



E7-8
ИЗМЕРИТЕЛЬ
L, C, R ЦИФРОВОЙ

ФОРМУЛЯР

2.724.007 ФО

Альбом 2

17. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ



Е7-8

ИЗМЕРИТЕЛЬ
L, C, R ЦИФРОВОЙ

ФОРМУЛЯР

2.724.007 ФО

Альбом 2

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Общие указания	3
2. Основные технические данные и характеристики	3
3. Комплект поставки	5
4. Свидетельство о приемке	7
5. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуата- ции прибора	8
6. Свидетельство об упаковке	9
7. Сведения о хранении	10
8. Сведения о движении и закреплении прибора при эксплуата- ции	11
9. Учет работы	13
10. Учет неисправностей при эксплуатации	15
11. Учет технического обслуживания	16
12. Периодическая поверка основных нормативно-технических характеристик	17
13. Сведения о замене составных частей прибора, в том числе и комплектующих изделий, за время эксплуатации	20
14. Сведения об установлении категории прибора	21
15. Сведения о ремонте прибора	22
16. Сведения о результатах проверки инспектирующими и проверяющими лицами	23
17. Особые отметки	24
Приложение 1. Гарантийные обязательства	25
Приложение 2. Сведения о рекламациях	26
Приложение 3. Заключение представителя заказчика	27
Приложение 4. Сведения о содержании в приборе Е7-8 дра- гоценных материалов	28

16. СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕРКИ
ИНСПЕКТИРУЮЩИМИ И ПРОВЕРЯЮЩИМИ ЛИЦАМИ

Таблица 13

Дата	Вид осмотра или проверки	Результаты осмотра или проверки	Должность, фамилия и подпись прове- ряющего

15. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ ПРИБОРА

Таблица 12

Наименование и обозначение составной части прибора	Основание для сдачи в ремонт	Дата		Наименование ремонтного органа	Количество часов работы	Вид ремонта (средний, капитальный и др.)	Наименование ремонтных работ	Должность, фамилия и подпись ответственного лица	
		поступления в ремонт	выхода из ремонта					производившего ремонт	принявшего из ремонта

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Перед эксплуатацией измерителя L, C, R цифрового E7-8 необходимо внимательно ознакомиться с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации данного прибора.

1.2. Формуляр должен постоянно находиться с прибором.

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

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

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные технические данные и характеристики приведены в табл. 1.

Таблица 1

Наименование	Данные по ТУ	Фактические данные
1. Рабочая частота	$(1000 \pm 10) \text{ Hz}$	
2. Пределы измеряемых величин:		
а) при использовании кабеля соединительного № 2:		
емкости (C)	$\pm (0,01 \text{ pF} - 100 \text{ pF})$	
индуктивности (L)	$\pm (0,1 \text{ mH} - 1000 \text{ H})$	
сопротивления (R)	$1 \text{ m}\Omega - 10 \text{ M}\Omega$	
проводимости (G)	$0,1 \text{ nS} - 1 \text{ S}$	
тангенса угла потерь ($\text{tg}\delta$);	$1 \cdot 10^{-4} - 1$	
б) при использовании устройства присоединительного 3.669.014-01:		
емкости	$\pm (1 \text{ pF} - 1 \text{ pF})$	
индуктивности	$\pm (20 \text{ mH} - 10 \text{ H})$	
сопротивления	$0,1 \Omega - 10 \text{ M}\Omega$	
проводимости	$0,1 \text{ nS} - 1 \text{ mS}$	
тангенса угла потерь	$2 \cdot 10^{-3} - 1$	

Продолжение табл. 1

Наименование	Данные по ТУ	Фактические данные
3. Основные погрешности измерения с кабелем соединительным № 2		
емкости от 0,01 pF до 10 μF		
положительной	$\pm [1 \cdot 10^{-3} (1 + 0,5 \operatorname{tg} \delta) C_{изм} + 0,01 \text{ } pF + 1 \cdot 10^{-4} C_k]$	
отрицательной	$\pm [1 \cdot 10^{-3} (1 + \operatorname{tg} \delta) C_{изм} + 0,01 \text{ } pF + 1 \cdot 10^{-4} C_k]$	
положительной и отрицательной емкости от 10 μF до 100 μF	$\pm [1 \cdot 10^{-3} (1,5 + \operatorname{tg} \delta) C_{изм} + 1 \cdot 10^{-4} C_k]$	
положительной и отрицательной индуктивности	$\pm [1 \cdot 10^{-3} (1 + \operatorname{tg} \delta) L_{изм} + 0,1 \text{ } \mu H + 1 \cdot 10^{-4} L_k]$	
сопротивления	$\pm [1 \cdot 10^{-3} (1 + \operatorname{tg} \varphi) R_{изм} + 1 \cdot 10^{-4} R_k]$	
проводимости	$\pm [1 \cdot 10^{-3} (1 + \operatorname{tg} \varphi) G_{изм} + 1 \cdot 10^{-4} G_k]$	
тангенса угла потерь положительной емкости от 10 pF до 10 μF	$\pm (5 \cdot 10^{-4} + 5 \cdot 10^{-3} \operatorname{tg} \delta)$	
тангенса угла потерь положительной и отрицательной индуктивности больше 100 μH , а также положительной емкости от 10 μF до 100 μF и отрицательной емкости больше 10 pF	$\pm (1 \cdot 10^{-3} + 5 \cdot 10^{-3} \operatorname{tg} \delta)$	
4. Параметры присоединительного устройства:		
емкость	не более 1,0 pF	
сопротивление	не более 0,1 Ω	
индуктивность	не более 1,0 μH	
5. Время измерения	не более 1 с	

(подпись)

(подпись)

14. СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ КАТЕГОРИИ ПРИБОРА

Таблица 11

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

Продолжение табл. 2

Наименование	Обозначение	Кол.	Примечание
вставка плавкая ВП-1 1,0 А 250 В	0.480.003	2	Для подключения к разъему КИТАЙСКИЕ Выходы
вилка РПМ7-24Ш-ПБ	0.364.043	1	
8. Техническое описание и инструкция по эксплуатации	2.724.007 ТО	1	Альбом 1
9. Формуляр	2.724.007 ФО	1	Альбом 2
10. Измеритель L, C, R цифровой Е7-8			
Схемы электрические принципиальные			
11. Ящик укладочный	4.161.033-01	1	Альбом 3

Примечание. Позиция, обозначенная *, поставляется по требованию заказчика.

Продолжение табл. 9

Проверяемая характеристика	Дата проведения измерений					
	198__г.	198__г.	198__г.	198__г.	198__г.	198__г.
наименование и единица измерения	номинальное значение	предельного отклонения	фактическое значение	замерил (должность, подпись)	фактическое значение	замерил (должность, подпись)
тангенса угла потерь положительной и отрицательной индуктивности больше 100 μH	$1 \cdot 10^{-4}$ — 1	$\pm (1 \cdot 10^{-3} + 5 \cdot 10^{-3} \text{ tg } \delta)$				
3. Параметры присоединительного устройства:						
емкость, pF	не более 1,0					
сопротивление, Ω	не более 0,1					
индуктивность, μH	не более 1,0					

Продолжение табл. 9

Проверяемая характеристика		Дата проведения измерений			
		198 г.	198 г.	198 г.	198 г.
наименование	компл. нальное	факти- ческое значе- ние	замерил (долж- ность, подпись)	факти- ческое значение	замерил (долж- ность, подпись)
индуктивности поло- жительной и отрица- тельной, H	$1 \cdot 10^{-7}$ — —1000	$\pm [1 \cdot 10^{-3} (1 +$ $+ \text{tg} \delta) L_{изм} +$ $+ 0,1 \mu H +$ $+ 1 \cdot 10^{-4} L_k];$			
сопротивления, Ω	$1 \cdot 10^{-3}$ — —10 ⁷	$\pm [1 \cdot 10^{-3} (1 +$ $+ \text{tg} \varphi) R_{изм} +$ $+ 1 \cdot 10^{-4} R_k];$			
проводимости, S	10^{-10} —1	$\pm [1 \cdot 10^{-3} (1 +$ $+ \text{tg} \varphi) G_{изм} +$ $+ 1 \cdot 10^{-4} G_k];$			
тангенса угла потерь положительной емко- сти от 10 pF до 10 μF	$1 \cdot 10^{-4}$ — —1	$\pm (5 \cdot 10^{-4} +$ $+ 5 \cdot 10^{-3} \text{tg} \delta)$			
тангенса угла потерь положительной емко- сти от 10 μF до 100 μF	$1 \cdot 10^{-4}$ — —1	$\pm (1 \cdot 10^{-3} +$ $+ 5 \cdot 10^{-3} \text{tg} \delta)$			
тангенса угла потерь отрицательной емко- сти от 10 pF до 100 μF	$1 \cdot 10^{-4}$ — —100	$\pm (1 \cdot 10^{-3} +$ $+ 5 \cdot 10^{-3} \text{tg} \delta)$			

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

4.1. Измеритель L, C, R цифровой Е7-8 заводской но-
мер _____ соответствует техническим условиям
2.724.007 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

МП Представитель ОТК _____
(подпись)

(подпись)

МК Первичная ведомственная поверка проведена

Поверитель _____
(подпись)

17

Таблица 8

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

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Измеритель L, C, R цифровой Е7-8 заводской номер

упакован _____
(наименование или _____)

_____ (шифр предприятия) _____ согласно требованиям,

предусмотренным инструкцией по эксплуатации.

Дата упаковки.....

Упаковку произвел _____
(подпись)

Прибор после упаковки принял _____
(подпись)

МП

7. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

Таблица 3

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

10. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 7

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

Сведения о закреплении прибора при эксплуатации

Таблица 5

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

9. УЧЕТ РАБОТЫ

Таблица 6

	Итоговый учет работы по годам							
	198__ г.		198__ г.		198__ г.		198__ г.	
Месяцы	КОЛИЧЕСТВО часов	ИТОГО С НА- чала ЭКС- платации	ПОДПИСЬ	КОЛИЧЕСТВО часов	ИТОГО С НА- чала ЭКС- платации	ПОДПИСЬ	КОЛИЧЕСТВО часов	ИТОГО С НА- чала ЭКС- платации
Январь								
Февраль								
Март								
Апрель								
Май								
Июнь								
Июль								
Август								
Сентябрь								
Октябрь								
Ноябрь								
Декабрь								
Итого:								

Продолжение приложения 4

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., g	Масса в изделии, g	Номер акта	Примечание
		обозначение	количество	количество в сборке				
Палладий Плата	7.102.033	2.032.003	1	1	0.13740	0.13740		
	7.102.123	3.065.001	1	1	0.02390	0.02390		
	7.105.300	5.283.841	1	1	0.009631	0.009631		
	7.105.301	5.283.842	1	1	0.008852	0.008852		
	7.105.302	5.283.843	1	1	0.007588	0.007588		
	7.105.514	2.746.074	1	1	0.02393	0.02393		
	7.105.515	3.051.003	1	1	0.02393	0.02393		
	7.105.516	3.065.009	1	1	0.02393	0.02393		
	7.105.580	2.390.077	1	1	0.02393	0.02393		
	7.105.591	3.056.051	1	1	0.02014	0.02014		
	7.105.592	2.032.368	1	1	0.01765	0.01765		
	7.105.593	2.032.369	1	1	0.01765	0.01765		
		2.032.369-01	1	1	0.01765	0.01765		
	7.105.594	3.274.610	1	2	0.01282	0.02564		
	7.105.595	2.032.367	1	1	0.01374	0.01374		
	7.105.596	3.265.020	1	1	0.01282	0.01282		
	7.105.934-02	3.602.019-17	1	1	0.04358	0.04358		
	7.105.948-01	3.682.019-09	1	1	0.02335	0.02335		
						8.1603		

Приложение 1

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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.

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.

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

Приложение 2

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

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 в адрес предприятия-изготовителя г. Минск, 220050, п/я В-8603

письменное извещение со следующими данными:

- обозначение прибора, заводской номер, дата выпуска и дата ввода в эксплуатацию;
- наличие заводских пломб;
- характер дефекта (или некомплектности);
- наличие у потребителя контрольно-измерительной аппаратуры для проверки прибора;
- адрес, по которому должен прибыть представитель предприятия-изготовителя, номер телефона;
- какие документы необходимы для получения пропуска.

2. Все предъявленные рекламации, их краткое содержание и меры, принятые по рекламации регистрируются в таблице.

Таблица

Содержание рекламации, номер и дата исходящего письма	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за рекламацию	Как, кем и когда восстановлен прибор, подтверждающий документ	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за приемку прибора

Продолжение приложения 4

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты		Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
Палладий Конденсатор	КМ-6-M47-M1500 КМ-6-H90	обозначение	количество	количество	количество		
		2.032.369	3	0.04765	0.14295		
		2.032.369-01	3	0.04765	0.14295		
		2.724.007	4	0.04765	0.19060		
		3.264.610	2	0.04765	0.19060		
		5.283.860	2	0.04765	0.09530		
		5.283.841	1	0.04765	0.04765		
		2.390.077	1	0.04765	0.04765		
		5.283.857	1	0.04765	0.04765		
		3.265.020	1	0.04765	0.04765		
		2.032.003	6	0.08040	0.48240		
		2.032.367	6	0.08040	0.48240		
		2.032.368	11	0.08040	0.88440		
		2.032.369	13	0.08040	1.04520		
		2.032.369-01	13	0.08040	1.04520		
		2.390.077	3	0.08040	0.24120		
		2.724.007	3	0.08040	0.24120		
		3.264.610	4	0.08040	0.64320		
		3.056.051	3	0.08040	0.24120		
		5.283.857	2	0.08040	0.16080		
		5.283.858	2	0.08040	0.16080		
		5.283.860	5	0.08040	0.402		
		5.283.847	1	0.08040	0.08040		

Продолжение приложения 4

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., g	Масса в изделии, g	Номер акта	Примечание
		обозначение	кол-во	кол-во в комплекте				
Палладий Конденсатор	КМ-5-M47-120 pF	2.032.367	1	1	0.00840	0.00840		
	470 pF	3.264.610	1	2	0.00840	0.01680		
	КМ-5-M1500-3300 pF	3.264.610	1	2	0.03590	0.07180		
	4700 pF	2.724.007	1	1	0.03590	0.03590		
	КМ-5-H90-0.033 μF	5.283.860	3	1	0.03590	0.1077		
	-0.047 μF	5.283.861	1	1	0.05660	0.05660		
	-0.068 μF	2.724.007	1	1	0.00130	0.00130		
	-0.1 μF	3.065.001	1	1	0.00170	0.00170		
		3.065.009	1	1	0.00170	0.00170		
		3.265.020	1	1	0.00170	0.00170		
		2.724.007	4	1	0.00250	0.01000		
		2.032.369	4	1	0.00370	0.01480		
КМ-6-M47-M1500		2.032.369-01	4	1	0.00370	0.01480		
		2.390.077	1	1	0.00370	0.00370		
		3.264.610	1	2	0.00370	0.00740		
		2.032.003	2	1	0.04765	0.09530		
		2.032.368	5	1	0.04765	0.23825		

Приложение 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА

Измеритель L, C, R цифровой Е7-8 заводской номер _____ соответствует техническим условиям 2.724.007 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Представитель заказчика

(подпись)

МП

_____ 198 г.

Приложение 4

СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ В ПРИБОРЕ Е7-8 ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., g	Масса в изделии, g	Номер акта	Примечание
		обозначение	кол-во	кол-во в сборке				
Золото	Диод	Д231	2	1	0,001708	0,00341		
		МК-17 А	6	1	0,00534	0,03204		
	Контакт		4	1	0,00534	0,02136		
			2	1	0,02879	0,05758		
	Макросхема	2,032,003	2	1	0,02879	0,02879		
		2,032,367	1	1	0,02879	0,02879		
		2,032,368	5	1	0,02879	0,14395		
		2,032,369	7	1	0,02879	0,20153		
		2,032,369-01	2	1	0,02879	0,20153		
		3,264,610	2	2	0,02879	0,11516		
		5,283,857	1	1	0,02879	0,02879		
		3,056,051	2	1	0,004435	0,00887		
		3,609,057	1	8	0,004435	0,03548		
		3,056,051	1	1	0,004889	0,004889		
Транзистор	155ME6	3,065,001	4	1	0,004889	0,019556		
		3,065,009	4	1	0,004889	0,019556		
	K155PE3	3,051,003	1	1	0,00493	0,00493		
	П308	2,390,077	1	1	0,02343	0,02343		
		2,746,074	2	1	0,02343	0,04686		
		3,065,001	3	1	0,02343	0,07029		
		3,065,009	5	1	0,02343	0,11715		

Продолжение приложения 4

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., g	Масса в изделии, g	Номер акта	Примечание
		обозначение	кол-во	кол-во в сборке				
Платина Конденсатор	KM-5-H90-0,033 μ F -0,047 μ F -0,068 μ F -0,1 μ F	2,724,007	1	1	0,01190	0,01190		
		3,065,001	1	1	0,01590	0,01590		
		3,065,009	1	1	0,01590	0,01590		
		3,265,020	1	1	0,01590	0,01590		
		2,724,007	4	1	0,02250	0,09000		
		2,032,369	4	1	0,03370	0,13480		
		2,032,369-01	4	1	0,03370	0,13480		
		2,390,077	1	1	0,03370	0,03370		
		3,264,610	1	2	0,03370	0,06740		
		2,032,003	6	1	0,00952	0,05712		
		2,032,367	6	1	0,00952	0,05712		
		2,032,368	11	1	0,00952	0,10472		
	KM-6-H90	2,032,369	13	1	0,00952	0,12376		
		2,032,369-01	13	1	0,00952	0,12376		
		2,390,077	3	1	0,00952	0,02856		
		2,724,007	3	1	0,00952	0,02856		
		3,264,610	4	2	0,00952	0,07616		
		3,056,051	3	1	0,00952	0,02856		
		5,283,857	2	1	0,00952	0,01904		
		5,283,858	2	1	0,00952	0,01904		
		5,283,860	5	1	0,00952	0,04760		
		5,283,847	1	1	0,00952	0,00952		
						1,24382		

Продолжение приложения 4

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		обозначение	количество	количество в изделии				
Серебро	Резистор	ОМЛТ-1	1	1	0.01062	0.01062		
		ОМЛТ-2	2	1	0.01340	0.02680		
Розетка		3.065.001	1	1	0.01340	0.01340		
		5.283.854	1	1	0.01340	0.01340		
		5.283.855	1	1	0.01340	0.01340		
		2.724.007	1	1	0.02186	0.02186		
		2.087.455	1	1	0.07392	0.07392		
		2.087.455	1	1	0.14780	0.14780		
		2.087.455	3	1	0.07390	0.22176		
		2.724.007	4	1	0.07390	0.29568		
		2.724.007	2	1	0.07390	0.14780		
		2.724.007	14	1	0.52270	7.31780		
		2.724.007	1	1	0.13704	0.13704		
		2.724.007	2	1	0.30090	0.60180		
Тумблер	Транзистор	2.724.007	1	1	0.14000	0.14000		
		2.087.455	2	1	0.30145	0.60291		
Штепсель	Штекер	5.283.843	2	1	0.04000	0.08000		
		5.283.847	1	1	0.04000	0.04000		
		5.283.843	1	1	0.01986	0.01986		
		7.744.311	1	12	0.02796	0.33552		
		5.283.864	1	2	0.08167	0.16334		
					18.24494			

Продолжение приложения 4

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		обозначение	количество	количество в изделии				
Золото Транзистор	1П701А	2.087.455	2	1	0.01375	0.02760		
		5.283.843	1	1	0.01375	0.01375		
		5.283.847	1	1	0.01375	0.01375		
		5.283.843	1	1	0.01087	0.01087		
	2Т201А 2Т301Д 2Т312Б	5.283.841	1	1	0.01076	0.01076		
		2.032.003	1	1	0.01028	0.01028		
		2.032.367	1	1	0.01028	0.01028		
		2.032.367	1	1	0.01028	0.01028		
	2Т312Б	2.032.368	2	1	0.01028	0.02056		
		2.032.369	4	1	0.01028	0.04112		
		2.032.369-01	4	1	0.01028	0.04112		
		2.390.077	4	1	0.01028	0.04112		
	2Т602Б 2П103Б	3.264.610	6	2	0.01028	0.12336		
		5.283.860	8	1	0.01028	0.08224		
		5.283.843	1	1	0.04293	0.04293		
		2.032.003	1	1	0.00612	0.00612		
	2.032.367	1	1	0.00612	0.00612			
	5.283.860	1	1	0.00612	0.00612			
						1.9146		

Продолжение приложения 4

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты				Масса в шт., g	Масса в изделии, g	Номер акта	Примечание
		обозначение	кол-во	кол-во	кол-во в изделии				
Серебро Вилка Вставка плавкая Втулка Гнездо Губка н. Губка в. Конденсатор	РШ2Н-1-29	2.724.007	1	1	1	0.10070	0.10070		
	2РМ14Б4Ш1В1	2.087.455	1	1	1	0.05698	0.05698		
	ВП1-1	2.087.455	2	1	1	0.02000	0.04000		
	9.115.164-1	5.283.772-1	1	1	12	0.21380	2.56550		
	7.908.548	6.604.656	1	1	4	0.05051	0.20204		
	7.908.616	3.669.014-01	2	2	2	0.14050	0.56200		
	7.742.014	6.625.012	1	1	2	0.04505	0.0901		
	7.742.015	6.625.012	1	1	2	0.05093	0.10186		
	К50-6-11-6,3 V	5.283.857	2	1	1	0.02430	0.02430		
	К50-6-1-16 V	2.032.003	2	2	1	0.01450	0.02900		
Контакт		2.032.367	2	2	1	0.01450	0.02900		
		2.390.077	1	1	1	0.01450	0.01450		
		5.283.841	4	4	1	0.02430	0.09720		
		5.283.842	2	2	1	0.02430	0.05720		
		5.283.843	2	2	1	0.02430	0.04860		
		6.675.137-02	2	2	2	0.01789	0.07156		
	7.732.670	6.633.031	1	1	2	0.06722	0.13440		
	7.732.078	6.633.031	1	1	2	0.06722	0.13440		
	7.733.078-01	4.853.426	2	2	4	0.04328	0.34624		
	7.750.174								
Наконечник Переключатель ПГМ	2П12Н	2.724.007	2	1	1	0.40695	0.81391		
	3П3Н	2.724.007	1	1	1	0.12270	0.12270		
	3П6Н	2.724.007	1	1	1	0.24540	0.24540		
	11П5Н	2.724.007	1	1	1	0.58480	0.58480		

Продолжение приложения 4

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты				Масса в шт., g	Масса в изделии, g	Номер акта	Примечание
		обозначение	кол-во	кол-во	кол-во в изделии				
Серебро Пластина Плата	7.725.585	6.682.005	1	1	4	0.02905	0.11620		
	7.105.934-02	3.662.019-17	1	1	1	0.13170	0.13170		
	7.105.300	5.283.841	1	1	1	0.02911	0.02911		
	7.105.301	5.283.842	1	1	1	0.02675	0.02675		
	7.105.302	5.283.843	1	1	1	0.02073	0.02073		
	7.105.514	2.746.074	1	1	1	0.07232	0.07232		
	7.105.515	3.051.003	1	1	1	0.07232	0.07232		
	7.105.516	3.065.009	1	1	1	0.07232	0.07232		
	7.102.123	3.065.001	1	1	1	0.07749	0.07749		
	7.102.033	2.032.003	1	1	1	0.04153	0.04153		
Резистор	7.105.580	2.390.077	1	1	1	0.07232	0.07232		
	7.105.591	3.056.051	1	1	1	0.07232	0.07232		
	7.105.592	2.032.368	1	1	1	0.06086	0.06086		
	7.105.593	2.032.369	1	1	1	0.05333	0.05333		
		2.032.369-01	1	1	1	0.05333	0.05333		
	7.105.594	3.264.610	1	1	2	0.03873	0.07746		
	7.105.595	2.032.367	1	1	1	0.04153	0.04153		
	7.105.596	3.265.020	1	1	1	0.03873	0.03873		
	7.105.948-01	3.662.019	1	1	1	0.07056	0.07056		
	ММТ-8	5.283.861	1	1	1	0.07739	0.07739		
ОМЛТ-1	МРХ-0.125	2.724.007	1	1	1	0.04773	0.04773		
		5.283.858	1	1	1	0.04773	0.04773		
		5.283.843	1	1	1	0.01062	0.01062		
		3.065.001	1	1	1	0.01062	0.01062		