

ГЕНЕРАТОР СИГНАЛОВ
ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ

Г4-116

ФОРМУЛЯР

№ _____

ГЕНЕРАТОР СИГНАЛОВ
ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ

Г4-116



ФОРМУЛЯР

№ _____

Продолжение табл. 2

Обозначение	Наименование	Код-во шт.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Заводской номер	Обозначение укладочного или упаковоч- ного места	Приме- чание
12. 0.480.003	Предохранитель ВП1-1-0,25А	5				4.068.002	
13. 0.480.005	Вставка плавкая ВП2Б-1В-1А-250 В	4				.	
14. 3.260.005 ТО	Техническое описание и ин- струкция по эксплуатации	1				.	
15. 3.260.005 ФО	Формуляр	1				.	
16. 2.243.010	Сопровождение грузозачное	1				.	

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. Прибор без укладочного ящика (3.260.005) поставляется в комплекте, указанном в таблице 2, прибор с укладочным ящиком (3.260.005-01) — в комплекте, указанном в таблице 3.

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Заводской номер	Обозначение укладочного или упаковочного места	Примечание
1. 3.260.005	Генератор сигналов высокочастотный Г4-116	1	360×190× ×355	13.5		4.068.002	
2. 4.851.350-09	Кабель высокочастотный	1				.	
3. 4.851.081-24	Кабель соединительный высокочастотный	1				.	
4. 4.851.474-23	Кабель соединительный	1				.	
5. 4.850.021	Кабель (ремонтный)	1				.	По спец. заказу
6. 4.850.023	Кабель (ремонтный)	1				.	
7. 4.860.159	Шнур соединительный	1				.	
8. 2.236.253	Переход 50—75 Ом	1				.	
9. 2.236.032	Переход (к В3-24)	1				.	
10. 2.236.132	Переход 92-114/3	1				.	
11. 5.282.102	Плата переходная	1				.	По спец. заказу

Продолжение табл. 1

Наименование	Данные по ТУ	Фактические данные
5. Основная погрешность установки ослабления аттенюатора	± 1 дБ	
6. Ослабление внешнего аттенюатора	20 ± 2 дБ	
7. Пределы регулирования коэффициента амплитудной модуляции	(0—90) %	
8. Основная погрешность установки коэффициента амплитудной модуляции	$\pm 5\%$ при $10\% < M < 30\%$ $\pm 10\%$ при $30\% < M < 80\%$	
9. Коэффициент гармоник огибающей АМ сигнала	$\leq 3\%$ при $M = 30\%$ $\leq 5\%$ при $M = 80\%$	
10. Пределы регулирования девиации частоты	(0,5—100) кГц	
11. Основная погрешность установки девиации частоты	$\pm 10\%$ от верхнего предела (100 кГц) ± 5 кГц при $20 \text{ кГц} < \Delta f \leq 50 \text{ кГц}$ ± 2 кГц при $10 \text{ кГц} < \Delta f \leq 20 \text{ кГц}$ ± 1 кГц при $5,0 \text{ кГц} < \Delta f \leq 10 \text{ кГц}$ $\pm 0,5$ кГц при $0,5 \text{ кГц} < \Delta f \leq 5 \text{ кГц}$	
12. Коэффициент гармоник огибающей ЧМ сигнала	$\leq 3\%$	
13. Погрешность установки видеомодуляции в точке 85%	$\pm 5\%$	
14. Коэффициент гармоник в режиме ВМ	$\leq 5\%$	

Представитель ОТК _____
(подпись)

Представитель заказчика _____
(подпись)

2.2. Сведения о применении в приборе драгоценных материалов приведены в приложении 2.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Общие указания	5
2. Основные технические данные и характеристики	5
3. Комплект поставки	7
4. Свидетельство о приемке	11
5. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации прибора	12
6. Свидетельство об упаковке	13
7. Гарантийные обязательства	13
8. Сведения о рекламациях	14
9. Сведения о хранении	16
10. Сведения о движении и закреплении прибора при эксплуатации	17
11. Учет работы	20
12. Учет неисправностей при эксплуатации	23
13. Учет технического обслуживания	25
14. Периодическая проверка основных нормативно-технических характеристик	26
15. Сведения о замене составных частей прибора за время эксплуатации	30
16. Сведения об установлении категории прибора	31
17. Сведения о ремонте прибора	32
18. Сведения о результатах проверки inspectирующими и проверяющими лицами	33
19. Приложение 1.	
20. Приложение 2.	
21. Особые отметки.	

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Перед эксплуатацией генератора сигналов высокочастотного типа Г4-116 необходимо внимательно ознакомиться с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации с целью изучения характеристик, конструкции, элементов управления приборов и др.

1.2. Формуляр должен постоянно находиться с прибором.

1.3. Все записи в формуляре необходимо производить только чернилами, отчетливо и аккуратно. Подчистки, поправки и незаверенные исправления не допустимы.

1.4. Учет работы прибора производится в тех же единицах, в которых указан ресурс работы.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Данные по ТУ	Фактические данные
1. Диапазон частот	4—300 МГц.	
2. Погрешность установки частоты	$\pm 1\%$	
3. Пределы изменения выходного калиброванного напряжения (для варианта 3.260.005)	$(0,5 \div 0,5 \cdot 10^{-6})$ В	
Пределы изменения выходного калиброванного напряжения (для варианта 3.260.005-01)	$(0,5 \div 0,1 \cdot 10^{-6})$ В	
4. Основная погрешность установки опорного значения выходного напряжения на нагрузке 50 Ом	± 1 дБ	

8. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

8.1. В случае отказа прибора в работе или неисправности его в период гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при первичной приемке прибора, потребитель должен выслать по адресу: г. Горький, 603600, почтамт, ГСП-299, п/я В-8201 письменное извещение со следующими данными:

- тип прибора, заводской номер, дата выпуска, дата ввода в эксплуатацию;
- наработка в часах;
- наличие заводских пломб;
- характер дефекта (или некомплектность);
- наличие у потребителя контрольно-измерительной аппаратуры для проверки прибора;
- адрес, по которому должен прибыть представитель завода, номер телефона;
- какие документы необходимы для получения пропуска.

Время прибытия представителя-поставщика назначается заказчиком с учетом отдаленности поставщика.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

4.1. Генератор сигналов высокочастотный Г4-116. Заводской номер _____ соответствует техническим условиям 3.260.005 ТУ, прошел первичную поверку и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК (поверитель) _____
(подпись)

«_____» _____ 19 ____ г.

М. П.

4.2. Заключение представителя заказчика. Генератор сигналов высокочастотный Г4-116 заводской номер _____ соответствует техническим условиям 3.260.005 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Представитель заказчика _____
(подпись)

«_____» _____ 19 ____ г.

М. П.

5. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИБОРА
Таблица 4

Шифр, индекс или обозначение изделия	Наименование изделия	Заводской номер	Дата консервации	Метод консервации	Дата расконсервации	Наименование или условное обозначение предприятия (организации), производящего консервацию (расконсервацию) изделия	Дата, должность и подпись лиц, ответственных за консервацию (расконсервацию)
Г4-116	Генератор сигналов высокочастотный						

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

6.1. Генератор сигналов высокочастотный Г4-116 заводской номер _____ упакован согласно требованиям, предусмотренным инструкцией по эксплуатации.

Дата упаковки «_____» _____ 19 ____ г.

Упаковку произвел _____
(подпись)

Изделие после упаковки принял _____
(подпись)

М. П.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие выпускаемых приборов всем требованиям технических условий на них при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения в течение:

— гарантийного срока хранения — 6 месяцев с момента приемки ОТК, в том числе в упаковке;

— гарантийного срока эксплуатации — 24 месяца с момента ввода изделия в эксплуатацию.

7.2. Для приборов, поставляемых с приемкой заказчика, гарантийный срок хранения — 12 месяцев.

7.3. Ввод прибора в эксплуатацию в период гарантийного срока хранения прекращает его течение. Если прибор не был введен в эксплуатацию до истечения гарантийного срока хранения, началом гарантийного срока эксплуатации считается момент истечения гарантийного срока хранения.

7.4. Гарантийный срок продлевается на время от подачи рекламаций до введения приборов в эксплуатацию силами изготовителя.

9. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

Таблица 6

Дата		Условия хранения	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за хранение
установки на хранение	снятия с хранения		

Таблица 3

Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Заводской номер	Обозначение укладочного или упаковочного места	Примечание
1. 3.260.005-01	Генератор сигналов высокочастотный Г4-116	1	385×190× ×360	13,5		4.068.110-01	
2. 4.851.350-09	Кабель высокочастотный	1					
3. 4.851.081-24	Кабель соединительный высокочастотный	1					
4. 4.851.474-23	Кабель соединительный	1					
5. 4.850.021	Кабель (ремонтный)	1					
6. 4.850.023	Кабель (ремонтный)	1					
7. 4.860.159	Шнур соединительный	1					
8. 2.243.064-01	Аттенуатор резисторный фиксированный 20 дБ	1					
9. 2.236.253	Переход (50—75 Ом)	1					
10. 2.236.032	Переход (к ВЗ-24)	1					
11. 2.236.132	Переход (Э2-114/3)	1					
12. 5.282.102	Плата переходная	1					
13.	Предохранитель ВП1-1-0,25А	5					
14.	Вставка плавкая ВП2Б-1В-1А-250В	4					

Продолжение табл. 3

Обозначение	Наименование	Код-во, шт.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Заводской номер	Обозначение укладочного или упаковочного места	Примечание
15. 3.260.005 ГО	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1				4.068.110-01	
16. 3.260.005 ФО	Формуляр	1					
17. 4.161.630	Ящик укладочный	1					
18. 4.161.631-01	Укладочный ящик	1					
19. 2.243.010	Сопровождение грузозащитное	1					

8.2. Лист регистрации рекламации

Таблица 5

Дата	Краткое содержание рекламации	Меры приняты по рекламации

Дата и время отказа прибора или его составной части. Режим работы, характер нагрузки	Характер (внешнее проявление неисправности)	Причина неисправности (отказа), количество часов работы отказавшего элемента прибора	Принятые меры по устранению неисправности, расход ЗИП и отписка о направлении рекламации	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за устранение неисправности	Примечание

10. СВЕДЕНИЯ О ДВИЖЕНИИ И ЗАКРЕПЛЕНИИ ПРИБОРА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Сведения о движении прибора при эксплуатации

Таблица 7

П о с т у п и л (а)		О т п р а в л е н (а)		Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за приемку	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за отpravку
откуда	номер и дата приказа (наряда)	куда	номер и дата приказа (наряда)		

Сведения о закреплении прибора при эксплуатации

Таблица 8

[illegible]

12. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 11

Дата и время отказа прибора или его составной части. Режим работы, характер нагрузки	Характер (внешнее проявление неисправности)	Причина неисправности (отказа), количество часов работы отказавшего элемента прибора	Принятые меры по устранению неисправности, расход ЗИП и отметка о направлении рекламации	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за устранение неисправности	Примечание

Продолжение табл. 10

Месяцы	Итоговый учет работы по годам											
	19__ г.			19__ г.			19__ г.			19__ г.		
	Количество часов	Итого с начала эксплуатации	Подпись	Количество часов	Итого с начала эксплуатации	Подпись	Количество часов	Итого с начала эксплуатации	Подпись	Количество часов	Итого с начала эксплуатации	Подпись
Январь												
Февраль												
Март												
Апрель												
Май												
Июнь												
Июль												
Август												
Сентябрь												
Октябрь												
Ноябрь												
Декабрь												
Итого:												

Таблица 9

[illegible]

Таблица 10

[illegible]

Таблица 16

[illegible]

Таблица 12

[illegible]

14. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПОВЕРКА ОСНОВНЫХ

Проверяемая характеристика			Д а т а					
Наименование и единица измерения	Величина		19__ г.		19__ г.		19__ г.	
	номинальная	предельного отклонения	Фактическая величина	Замерил (должность, подпись)	Фактическая величина	Замерил (должность, подпись)	Фактическая величина	Замерил (должность, подпись)
1. Диапазон частот, (МГц)	4—300							
2. Погрешность установки частоты, (%)		± 1						
3. Нестабильность частоты за 15 мин.	$\pm 1 \cdot 10^{-4}$							
4. Пределы изменения выходного калиброванного напряжения, (В)	$(0,5 + \pm 0,5 \cdot 10^{-6})$							
5. Основная погрешность установки опорного значения выходного напряжения, (дБ)		± 1						
6. Основная погрешность установки ослабления аттенюатора, (дБ)		± 1						
7. Ослабление внешнего аттенюатора, (дБ)	20	± 2						
8. Коэффициент стоячей волны выхода прибора		$\leq 1,2$						
9. Пределы регулирования коэффициента амплитудной модуляции, (%)	(0—90)							
10. Основная погрешность установки коэффициента амплитудной модуляции		$\pm 5\%$ при $10\% < M < 30\%$ $\pm 10\%$ при $30\% < M < 80\%$						

16. СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ КАТЕГОРИИ ПРИБОРА

Таблица 15

Дата	Основания для установления категории	Установленная категория	Должность, фамилия и подпись ответственного лица	Примечание

[illegible]

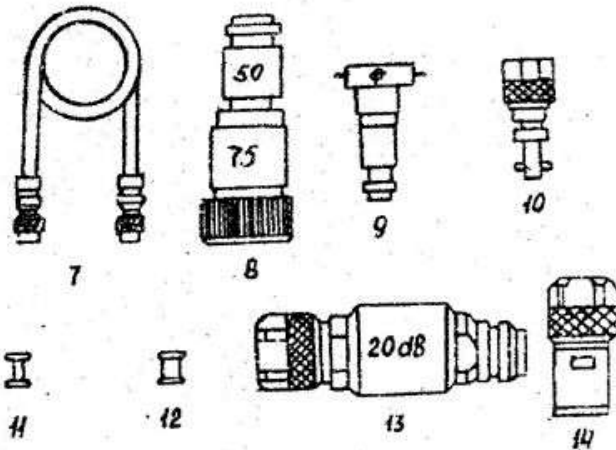
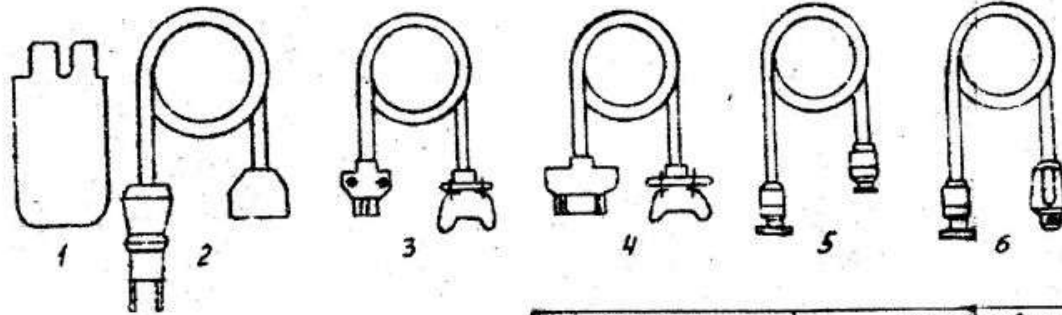
Таблица 13

проведения измерения

[illegible]

[illegible]

19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1



№	Обозначение	Наименование	Кол
1	5.282.102	плата переходная	1
2	4.860.159	шнур соединительный	1
3	4.850.081	кабель ремонтный I	1
4	4.350.223	кабель ремонтный I	1
5	4.851.021-24	кабель соединительный	1
6	4.851.474-23	кабель соединительный	1
7	4.851.350-09	кабель высокочастотный	1
8	2.236.253	переход 160-76 А.1	1
9	2.236.232	переход 83-24	1
10	2.236.132	переход 22-114/13	1
11	0.480.003	предохранитель ВП1-1-0,25А	5
12	0.481.005	ватика плавкая 8125 4-5-1А-250В	4
13	2.243.064-01	Аттенуатор резисторный фиксированный 20dB	1
14	2.243.010	сопротивление матричное	1

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		обозначение	количество	количество в изделии				
Диоды	2Д503А	ТТ3.362.045 ТУ	2	1	—	—	—	1)
		Вр2.151.000	2	1	—	—	—	1)
		Вр2.151.000-01	2	1	—	—	—	1)
	2Д503Б	ТТ3.362.045 ТУ	4	1	—	—	—	1)
		Вр5.081.002	1	2	—	—	—	1)
		ЕЦ2.070.009	9	1	0,002	0,018	—	1)
Транзисторы	1Т329Б	Вр2.031.001	2	1	—	—	—	1)
		Вр2.030.007	2	1	—	—	—	1)
		Вр2.151.001-01	2	1	—	—	—	1)
	2Т201Б	Вр2.151.002	2	1	—	—	—	1)
		Вр2.210.001	1	1	0,007	0,007	—	1)
		Вр2.151.002	2	1	0,007	0,014	—	1)
2Т306А	2Т306В	Вр2.210.002	1	1	0,013	0,013	—	1)
		ЕЦ2.070.009	2	2	—	—	—	1)
		Вр5.070.001	1	1	—	—	—	1)
		Вр5.081.002	7	1	—	—	—	1)

20. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		обозначение	количество	количество в изделии				
ЗОЛОТО	Днолы							
	Д237Б	Тр3.362.021 ТУ	ЕЦ15.121.509-4 Сп	4	2	0,005	0,040	
	Д814А	СМ3.362.012 ТУ	Вр2.032.003-01	4	1	0,001	0,004	
	Д814Б	СМ3.362.012 ТУ	Вр5.032.016-01	2	1	0,001	0,002	
	Д818Е	СМ3.362.025 ТУ	ЕЦ2.032.002-01	2	1	0,001	0,002	
	Д402А	ТТ3.362.115 ТУ	Вр2.030.007	1	1	—	—	1)
2А516А-5 2А517А 2Д202Г			Вр2.067.000	2	1	0,009	0,018	
			Вр2.067.002	2	1	0,009	0,018	
			Вр2.067.002-01	2	1	0,009	0,018	
			Вр2.067.003	2	1	0,009	0,018	
			Вр2.206.000	4	1	0,009	0,036	
			Вр5.408.000	7	1	0,009	0,063	
	2А516А-5	ЯЩ3.360.001 ТУ	Вр5.070.001	2	1	0,001	0,002	
	2А517А	ТТ0.336.028 ТУ	Вр5.081.002	1	1	0,001	0,001	
	2Д202Г	УЖ3.362.035 ТУ	Вр5.422.005	4	1	0,003	0,012	

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса изделия, г	Номер акта	Примечание
		обозначение	количество	количество в изделии				
Резисторы ОМЛТ-0,125	ГОСТ ВД 7113-71	Вр2.210.000	5	1	—	—		2)
		Вр2.210.001	7	1	—	—		2)
		Вр3.260.005	2,4	1	—	—		2)
		Вр5.032.016	2	1	—	—		2)
		Вр5.070.001	17	1	—	—		2)
		Вр5.081.002	43	1	—	—		2)
		Вр5.282.011	6	1	—	—		2)
ОМЛТ-0,25	ГОСТ ВД 7113-71	Вр2.002.001	1	1	—	—		2)
		Вр2.030.004	2	1	—	—		2)
		Вр2.031.000	1	1	—	—		2)
		Вр2.064.001	4	1	—	—		2)
		Вр2.068.000	1	1	—	—		2)
		ЕЦ2.070.010	15	1	—	—		2)
		Вр2.151.000	2	1	—	—		2)
		Вр2.151.000-01	3	1	—	—		2)

2Т312Б	ЖКЗ.365.143 TV	Вр5.032.016-01	3	2	0,014	0,084		
2Т316Б	СБ0.336.019 TV	Вр2.151.000	2	1	0,013	0,026		
		Вр2.151.000-01	2	1	0,013	0,026		
		Вр2.151.001	2	1	0,013	0,026		
		Вр2.151.001-01	2	1	0,013	0,026		
		Вр2.210.001	1	1	0,013	0,013		
2Т325Б	СБ0.336.023 TV	Вр2.151.000	1	1	0,019	0,019		
		Вр2.151.000-01	1	1	0,019	0,019		
		Вр2.151.001	1	1	0,019	0,019		
		Вр2.151.001-01	1	1	0,019	0,019		
		Вр2.151.002	1	1	0,019	0,019		
		Вр5.282.011	1	1	0,019	0,019		
2Т326А	ЩТ0.336.003 TV	ЕЦ2.070.009	1	2	0,013	0,026		
		Вр2.210.002	1	1	0,013	0,013		
2Т326Б	ЩТ0.336.003 TV	Вр2.030.007	1	1	0,013	0,013		
		Вр5.081.002	5	1	0,013	0,065		
2Т355А	СБ3.365.101 TV	Вр2.030.004	2	1	0,022	0,044		
		Вр2.030.007	2	1	0,022	0,044		
2Т355А	СБ3.365.101 TV	ЕЦ2.030.032	2	1	0,022	0,044		

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		обозначение	количество	количество в изделии				
Транзисторы 2Т371А	СБ3.365.108 ТУ	ЕЦ2.030.032	2	1	0,004	0,008		
		Вр2.031.000	2	1	0,004	0,012		
		Вр2.031.001	2	1	0,004	0,008		
		Вр2.206.000	2	1	0,004	0,008		
		Вр2.210.000	2	1	0,004	0,008		
		Вр5.070.001	1	1	0,004	0,004		
		Вр5.081.002	6	1	0,004	0,024		
		Вр2.030.007	1	1	—	—		1)
		Вр2.087.003	2	1	0,034	0,068		
		ЕЦ2.032.002-01	3	1	0,028	0,084		
2Т382А 2Т610А 2Т803А П307В П701А 2П103В 2П103 Гр	СБ3.365.123 ТУ Я53.365.009 ТУ ГЕ3.365.008 ТУ ЖК3.365.059 ТУ ЩМ3.365.063 ТУ ТФ3.365.000 ТУ ТФ3.365.000 ТУ	ЕЦ2.032.002-1	1	2	0,028	0,056		
		Вр2.087.003	3	1	0,014	0,042		
		Вр2.210.002	1	1	0,008	0,008		
		Вр2.030.007	2	1	0,008	0,016		
		Вр5.081.002	2	1	0,008	0,016		

Резисторы
ОМЛТ-0,125

ГОСТ ВД 7113-71	Вр2.030.004	8	1	—	—	—	2)
	Вр2.030.007	24	1	—	—	—	2)
	ЕЦ2.030.032	18	1	—	—	—	2)
	Вр2.031.000	10,8	1	—	—	—	2)
	Вр2.031.001	8	1	—	—	—	2)
	ЕЦ2.032.002	6	1	—	—	—	2)
	Вр2.067.000	4	1	—	—	—	2)
	Вр2.067.001	4	1	—	—	—	2)
	Вр2.067.001-01	4	1	—	—	—	2)
	Вр2.067.002	4	1	—	—	—	2)
ГОСТ ВД 7113-71	Вр2.067.002-01	4	1	—	—	—	2)
	Вр2.067.003	4	1	—	—	—	2)
	Вр2.068.000	18	1	—	—	—	2)
	Вр2.151.000	12	1	—	—	—	2)
	Вр2.151.000-01	11	1	—	—	—	2)
	Вр2.151.001	12	1	—	—	—	2)
	Вр2.151.001-01	12	1	—	—	—	2)
	Вр2.151.002	12	1	—	—	—	2)
	Вр2.206.000	7	1	—	—	—	2)

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты				Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		обозначение	количество	количество	количество в изделии				
Ось	ЕЭ8.300.192	Вр5.607.000	1	1	1	0,02	0,02		
»	Вр8.300.006	ЕЦ6.309.082	1	1	1	0,03	0,03		
Плата	Вр7.102.043	Вр2.210.002	1	1	1	0,04	0,04		
»	ЕЦ7.102.202	ЕЦ2.070.009	1	1	2	0,04	0,08		
Ротор	Вр7.075.000	Вр5.607.000	2	1	1	0,15	0,30		
Статор	ЕЭ7.075.249	Вр4.656.001	2	1	1	0,22	0,44		
Устройство АРУ	Вр5.070.001	Вр2.002.001	1	1	1	—	—		2)
Шайба	ГУ8.942.053	ГУ3.640.083	1	1	2	0,01	0,02		
»	ЕЭ8.943.034	Вр4.656.001	1	1	1	0,01	0,01		
»	ГУ8.946.067	ГУ3.640.707	1	1	2	0,04	0,08		
»	ЕЭ7.723.552-1	ЕЭ2.236.253	1	1	1	0,01	0,01		
Штепсель	ЕЭ7.744.311	ЕЭ5.283.792	1	1	1	0,03	0,03		
Экран	ЕЭ8.634.286	Вр2.031.000	1	1	1	0,13	0,13		
»	ЕЭ8.634.287	Вр2.210.001	1	1	1	0,12	0,12		
»		Вр2.206.000	1	1	1	0,12	0,12		

2П303Е	Ц23.365.003 ТУ	ЕЦ2.070.009	1	2	2	0,010	0,020		1)
2П305Г	ТФ0.336.001 ТУ	Вр5.081.002	1	1	1	0,007	0,007		
Микросхема									
1УТ221Б	И63.088.015 ТУ	Вр2.210.002	1	1	1	—	—		
140УД1Б	БК0.347.004 ТУ	Вр2.032.002	1	1	1	0,034	0,034		
		ЕЦ2.070.009	1	2	2	0,034	0,068		
		Вр5.070.001	1	1	1	0,034	0,034		
Электровакуумные приборы									
КЭМ-3А	СЭ0.360.008 ТУ	Вр5.070.001	1	1	1	0,003	0,003		
		Вр5.081.002	1	1	1	0,003	0,003		
							1,4		
СЕРЕБРО									
Втулка	ЕЭ8.228.595	ЕЭ2.236.253	1	1	1	0,29	0,29		
»	ЕЭ8.224.054	ЕЦ3.647.040	1	1	1	0,09	0,09		
»	ЕЭ8.226.792	ЕЭ3.640.215	1	1	1	0,08	0,08		
»	ЕЭ8.227.766	ЕЭ3.640.200	1	2	2	0,06	0,12		
»	»	Вр2.243.010	1	1	1	0,06	0,06		
»	ЕЭ9.120.337	ЕЭ2.236.132	1	1	1	0,22	0,22		
»	ЕЭ9.115.164-1	ЕЭ5.283.772-1	1	1	1	0,21	0,21		

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы				Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		обозначение	количество	количество	в изделии				
Гайка	ЕЭ8.936.084	ЕЭ2.236.253	1	1	1	0,23	0,23		
Гнездо	ЕЭ7.908.342	ЕЭ6.604.551	1	1	2	0,03	0,06		
»	ГУ7.746.311	ГУ3.640.083	1	1	2	0,02	0,04		
Заглушка	Вр8.632.008	Вр2.243.010	1	1	1	0,15	0,15		
»	ЕЦ8.632.649	ЕЦ2.236.032	2	1	1	0,01	0,02		
Заклепка	НЕЭ8.955.006	ЕЦ2.030.032	6	1	1	—	—		2)
»	»	Вр2.210.001	2	1	1	—	—		2)
»	ГОСТ 12638—67 3×3—623	»	2	1	1	0,01	0,02		
Кольцо	ЕЭ7.722.637	ЕЭ6.672.274-01	1	1	1	—	—		
»	ЕЭ7.722.639-01	»	1	1	1	0,03	0,03		
Контакт	ЕЦ7.732.260	Вр2.081.002	1	1	1	0,17	0,17		
»	ЕЭ7.733.070	ЕЦ2.236.032	1	1	1	0,01	0,01		
»	ЕЭ7.733.178	ЕЭ2.236.253	1	1	1	0,02	0,02		
»	ЕЭ7.733.179	»	1	1	1	0,05	0,05		
»	ЕЭ7.733.069	ЕЦ2.236.032	1	1	1	0,07	0,07		

Контакт

»	ЕЭ7.733.804	ЕЦ2.236.132	1	1	1	0,01	0,01		
»	ЕЭ7.733.833	»	1	1	1	0,02	0,02		
»	ЕЭ7.732.614	ЕЦ2.236.032	1	1	1	0,02	0,02		
»	»	ЕЭ2.236.253	1	1	1	0,02	0,02		
»	ЕЭ7.732.615	ЕЭ3.640.200	1	2	2	0,02	0,04		
»	ЕЭ7.732.615	Вр2.243.010	1	1	1	0,02	0,02		
Катушка	Вр7.767.003	Вр2.210.001	1	1	1	0,01	0,01		
Корпус	ЕЭ8.021.036	ЕЦ2.236.032	1	1	1	0,42	0,42		
»	ЕЦ8.034.748	»	1	1	1	0,28	0,28		
»	»	ЕЭ2.236.253	1	1	1	0,28	0,28		
»	ЕЦ8.170.195	ЕЦ2.236.032	1	1	1	0,28	0,28		
»	ГУ8.034.521	ГУ3.640.083	1	2	2	0,37	0,74		
»	ЕЭ8.170.328	ЕЭ2.236.253	1	1	1	0,50	0,50		
»	ЕЭ8.036.133	ЕЭ3.640.200	1	2	2	0,31	0,62		
»	»	Вр2.243.010	1	1	1	0,31	0,31		
Лепесток	КС7.750.024-5	Вр2.205.000	1	1	1	0,01	0,01		
»	КС7.750.024-11	Вр3.260.005	2	1	1	0,01	0,02		
»	КС7.750.032-5	Вр2.205.000	2	1	1	0,02	0,04		
Ось	ЕЭ8.300.173	ЕЭ6.306.463	1	2	2	0,02	0,04		

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы			Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Но- мер акта	Приме- чание
		обозначение	количе- ство	количе- ство в изделии				
Конденсаторы КМ-6	ОЖ0.460.061 ТУ	Вр2.210.002	2	1	—	—		2)
		Вр5.070.001	1	1	—	—		2)
КТП	ГОСТ ВД 11553—71	Вр5.081.002	12	1	—	—		2)
		Вр2.002.001	36	1	0,06	2,16		
К30-3Б	ОЖ0.464.042 ТУ	Вр2.068.000	8	1	0,06	0,48		
		Вр2.205.001	16	1	0,06	0,96		
К30-6	ОЖ0.464.107 ТУ	Вр5.064.016	1	1	—	—		2)
		Вр2.030.007	1	1	—	—		2)
		ЕЦ2.070.009	7	2	—	—		2)
		Вр2.087.003	2	1	—	—		2)
		Вр2.210.002	7	1	—	—		2)
		Вр5.064.016	2	1	—	—		2)
		Вр5.070.001	1	1	—	—		2)
		Вр5.081.002	4	1	—	—		2)
		Вр5.282.011	1	1	—	—		2)
		Вр5.282.012	2	1	—	—		2)

С2-13-0,25	ОЖ0.467.036 ТУ	Вр2.087.003	1	1	0,02	0,02		
		ЕЦ2.070.009	2	1	0,01	0,02		
С2-14-0,25	ОЖ0.467.036 ТУ	Вр2.210.002	2	1	0,01	0,02		
		Вр2.030.007	1	1	0,02	0,02		
СП4-1	ОЖ0.468.045 ТУ	Вр2.210.000	1	1	0,02	0,02		
		Вр3.260.005	1	1	0,02	0,02		
СП5-2	ОЖ0.468.506 ТУ	Вр5.081.002	3	1	0,02	0,06		
		Вр2.032.003-01	1	1	0,01	0,01		
		Вр2.064.001	6	1	0,01	0,06		
		ЕЦ2.070.010	1	1	0,01	0,01		
		Вр2.210.002	2	1	0,01	0,02		
		Вр5.032.016-01	2	1	0,01	0,02		
		Вр5.081.002	3	1	0,01	0,03		
		Вр5.282.011	3	1	0,01	0,03		
Конденсаторы КД-1	ГОСТ ВД7159—70	Вр2.030.004	1	1	—	—		2)
		Вр2.030.007	3	1	—	—		2)
		Вр2.031.000	1	1	—	—		2)
		Вр2.067.002-01	7	1	—	—		2)

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		обозначение	количество	количество в изделии				
Конденсаторы КД-1	ГОСТ ВД 7159—70	Вр2.067.002	7	1	—	—		2)
		Вр2.067.009	3	1	—	—		2)
		Вр2.068.000	2	1	—	—		2)
		Вр2.206.000	2	1	—	—		2)
		Вр2.210.001	6	1	—	—		2)
		Вр5.081.002	2	1	—	—		2)
КМ-5	ОЖ0.460.043 ТУ	Вр2.030.004	9	1	0,01	0,09		
		Вр2.030.007	19	1	0,01	0,19		
		Е112.030.032	12	1	0,01	0,12		
		Вр2.031.000	9	1	0,01	0,09		
		Вр2.031.001	9	1	0,01	0,09		
		Вр2.032.003-01	3	1	0,01	0,03		
		Вр2.067.000	11	1	0,01	0,11		
		Вр2.067.001	11	1	0,01	0,11		
		Вр2.067.001-01	11	1	0,01	0,11		

КМ-5	ОЖ0.460.043 ТУ	Вр2.067.002	4	1	0,01	0,04		
		Вр2.067.002-01	4	1	0,01	0,04		
		Вр2.067.003	11	1	0,01	0,11		
		Вр2.068.000	6	1	0,01	0,06		
		Е112.070.009	1	2	0,01	0,02		
		Вр2.151.000	10	1	0,01	0,10		
		Вр2.151.000-01	10	1	0,01	0,10		
		Вр2.151.001	10	1	0,01	0,10		
		Вр2.151.001-01	10	1	0,01	0,10		
		Вр2.151.002	10	1	0,01	0,10		
		Вр2.206.000	7	1	0,01	0,07		
		Вр2.210.000	10	1	0,01	0,10		
		Вр2.210.001	3	1	0,01	0,03		
		Вр5.032.016-01	1	1	0,01	0,01		
		Вр5.070.001	8	1	0,01	0,08		
		Вр5.081.002	6	1	0,01	0,06		
		Вр5.282.011	1	1	0,01	0,01		
		Вр2.030.007	2	1	—	—		2)
		Е112.070.009	1	2	—	—		2)
КМ-6	ОЖ0.460.061 ТУ							

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		обозначение	количество	количество в изделии				
Транзисторы 2Т610А 2Т803А Держатель предохранителя ДПБ Контакт КЭМ-3А	Я53.365.009 ТУ	Вр2.030.007	1	1	0,02	0,02		
	ГЕ3.365.008 ТУ	Вр2.087.003	2	1	0,15	0,30		
	ОЮ4.810.000 ТУ	Вр2.087.003	2	1	0,08	0,16		2)
	СЯ0.360.008	Вр5.070.001	1	1	—	—		2)
		Вр5.081.002	1	1	—	—		
Микропереключатель МП11	ОЮ0.360.007 ТУ	Вр2.068.000	6	1	0,18	1,08		
		Вр2.243.003	8	1	0,18	1,44		
		Вр2.243.004	8	1	0,18	1,44		
		Вр4.655.001	1	1	0,18	0,18		
Микроамперметр М4248	ТУ25-04-2093-72	Вр3.260.005	1	1	0,03	0,03		2)
	аА0.339.246 ТУ	Вр5.081.002	1	1	—	—		

Оптоэлектронный прибор 30Р124А

ОМЛТ-0,25

ГОСТ ВД 7113—71	Вр2.151.001	2	1	—	—	—	2)
	Вр2.151.001-01	2	1	—	—	—	2)
	Вр2.151.002	1	1	—	—	—	2)
	Вр2.210.002	11	1	—	—	—	2)
	Вр3.260.005	4	1	—	—	—	2)
	Вр5.032.016-01	2	1	—	—	—	2)
	Вр5.070.001	1	1	—	—	—	2)
	Вр5.081.002	2	1	—	—	—	2)
	ЕЦ2.032.002	1	1	0,01	0,01	0,01	
	Вр3.260.005	1	1	0,01	0,01	0,01	
	Вр5.032.016-01	4	1	0,01	0,04	0,04	
	Вр2.030.007	1	1	0,01	0,01	0,01	
	ЕЦ2.032.002	1	1	0,01	0,01	0,01	
	Вр2.087.003	1	1	0,01	0,01	0,01	
	ЕЦ2.032.002	3	1	0,01	0,03	0,03	
	Вр2.243.002	1	1	0,41	0,41	0,41	
	Вр3.260.005	1	1	0,04	0,04	0,04	
	Вр2.068.000	1	1	0,05	0,05	0,05	

ОМЛТ-0,5

ОМЛТ-1

ОМЛТ-2

ППЗ-40

ППЗ-43

ППЗ-44

ГОСТ ВД 7113—71	Вр2.151.001	2	1	—	—	—	2)
	Вр2.151.001-01	2	1	—	—	—	2)
	Вр2.151.002	1	1	—	—	—	2)
	Вр2.210.002	11	1	—	—	—	2)
	Вр3.260.005	4	1	—	—	—	2)
	Вр5.032.016-01	2	1	—	—	—	2)
	Вр5.070.001	1	1	—	—	—	2)
	Вр5.081.002	2	1	—	—	—	2)
	ЕЦ2.032.002	1	1	0,01	0,01	0,01	
	Вр3.260.005	1	1	0,01	0,01	0,01	
	Вр5.032.016-01	4	1	0,01	0,04	0,04	
	Вр2.030.007	1	1	0,01	0,01	0,01	
	ЕЦ2.032.002	1	1	0,01	0,01	0,01	
	Вр2.087.003	1	1	0,01	0,01	0,01	
	ЕЦ2.032.002	3	1	0,01	0,03	0,03	
	Вр2.243.002	1	1	0,41	0,41	0,41	
	Вр3.260.005	1	1	0,04	0,04	0,04	
	Вр2.068.000	1	1	0,05	0,05	0,05	

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса	Номер акта	Примечание
		обозначение	количество	кодирование изделия				
Резисторы ППБ-1	ОЖ0.468.512 ТУ	Вр3.260.005	1	1	0.05	0.05		
		Вр3.603.000	1	1	0.05	0.05		
		Вр2.030.007	4	1	0.01	0.04		
		Вр2.031.000	2	1	0.01	0.02		
		Вр2.031.001	5	1	0.01	0.05		
		Вр2.067.009	1	1	0.01	0.01		
		Вр2.068.000	11	1	0.01	0.11		
		Вр2.087.003	3	1	0.01	0.03		
		Вр2.205.000	3	1	0.01	0.03		
		Вр2.206.000	1	1	0.01	0.01		
С2-10	ОЖ0.467.072 ТУ	Вр2.243.003	12	1	0.01	0.12		
		Вр2.243.004	12	1	0.01	0.12		
		Вр3.260.005	22	1	0.01	0.22		
		Вр5.032.016-01	4	1	0.01	0.04		
		Вр5.070.001	4	1	0.01	0.04		
		Вр5.081.002	9	1	0.01	0.09		

Диоды	Д237Б	Тр3.362.021 ТУ	4	2	0.01	0.08	2)
	Д311А	ТТ3.362.023 ТУ	1	1	—	—	2)
	Д818Е	СМ3.362.025 ТУ	2	1	—	—	2)
	Д4402А	ТТ3.362.115 ТУ	1	1	—	—	2)
	2Д509А	ТТ3.362.077 ТУ	1	2	—	—	2)
Транзисторы	П701А	ШМ3.365.063 ТУ	3	1	0.04	0.12	2)
	1Т329Б	ЩТ3.365.057 ТУ	2	1	—	—	2)
	2Т355А	СБ3.365.101 ТУ	1	1	—	—	2)
		Вр2.210.001	2	1	—	—	2)
		Вр2.030.004	2	1	—	—	2)
		Вр2.030.007	2	1	—	—	2)
		ЕЦ2.030.032	2	1	—	—	2)
	2Т371А	ЕЦ2.030.032	2	1	—	—	2)
		Вр2.031.000	3	1	—	—	2)
		Вр2.031.001	2	1	—	—	2)
2Т371А		Вр2.206.000	2	1	—	—	2)
		Вр5.070.001	1	1	—	—	2)
2Т382А		Вр5.081.002	6	1	—	—	2)

57

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		обозначение	количество	количество в изделии				
Вилка кабельная СР-50-111Ф	ОЮ0.364.032 ТУ	ЕЗ4.851.408-01	1	1	0,19	0,19		
		ЕЗ4.851.439-01	1	1	0,19	0,19		
Розетки РГ1Н-1-1	ОЮ0.364.002 ТУ	Вр2.087.003	1	1	0,04	0,04		
		Вр4.850.022	1	1	0,04	0,04		
РГ1Н-1-3	ОЮ0.364.002 ТУ	Вр2.087.003	1	1	0,08	0,08		
		Вр4.850.021	1	1	0,08	0,08		
РГ1Н-1-4	ОЮ0.364.002 ТУ	Вр2.002.001	1	1	0,12	0,12		
		Вр2.068.000	1	1	0,12	0,12		
РГ1Н-3-3	ОЮ0.364.011 ТУ	Вр4.850.023	1	1	0,12	0,12		
		Вр3.260.005	3	1	0,05	0,15		
2РМ14	ГЕ0.364.126 ТУ	Вр5.282.102	1	1	0,05	0,05		
		Вр4.860.000	1	1	0,09	0,09		
СР-50-73Ф	ВР0.364.010 ТУ	Вр3.260.005	3	1	0,20	0,60		

Розетки
СР-50-83Ф
СР-50-107Ф

ВР0.364.008 ТУ ОЮ0.364.032 ТУ	ВР4.850.017	1	2	0,37	0,74
	ВР4.850.010	1	1	0,09	0,09
	ВР4.850.010-01	1	2	0,09	0,18
	ВР4.850.010-02	1	1	0,09	0,09
	ВР4.850.010-03	1	1	0,09	0,09
	ВР4.850.010-04	1	1	0,09	0,09
	ВР4.850.010-05	1	1	0,09	0,09
ОЖ0.460.061 ТУ	ВР4.850.010-06	1	1	0,09	0,09
	24,47				
	Вр2.030.007	2	1	0,066	0,132
	ЕЦ2.070.009	1	2	0,066	0,132
	Вр2.210.002	2	1	0,066	0,132
	Вр5.070.001	1	1	0,066	0,066
	Вр5.081.002	12	1	0,066	0,792
ТУ2Г-04-2093-72	Вр3.260.005	1	1	0,001	0,001
					1,3

ПЛАТИНА

КМ-6

Микроамперметр
М4248

Примечания:

1. Масса золота в чистоте в одной составной части меньше 0,001 г.
2. Масса серебра в чистоте в одной составной части меньше 0,01 г.