

ПРИБОР ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ
АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНЫХ
ХАРАКТЕРИСТИК Х1-43

Ф о р м у л я р

1988

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
1. Общие указания	3
2. Основные технические данные и характеристики	4
3. Комплект поставки	16
4. Свидетельство о приемке	18
4а. Заключение представителя заказчика	19
5. Свидетельство об упаковке	20
6. Гарантийные обязательства	21
7. Сведения о рекламациях	22
8. Сведения о хранении	24
9. Сведения о движении и закреплении изделия по эксплуатации	25
10. Учет работы	27
11. Учет неисправностей при эксплуатации	29
12. Учет технического обслуживания	30
13. Периодический контроль основных эксплуатационно-технических характеристик	31
14. Проверка изделий поверочными органами	33
15. Сведения о замене составных частей изделия, в том числе и комплектующих изделий, за время эксплуатации	34
16. Сведения об установлении категории изделия	35
17. Сведения о ремонте изделия	36
18. Сведения о результатах проверки инспектирующими и проверяющими лицами	37
19. Особые отметки	38

19. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации ЦЮ1.400.133 ТО.

1.2. Формуляр должен постоянно находиться с изделием.

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

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные данные и характеристики приведены в табл. 1.

Таблица 1

Наименование	Данные по техническим условиям
Диапазон частот прибора, МГц	0,5—1250
I поддиапазон, МГц	0,5—610
II поддиапазон, МГц	610—1250
Погрешность измерения частоты с помощью частотных меток, Гц, не более	$\pm (3 \cdot 10^{-4}f + 0,05\Delta f)$, где f — измеряемая частота, Гц; Δf — установленная полоса качания, Гц
Полоса качания частоты в режиме широкополосного качания:	
а) максимальная	весь поддиапазон
б) минимальная	$0,01 f_{\max}$, где f_{\max} — максимальная частота поддиапазона частот
Полоса качания частоты в режиме симметричного качания:	
а) в положении переключателя РОД РАБОТЫ ПОЛОСА I, МГц	60 ± 20
б) в положении переключателя РОД РАБОТЫ ПОЛОСА 0,1, МГц	6 ± 3
Кратковременная нестабильность частоты за 10 мин. в нормальных условиях, не более	$1 \cdot 10^{-4} f_{\max}$
Ширина спектра вблизи несущей на уровне минус 10 дБ, не более	$0,2\Delta f_{\min}$, где Δf_{\min} — минимальная полоса качания, Гц
Длительности периодов автоматического качания 0,02; 0,08; 1,00; 40, 00 с отличаются от номинальных, %, не более	± 20
Отклонение частотного масштаба на экране прибора от линейного закона, %, не более	± 5

18. СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕРКИ ИНСПЕКТИРУЮЩИМИ И ПРОВЕРЯЮЩИМИ ЛИЦАМИ

Таблица 15




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


36

Таблица 14

[illegible]

Продолжение табл. 1

Наименование	Данные по техническим условиям
Величина выходного напряжения (мощности) ГКЧ при работе его на согласованную нагрузку 50 Ом, мВ (мВт), не менее	390 (3)
Неравномерность уровня выходного напряжения ГКЧ при работе его на согласованную нагрузку 50 Ом, дБ, не более	$\pm 1,5$
Пределы регулировки выходного напряжения, дБ	70 ступенями через 1 и 10 дБ
Погрешность ослабления выходного напряжения, дБ, не более	$\pm 0,5$ до 3 дБ; $\pm 0,9$ до 10 дБ; $\pm 1,9$ до 30 дБ; $\pm 2,9$ до 50 дБ; $\pm 3,9$ до 70 дБ
Неравномерность собственной АЧХ в максимальной полосе качания, дБ, не более:	
а) в линейном масштабе при работе по входу	
 50Ω	$\pm 0,3$
в линейном масштабе при работе по входу ПРОБНИК с высокоомной детекторной головкой, диапазон частот которой 0,5—500 МГц	$\pm 1,5$
б) в логарифмическом масштабе при работе по входу	
 50Ω	$\pm 1,5$
в) по входу  УПТ с согласованной детекторной головкой:	
до частоты 30 МГц	$\pm 0,4$
от частоты 30 МГц и выше	$\pm 0,6$
Погрешность измерения относительной амплитуды согласованных четырехполюсников (при $K_{стУ} \leq 1,3$) в полосе качания на экране ЭЛТ прибора, дБ, не более:	$\pm (0,4 + 0,1 A)$, где A — измеряемая относительная амплитуда, дБ, но не более 20 дБ

Продолжение табл. 1	
Наименование	Данные по техническим условиям
а) в линейном масштабе	
б) в логарифмическом масштабе в динамическом диапазоне 40 дБ	$\pm 2,5$
Чувствительность по каналу вертикального отклонения, мм/мВ, не менее	3
Коэффициент стоячей волны по напряжению (КстУ) выхода ГКЧ (для диапазона частот выше 30 МГц):	
а) при нулевом ослаблении аттенюатора, не более	2
б) при ослаблении аттенюатора не менее 10 дБ, не более	1,3
КстУ входа линейно-логарифмического преобразователя ( 50Ω), не более	1,2
Выходное сопротивление ГКЧ (для диапазона частот до 30 МГц), Ом, не более	50 ± 10
Уровень паразитных колебаний на выходе ГКЧ, дБ, менее	минус 25
Время самопрогрева, мин	30
Мощность, потребляемая прибором от сети при номинальном напряжении, ВА, не более	170
Напряжение питания, В	220 ± 22
Время непрерывной работы, час.	8

16. СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ КАТЕГОРИИ ИЗДЕЛИЙ

Таблица 13

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

Таблица 12

[illegible]

Данные об использовании драгоценных металлов приведены в табл. 2.

Таблица 2

Наименование изделия	Наименование узлов и деталей, номера их чертёжей по спецификации содержащих драгоценные металлы	Кол. узлов и деталей	Виды драгоценных металлов	Количество драгоценных металлов (ориентир.), гр	Примечание
Прибор для исследования амплитудно-частотных характеристик Х1-43	Плата	ЦЮ7.103.762	Палладий	0,00932	
	»	ЦЮ7.103.735	хлористый	0,00932	
	»	ЦЮ7.103.760	То же	0,00688	
	»	ЦЮ7.103.741	»	0,00932	
	»	ЦЮ7.103.749	»	0,01761	
	»	ЦЮ7.103.181	»	0,01190	
	»	ЦЮ7.103.763	»	0,01761	
	»	ЦЮ7.103.822	»	0,00932	
	»	ЦЮ7.103.766	»	0,00932	
	»	ЦЮ7.103.820	»	0,00932	
	»	ЦЮ7.103.777	»	0,00932	
	»	ЦЮ7.103.806	»	0,00932	
	»	ЦЮ7.103.778	»	0,01761	
	»	ЦЮ7.103.743	»	0,00127	
	»	ЦЮ7.103.752	»	0,00932	
	»	ЦЮ7.103.838	»	0,00932	
	»	ЦЮ7.103.755	»	0,00012	
	»	ЦЮ7.103.819	»	0,01761	
	»	ЦЮ7.103.792	»	0,01340	
	»	ЦЮ7.103.748	»	0,00932	
»	ЦЮ7.103.759	»	0,01761		
»	ЦЮ7.103.832	»	0,00932		
»	ЦЮ7.103.799	»	0,00207		
»	ЦЮ7.103.841	»	0,00932		

Наименование изделия	Наименование узлов и деталей, номера их чертежей по спецификации содержащихся драгоценные металлы	Кол. узлов и деталей	Виды драгоценных металлов	Количество драгоценных металлов (ориентир.), гр	Примечание	
Прибор для исследования амплитудно-частотных характеристик Х1-43	Плата	1	Палладий хлористый	0,001204		
	»	1	То же	0,01761		
	»	1	»	0,00207		
	»	1	»	0,00522		
	»	1	»	0,00207		
	»	2	»	0,00654		
	»	1	»	0,00932		
	»	1	»	0,01761		
	»	1	»	0,39390		
	»	1	»	0,04800		
	»	5	»	7,17100		
	»	3	»	0,03480		
	»	1	»	0,04580		
	»	1	»	0,40660		
	»	1	»	0,47130		
	»	2	»	0,04820		
	»	3	»	0,03480		
	»	3	»	0,22900		
	»	1	»	0,04560		
	»	2	»	0,88120		
	»	1	»	0,46210		
	»	1	»	0,03460		
	»	1	»	0,17490		
	Держатель, Чашка	ШО8.126.467	1	»	0,01752	Серебро
	Втулка	ШО8.210.237	6	»	0,35910	
	Наконечник	ШО8.220.278	2	»	0,01532	
	Диск	ШО7.750.045	1	»	0,01274	
	ШО7.723.018	2	»	0,85050		

14. ПОВЕРКА ИЗДЕЛИЙ ПОВЕРЧНЫМИ ОРГАНАМИ

Таблица 11

[illegible]

[illegible]

Продолжение табл. 2

Наименование изделия	Наименование узлов и деталей, содержащих драгоценные металлы	Кол. узлов и деталей	Виды драгоценных металлов	Количество драгоценных металлов (ориентир.), гр	Примечание
Прибор для исследования амплитудно-частотных характеристик Х1-43	Пластина	1	Серебро	0,04105	
	Чашка	2	»	0,33704	
	Цанга	3	»	0,03864	
	Держатель	1	»	0,00966	
	Цанга	1	»	0,17109	
	Плата	1	»	0,00832	
	Втулка	1	»	0,05081	
	Переключка	1	»	0,00676	
	Втулка	1	»	0,06581	
	Проводник	4	»	0,01968	
	Наконечник	1	»	0,02217	
	Выход	3	»	0,01012	
	Переключка	4	»	0,00417	
	Лепесток	14	»	0,22792	
	Кольцо	9	»	0,19935	
	Цанга	2	»	0,14884	
	Контакт	15	»	0,09075	
	Пружина	17	»	0,06392	
	Корпус	13	»	2,65759	
	Контакт	1	»	0,02741	
	Экран	6	»	0,04710	
	Контакт	1	»	9,08561	
	»	1	»	0,02504	
	»	4	»	0,00340	
	Пружина	1	»	0,00610	
	Контакт	4	»	0,07076	
	»	1	»	0,04210	
»	1	»	0,02126		

Наименование изделия	Наименование узлов и деталей, номера их чертёж по спецификации, содержащих драгоценные металлы	Кол. узлов и деталей	Виды драгоценных металлов	Количество драгоценных металлов (ориентир.), гр	Примечание
Прибор для исследования амплитудно-частотных характеристик Х1-43	Экран	1	Серебро	0,54052	
	Шанга	4	»	0,61912	
	Пружина	1	»	0,00561	
	Втулка	1	»	0,32628	
	Корпус	1	»	2,23807	
	Контакт	1	»	0,10551	
	Прокладка	1	»	0,16908	
	Шпатель	1	»	0,04392	
	Пластина	8	»	3,73184	
	»	1	»	0,49174	
	»	1	»	0,49174	
	»	1	»	0,42649	
	»	1	»	0,01493	
	»	1	»	1,90890	
	Шайба	8	»	0,02437	
	»	10	»	0,01812	
	Контакт	2	»	0,04676	
	»	1	»	0,03383	
	Пластина	1	»	0,23627	
	»	1	»	1,60748	
	»	1	»	0,99457	
	»	14	»	0,05194	
	Индуктивность	2	»	0,05860	
»	2	»	0,05860		
Пластина	1	»	2,97628		
»	1	»	1,90771		
»	1	»	1,63730		
»	1	»	0,38891		

13. ПЕРИОДИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Таблица 10

[illegible]

30

dragmetinform.ru

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

Продолжение табл. 2

Наименование изделия	Наименование узлов и деталей, номера их чертежей по спецификации, содержащих драгоценные металлы	Кол. узлов и деталей	Виды драгоценных металлов	Количество драгоценных металлов (ориентир), гр	Примечание
Прибор для исследования амплитудно-частотных характеристик Х1-43	Цанга	ЦО8.239.130	1	Серебро	0,08820
	Лента	ЦО8.610.216	1	»	0,00186
	Прокладка Корпус	ЦО8.680.038	1	»	1,60078
		ЦО8.020.117	4	»	2,05504
	Цанга Корпус	ЦО8.020.116	1	»	1,85220
		ЦО8.239.136-01	10	»	1,45030
	Крышка Корпус	ЦО8.020.123	1	»	0,99996
		ЦО8.020.135	1	»	0,84495
	Крышка Корпус	ЦО8.050.591	1	»	2,06919
		ЦО8.020.131	1	»	1,52255
	Крышка Прокладка	ЦО8.050.588	1	»	1,92937
		ЦО8.680.045	1	»	3,02874
	Крышка	ЦО8.050.561	1	»	1,81361
		ЦО8.050.574	1	»	1,22994
	Плата Крышка	ЦО8.050.585	1	»	2,96163
		ЦО6.420.201	2	»	0,51450
	Цанга Втулка	ЦО8.054.968	1	»	0,13756
		ЦО8.239.131	2	»	0,13724
	Крышка Экран	ЦО8.223.610	2	»	0,19127
		ЦО8.054.969	1	»	1,16348
Втулка Контакт	ЦО7.070.363	10	»	0,13560	
	ЦО8.229.183	1	»	0,14176	
Экран Плата	ЦО7.732.674	6	»	0,03012	
	ЦО8.634.958	1	»	0,88142	
»	ЦО7.103.760	4	»	1,00280	
	ЦО7.103.749	1	»	0,79630	
»	ЦО7.103.763	1	»	1,52460	
	ЦО7.103.766	1	»	0,38691	

Наименование изделия	Наименование узлов и деталей, номера их чертежей по спецификациям, содержащих драгоценные металлы	Кол. узлов и деталей	Виды драгоценных металлов	Количество драгоценных металлов (ориентир.), гр	Примечание	
Прибор для исследования амплитудно-частотных характеристик Х1-43	Плата	1	Серебро	1,17180		
	»	ЦЮ7.103.777	»	4,12020		
	»	ЦЮ7.103.778	1	»	0,27430	
	»	ЦЮ7.103.752	1	»	0,01145	
	»	ЦЮ7.103.755	1	»	2,67120	
	»	ЦЮ7.103.792	1	»	0,33140	
	»	ЦЮ7.103.759	1	»	2,43090	
	»	ЦЮ7.103.799	1	»	2,33100	
	»	ЦЮ7.103.801	1	»	0,14490	
	»	ЦЮ7.103.809	1	»	0,01590	
	»	ЦЮ7.103.818	1	»	0,26599	
	Корпус	Е38.036.381	1	»	0,21343	
	Втулка	Е38.226.467	1	»	0,41390	
	»	Е39.115.164-1	1	»	0,41390	
	»	Е39.115.164-2	1	»	0,17010	
	Штепсель	Е37.744.311	3	»	0,36673	
	Втулка	ЦЮ8.229.188	1	»	0,07350	
	Пружина	ЦЮ7.730.131	3	»	1,48200	
	Корпус	Е38.036.133	4	»	0,03776	
	Контакт	ЦЮ7.732.729	4	»	1,38489	
	Корпус	ЦЮ8.034.626	1	»	0,06082	
	Контакт	ЦЮ7.732.777	2	»	0,26656	
	Плата	Е38.226.466	1	»	0,02378	
	Шайба	ЦЮ8.942.065	2	»	0,18427	
	Контакт	ЦЮ7.732.742	1	»	0,16334	
Контакт	ЦЮ7.732.774	2	»	2,39642		
Корпус	Е38.036.159	2	»	0,32461		
»	Е37.732.676	13	»	1,62186		
»	Е38.036.160	2	»	0,04284		
»	Е37.732.675	2	»			

11. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 8

Дата и время отказа изделия или его составной части, режим ра- боты, характер нагрузок	Характер (внешнее про- явление) неисправности	Причина неисправно- сти (отказа), количе- ство часов работы отказавшего элемента изделия	Принятые меры по устранению неис- правности, расход ЗИП и отсчета о направлении рекламации	Должность, фами- лия и подпись ли- ца, ответственного за устранение неисправностей	Примечание

Таблица 7

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

Продолжение табл. 2

Наименование изделия	Наименование узлов и деталей, номера их чертежей по спецификации содержащих драгоценные металлы	Кол. узлов и деталей	Виды драгоценных металлов	Количество драгоценных металлов (ориентир.), гр	Примечание
Прибор для исследования амплитудно-частотных характеристик Х1-43	Проволока	1	Серебро	0,00527	
	Плата	1	»	1,33560	
	»	1	»	0,19560	
	»	1	»	0,29230	
	»	4	»	1,22400	
	»	1	»	0,30600	
	»	1	»	0,68160	
	»	1	»	1,38600	
	»	1	»	0,09450	
	»	1	»	1,04128	
	»	1	»	1,97820	
	»	1	»	0,07881	
	»	1	»	1,06007	
	»	1	»	0,96727	
	»	1	»	2,36880	
	»	1	»	0,17388	
	»	2	»	0,97350	
	»	1	»	0,27470	
	»	1	»	0,27470	
Экран	ЦКО8.634.965	1	»	8,10510	
Корпус	ЦКО8.034.443	1	»	5,41780	
Плата	ЦКО7.100.034	1	»	6,70180	
»	ЦКО7.100.028	1	»	3,20690	
»	ЦКО7.100.045	5	»	10,14650	
»	ЦКО7.100.026	3	»	3,93220	
»	ЦКО7.100.030	1	»	6,17860	

Наименование изделия	Наименование узлов и деталей, номера их чертежей по спецификации содержащих драгоценные металлы	Кол. узлов и деталей	Виды драгоценных металлов	Количество драгоценных металлов (ориентир), гр	Примечание
Прибор для исследования амплитудно-частотных характеристик Х1-43	Плата	1	Серебро	1,49930	
	»	2	»	19,81540	
	»	3	»	3,93220	
	»	5	»	7,49800	
	»	1	»	1,48860	
	»	2	»	2,99940	
	»	1	»	5,16860	
	»	1	»	4,93210	
	»	1	»	2,48790	
	Диод	5	»	0,0606880	
	»	3	»	0,0750055	
	»	1	»	0,0453200	
	Транзистор	7	»	0,0128661	
	»	10	»	0,1461290	
	»	2	»	0,0035586	
	»	1	»	0,0430000	
	Микросхема	3	»	0,0001350	
	Диод	443	Золото	0,3528052	
	»	3	»	0,0023892	
	»	42	»	0,0332552	
	»	9	»	0,0099180	
	»	3	»	0,0018528	
	»	3	»	0,0048795	
	»	2	»	0,0544916	

10. УЧЕТ РАБОТЫ (учет часов работы)

Таблица 6

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

[illegible]

Продолжение табл. 2

Наименование изделия	Наименование узлов и деталей, номера их чертежей по спецификации, содержащих драгоценные металлы	Кол. узлов и деталей	Виды драгоценных металлов	Количество драгоценных металлов (ориентир.), гр	Примечание	
Прибор для исследования амплитудно-частотных характеристик Х1-43	Стабилитрон	19	Золото	0,0209285		
	»	12	»	0,0132180		
	»	7	»	0,0077105		
	Транзистор	8	»	0,0387950		
	»	3	»	0,1080183		
	»	3	»	0,0138795		
	»	1	»	0,0166700		
	»	4	»	0,3317200		
	»	8	»	0,0011200		
	»	1	»	0,0212100		
	»	8	»	0,0224216		
	»	3	»	0,0042000		
	»	3	»	0,0042000		
	»	2	»	0,0002748		
	»	3	»	0,2487900		
	»	3	»	0,0435315		
	Микросхема	2	»	0,0143866		
		Итого:		Палладий хлористый	10,82229	
				Серебро	188,60159	
				1,3994390		

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Табулица 3

№ строки	Обозначение	Наименование	Количество	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Заводской номер	Обозначение укладочного или упаковочного места	Примечание
1	ЦЮ3.262.084-03	Генератор качающейся частоты	1					
2	ЦЮ2.043.029	Блок индикаторный с линт.-лог. преобразователем	1					
3	ЦЮ4.161.423	Ящик укладочный (ЗИП)	1					
4	ЦЮ2.245.091-01	В нем:	1					
5	ЦЮ5.436.020-01	Головка детекторная	1					
6	ЦЮ5.436.019	Головка детекторная высокоомная	1					
7	ЦЮ2.245.094	Головка детекторная	1					
8	ЦЮ2.243.316	Головка детекторная проходная	1					
9	ЦЮ2.246.020-02	Нагрузка коаксиальная	3					
10	НЕЭ4.851.350-08	Тройник	1					
11	НЕЭ4.851.474-68	Кабель соединительный ВЧ	2					
12	НЕЭ4.851.477-70	Кабель соединительный ВЧ	1					
13	ЦЮ4.853.264	Кабель соединительный ВЧ	1					

9. СВЕДЕНИЯ О ДВИЖЕНИИ ИЗДЕЛИЯ
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 5

[illegible]

8. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

Таблица 4

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

Продолжение табл. 3

№ строки	Обозначение	Наименование	Количество	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Заводской номер	Обозначение укладочного или упаковочного места	Примечание
14	ЦЮ4.853.213	Кабель ремонтный	1					
15	ЦЮ4.853.216	Кабель питания	2					
16	ЕЭ2.236.141 Сп	Переход коаксиальный Э2-112/1	1					
17	ЦЮ6.240.012	Втулка	1					
18	ЕЭ2.236.142 Сп	Переход коаксиальный Э2-112/2	1					
19	ЕЭ2.236.147 Сп	Переход коаксиальный Э2-111/3	1					
20	ЕЭ2.236.145 Сп	Переход коаксиальный Э2-111/4	1					
21	ЕЭ2.236.130 Сп	Переход коаксиальный Э2-114/4	1					
22	ЦЮ2.727.125	Аттенуатор-переход	1					
23	ЦЮ2.727.126	Аттенуатор-переход	1					
24	ВР0.364.013 ТУ	Тройник СР-50-95 Ф	1					
25	ЦЮ6.121.152	Плата ремонтная	1					
26	ОЮ0.480.003 ТУ	Предохранитель ВР1-1-3.0А	1					
27	ОСТ 160.535.014-74	Лампа СМ-110-55	2					
28	ЦЮ4.161.343-2 Сп	Ящик укладочный	2					
29	ЦЮ1.400.133 ФО	Формуляр	1					
30	ЦЮ1.400.133 ТО	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1					

По требова-
нию заказ-
чика

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Прибор для исследования амплитудно-частотных характеристик Х1-43, заводской номер _____ соответствует техническим условиям ЦЮ1.400.133 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска

Представитель ОТК завода

7.2. Лист регистрации рекламаций

Регистрируются все предъявленные рекламации, их краткое содержание и меры, принятые по рекламации:

4а. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА

Прибор для исследования амплитудно-частотных характеристик Х1-43, заводской номер _____ признан годным для эксплуатации на основании положительных результатов приемо-сдаточных и периодических испытаний.

Представитель заказчика

« » 19 г.

— наличие у потребителя контрольно-измерительной аппаратуры для проверки прибора;

— какие документы необходимы для получения пропуска.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Прибор для исследования амплитудно-частотных характеристик Х1-43, заводской номер _____
упакован _____
согласно требованиям, предусмотренным инструкцией по эксплуатации.

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____

Изделие после упаковки принял _____

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

гарантийного срока хранения — 12 месяцев с момента отгрузки приборов потребителю, в том числе в упаковке;

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

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.

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