляторов	РД5.081.015	0,16
37. Плата устройства развертки	РД5.081.012	0,16
38. Плата устройства запуска	РД5.070.007	0,16
39. Плата фильтров передачи	РД5.067.061	0,16
40. То же	РД5.067.060	0,16
41. Плата фильтра полосового	РД5.067.042	0,16
42. Плата формирователя сигналов	РД5.035.015	0,16
43. Плата усилителя отклонения	РД5.032.037	0,16
44. Плата устройства управления	РД5.284.067	0,15
45. Плата распределителя сигналов	РД5.284.069	0,16
46. Плата фазового детектора	РД5.404.006	0,16
47. Плата детектора амплитудного	РД5.404.007	0,16
48. Плата входного устройства	РД5.406.031	0,16
49. Плата делителя частоты	РД5.408.016	0,16
50. То же	РД5.408.017	0,16
51. Плата селектора	РД5.416.000	0,16
52. Плата ограничителя	РД5.417.007	0,16
53. Резистор	С2-29В-0,125-3,1кОм	0,32
54. "	С2-29В-0,125-4,6кОм	0,32
55. "	С2-29В-0,125-10кОм	0,64

Продолжение табл. 16

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
56. Резистор	С2-29В-0,125-33,3 кОм	0,64
57. "	СП-4-1В-0,25-10кОм	0,64
58. "	СП5-3-1Вт-1 кОм	0,32
59. "	ОМЛТ-0,25 1 кОм	0,32
60. "	ОМЛТ-0,25 3 кОм	0,32
61. "	ОМЛТ-0,25 10 кОм	0,32
62. "	ОМЛТ-0,25 300 Ом	0,32
63. Конденсатор	К53-4А-6,3-10 мкФ	0,32
64. "	К53-4А-6,3-47 мкФ	0,32
65. "	К53-4А-16-33 мкФ	0,32
66. "	КМ-5б-М750-220 пФ	0,32
67. "	КМ-5б-М750-470 пФ	0,32
68. "	КМ-5б-М750-1000 пФ	0,64
69. "	КМ-6а-Н90-1 мкФ	0,32
70. "	КМ-6а-М1500-0,01мкФ	0,32
71. "	К73П-3-0,1 мкФ	0,32
72. Вставка плавкая	ВП1-1ЗА-250В	1,28
73. То же	ВП1-1-2А-250В	1,28
74. Конденсатор	КМ-6а-Н90-0,1 мкФ	0,32
75. Микротумблер	МТ-1	0,32
76. Тумблер	Т-3	0,32
77. Переключатель	ПГ2-8-12П4Н	0,32
78. "	ПГ2-10-6П4Н	0,32
79. "	ПГ2-18-3П8Н	0,32
80. Головка динамическая	0,25ГД-10	0,16
81. Трубка электронно-лучевая	8ЛО6И	0,16

Таблица 17

Нормы расхода запасных частей.
Аппаратура Луга-П ФЗП21

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
1. Резистор	СП1-1-4,7 кОм	0,18
2. "	СП2-1-1 кОм	0,18
3. "	СП3-3-1Вт-22 кОм	0,18
4. "	СП3-3-1Вт-4,7 кОм	0,36
5. "	СП5-3-1Вт-2,2 кОм	0,18
6. "	СП5-3-1Вт-470 Ом	0,18
7. "	С5-16мВ-1Вт-0,220м	0,18
8. "	МОН-0,5-5,1 Ом	0,36
9. Конденсатор	К53-420-417	0,18
10. "	К53-420-33	0,18
11. "	К50-6-1-6,3-50 мкФ	0,36
12. "	К50-6-1-10-25 мкФ	0,18
13. "	К50-6-1-10-50 мкФ	0,18
14. "	К50-29-6,3-470 мкФ	0,18
15. "	К50-29-6,3-1000мкФ	0,36
16. "	К50-29-25-470 мкФ	0,18
17. "	К50-7б-350-150мкФ	0,36
18. "	КМ-5б-Н30-0,01 мкФ	0,36
19. "	КМ-6а-Н90-510 мкФ	0,36
20. "	КМ-5б-Н30-0,1 мкФ	0,18
21. Диод	Д 18	0,18
22. "	2Д 104	0,72
23. "	2Д 206В	0,36
24. "	КД 208А	0,18
25. "	2Д 213Б	0,72
26. "	Д 220	0,90
27. "	Д 310	0,18

Продолжение табл. 17

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
28. Стабилитрон	Д 814Д	0,18
29. "	Д 815А	0,36
30. "	Д 816А	0,18
31. "	Д 818Д	0,18
32. "	2С 147А	0,72
33. "	2С 113А	0,18
34. "	2С 156А	0,18
35. Фотодиод	ФД 3А	0,18
36. "	ФД 27К	0,18
37. Транзистор	2Т 312В	0,18
38. "	2Т 312Б	0,72
39. "	КТ 361А	0,36
40. "	2Т 603Б	0,36
41. "	2Т 208М	0,36
42. "	2Т 809А	0,72
43. "	2Т 808А	0,36
44. "	КТ 814Г	0,36
45. "	КТ 815А	0,72
46. "	КТ 815Б	0,18
47. "	КТ 815В	0,72
48. "	КТ 815Г	0,36
49. "	КТ 940Б	0,36
50. Микросхема	133 ЛА1	0,18
51. "	133 ЛА2	0,18
52. "	133 ЛА3	0,18
53. "	133 ЛА4	0,72
54. "	133 ЛА6	0,18
55. "	133 ЛА7	0,72
56. "	133 ЛА8	0,18
57. "	133 ЛР1	0,72

Продолжение табл. 17

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
58. Микросхема	133 ЛР3	0,18
59. "	133 ТВ1	0,18
60. "	133 ТМ2	1,44
61. "	133 ТВ14	0,36
62. "	140 УД1В	0,18
63. "	140 УД5Б	0,18
64. "	140 МА1Б	0,18
65. "	504 НТ4А	0,18
66.	168 КТ2Б	0,18
67. Плата выпрямителя	РД5.121.010	0,36
68. То же	РД5.121.011	0,18
69. "	РД5.121.012	0,18
70. "	РД5.121.013	0,18
71. "	РД5.121.014	0,36
72. Плата преобразователя	РД5.121.015	0,36
73. Плата стабилизатора напряжения	РД3.233.038-01	0,36
74. То же	РД3.233.038	0,36
75. "	РД3.233.038-02	0,36
76. "	РД3.233.038-03	0,72
77. Плата стабилизатора тока	РД3.233.050	0,72
78. Плата устройства коммутации	РД5.280.004	0,18
79. То же	РД3.056.001	0,18
80. Плата усилителя записи	РД5.036.010	0,36
81. То же	РД5.035.009	0,36
82. Плата фильтров 0-9,4 кГц 0-84 кГц	РД5.067.033	0,18
83. Плата фильтра полосового 6,5 кГц	РД5.067.190	0,18
84. Плата фильтра полосового	РД5.067.170	0,18

Продолжение табл. 17

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
85. Плата фильтра полосового	РД2.067.137	0,18
86. То же	РД2.067.137-01	0,18
87. "	РД2.067.186	0,18
88. Плата фильтров	РДЗ.290.005	0,18
89. Плата устройства сигнализации	РД2.070.016	0,18
90. Плата устройства управления	РДЗ.035.007	0,18
91. Плата формирователя	РД2.110.010	0,18
92. Плата УВМО	РД2.084.031	0,18
93. Плата реле времени	РД2.208.021	0,18
94. Плата устройства выбора скорости	РД2.084.043	0,18
95. Плата самоликвидатора	РД2.395.000	0,18
96. Плата генератора "Гиацинт"	ГКВР-11-5-1	0,18
97. Плата делителя частоты	РД2.162.007	0,18
98. Плата генератора	РДЗ.261.004	0,18
99. Плата УРПФ	РДЗ.056.002	0,18
100. Плата УАФ	РД2.070.009	0,18
101. Плата устройства коммутации	РДЗ.280.004-02	0,36
102. Плата формирователя фазовых импульсов	РД2.084.074	0,18
103. Плата делителя ПКД	РД2.208.025	0,44
104. Плата устройства управления	РДЗ.035.013	0,18
105. То же	РДЗ.035.010	0,18
106. Плата генератора	РДЗ.231.005	0,18
107. Плата	РД2.084.075	0,18
108. "	РДЗ.261.006	0,18
109. "	РД2.084.050	0,18
110. Плата модулятора фазы	РД2.081.026	0,18

Продолжение табл. 17

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
111. Плата датчика времени	РД2.208.035	0,18
112. Плата ГТИ	РД2.084.072	0,18
113. Реле РЭС-15	РС0.325.037ТУ	0,72
114. Реле РЭН-33	РФ4.510.021ТУ	0,18
115. Реле РЭС-43А	РС0.459.004ТУ	0,36
116. Тумблер	Т-3	0,36
117. Микропереключатель	МП-5	0,18
118. То же	МП-7	0,18
119. Кнопка малогабаритная	КМ 1-1	0,72
120. Электродвигатель	ГСД-531-6	0,18
121. "	ШД-5ДМУЗ	0,18
122. Линейка пишущая	РД8.610.073-01	9,94
123. Электрод пишущий	РД7.669.004	9,94
124. Пружина	РД6.385.035	12,38
125. Лампа	СМН-6,3-20	0,72
126. "	МН 1-0,68	0,18
127. "	КГМ 6,3-15	0,18
128. "	СМ 28-0,05-1	0,72
129. Вставка плавкая	ВП 1-5А	0,72
130. То же	ВП 2-2А	0,72
131. Переключатель	ЕЩ0.360.037ТУ	0,36
132. Тумблер	ТВ 1-4	0,18
133. "	ТП 1-2	0,18

Таблица 18

Нормы расхода запасных частей.
Аппаратура Луга-Д ФЗД2I

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
I. Резистор	СП5-3-ТВт-470 Ом	0,39
2. "	СП5-3-ТВт-2,2 кОм	0,39
3. "	СП5-3-ТВт-22 кОм	0,39
4. "	СП2-I-I кОм	0,39
5. "	СПI-I-4,7 кОм	0,39
6. "	С5-I6мВ-ТВТ-0,220м	0,39
7. "	МОН-0,5-5,I Ом	0,52
8. Конденсатор	К53-420-4,7 пФ	0,39
9. "	К53-420-33 пФ	0,39
I0. "	КМ-5б-Н30-0,0I мкФ	0,39
II. "	КМ-6а-Н90-0,47 мкФ	0,52
I2. "	КМ-5б-Н90--5I0 пФ	0,39
I3. "	КМ-5б-Н30-0,I мкФ	0,39
I4. "	К50-6 -I-6,3-50мкФ	0,26
I5. "	К50-6-I-I0-50 мкФ	0,26
I6. "	К50-29-6,3-470 мкФ	0,39
I7. "	К50-29-6,3-I000мкФ	0,26
I8. "	К50-29-25-470 мкФ	0,26
I9. "	К50-76-350-I50мкФ	0,26
20. Микросхема	I33 ЛРI	0,39
2I. "	I33 ТВI	0,26
22. "	I33 ЛБ2	0,26
23. "	I34 ТВI4	0,26
24. "	I40 УДIБ	0,26
25. "	I40 УД5Б	0,26
26. "	262 КПIБ	0,26
27. "	504 НТ4А	0,26
28. "	I40 МАIБ	0,26

Продолжение табл. 18

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
29. Реле РЭС-48А	РС0.459.004ТУ	0,26
30. Реле РЭС-15	РС0.325.037ТУ	0,39
31. Реле РЭН-33	РФ4.510.021ТУ	0,26
32. Плата модулятора	РД2.740.005	0,13
33. То же	РД5.265.006	0,13
34. Плата фильтров 9 кГц и 5 кГц	РД2.067.189	0,13
35. Плата фильтра полосового 60-108 кГц	РД2.067.138	0,13
36. Плата усилителя линейного	РД2.002.023	0,13
37. Плата генератора	РД3.261.004	0,13
38. То же	РД3.261.005	0,13
39. Плата делителя частоты	РД2.162.007	0,13
40. Плата устройства управления	РД3.035.000	0,13
41. Плата устройства остановки	РД2.070.012	0,13
42. Плата генератора	РД2.210.001	0,13
43. Плата устройства коммутации	РД3.056.001	0,13
44. Плата УРПЭ	РД3.056.002	0,13
45. Плата УАФ	РД2.070.009	0,13
46. Плата ФФИ	РД2.084.029	0,13
47. Плата питания	РД5.256.009	0,13
48. Плата выпрямителя	РД5.127.010	0,52
49. То же	РД5.121.012	0,13
50. "	РД5.127.014	0,39
51. Плата преобразователя	РД5.121.015	0,52
52. Плата стабилизатора напряжения	РД3.233.098	0,39
53. То же	РД5.233.098-03	0,52
54. Плата стабилизатора тока	РД3.233.050	0,52
55. Плата фильтров	РД3.290.005	0,13
56. Плата устройства коммутации	РД5.280.004-02	0,26

Продолжение табл. 18

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
57. Плата стабилизатора напряжения	РДЗ.233.038-01	0,26
58. То же	РДЗ.233.038	0,13
59. "	РДЗ.233.038-02	0,13
60. Плата выпрямителя	РД5.121.011	0,13
61. Плата усилителя мощности	РД5.035.009	0,26
62. Микропереключатель	МП-5	0,39
63. "	МП-7	0,26
64. Переключатель	П2К	0,39
65. Кнопка малогабаритная	КМ-14	0,39
66. Микротумблер	МТ-1	0,39
67. Терморезистор	СТ-2-27-1000 Ом	0,39
68. Лампа	СМН-6,3-20	2,17
69. "	СМ 28-0,05-1	2,17
70. "	КГМ 6,3-15	2,17
71. Вставка плавкая	ВП-2-2А	2,17
72. То же	ВП-2-5А	2,04
73. Электродвигатель	ШД-5ДМУЗ	0,13
74. "	ГСД-531-6	0,13

Таблица 19

Нормы расхода запасных частей.
Аппаратура ФОН-П

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
1. Резистор	ОМЛТ-0,25 200 Ом	0,29
2. "	ОМЛТ-0,25 680 Ом	0,29
3. "	ОМЛТ-0,25 510 Ом	0,58
4. "	ОМЛТ-0,25 1,5 кОм	0,58
5. "	ОМЛТ-0,25 4,3 кОм	0,29
6. "	ОМЛТ-0,25 7,5 кОм	0,29
7. "	ОМЛТ-0,25 51 кОм	0,29
8. "	СП5-16мВт-1Вт-22 кОм	0,29
9. "	СП1-1-10 кОм	0,29
10. "	МОН-0,5-5,1 Ом	0,58
11. Конденсатор	К50-29-6,3-220 мкФ	0,29
12. "	К50-29-6,3-470 мкФ	0,58
13. "	К50-29-6,3-1000мкФ	0,58
14. "	К75-10-250-0,1 мкФ	0,29
15. "	КМ-5б-Н90-0,015мкФ	0,29
16. "	К53-14-6,3-100 мкФ	1,16
17. Диод	Д 18	0,29
18. "	2Д 103А	0,37
19. "	2Д 206В	0,58
20. "	2Д 208А	0,29
21. "	КД 213Б	1,16
22. "	Д 220	1,45
23. "	2Д 509А	0,29
24. Стабилитрон	2С 147А	0,29
25. "	2С 133А	0,29
26. "	2С 156А	1,16

Продолжение табл. 19

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
27. Стабилитрон	Д 814Д	0,29
28. "	Д 816А	0,29
29. "	Д 815А	0,29
30. "	Д 818Д	0,29
31. Транзистор	2Т 208М	0,58
32. "	2Т 312Б	1,16
33. "	КТ 315А	1,45
34. "	КТ 315Б	0,29
35. "	КТ 361А	0,87
36. "	2Т 608А	0,29
37. "	2Т 603Б	1,16
38. "	2Т 808А	0,29
39. "	2Т 809А	0,87
40. "	КТ 814Г	0,87
41. "	КТ 815А	0,29
42. "	КТ 815В	0,29
43. "	КТ 940Б	0,29
44. Реле РЭН-10	РХ4.506.100П	0,29
45. Реле РЭС-48А	РСА.590.204П2	0,29
46. Микросхема	133 ЛА1	0,87
47. "	133 ЛА2	0,29
48. "	133 ЛА3	1,45
49. "	133 ЛА4	0,67
50. "	133 ЛА6	0,29
51. "	133 ЛА7	0,67
52. "	133 ЛР1	0,58
53. "	133 ТВ1	1,45
54. "	133 ИЕ5	0,29
55. "	134 ЛА2А	0,58

Продолжение табл. 19

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
56. Микросхема	134 ЛБ1А	1,45
57. "	134 ЛБ2А	0,87
58. "	134 ТВ1	0,87
59. "	134 ТВ14	1,16
60. "	134 ЛР1А	0,29
61. "	К140 УД15	0,87
62. "	К240 УД6Б	0,29
63. "	153 УД1	0,29
64. "	К168 КТ2Б	0,29
65. "	К514 ИД2	0,29
66. Плата согласования	РД2.240.001-05	0,29
67. То же	РД2.240.001-06	0,29
68. "	РД2.240.001-01	0,29
69. "	РД2.240.001-04	0,29
70. "	РД2.240.002	0,58
71. "	РД2.240.001-02	0,58
72. Плата формирователя команд обмена	РД2.084.073	0,29
73. Плата формирователя частоты модуляции	РД2.084.111	0,29
74. Плата формирователя частот	РД2.084.097	0,29
75. То же	РД2.084.098	0,29
76. Плата формирователя коммутационного импульса	РД2.084.067	0,29
77. Плата формирователя кодированного сигнала	РД2.084.066	0,29
78. То же	РД2.084.101	0,29
79. Плата формирователя фазы	РД2.084.055	0,29
80. То же	РД2.084.056	0,29

Продолжение табл. 19

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
81. Плата формирователя адреса	РД2.084.053	0,29
82. Плата формирователя команд	РД2.084.040	0,29
83. То же	РД2.084.054	0,29
84. Плата фильтра полосового	РД2.067.208	0,29
85. То же	РД2.067.132	0,29
86. "	РД2.067.137	0,29
87. "	РД2.067.205	0,29
88. Плата преобразователя	РД2.133.022-01	0,29
89. Плата устройства синхронизации	РД2.721.005	0,29
90. То же	РД2.721.006	0,29
91. Плата регистра дискриминатора	РД3.056.007	0,29
92. Плата управления	РД3.035.004	0,29
93. То же	РД3.035.012	0,29
94. Плата устройства управления подачей	РД3.035.006	0,29
95. Плата регистра записи	РД3.056.008	0,29
96. Плата памяти	РД3.065.007-01	0,58
97. То же	РД3.065.007	0,58
98. Плата регистра вывода	РД3.056.006	0,29
99. Плата коммутатора	РД3.629.028	0,29
100. Плата регистра считывания	РД3.056.010	0,29
101. Плата формирователя частоты	РД2.084.063	0,29
102. Плата формирователя электронной фазы	РД2.084.065	0,29
103. Плата устройства повторения строки	РД3.035.009	0,29
104. Плата декодера длины отрезков	РД2.082.006	0,29

Продолжение табл. 19

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
105. Плата устройства декодирующего	РД2.082.007	0,29
106. Плата устройства повторения строки	РД3.035.008	0,29
107. Плата формирования серии импульсов	РД2.084.041	0,29
108. Плата измерительная	РД5.235.014	0,29
109. Плата выпрямителя	РД5.121.010	0,58
110. То же	РД5.121.014	0,58
111. Плата управления	РД3.035.027	0,29
112. Плата дешифратора	РД3.045.000	0,29
113. Плата преобразователя	РД5.121.015	0,58
114. Плата стабилизатора напряжения	РД3.233.038	0,58
115. То же	РД3.233.038-01	0,87
116. "	РД3.233.038-02	0,29
117. Кнопка	КМ 2-1	0,87
118. Микротумблер	МТ-3	0,58
119. Переключатель	ЕЩО.360.037ТУ	0,58
120. Тумблер	ТВ 1-4	0,58

Таблица 20

Нормы расхода запасных частей.
Аппаратура ФОН-Д

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
1. Резистор	ОМЛТ-0,25 200 Ом	0,17
2. "	ОМЛТ-0,25 510 Ом	0,34
3. "	ОМЛТ-0,25 680 Ом	0,17
4. "	ОМЛТ-0,25 4,3 кОм	0,17
5. "	ОМЛТ-0,25 7,5 кОм	0,17
6. "	ОМЛТ-0,25 51 кОм	0,17
7. "	ОМЛТ-0,25 1,5 кОм	0,34
8. "	СП-II-I-10 кОм	0,34
9. "	СТ-2-27-100 Ом	0,34
10. "	С5-16МВ-1Вт-22кОм	0,34
11. "	МОН-0,5-5,1 Ом	0,17
12. Конденсатор	К50-29-6,3-220 мкФ	0,34
13. "	К50-29-6,3-470 мкФ	0,34
14. "	К50-29-6,3-1000мкФ	0,34
15. "	К53-14-6,3-100 мкФ	0,68
16. "	КМ-5б-Н90-0,15 мкФ	0,34
17. "	К75-10-250-0,1 мкФ	0,34
18. Реле РЭН-20	РХ4.506.100П	0,34
19. Реле РЭС-48А	РСА.590.204П2	0,34
20. Микротумблер	МТ-3	0,34
21. Переключатель	ЕЩР.360.037ТУ	0,34
22. Диод	Д 18	0,17
23. "	2Д 206В	0,34
24. "	2Д 213Б	0,85
25. "	2Д 103А	0,68
26. "	Д 220	0,68
27. "	Д 310	0,17

Продолжение табл. 20

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
28. Диод	2Д 509А	0,17
29. "	КД 203А	0,17
30. Стабилитрон	Д 814А	0,17
31. "	Д 814Д	0,17
32. "	Д 815А	0,17
33. "	Д 816А	0,17
34. "	Д 818Д	0,17
35. "	Д 818Е	0,17
36. "	2С 156А	0,85
37. "	2С 113А	0,17
38. "	2С 147А	0,17
39. Транзистор	2Т 208	0,34
40. "	2Т 312В	0,68
41. "	КТ 325А	0,85
42. "	КТ 315Б	0,17
43. "	2Т 603Б	0,85
44. "	КТ 807Б	0,34
45. "	2Т 808А	0,17
46. "	2Т 809А	0,34
47. "	КТ 814Г	0,68
48. "	КТ 815А	0,17
49. "	КТ 815В	0,17
50. "	КТ 815Г	0,17
51. "	КТ 940Б	0,17
52. Микросхема	133 ЛА1	0,68
53. "	133 ЛА2	0,34
54. "	133 ЛА3	0,68
55. "	133 ЛА4	0,34
56. "	133 ЛА6	0,17

Продолжение табл. 20

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
57. Микросхема	133 ЛА7	0,34
58. "	133 ЛБ2А	0,34
59. "	133 ТВ1	0,68
"	133 ЛР1	0,17
"	133 ИЕ5	0,17
62 "	134 ЛБ1А	0,68
63. "	134 ЛБ2А	0,85
64. "	134 ЛР1Б	0,17
65. "	134 ТВ14	0,34
66. "	140 УД1Б	0,34
67. "	К627 РУ1	0,34
68. "	К514 ИД2	0,17
69. Плата "Гиацинт-М" ГКВО-II-5-I	2.210.000	0,17
70. Плата устройства синхронизации	РД2.721.005	0,17
71. То же	РД2.721.006	0,17
72. Плата формирователя частот	РД2.084.097	0,17
73. То же	РД2.084.109	0,17
74. "	РД2.084.110	0,17
75. Плата формирователя импульсов	РД2.084.036	0,17
76. Плата согласования	РД2.240.001-07	0,17
77. То же	РД2.240.001	0,17
78. Плата коммутатора скоростей	РД2.148.033	0,17
79. Плата формирователя фазовых импульсов	РД2.084.044	0,17
80. Плата регистра дискриминатора	РД3.056.019	0,17

Продолжение табл. 20

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
81. Плата формирователя комбинаций	РД2.084.039	0,17
82. Плата анализаторов сигналов автоматики	РД3.051.027	0,17
83. Плата устройства управления	РД3.035.005	0,17
84. Плата счетчика и дешифратора	РД3.056.009	0,17
85. Плата коммутатора управления	РД2.148.034	0,17
86. Плата согласования	РД2.240.001-01	0,17
87. Плата формирователя управления	РД2.084.038	0,17
88. Плата формирователя серии импульсов	РД2.084.035	0,17
89. Плата устройства кодирования	РД2.084.010	0,17
90. Плата регистра преобразователя	РД3.056.004	0,17
91. Плата устройства согласования скоростей	РД2.240.004	0,17
92. Плата согласования	РД2.240.001-02	0,17
93. Плата регистра записи	РД3.056.041	0,17
94. Плата формирователя адреса	РД2.084.061	0,34
95. Плата дешифратора записи	РД3.085.054	0,34
96. Плата памяти	РД3.065.007-01	0,34
97. То же	РД3.065.007	0,34
98. Плата коммутатора	РД3.629.030	0,34
99. Плата регистра вывода	РД3.056.005	0,17
100. Плата согласования	РД2.240.001-02	0,17

Продолжение табл. 20

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
101. Плата устройства некодированного управления	РДЗ.035.036	0,17
102. То же	РДЗ.035.037	0,17
103. Плата фильтра полосового	РД2.067.205	0,17
104. Плата формирователя команд обмена	РД2.084.071	0,17
105. Плата преобразователя	РД2.133.022	0,17
106. Плата демодулятора	РД2.081.017	0,17
107. Плата фильтра низкой частоты	РД2.067.210	0,17
108. Плата фильтра низкой частоты 2,4-5 кГц	РД2.067.209	0,17
109. Плата фильтра полосового	РД2.067.137	0,17
110. Плата измерительная	РД5.235.014	0,17
111. Плата согласования	РД2.240.001-08	0,17
112. Плата имитатора аналогового сигнала	РД2.890.001	0,17
113. Плата устройства контроля	РДЗ.035.632	0,17
114. Плата фильтра цифрового	РДЗ.031.000	0,17
115. Плата устройства контроля	РДЗ.035.011	0,17
116. Плата дешифратора	РДЗ.085.012	0,17
117. Плата индикаторов	РДЗ.660.051	0,17
118. Плата выпрямителя	РД5.121.010	0,34
119. То же	РД5.121.014	0,34
120. Плата преобразователя	РД5.121.015	0,34
121. Плата стабилизатора напряжения	РДЗ.233.038-01	0,51
122. То же	РДЗ.233.038-02	0,17
123. "	РДЗ.233.038	0,68
124. Светодиод	АЛ 304Г	0,68

Таблица 21

Нормы расхода запасных частей.
Приставка СТК-П / Частота-П /

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
1. Транзистор	2Т 312Б	0,28
2. "	2Т 603А	0,42
3. "	2Т 907А	0,42
4. "	2Т 603Б	1,16
5. "	2Т 203А	0,14
6. "	П 214А	2,60
7.	МП 16А	1,44
8. Микросхема	133 ЛБ3	0,28
9. "	133 ЛБ4	0,14
10. "	133 ЛБ1	0,14
11. "	133 ТК1Б	0,28
12. "	133 ЛА2	1,30
13. "	133 ЛА4	0,14
14. "	133 ЛА1	0,14
15. "	133 ТМ2	1,44
16. "	140 МА1Б	0,14
17. Диод	Д 310	0,42
18. "	Д 220	0,42
19. "	Д 223	0,28
20. "	2Д 202В	2,60
21. Стабилитрон	2С 156А	1,30
22. "	2С 133А	0,14
23. "	Д 814А	1,30
24. Стабистор	2С 107А	0,14
25. Трансформатор	0100.470.001-ТУ	0,14
26. Конденсатор	К50-6-11-6-200 мкФ	0,14
27. "	К50-6-11-25-500мкФ	0,14

Продолжение табл. 21

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
28. Конденсатор	К50-6-I-I6-I0 мкФ	0,28
29. "	К50-6-I-6,3-50 мкФ	0,I4
30. "	КМ-5б-М-I000 пФ	0,28
3I. "	СГМ3-Б-а-Г-I0000пФ	0,I4
32. "	СГМ3-Б-а-Г-5000 пФ	0,I4
33. "	СГМ3-А-а-Г-700 пФ	0,I4
34. Резистор	ОМЛТ-0,25 I,5 кОм	0,I4
35. "	ОМЛТ-0,25 33 кОм	0,I4
36. "	ОМЛТ-0,25 62 кОм	0,I4
37. "	ОМЛТ-0,25 I кОм	0,I4
38. "	ОМЛТ-0,25 2,2 кОм	0,I4
39. "	МОН-0,5 I0 Ом	0,I4
40. "	СП5-3-I кОм	0,28
4I. "	СП5-3-I-I00 Ом	I,30
42. Тумблер	Т-3	0,I4
43. Предохранитель	ВП I-I-0,5А	I,I6
44. "	ВП I-I-2А	I,I6
45. Плата преобразователя / для СТК-П /	РД5.I2I.0I5	0,I4
46. Плата выпрямителя /для СТК-П/	РД5.I2I.0I4	0,I4
47. То же	РД5.I2I.0I0	0,I4
48. Плата стабилизатора напряжения / для СТК-П /	РДЗ.233.038	0,I4
49. То же	РДЗ.233.038-0I	0,I4
50. Плата стабилизатора напряжения /для Частоты-П/	РДЗ.233.023	0,I4
5I. То же	РДЗ.233.023-0I	0,I4
52. Лампа накаливания	СМН I0-55	I,I6
53. Резистор	СП-ПА-IВт-47 кОм	0,28
54. "	СП-ПА-IВт-I,5 кОм	0,28
55. Терморезистор	СТ2-27-I00 Ом	0,I4

Таблица 22

Норма расхода запасных частей.
Приставка СТК-Д / Частота-Д /

Наименование детали, узла или другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
1. Микросхема	133 ЛБ2	1,70
2. "	133 ЛБ3	1,70
3. "	133 ЛБ1	1,70
4. "	133 ТК2	1,70
5. "	133 ЛБ4	0,19
6. "	133 ЛБ6	0,19
7. Транзистор	П 416А	1,89
8. "	МП 16А	1,89
9. "	П 214А	1,89
10. "	2Т 603Б	1,70
11. "	2Т 312Б	0,19
12. "	2Т 803Б	1,51
13. "	2Т 203А	0,19
14. "	2Т 907А	1,51
15. Диод	Д 220	0,38
16. "	Д 223А	1,70
17. "	Д 310	1,70
18. "	2Д 202Д	0,19
19. Стабилитрон	Д 814Г	1,70
20. "	2С 133А	0,19
21. Стабистор	2С 107А	0,19
22. Лампа накаливания	СМН 10-55	3,21
23. Предохранитель	ВП 1-1 1А	1,51
24. "	ВП 1-1 3А	1,51
25. "	ВП 1-1 0,5А	1,51
26. Резистор	ОМЛТ-0,25 10 Ом	0,38
27. "	ОМЛТ-0,25 150 Ом	0,38

Продолжение табл. 22

Наименование детали, узла или другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
28. Резистор	ОМЛТ-0,25 360 Ом	0,38
29. "	ОМЛТ-0,25 820 Ом	0,38
30. "	ОМЛТ-0,25 1 кОм	0,38
31. "	ОМЛТ-0,25 1,5 кОм	0,38
32. "	ОМЛТ-0,25 5,1 кОм	0,38
33. "	ОМЛТ-0,25 33 кОм	0,38
34. "	ОМЛТ-0,25 62 кОм	0,38
35. "	С5-5-2Вт-62 кОм	0,38
36. Конденсатор	МБГО-2-500-0,5 мкФ	0,19
37. "	К50-6-25-400 мкФ	0,19
38. "	КМ-4а-М47-200 пФ	0,19
39. "	КМ-4а-М47-68 пФ	0,19
40. "	КМ-4а-М47-51 пФ	0,19
41. "	КМ-4а-М47-30 пФ	0,19
42. "	КМ-4а-М47-82 пФ	0,19
43. "	КМ-4а-М47-200 пФ	0,19
44. "	КМ-4а-М47-470 пФ	0,19
45. "	КМ-4а-М47-3000 пФ	0,19
46. "	КМ-4а-М47-0,1 мкФ	0,19
47. Плата стабилизатора напряжения / для Частоты-Д /	РДЗ.233.023	0,19
48. То же	РДЗ.233.023-01	0,19
49. Плата стабилизатора напряжения / для СТК-Д /	РДЗ.233.038	0,19
50. То же	РДЗ.233.038-01	0,19
51. Резистор	СПГА-1Вт-4,7 кОм	0,19

Таблица 23

Нормы расхода запасных частей.
Приставка КП Ф3П21

Наименование детали, узла и другой запасной части	Марка, обозначение ГОСТ, технических условий или других документов	Норма расхода, шт.
1. Плата корректора амплитудного	РД2.162.013	0,14
2. Плата корректора фазового 1ПП	РД2.161.010	0,14
3. Плата корректора фазового 2ПП	РД2.162.011	0,28
4. Резистор	ОМЛТ-0,25 510 Ом	0,28
5. "	ОМЛТ-0,25 1,5 кОм	0,42
6. "	ОМЛТ-0,25 33 кОм	0,28
7. "	ОМЛТ-0,25 47 кОм	0,28
8. "	С2-29В-0,125-370 Ом	0,28
9. "	С2-29В-0,125-200 Ом	0,28
10. "	С2-29В-0,25-56 Ом	0,26
11. Конденсатор	К50-6-1-16-10 мкФ	0,42
12. "	К50-6-1-25-100мкФ	0,42
13. "	К52-4-15-68 мкФ	0,28
14. "	КМ-6а-М750-2200мкФ	0,42
15. "	КМ-4а-М47-56 пФ	0,42
16. Диод	Д 220	1,02
17. Стабилитрон	2С 147А	1,02
18. Транзистор	КТ 807А	1,02
19. "	КТ 815А	1,02
20. Микросхема	153 УД1	0,42
21. "	КР68 КТ2Б	0,42
22. Переключатель	ЕЩр.360.037ТУ	0,42

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН Западно-Сибирским территориальным управлением по гидрометеорологии и контролю природной среды

   ИСПОЛНИТЕЛИ

   Н.В. Вирхобский /руководитель темы/,
   Н.П. Добрынина, И.Ф. Панкратович, В.Н. Троц

   ОРГАНИЗАЦИИ-СОИСПОЛНИТЕЛИ

   Омское территориальное управление по гидрометеорологии и контролю природной среды, Казахское республиканское управление по гидрометеорологии и контролю природной среды

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Госкомгидромета СССР № 82 от 06.04.87

3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

СОДЕРЖАНИЕ

I. Общие положения 3
2. Порядок применения норм 4
3. Нормы расхода материалов и запасных частей 6
Таблица 2. Нормы расхода материалов по телеграфной аппаратуре 7
Таблица 3. Нормы расхода материалов по факсимильной аппаратуре 8
Таблица 4. Нормы расхода запасных частей. Телетайп РТА-7В II
Таблица 5. Нормы расхода запасных частей. Телетайп РТА-80 20
Таблица 6. Нормы расхода запасных частей. Телетайп Т-5I 25
Таблица 7. Нормы расхода запасных частей. Телетайп Т-63 29
Таблица 8. Нормы расхода запасных частей. Телетайп СТА-М-67Б..... 36
Таблица 9. Нормы расхода запасных частей. Трансмиттер Т-53 40
Таблица I0. Нормы расхода запасных частей. Аппаратура Иней-П ФЗПII 42
Таблица II. Нормы расхода запасных частей. Аппаратура ФАК-П 45
Таблица I2. Нормы расхода запасных частей. Аппаратура Иней-Д ФЗДII 47
Таблица I3. Нормы расхода запасных частей. Аппаратура ФАК-ДМ 50
Таблица I4. Нормы расхода запасных частей. Аппаратура Изотоп-2П Ф2П2I с устройством УОБ 52
Таблица I5. Нормы расхода запасных частей. Аппаратура Изотоп-2Д Ф2Д2I 56
Таблица I6. Нормы расхода запасных частей. Устройство УФСС 60
Таблица I7. Нормы пасхода запасных частей. Аппаратура Луга-П ФЗП2I 63
Таблица I8. Нормы расхода запасных частей. Аппаратура Луга-Д ФЗД2I 68

Таблица 19. Нормы расхода запасных частей.
Аппаратура ФОН-П 71
Таблица 20. Нормы расхода запасных частей.
Аппаратура ФОН-Д 76
Таблица 21. Нормы расхода запасных частей.
Приставка СТК-П / Частота-П / 81
Таблица 22. Нормы расхода запасных частей.
Приставка СТК-Д / Частота-Д/ 83
Таблица 23. Нормы расхода запасных частей.
Приставка КП ФЗП21 85
Информационные данные 86

gost.e-ecolog.ru