

БАТТМЕТР ПОГЛОЩАЕМОЙ МОЩНОСТИ
МЗ-56

ФОРМУЛЯР

МЗ-56

**ВАТТМЕТР ПОГЛОЩАЕМОЙ
МОЩНОСТИ**

ФОРМУЛЯР

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: Напряжения калибровки переменного тока на эквивалентных сопротивлениях нагрузки 320, 400 и 480 Ом, подключаемых к выводам 3—4 входного разъема, соответственно равны:	357,2±2,3 мВ 401,8±1,4 мВ 438,3±3,3 мВ 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			Примечание
		Обозначение	Количество в изделии	Количество в изделии	
Вставка плавкая ВП1-1		4.063.794	3	1	<div> <div>Номер акта</div> <div> <div>Масса в изделии, г</div> <div> <div>0,06</div> <div>0,09</div> <div>0,28</div> <div>0,41</div> <div>0,34</div> <div>0,01</div> <div>0,12</div> <div>12,81</div> </div> </div> <div> <div>Масса в 1 шт., г</div> <div> <div>0,02</div> <div>0,09</div> <div>0,28</div> <div>0,41</div> <div>0,02</div> <div>0,01</div> <div>0,03</div> </div> </div> </div>
Розетки		2.720.056	1	1	
2РМ14кПЗ4Г1В1		3.647.053	1	1	
РГ1Н-3-1к		2.720.056	1	1	
РГ1Н-3-5к		2.390.125	2	1	
Резистор СП5-16		3.662.973	1	1	
Диод МД218		3.036.066	4	1	
1Микрохема 133ИД1					

Продолжение табл. 2

№ строки	Обозначение	Наименование	Количество	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Заводской номер	Обозначение упаковочного места	Примечание
1	ЕЭ1.401.039 ТО	Ваттметр поглощаемой мощности МЗ-56. Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1				ЕЭ4.162.079	
2								
3								
4								
5	ЕЭ1.401.089 ФО	Ваттметр поглощаемой мощности МЗ-56. Формуляр	1				ЕЭ4.162.079	
6								
7								
8	Тв6.876.113-13	Коробка	1	424×388×306				
9								
10								
11								
12								
13								
1	ЕЭ4.681.465	Преобразователь измерительный калориметрический 4.681.465 с комплектom:	1		2,0		Тв4.161.045-05	для блоков в общепромышленном исполнении
2		переход коаксиальный (ø16×7/ø7×3)	1					
3	Тв5.433.020	переход коаксиальный (ø10×4,34/ø7×3)	1					
4								
5	Тв5.433.021	переход волноводно-коаксиальный (23×10/ø7×3)	1	187×153×84				
6								
7								
8	Тв5.433.022		1					
9								
10								
11								
12								
13								

Продолжение приложения

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы			Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	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	

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			Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
133ЛР1		Обозначение	Количество	Количество в изделии	0,021	0,021		
133ЛA2		2.390.125	1	1	0,026	0,026		
133ЛA3		3.036.066	5	1	0,021	0,105		
»		2.390.125	8	1	0,021	0,168		
133ЛA7		2.390.125	1	1	0,021	0,021		
119ГГ1A		3.036.066	1	1	0,019	0,019		
133ИД1		3.036.066	4	1	0,035	0,144		
133ИЕ5		3.036.066	1	1	0,027	0,027		
133ИЕ2		3.036.066	3	1	0,020	0,060		
133ТМ5		3.036.066	3	1	0,020	0,060		
190КТ1		3.036.066	2	1	0,037	0,074		
122УД1Б		3.662.971	2	1	0,037	0,074		
»		3.662.972	1	1	0,037	0,037		
КПС104A		3.036.066	1	1	0,015	0,016		
Элемент поглощающий	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			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		
2С156А		3.662.973	1	1	0,006	0,006		
		3.036.066	1	1	0,039	0,039		
Транзисторы	2Т203В	3.036.066	1	1	0,016	0,016		
		3.032.433	6	1	0,009	0,054		
2Т312В		2.032.433	1	1	0,014	0,014		
		3.036.066	1	1	0,014	0,014		
2П301Б		3.036.066	1	1	0,014	0,014		
		3.032.433	1	1	0,014	0,014		
2П303А		2.032.433	1	1	0,014	0,014		
		3.036.066	1	1	0,014	0,014		
2Т326А		3.036.066	1	1	0,014	0,014		
		3.036.066	1	1	0,014	0,014		
2Т326Б		3.036.066	1	1	0,014	0,014		
		3.036.066	1	1	0,014	0,014		

7. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

(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

Таблица 7

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

15. СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ КАТЕГОРИИ ПРИБОРА

Таблица 13

Дата	Основание для установления категории	Установлен- ная катего- рия	Должность, фамилия и подпись ответ- ственного лица	Примечание

Продолжение табл. 8

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

Продолжение табл. 11

№ строки	Проверяемая характеристика		Дата проведения измерения			
	Наименование и единица измерения	Величина		19 г.		19 г.
		номинальная	предельного отклонения	Фактическая величина	Замерил (должность, подпись)	Фактическая величина
	свыше 12 до 17,85 ГГц	0,95±0,04				
	Коэффициент стоячей волны преобразователя с переходами:					
	5.433.020	не более 1,35				
	5.433.021	не более 1,4				
	5.433.022	не более 1,6				
	5.433.023	не более 1,8				
	Напряжения калибровки переменного тока блока ЯЭМ-86			Не проверяются		

Продолжение табл. 9

Дата и время отказа (выхода из строя) прибо- ра или его сос- тавной части. Режим работы, характер нагрузки	Характер (внешнее проявление) неисправности	Причина неисправности (отказа), количество часов работы отказа- вшего элемента прибора	Принятые меры по устранению неисправности, расход ЗИП и отстка о направлении рекламации	Должность, фамилия и подпись лица, ответ- ственного за устране- ние неисправности	Примечание

Продолжение табл. 11

№ строки	Проверяемая характеристика		Дата проведения измерения			
	Наименование и единица измерения	Величина	19 г.		19 г.	
			Факти- ческая вели- чина	Замерил (долж- ность, подпись)	Факти- ческая вели- чина	Замерил (долж- ность, подпись)
	РУЧ. 2	$\pm (0,002U_x +$ $+ 1 \text{ ед. сч.})$				
	РУЧ. 3	$\pm (0,033U_x +$ $+ 1 \text{ ед. сч.})$				
	АВТ	$\pm (0,004U_x +$ $+ 2 \text{ ед. сч.})$				
	б) погрешность напря- жения калибровки постоянного тока на эквивалентных соп- ротвращениях					
	45 Ом	$5,994 \pm 0,009 \text{ В}$				
	50 Ом	$6,327 \pm 0,008 \text{ В}$				
	55 Ом	$6,628 \pm 0,01 \text{ В}$				

Продолжение табл. 13

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

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	Предельного отклонения	Фактическая величина	Замерил (долж. ность, подпись)	Фактическая величина	Замерил (долж. ность, подпись)
	Коэффициент стоячей волны:							
	в диапазоне частот 0—3 ГГц	не более 1,15						
	в диапазоне частот свыше 3 до 12 ГГц	не более 1,3						
	в диапазоне частот свыше 12 до 17,85 ГГц	не более 1,4						
	Основная погрешность, %	Обеспечивается соответствием составляющих по пунктам а); б); в); г); д)						

Продолжение табл. II

№ строки	Проверяемая характеристика		Дата проведения измерения					
	Наименование и единица измерения	Величина		19 г.		19 г.		19 г.
		номинальная	среднего отклонения	Факти- ческая вели- чина	Замерил (долж- ность, подпись)	Факти- ческая вели- чина	Замерил (долж- ность, подпись)	
	в диапазоне частот 0—12 ГГц	не более $\pm \left[4 + 0,1 \times \left(\frac{P_k}{P_x} - 1 \right) \right]$		Факти- ческая вели- чина	Замерил (долж- ность, подпись)	Факти- ческая вели- чина	Замерил (долж- ность, подпись)	19 г.
	в диапазоне частот свыше 12 до 17,85 ГГц	не более $\pm \left[6 + 0,1 \times \left(\frac{P_k}{P_x} - 1 \right) \right]$		Факти- ческая вели- чина	Замерил (долж- ность, подпись)	Факти- ческая вели- чина	Замерил (долж- ность, подпись)	19 г.
	(поэлементная поверка): а) погрешность измери- тельного блока							
	Я2М.66 в режимах: руч. I		$\pm (0,004 U_{\text{х-}} + 2 \text{ ед. сч.})$					

12. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Таблица 10

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

Продолжение табл. 11

№ строки	Проверяемая характеристика		Дата проведения измерения			
			19		г.	
	Наименование и единица измерения	Величина	Фактическая величина	Замерил (должность, подпись)	Фактическая величина	Замерил (должность, подпись)
		номинальная	гредельного отклонения			
	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

Таблица 14

[illegible]

Таблица 6

Должность	Фамилия лица, ответственного за эксплуата- цию	Номер и дата приказа		Подпись ответственного лица
		о назначе- нии	об отчисле- нии	

Дата	Вид осмотра или проверки	Результат осмотра или проверки	Должность, фамилия и подпись прове- ряющего лица	Приме- чание

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		

Продолжение приложения						
Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г
		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	1	0,037	0,037
122УН1В		2.032.433	1	1	0,037	0,037
218ГГ1		2.032.433	1	1	0,034	0,034
»		2.390.125	1	1	0,034	0,034
124КТ1А		2.032.433	4	1	0,026	0,104
133ЛА4		3.036.066	1	1	0,027	0,027
»		2.390.125	4	1	0,027	0,108
133ЛА8		3.036.066	1	1	0,027	0,027
»		2.390.125	1	1	0,027	0,027
133ТВ1		2.390.125	1	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)

Продолжение приложения

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Примечание
		Обозначение	Количество	Количество в изделии			
Диоды Д818Е, 2Д103А, 2Д106А, 2Д522Б Транзистор 2Т903Б						содержат золото	
		5.060.820	2.236.181	1	0,85	0,85	
		5.060.833	2.236.196	1	0,62	0,62	
		7.080.153	2.236.375	1	0,26	0,26	
Сердце Волновод		7.080.154	2.236.375	1	0,29	0,29	
		8.226.452	2.236.129	1	0,38	0,38	
		8.223.856	2.236.129	1	0,21	0,21	
		8.226.437	2.236.145	1	0,59	0,59	
Втулка		8.256.552	2.236.181	1	0,39	0,39	
		8.226.671	2.236.196	1	0,50	0,50	

Продолжение табл. 2

№ стро- ки	Обозначение	Наименование	Количество	Габаритные размеры, мм	Мас- са, кг	Завод- ской номер	Обозначение укладочного или упаковочного места	Примечание
14	Тв5.433.023	переход волноводно- коаксиальный (16×8/φ7×3)	1					
15		болт установочный	2					
16	ЕС8.920.459-02	болт	2					
	ЕС8.920.460-02	гайка	4					
	ЕС8.930.366-01	Ящик укладочный	1	416×128×302				
	Тв4.161.045-05							

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				
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		
Элемент поглощающий	7.107.391	4.681.465	1	1	0,03	0,03		
Вилка								
2PM14BPЭ4Ш1В1		3.647.053	1	1	0,04	0,04		
Переключатель								
П2Г-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 укладочного или упаковочного места	Примечание
1	EЭ2.720.056	Блок ваттметра измерительный Я2М-66	1	255×240×322	7,5		EЭ4.162.079	
2		Комплект комбинированный в составе:	3					
3	EЭ4.068.794	вставка плавкая	1					
4		ВП1-1 1,0 А 250 В	1	453×325×422				
5	OЮ0.480.003 ТУ	пакет	1					
6		Ящик укладочный	1					
7	ЭР8.865.037							
8	EЭ4.162.079							
9								
10								
11	EЭ2.720.056 ТО	Блок ваттметра измерительный Я2М-66.						
12		Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1				EЭ4.162.079	
13								
14								
15								

Продолжение приложения

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

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)	10 ⁻² — 20 Вт (0,3—3—20 Вт)	
Диапазон частот	0—17,85 ГГц	
Основная погрешность (поэлементная поверка)	$\delta = \pm [4 + 0,1 \times \left(\frac{P_x}{P_k} - 1 \right)] \%$ <p>в диапазоне частот от 0 до 12 ГГц</p> $\delta = \pm [6 + 0,1 \times \left(\frac{P_k}{P_x} - 1 \right)] \%$ <p>в диапазоне частот свыше 12 до 17,85 ГГц</p>	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 калировки постоянного тока на эквивалентных сопротивлениях 45 Ом 50 Ом 55 Ом	$5,994 \pm 0,009 \text{ В}$ $6,327 \pm 0,008 \text{ В}$ $6,628 \pm 0,01 \text{ В}$	
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 мВт/мин	
д) коэффициент эффективности в диапазоне частот 0—12 ГГц	0,98 ± 0,03	
в диапазоне частот свыше 12 до 17,85 ГГц	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 незавершенные 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							
»	7.722.612.02							
»	7.722.612-01							
Модуль термо-электрический	7.107.121							
Стержень	7.758.543							
Трубка	7.758.464-01							
Лента ДПРМ								
0,15 Л63								
Проволока мм								
Лепесток	7.763.006-11							

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				
Палладий	Плата	7.108.893	1	1	0,006	0,006		
	»	7.108.862	1	1	0,026	0,026		
	»	7.108.872	1	1	0,005	0,005		
	»	7.108.863	1	1	0,005	0,005		
	»	7.108.883	1	1	0,007	0,007		
	»	7.108.884	1	1	0,034	0,034		
	»	7.108.905	1	1	0,030	0,030		
Элемент потрошающий		7.107.091	1	1	0,019	0,13		

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