

ВАТТМЕТР ПОГЛОЩАЕМОЙ МОЩНОСТИ
МЗ-56

ФОРМУЛЯР

МЗ-56

**ВАТТМЕТР ПОГЛОЩАЕМОЙ
МОЩНОСТИ**

ФОРМУЛЯР

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Ваттметр поглощаемой мощности МЗ-56 _____
 заводской номер _____ соответствует техническим
 условиям 0.140.027 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Представитель ОТК

Поверитель

М. П. _____ М. П. _____
 (подпись) (подпись)

« » 19 г. « » 19 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА

Ваттметр поглощаемой мощности МЗ-56 _____
 заводской номер _____ соответствует техническим
 условиям 0.140.027 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Представитель заказчика

М. П. _____
 (подпись)

« » 19 г.

Продолжение приложения

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Прихв-чагге
		Обозначение	Коли-чество	Коли-чество в изделии				
133ЛР1		2.390.125	1	1	0,021	0,021		
133ЛА2		3.036.066	1	1	0,026	0,026		
133ЛА3		3.036.066	5	1	0,105	0,105		
133ЛА7		2.390.125	8	1	0,021	0,168		
119ГГ1А		2.390.125	1	1	0,021	0,021		
133ИД1		3.036.066	1	1	0,019	0,019		
133ИЕ5		3.036.066	4	1	0,036	0,144		
133ИЕ2		3.036.066	1	1	0,027	0,027		
133ГМ5		3.036.066	3	1	0,020	0,060		
190КТ1		3.036.066	3	1	0,020	0,060		
122УД1Б		3.036.066	2	1	0,037	0,074		
★		3.662.971	2	1	0,037	0,074		
★		3.662.972	1	1	0,037	0,037		
КПС104А		3.036.066	1	1	0,016	0,016		
Элемент поглоща- ющий	7.107.091	4.681.465	1	1	0,003	0,003		
						1,64		

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. 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 отгрузки приборов потребителю, в том числе в упаковке;

гарантийного срока эксплуатации — 18 месяцев с момента ввода прибора в эксплуатацию.

Для приборов, поставляемых с приемкой заказчика, гарантийный срок хранения — 12 месяцев с момента отгрузки приборов потребителю, в том числе в упаковке.

6.2. 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.

6.3. Гарантийный срок продлевается на время от подачи рекламаций до введения прибора в эксплуатацию силами изготовителя.

ПРИЛОЖЕНИЕ

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 Диоды Д814А	3.662.973	2	1	0,001	0,002			
	2.032.433	1	1	0,001	0,001			
2Д202В	3.662.973	2	1	0,001	0,002			
	2.032.433	1	1	0,001	0,001			
Транзисторы 2Т203В	3.662.973	1	1	0,006	0,006			
	3.036.066	1	1	0,039	0,039			
2Т312В	3.036.066	1	1	0,016	0,016			
2П301Б	3.036.066	1	1	0,009	0,054			
2П303А	3.032.433	6	1	0,014	0,014			
2Т326А	2.032.433	1	1	0,014	0,014			
2Т326Б	3.036.066	1	1	0,014	0,014			

19. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

7. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае отказа прибора в работе или неисправности его в период гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при первичной приемке прибора, потребитель должен выслать в адрес завода-изготовителя _____

(указывается адрес завода-изготовителя)

письменное извещение со следующими данными:

обозначение прибора, заводской номер, дата выпуска и ввода в эксплуатацию;

наличие заводских пломб;

характер дефекта (или некомплектности);

наличие у потребителя контрольно-измерительной аппаратуры для поверки прибора;

адрес, по которому должен прибыть представитель завода, номер телефона;

документы, необходимые для получения пропуска.

Порядок предъявления и удовлетворения рекламаций на приборы определяется положениями ГОСТ В 20.57.108-78.

Все предъявленные к прибору рекламации регистрируются в таблице 3.

Таблица 3

Дата	Краткое содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации

Дата	Краткое содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации

9. СВЕДЕНИЯ О ДВИЖЕНИИ И ЗАКРЕПЛЕНИИ ПРИБОРА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Сведения о движении прибора при эксплуатации

Таблица 5

Поступил		Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за приемку	Отправлен		Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за отправку
откуда	номер и дата приказа (наряда)		куда	номер и дата приказа (наряда)	

17. СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕРКИ ИНСПЕКТИРУЮЩИМИ И ПРОВЕРЯЮЩИМИ ЛИЦАМИ

Таблица 15

Дата	Вид осмотра или проверки	Результат осмотра или проверки	Должность, фамилия и подпись проверяющего лица	Примечание

10. УЧЕТ РАБОТЫ
(учет часов работы)

Таблица 7

Дата	Цель включения (запуска) в работу	Источник питания	Время включения (запуска)	Время выключения (остановки)	Продолжительность работы

15. СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ КАТЕГОРИИ ПРИБОРА

Таблица 13

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

Месяцы	Итоговый учет работы по годам					
	19 г.		19 г.		19 г.	
	Кол. часов, километров, циклов	Итого с начала эксплуатации	Подпись	Кол. часов, километров, циклов	Итого с начала эксплуатации	Подпись
Январь						
Февраль						
Март						
Апрель						
Май						
Июнь						
Июль						
Август						
Сентябрь						
Октябрь						
Ноябрь						
Декабрь						
Итого						

№ строки	Проверяемая характеристика		Дата проведения измерения			
	Наименование и единица измерения	Величина	19 г.		19 г.	
			Фактическая величина	Замерил (должность, подпись)	Фактическая величина	Замерил (должность, подпись)
свыше 12 до 17,85 ГГц	0,95 ± 0,04					
Коэффициент стоячей волны преобразователя с переходами:	не более 1,35					
	5.433.020					
	5.433.021					
	5.433.022					
5.433.023						
Напряжения калибровки переменного тока блока Я2М-66	не более 1,8					Не проверяются

Дата и время отказа (выхода из строя) 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

Проверяемая характеристика	Дата проведения измерения					
	19 г.		19 г.		19 г.	
	Фактическая величина	Замерил (должность, подпись)	Фактическая величина	Замерил (должность, подпись)	Фактическая величина	Замерил (должность, подпись)
Наименование и единица измерения	Величина		пределного отклонения			
	номинальная					
РУЧ. 2	$\pm (0,002Ux + 1 \text{ ед. сч.})$					
РУЧ. 3	$\pm (0,033Ux + 1 \text{ ед. сч.})$					
АВТ	$\pm (0,004Ux + 2 \text{ ед. сч.})$					
б) погрешность напряжения калибровки постоянного тока на эквивалентных сопротивлениях						
45 Ом	$5,994 \pm 0,009 \text{ В}$					
50 Ом	$6,327 \pm 0,008 \text{ В}$					
55 Ом	$6,628 \pm 0,01 \text{ В}$					

Дата	Вид технического обслуживания	Замечания о техническом состоянии	Должность, фамилия и подпись ответственного лица

Продолжение табл. 13

13. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПОВЕРКА ОСНОВНЫХ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Таблица 11

№ строки	Проверяемая характеристика		Дата проведения измерения								
	Наименование и единица измерения	Величина	19 г.		19 г.		19 г.				
			Фактическая величина	Замерил (должность, подпись)	Фактическая величина	Замерил (должность, подпись)	Фактическая величина	Замерил (должность, подпись)			
	Коэффициент стоячей волны:	в диапазоне частот не более 1,15 0—3 ГГц	номинальная	предельного отклонения							
		в диапазоне частот не более 1,3 свыше 3 до 12 ГГц									
		в диапазоне частот не более 1,4 свыше 12 до 17,85 ГГц									
	Основная погрешность, %										

Обеспечивается соответствием составляющих по пунктам а); б); в); г); д)

Проверяемая характеристика	Дата проведения измерения					
	19 г.		19 г.		19 г.	
	Фактическая величина	Замерил (должность, подпись)	Фактическая величина	Замерил (должность, подпись)	Фактическая величина	Замерил (должность, подпись)
Наименование и единица измерения в диапазоне частот 0—12 ГГц в диапазоне частот свыше 12 до 17,85 ГГц (поэлементная поверка): а) погрешность измерительного блока Я2М-66 в режимах: РУЧ. 1	Величина номинальная	гредельного отклонения				
	не более $\pm \left[4 + 0,1 \times \left(\frac{P_k}{P_x} - 1 \right) \right]$ не более $\pm \left[6 + 0,1 \times \left(\frac{P_k}{P_x} - 1 \right) \right]$ $\pm (0,004Ux + 2 \text{ ед. сч.})$					

12. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Таблица 10

Дата	Вид технического обслуживания	Замечания о техническом состоянии	Должность, фамилия и подпись ответственного лица

№ строки	Проверяемая характеристика		Дата проведения измерения			
	Величина		19 г.		19 г.	
	номинальная	предельного отклонения	Фактическая величина	Замерил (должность, подпись)	Фактическая величина	Замерил (должность, подпись)
в)	погрешность обусловленная нелинейной зависимостью показаний ваттметра от уровня измеряемой мощности	$\pm 1,8\%$				
г)	нестабильность показаний в установившемся режиме в нормальных условиях	$0,2 \frac{\text{мВт}}{\text{мин}}$				
д)	коэффициент эффективности в диапазоне частот 0--12 ГГц в диапазоне частот	$0,98 \pm 0,03$				

11. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 9

Дата и время отказа (выхода из строя) 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

14. СВЕДЕНИЯ О ЗАМЕНЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ ПРИБОРА, В ТОМ ЧИСЛЕ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ ИЗДЕЛИИ, ЗА ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 12

Наименование и обозначение	Снятая часть			Вновь установленная часть		Дата, должность, фамилия и подпись лица, ответственного за проведение замены
	Заводской номер	Число отработанных часов (циклов)	Причина выхода из строя	Наименование и обозначение	Заводской номер	

Таблица 8

Месяцы	Итоговый учет работы по годам					
	19 г.		19 г.		19 г.	
	Кол. часов, циклов, километров	Итого с начала эксплуатации	Кол. часов, циклов, километров	Итого с начала эксплуатации	Кол. часов, циклов, километров	Итого с начала эксплуатации
Январь						
Февраль						
Март						
Апрель						
Май						
Июнь						
Июль						
Август						
Сентябрь						
Октябрь						
Ноябрь						
Декабрь						
Итого						

16. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ ПРИБОРА

Таблица 14

Наименование и обозначение составной части прибора	Основания для сдачи в ремонт	Дата		Наименование ремонтного органа	Количество часов (циклов, километров, смен) работы до ремонта	Вид ремонта (средний, капитальный и др.)	Наименование ремонтных работ	Должность, фамилия и подпись ответственного лица	
		Поступления в ремонт	Выхода из ремонта					Производившего ремонт	Принявшего ремонт

Сведения о закреплении прибора при эксплуатации

Таблица 6

Должность	Фамилия лица, ответственного за эксплуатацию	Номер и дата приказа		Подпись ответственного лица
		о назначении	об отчислении	

Продолжение табл. 15

Дата	Вид осмотра или проверки	Результат осмотра или проверки	Должность, фамилия и подпись проверяющего лица	Примечание

8. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

Таблица 4

Д А Т А		Условия хранения	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за хранение
установки на хранение	снятия с хранения		

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	Количество	Количество в изделии				
Микросхемы 125НТ1	➤	3.036.066	2	1	0,025	0,050		
		2.390.125	1	1	0,025	0,025		
		3.662.971	2	1	0,025	0,050		
		3.662.972	1	1	0,025	0,025		
		3.662.973	1	1	0,025	0,025		
122УН1А		3.036.066	1	0,037	0,037			
122УН1В		2.032.433	1	0,037	0,037			
218ГГ1		2.032.433	1	0,034	0,034			
➤		2.390.125	1	0,034	0,034			
124КТ1А		2.032.433	4	0,026	0,104			
133ЛА4		3.036.066	1	0,027	0,027			
➤		2.390.125	4	0,027	0,108			
133ЛА8		3.036.066	1	0,027	0,027			
➤		2.390.125	1	0,027	0,027			
133ТВ1		2.390.125	1	0,027	0,027			

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Ваттметр поглощаемой мощности МЗ-56 _____

Заводской номер _____ упакован _____

(наименование или шифр предприятия, производившего упаковку)

согласно требованиям, предусмотренным инструкцией по эксплуатации.

Дата упаковки « _____ » _____ 19 ____ г.

Упаковку произвел _____ (подпись) _____ М. П.

Прибор после упаковки принял _____

(подпись)

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты				Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	Количество	Количество в изделии	Количество в шт., г				
Дюды									
Д818Е, 2Д103А, 2Д106А, 2Д152Б Транзистор 2Т903Б									
Серebro									
Волновод	5.060.820	2.236.181	1	1	0,85	0,85		содержат золото	
»	5.060.833	2.236.196	1	1	0,62	0,62		содержит золото	
»	7.080.153	2.236.375	1	1	0,26	0,26			
»	7.080.154	2.236.375	1	1	0,29	0,29			
Втулка									
»	8.226.452	2.236.129	1	1	0,38	0,38			
»	8.223.856	2.236.129	1	1	0,21	0,21			
»	8.226.437	2.236.145	1	1	0,59	0,59			
»	8.256.552	2.236.181	1	1	0,39	0,39			
»	8.226.671	2.236.196	1	1	0,50	0,50			

№ строки	Обозначение	Наименование	Количество	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Заводской номер	Обозначение укладочного или упаковочного места	Примечание
14	Тв5.433.023	переход волноводно-коаксиальный (16×8/ø7×3)	1					
15								
16								
1	ЕС8.920.459-02	болт установочный	2					
2	ЕС8.920.460-02	болт	2					
3	ЕС8.930.366-01	гайка	4					
4	Тв4.161.045-05	Ящик укладочный	1	416×128×302				

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	Количество	Количество в изделии				
Стержень	7.758.462	6.627.698	1	1	0,01	0,01		
	7.758.463	6.627.698	1	1	0,01	0,01		
	7.758.167	4.860.155	1	3	0,04	0,12		
	7.758.167	4.860.156	1	2	0,04	0,08		
Трубка	7.758.464	6.627.696	1	1	0,01	0,01		
	7.107.091	4.681.465	1	1	0,03	0,03		
Вилка								
2PM14BPЭ4Ш1В1		3.647.053	1	1	0,04	0,04		
Переключатель								
П1Г-3-6П4Н		2.720.056	1	1	5,50	5,50		
Вставка плавкая ВП1-1		2.720.056	1	1	0,02	0,02		

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2

№ строки	Обозначение	Наименование	Количество	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Заводской номер	Обозначение упаковочного места	Примечание
1	ЕЭ2.720.056	Блок ваттметра измерительный Я2М-66	1	255×240×322	7,5			
2								
3	ЕЭ4.068.794	Комплект комбинированный в составе: вставка плавкая ВП1-1 1,0 А 250 В пакет	3				ЕЭ4.162.079	
4								
5	ОЮ0.480.003 ТУ	Ящик упаковочный	1	453×325×422				для блоков ПЗ
6								
7	ЭР8.865.037	Блок ваттметра измерительный Я2М-66.	1					
8								
8	ЕЭ4.162.079	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1				ЕЭ4.162.079	
9								
10								
11	ЕЭ2.720.056 ТО							
12								
13								
14								
15								

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	Количество	Количество в изделии				
Резисторы								
ОМЛТ-0,125								
ОМЛТ-0,25								
СПЗ-9а, СПЗ-14								
Диоды								
Д818Е, 2Д106А								
Микросхемы								
133ЛА4, 133ЛА8,								
133ТВ1, 133ЛА3								
Втулка	9.120.257							
Вывод	7.755.212							

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Наименование	Данные по ТУ	Фактические данные
Диапазон измерения мощности синусоидальных СВЧ сигналов и среднего значения мощности импульсно-модулированных СВЧ сигналов (конечные значения установленных пределов) Диапазон частот	10 ⁻² — 20 Вт (0,3—3—20 Вт)	
Основная погрешность (поэлементная поверка)	0—17,85 ГГц $\delta = \pm [4 + 0,1 \times \left(\frac{P_x}{P_k} - 1 \right)] \%$ в диапазоне частот от 0 до 12 ГГц $\delta = \pm [6 + 0,1 \times \left(\frac{P_k}{P_x} - 1 \right)] \%$ в диапазоне частот свыше 12 до 17,85 ГГц	Обеспечивается соответствием составляющих по пунктам а); б); в); г) д) таблицы 1
а) погрешность измерительного блока Я2М-66 в режимах: РУЧ. 1 РУЧ. 2 РУЧ. 3 АВТ.	$\pm (0,004U_x + 2 \text{ ед. сч.})$ $\pm (0,002U_x + 1 \text{ ед. сч.})$ $\pm (0,003U_x + 1 \text{ ед. сч.})$ $\pm (0,004U_x + 2 \text{ ед. сч.})$	
б) погрешность напряжения калибровки постоянного тока на эквивалентных сопротивлениях 45 Ом 50 Ом 55 Ом	5,994 ± 0,009 В 6,327 ± 0,008 В 6,628 ± 0,01 В	
в) погрешность, обусловленная нелинейной зависимостью показаний ваттметра от уровня измеряемой мощности	± 1,8%	
г) нестабильность показаний в установленном режиме в нормальных условиях	0,2 мВт/мин	
д) коэффициент эффективности в диапазоне частот 0—12 ГГц в диапазоне частот свыше 12 до 17,85 ГГц	0,98 ± 0,03 0,95 ± 0,04	

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Перед эксплуатацией необходимо ознакомиться с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации прибора.

1.2. Формуляр должен постоянно находиться с прибором.

1.3. Все записи в формуляре делают только чернилами, отчетливо и аккуратно. Подчистки, пометки и незаверенные исправления не допускаются.

1.4. Учет работы производят в тех же единицах, что и ресурс работы.

Продолжение приложения

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	Количество	Количество в изделии				
Кольцо	7.722.612-01							
»	7.722.635				содержит серебро			
»	7.722.612.02				содержит серебро			
»	7.722.612-01				содержит серебро			
Модуль термо-электрический	7.107.121				содержит серебро			
Стержень	7.758.543				содержит серебро			
Трубка	7.758.464-01				содержит серебро			
Лента ДПРМ					содержит серебро			
0,15 Л63					содержит серебро			
Проволока мм					содержит серебро			
Лепесток	7.753.006-11				содержит серебро			

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	Количество	Количество в изделии				
Палладий								
Плата	7.108.893	2.032.433	1	1	0,006	0,006		
»	7.108.862	3.662.971	1	1	0,026	0,026		
»	7.108.872	3.662.972	1	1	0,005	0,005		
»	7.108.863	3.662.973	1	1	0,005	0,005		
»	7.108.883	3.662.980	1	1	0,007	0,007		
»	7.108.884	2.390.125	1	1	0,034	0,034		
»	7.108.905	3.036.366	1	1	0,030	0,030		
Элемент поглощающий	7.107.091	4.681.465	1	1	0,019	0,019		

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания	3
2. Основные технические данные и характеристики	4
3. Комплект поставки	6
4. Свидетельство о приемке	10
5. Свидетельство об упаковке	11
6. Гарантийные обязательства	12
7. Сведения о рекламациях	13
8. Сведения о хранении	15
9. Сведения о движении и закреплении прибора при эксплуатации	16
10. Учет работы	18
11. Учет неисправностей при эксплуатации	21
12. Учет технического обслуживания	23
13. Периодическая поверка основных нормативно-технических характеристик	25
14. Сведения о замене составных частей прибора, в том числе и комплектующих изделий, за время эксплуатации	30
15. Сведения об установлении категории прибора	31
16. Сведения о ремонте прибора	32
17. Сведения о результатах проверки инспектирующими и проверяющими лицами	33
18. Особые отметки	35
ПРИЛОЖЕНИЕ. Сведения о содержании драгоценных материалов	37

Продолжение табл. 1

Наименование	Данные по ТУ	Фактические данные
Коэффициент стоячей волны преобразователя: в диапазоне частот 0—3 ГГц в диапазоне частот свыше 3 до 12 ГГц	не более 1,15 не более 1,3	
в диапазоне частот свыше 12 до 17,85 ГГц	не более 1,4	
Коэффициент стоячей волны с переходами: 5.433.020 5.433.021 5.433.022 5.433.023	не более 1,35 не более 1,4 не более 1,6 не более 1,8	
Напряжения калибровки переменного тока на эквивалентных сопротивлениях нагрузки 160, 200 и 240 Ом, подключаемых к выводам 2—4 входного разъема, соответственно равны:	357,2±2,3 мВ 401,8±1,4 мВ 438,3±3,3 мВ	
Напряжения калибровки переменного тока на эквивалентных сопротивлениях нагрузки 320, 400 и 480 Ом, подключаемых к выводам 3—4 входного разъема, соответственно равны:	505,1±3,2 мВ 568,2±2,0 мВ 619,9±4,6 мВ	

Представитель ОТК _____ (подпись) _____

Представитель заказчика _____ (подпись) _____

Продолжение приложения

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Примечание
		Обозначение	Количество	Количество			
Вставка плавкая ВП1-1		4.068.794	3	1	0,02	0,06	Номер акта
Розетки		2.720.056	1	1	0,09	0,09	
2РМ14кПЭ4Г1В1		3.647.053	1	1	0,28	0,28	
РГ1Н-3-1к		2.720.056	1	1	0,41	0,41	
РГ1Н-3-5к		2.390.125	2	1	0,02	0,04	
Резистор СП5-16		3.662.973	1	1	0,01	0,01	
Диод МД218		3.036.066	4	1	0,03	0,12	
1Микросхема 133ИД1						12,81	

Продолжение табл. 2

№ строки	Обозначение	Наименование	Количество	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Заводской номер	Обозначение укладочного или упаковочного места	Примечание
1	ЕЭ1.401.039 ТО	Ваттметр поглощаемой мощности МЗ-56. Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1				ЕЭ4.162.079	
2	ЕЭ1.401.039 ФО	Ваттметр поглощаемой мощности МЗ-56. Формуляр	1				ЕЭ4.162.079	
3	Тв6.876.113-13	Коробка	1	424×388×306				для блоков в обшепромышленном исполнении
4	ЕЭ4.681.465	Преобразователь измерительный калориметрический 4.681.465 с комплектom:	1		2,0		Тв4.161.045-05	
5	Тв5.433.020	переход коаксиальный (ø16×7/ø7×3)	1					
6	Тв5.433.021	переход коаксиальный (ø10×4,34/ø7×3)	1					
7	Тв5.433.022	переход волноводно-коаксиальный (23×10/ø7×3)	1					

Продолжение приложения

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	Количество	Количество в изделии				
Втулка	8.228.964	4.681.465	1	1	0,19	0,19		
»	9.120.287	2.236.375	1	1	0,23	0,23		
Контакт	7.732.604	2.236.129	1	1	0,03	0,03		
»	7.733.806	2.236.145	1	1	0,04	0,04		
»	7.733.837	2.236.145	1	1	0,06	0,06		
»	7.732.673	2.236.181	1	1	0,04	0,04		
»	7.732.614	2.236.196	1	1	0,02	0,02		
»	7.732.729	2.236.196	1	1	0,02	0,02		
»	6.633.142	4.681.465	1	1	0,13	0,13		
»	7.733.686	2.236.375	1	1	0,02	0,02		
Кольцо	7.722.636	2.236.145	1	1	0,01	0,01		
»	7.722.638	2.236.145	1	1	0,04	0,04		
Корпус	8.171.348-01	2.236.145	1	1	0,60	0,60		
»	6.113.903	4.681.465	1	1	0,13	0,13		
Радиатор	6.452.219	4.681.465	1	1	0,36	0,36		