

**ЯЗЧ-87, ЯЗЧ-88**

**ЯЗЧ-87, ЯЗЧ-88**

---

**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ  
ЧАСТОТЫ**

**ФОРМУЛЯР**

ДЛН0.271.000 10

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ  
ЯЗЧ-87, ЯЗЧ-88

---



ФОРМУЛЯР  
ДЛИО.271.000 ФО

1983

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания . . . . .	3
2. Основные технические данные и характеристики . . . . .	4
3. Комплект поставки . . . . .	5
4. Свидетельство о приемке . . . . .	6
5. Свидетельство об упаковке . . . . .	7
6. Сведения о хранении . . . . .	8
7. Сведения о движении и закреплении прибора . . . . .	9
8. Учет работы . . . . .	11
9. Учет неисправностей . . . . .	19
10. Учет технического обслуживания . . . . .	20
11. Периодическая поверка основных нормативно-технических характеристик . . . . .	21
12. Сведения о замене составных частей . . . . .	24
13. Сведения о присвоении категории . . . . .	25
14. Сведения о ремонте . . . . .	26
15. Сведения о результатах проверки . . . . .	27
16. Гарантии изготовителя . . . . .	28
17. Сведения о рекламациях . . . . .	28
Особые отметки . . . . .	30
Приложение . . . . .	31

### Внимание!

#### 1. Во избежание выхода прибора из строя:

- а) не подавайте на вход прибора сигнал величиной более 5 мВт;
- б) перед подключением к прибору входного кабеля разрядите его от возможного заряда статического электричества;
- в) измерение сигнала величиной более 1 мВт производить с подключенным ко входу прибора аттенюатором резисторным ЕЭ2.243.948-02.

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса в изд., г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	Количество	Количество в изд.				
Палладий		ДЛИИ2.032.002	4	1	0,0013	0,0052		
		ДЛИИ2.208.008	2	1	0,0013	0,0026		
	Е97.104.490	Е96.618.040	2	1	0,0612	0,1225		
	Е97.723.100	Е92.236.094 Сп	1	1	0,0055	0,0055		
	Е98.227.778	ДЛИИ2.245.000	2	1	0,0142	0,0284		
Пружина	Е98.387.113	Е92.210.008	1	1	0,0119	0,0119		

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Перед эксплуатацией 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.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Таблица 1

Наименование характеристики	Значение			
	по ТУ		фактическое	
	ЯЗЧ-87	ЯЗЧ-88	ЯЗЧ-87	ЯЗЧ-88
1. Диапазон измеряемых частот входных синусоидальных (НГ) сигналов, ГГц	0,07—12	8—18		
2. Диапазон измеряемых несущих частот входных импульсно-модулированных (ИМ) сигналов, ГГц	0,07—12	8—18		
3. Мощность входных НГ сигналов, мВт	0,1—5	0,4—5		
4. Мощность в импульсе входных ИМ сигналов, мВт	0,1—5	0,4—5		
5. Погрешность измерения частоты входных НГ сигналов.	$\delta_0 \pm 1$ сч.	$\delta_0 \pm 1$ сч.		

2.2. Сведения о содержании в приборе драгоценных материалов приведены в приложении.

Представитель ОТК

(подпись)

М.П.

Представитель заказчика

(подпись)

М.И.

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса в изд., г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	Количество	Количество в изд.				
Пружина	Е98.383.526	ДЛИИ4.603.000-01	1	1	0,01558	0,01558		
Пластина	Е98.603.880	ЕЯ2.210.008	1	1	0,1349	0,1349		
Пластина	Е98.603.881	ЕЯ2.210.008	1	1	0,1329	0,1329		
Пластина	Е98.603.896	ДЛИИ2.245.000	1	1	0,1422	0,1422		
Гайка	Е98.934.195	ДЛИИ2.245.000	2	1	0,0016	0,0032		
Статор	ЕЯ7.075.029	ЕЯ2.210.008	1	1	0,3098	0,3098		
Ротор	ЕЯ7.075.030	ЕЯ5.607.061	1	1	0,1488	0,1488		
Плата	ЕЯ7.103.246	ЕЯ5.410.010	1	1	0,1157	0,1157		
Штырь	ЕЯ7.740.106	ЕЯ6.627.042	1	1	0,01386	0,01386		
Корпус	ЕЯ8.034.333	ЕЯ2.243.035	1	1	0,1359	0,1359		
Корпус	ЕЯ8.034.334	ЕЯ2.243.035	1	1	0,0405	0,0405		
Пружина	ЕЯ8.387.113	ЕЯ2.210.008	1	1	0,01191	0,01191		
Лепесток	КС7.750.006-011	ДЛИИ2.206.002	8	1	0,0064	0,0512		
Лепесток	КС7.750.020-017	ЕЯ2.210.008	1	1	0,00407	0,00407		
Втулка	НЕ98.223.856	ЕЯ2.236.129 Сп	1	1	0,194	0,194		
Проволока ММ 0,31		ДЛИИ2.245.000	0,1 м	8,1 м	0,0005	0,0005		
Проволока ММ 0,8		ЕЯ5.282.383	4	1	0,0008	0,00032		
Проволока ММ 1,2		ДЛИИ2.030.002	6	1	0,0013	0,0080		
Проволока ММ 1,5		ДЛИИ2.032.001	7	1	0,0013	0,0091		

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2

Примечание. 1) Если в приборе в смесителе установлены вместо ключей полупроводниковых диоды полупроводниковые 3А529А или 3А529Б то комплект ключей полупроводниковых не поставляется.

#### 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

4.1. Преобразователь частоты ЯЗЧ-87, ЯЗЧ-88, заводской номер \_\_\_\_\_, соответствует техническим условиям ДЛИО.271.000 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

Представитель ОТК

(подпись)

М.П.

Представитель заказчика

(подпись)

М.П.

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты		Масса в шт, г	Масса в изд., г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	Количество	Количество в изд.			
ОМЛТ-0.25 ОМЛТ-0.5 Розетка при- борная СР-50-112Ф		ДЛИ2.208.007	3	1	0.0052	0.0156	
		ЕЭ2.210.040	4	1	0.0052	0.0208	
		ДЛИ2.245.000	5	1	0.0052	0.0260	
		ДЛИ2.030.001	21	1	0.00630	0.1387	
		ДЛИ2.030.001	1	1	0.01028	0.0102	
Золото		ДЛИ2.245.000	1	1	0.08596	0.0859	
		ЕЭ2.210.040	2	1	0.08596	0.1719	
		ЕЭ2.236.094	1	1	0.08596	0.0859	
		ДЛИ2.032.001	1	1	0.0495	0.0495	
		ДЛИ2.208.007	1	1	0.09206	0.09206	
Серебро		ДЛИ2.032.002	1	1	0.0495	0.0495	
		ДЛИ2.245.000	4	1	0.0006	0.0024	
		ЕЭ6.633.038	1	1	0.00318	0.00318	
		ЕЭ3.656.032-1	20	3	0.0159	0.954	
		ЕЭ3.656.032-3	36	1	0.0159	0.5724	
Плата		ДЛИ7.102.085	1	1	0.6615	0.6615	
		ДЛИ7.102.086	1	1	0.3307	0.3307	
		ДЛИ7.102.088	1	1	0.9923	0.9923	
Плата		ДЛИ7.102.095	1	1	1.654	1.654	

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса в изд., г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	Количество	Количество в изд.				
2Т368А		ДЛИИ2.030.001	2	1	0,01042	0,02084		
Серебро					Итого:	1,044		
Вилка СР-50-74П		ДЛИИ2.206.002	1	1	0,2001	0,2001		
Вилка РПМ7-50Ш-ЛБ-В		ДЛИИ2.206.002	1	1	0,0285	0,0285		
Вилка кабельная СР-50-111Ф		ДЛИИ2.206.002	2	1	0,18806	0,3761		
Днод полупроводниковый 1А402А		ДЛИИ2.030.002	2	1	0,18806	0,3761		
Ключ полупроводниковый	ЕЭ3.434.023 ЕЭ3.434.024	ДЛИИ2.245.000 ДЛИИ2.245.000 ДЛИИ2.245.000	6 1 1	1 1 1	0,01402 0,00175 0,00175	0,08409 0,00175 0,00175		
Конденсаторы КД-1 КТП		ЕЭ2.210.040 ЕЭ2.210.040	20 1	1 1	0,0052 0,0691	0,1040 0,0691		
Микросхемы 100ЛМ105 136ЛАЗ		ДЛИИ2.030.001 ДЛИИ2.208.007	1 3	1 1	0,03508 0,00078	0,03508 0,00234		
Резисторы ОМЛТ-0,125		ДЛИИ2.032.001 ДЛИИ2.032.002	15 17	1 1	0,0052 0,0052	0,0780 0,0884		

## 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

5.1. Преобразователь частоты ЯЗЧ-87, ЯЗЧ-88, заводской номер \_\_\_\_\_, упакован \_\_\_\_\_ предприятием согласно требованиям, предусмотренным техническим описанием и инструкцией по эксплуатации ДЛИИ0.271.000 ТО.

Дата упаковки « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 19 г.

Упаковку произвел \_\_\_\_\_

(подпись)

Изделие после упаковки принял \_\_\_\_\_

(подпись)

М.П.

Примечание. Свидетельство заполняет предприятие, производившее переупаковку изделий.







Таблица 5

Должность	Фамилия лица, ответственного за эксплуатацию	№ и дата приказа		Подпись ответствен- ного лица
		о наз- наче- нии	об от- числе- нии	

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Количество в изд.	Масса в 1 шт., г	Масса в изд., г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	Количество	Количество					
Винт	ЕЭ7.734.323	ДЛ12.245.000	1	1	1	0,0174	0,0174	0,0174	
Винт	ЕЭ7.734.324	ДЛ12.245.000	2	1	1	0,0285	0,0285	0,057	
Контакт	ЕЭ7.732.615	ЕЭ3.640.200	1	1	2	0,0154	0,0154	0,0308	
Гнездо	ЕЭ7.908.609	ДЛ12.245.000	1	1	1	0,0189	0,0189	0,0189	
Штырь	ЕЭ7.740.106	ЕЭ6.627.042	1	1	1	0,0175	0,0175	0,0175	
Корпус	ЕЭ8.036.116	ЕЭ2.236.131	1	1	1	0,3319	0,3319	0,3319	
Корпус	ЕЭ8.036.133	ЕЭ3.640.200	1	1	2	0,0949	0,0949	0,1898	
Наконечник	ЕЭ8.123.046	ЕЭ2.210.040	1	1	1	0,0173	0,0173	0,0173	
Втулка	ЕЭ8.226.452	ЕЭ2.236.129 Сп	1	1	1	0,3434	0,3434	0,3434	
Втулка	ЕЭ8.226.466	ЕЭ2.236.141 Сп	1	1	1	0,2665	0,2665	0,2665	
Втулка	ЕЭ8.227.766	ЕЭ3.640.200	1	1	1	0,0111	0,0111	0,0222	
Втулка	ЕЭ8.227.778	ДЛ12.245.000	2	1	2	0,1002	0,1002	0,2004	
Втулка	ЕЭ8.227.959	ЕЭ2.236.141 Сп	1	1	1	0,1797	0,1797	0,1797	
Втулка	ЕЭ8.228.274	ЕЭ2.210.040	1	1	1	0,0494	0,0494	0,0494	
Шланг	ЕЭ8.239.245	ЕЭ3.640.200	1	1	2	0,1775	0,1775	0,355	
Пружина	ЕЭ8.383.526	ДЛ14.603.000	1	1	1	0,0156	0,0156	0,0156	
Планка	ЕЭ8.603.880	ЕЭ2.210.040	1	1	1	0,1349	0,1349	0,1349	
Планка	ЕЭ8.603.881	ЕЭ2.210.040	1	1	1	0,1329	0,1329	0,1329	
Планка	ЕЭ8.603.896	ДЛ12.245.000	1	1	1	0,0333	0,0333	0,0333	
Гайка	ЕЭ8.934.195	ДЛ12.245.000	2	1	1	0,0016	0,0016	0,0031	
Корпус	ЕЭ8.034.333	ЕЭ2.243.035	1	1	1	0,1359	0,1359	0,1359	
Корпус	ЕЭ8.034.334	ЕЭ2.243.035	1	1	1	0,0405	0,0405	0,0405	
Лестенок	КС7.750.006-11	ДЛ12.206.001	8	1	1	0,0064	0,0064	0,0515	
Втулка	НЕЭ8.223.856	ЕЭ2.236.129 Сп	1	1	1	0,1940	0,1940	0,1940	
Проволока	ММ0.31	ДЛ12.245.000	0,1 м	1 м	0,1 м	0,0005	0,0005	0,0005	
Проволока	ММ0.8	ЕЭ5.282.383	4	1	1	0,0008	0,0008	0,0031	

Таблица 6

[illegible]

1233

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты		Количество в изд.	Масса в 1 шт., г	Масса в изд., г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	Количество					
2Т326Б		ДЛИ2.032.001	1	1	0,01328	0,01328		
		ДЛИ2.032.002	4	1	0,01328	0,05312		
2Т368А		ДЛИ2.030.001	2	1	0,01042	0,02084		
<b>Серебро</b>								
СР-50-74П		ДЛИ2.206.001	1	1	0,2001	0,2001		
Вилка		ДЛИ2.206.001	1	1	0,2855	0,2855		
РПМ-7-50Ш-ПБ-В								
Вилка		ДЛИ2.206.001	2	1	0,18806	0,37612		
кабельная		ДЛИ2.030.001	2	1	0,18806	0,37612		
СР-50-111Ф		ДЛИ2.245.000	1	1	0,00176	0,00176		
Ключ полупроводниковый	ЕЭ3.434.023	ДЛИ2.245.000	1	1	0,00176	0,00176		
Конденсаторы	ЕЭ3.434.024							
КД-1		ЕЯ2.210.008	25	1	0,0052	0,1300		
КТП		ЕЯ2.210.008	1	1	0,0691	0,0691		
Микрокемы								
100ТМ231		ДЛИ2.030.002	1	1	0,02538	0,02538		
136ЛАЗ		ДЛИ2.208.008	3	1	0,00078	0,00234		
Резисторы								
ОМЛТ-0,125		ДЛИ2.030.002	4	1	0,0052	0,0208		
		ДЛИ2.032.001	15	1	0,0052	0,0780		
		ДЛИ2.032.002	17	1	0,0052	0,0884		
		ДЛИ2.208.008	3	1	0,0052	0,0156		
		ЕЯ2.210.008	4	1	0,0052	0,0208		
		ДЛИ2.245.000	5	1	0,0052	0,0260		
ОМЛТ-0,25		ДЛИ2.030.002	17	1	0,0063	0,1122		

[illegible]

Дата	Цель включения	Источник питания	Время		Продолжительность работы
			включения	выключения	

Приложение  
Сведения о содержании драгоценных материалов в ЯЗЧ-87

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса в изд., г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	Количество	Количество в изд.				
Золото								
Диоды полупроводниковые								
2В102Б		ЕЭ2.210.040	1	1	0,00371	0,00371		
1А402А		ДЛИ2.245.000	1	1	0,00151	0,00151		
2С156А		ДЛИ2.032.001	1	1	0,00110	0,00110		
Д818Д		ДЛИ2.032.001	1	1	0,00079	0,00079		
Ключ полупроводниковый	ЕЭ3.434.023	ДЛИ2.245.000	1	1	0,03818	0,03818		
	ЕЭ3.434.024	ДЛИ2.245.000	1	1	0,03818	0,03818		
Микросхемы								
100ЛМ105		ДЛИ2.030.001	1	1	0,03562	0,03562		
136Л1А		ДЛИ2.208.007	1	1	0,02121	0,02121		
136Л1А3		ДЛИ2.208.007	3	1	0,02642	0,07926		
136ТМ2		ДЛИ2.208.007	4	1	0,02647	0,10588		
140УД1Б		ДЛИ2.032.001	1	1	0,02903	0,02903		
159НТ1А		ДЛИ2.032.001	1	1	0,02823	0,02823		
		ДЛИ2.032.002	1	1	0,02823	0,02823		
Транзисторы								
2ПС104Г		ДЛИ2.032.001	1	1	0,02442	0,02442		
2П303Д		ДЛИ2.032.001	1	1	0,00987	0,00987		
2Т306В		ЕЭ2.210.040	1	1	0,0149	0,0149		
2Т312Б		ДЛИ2.032.001	1	1	0,01438	0,01438		
		ДЛИ2.032.002	2	1	0,01438	0,02877		
2Т316Д		ДЛИ2.030.001	2	1	0,01265	0,0253		
		ДЛИ2.032.001	1	1	0,01265	0,01265		

### ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

В разделе записывают различные замечания, возникающие в процессе эксплуатации прибора, и конкретные пожелания, направленные на улучшение прибора, а также другие специальные отметки.

Продолжение табл. 6

[illegible]



8.2. Итоговый учет работы прибора по годам в разрезе месяца приводится в табл. 7.

8.2. Итоговый учет работы прибора по годам в разрезе месяца приводится в табл. 7.

### Лист регистрации рекламаций

Таблица 15

Таблица 15

## 16. ГАРАНТИЙ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

16.1. Изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

16.2. Гарантийный срок эксплуатации — 18 месяцев с момента ввода прибора в эксплуатацию.

16.3. Гарантийный срок хранения — 12 месяцев с момента отгрузки прибора.

16.4. 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.

16.5. Гарантийный срок продлевается на время от подачи рекламации до введения прибора в эксплуатацию силами изготовителя.

## 17. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

17.1. 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: 283150, г. Бережаны Тернопольской области, завод «Микрон» письменное извещение со следующими данными:

обозначение изделия, заводской номер, дата выпуска, дата ввода в эксплуатацию и количество отработанных часов;

наличие заводских пломб;

характер дефекта (или некомплектности);

наличие у потребителя контрольно-измерительной аппаратуры для проверки изделия;

адрес, по которому должен прибыть представитель предприятия-изготовителя, номер телефона;

документы, необходимые для получения пропуска.

17.2. Рекламации регистрируются в листе регистрации рекламаций табл. 15.

Продолжение табл. 7

Месяцы	198 г.			198 г.			198 г.			198 г.		
	Подпись			Подпись			Подпись			Подпись		
	за месяц	с начала эксплуатации	Кол. часов	за месяц	с начала эксплуатации	Кол. часов	за месяц	с начала эксплуатации	Кол. часов	за месяц	с начала эксплуатации	Кол. часов
Январь												
Февраль												
Март												
Апрель												
Май												
Июнь												
Июль												
Август												
Сентябрь												
Октябрь												
Ноябрь												
Декабрь												

Месяцы	198 г.					
	Подпись		Подпись		Подпись	
	за месяц	с начала эксп- луа- тация	Кол. часов	Подпись	за месяц	с начала эксплу- тации
Январь						
Февраль						
Март						
Апрель						
Май						
Июнь						
Июль						
Август						
Сентябрь						
Октябрь						
Ноябрь						
Декабрь						

15.1. Сведения о результатах проверки помещают в табл. 14.

Таблица 14

Дата	Вид осмотра или проверки	Результат осмотра или проверки	Должность, фамилия и подпись лица	
			проводящего проверку	устраняющего недостатки

## Таблица 13

## 9. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

## Таблица 8

19

## 10. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

10.1. Учет технического обслуживания производится в табл. 9.

Таблица 9

Дата	Вид технического обслуживания	Замечания о техническом состоянии	Должность, фамилия и подпись лица, проводившего техническое обслуживание

### 13. СВЕДЕНИЯ О ПРИСВОЕНИИ КАТЕГОРИИ

13.1. Сведения о присвоении категории прибору приводят в табл. 12.

Таблица 12

Дата	Основание для при- своения категории	Присвоенная категория	Должность, фа- милia и подпись лица, ответствен- ного за при- своение категории	Приме- чание

## 12. СВЕДЕНИЯ О ЗАМЕНЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ

12.1. Сведения о замене составных частей прибора, в том числе и комплектующих элементов (эра) во время эксплуатации приводятся в табл. 11.

Таблица 11

[illegible]

## 11. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПОВЕРКА ОСНОВНЫХ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

11.1. Фактические значения основных технических характеристик после каждой поверки записываются в табл. 10.

Таблица 10

Проверяемая характеристика	Дата проведения измерений					
	Значение по ТУ		19 г.		19 г.	
Наименование и единицы измерения	ЯЗЧ-87	ЯЗЧ-88	фактиче- ская ве- личина	замерил (долж- ность, подпись)	фактиче- ская ве- личина	замерил (долж- ность, подпись)
1. Диапазон измеряемых частот входных НЧ сигналов, ГГц	0,07—12	8—18				
2. Диапазон измеряемых несущих частот ИМ сигналов, ГГц	0,07—12	8—18				
3. Минимальная мощность входных НЧ сигналов, мВт	0,1	0,4				
4. Минимальная мощность импульсов входных ИМ сигналов, мВт	0,1	0,4				
5. Погрешность измерения частоты входных НЧ сигналов.	$\delta_0 \pm 1$ сч.	$\delta_0 \pm 1$ сч.				

Проверяемая характеристика		Дата проведения измерений					
Наименование и единицы измерения	Значение по ТУ		19 г.		19 г.		19 г.
	ЯЗЧ-87	ЯЗЧ-88	фактиче- ская ве- личина	замерил (долж- ность, подпись)	фактиче- ская ве- личина	замерил (долж- ность, подпись)	
1. Диапазон измеряемых частот входных НГ сигналов, ГГц	0,07—12	8—18					
2. Диапазон измеряемых несущих частот ИМ сигналов, ГГц	0,07—12	8—18					
3. Минимальная мощность входных НГ сигналов, мВт	0,1	0,4					
4. Минимальная мощность в импульсе входных ИМ сигналов, мВт	0,1	0,4					
5. Погрешность измерения частоты входных НГ сигналов	$\delta_0 \pm 1$ сч.	$\delta_0 \pm 1$ сч.					

Проверяемая характеристика		Дата проведения измерений					
Наименование и единицы измерения	Значение по ТУ		19 г.		19 г.		19 г.
	ЯЗЧ-87	ЯЗЧ-88	фактиче- ская ве- личина	замерил (долж- ность, подпись)	фактиче- ская ве- личина	замерил (долж- ность, подпись)	
1. Диапазон измеряемых частот входных НГ сигналов, ГГц	0,07—12	8—18					
2. Диапазон измеряемых несущих частот ИМ сигналов, ГГц	0,07—12	8—18					
3. Минимальная мощность входных НГ сигналов, мВт	0,1	0,4					
4. Минимальная мощность в импульсе входных ИМ сигналов, мВт	0,1	0,4					
5. Погрешность измерения частоты входных НГ сигналов	$\delta_0 \pm 1$ сч.	$\delta_0 \pm 1$ сч.					