

**Г4-121**

**Г4-121**

---

**ГЕНЕРАТОР СИГНАЛОВ  
ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ**

**ФОРМУЛЯР**

ГЕНЕРАТОР СИГНАЛОВ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ  
Г4-121

ФОРМУЛЯР  
ЕЭ1.289.086 ФО

| Наименование   | Обозначение | Сборочные единицы комплексы, комплекты |          |                 | Масса в шт., г. | Масса изделия, г. | Номер акта | Примечание |
|----------------|-------------|--|----------|-----------------|-----------------|-------------------|------------|------------|
|                |             | обозначение                            | к-во шт. | к-во шт. в изд. |                 |                   |            |            |
| Стержень Труба | ЕЯ7.756.275 | ЕЭ6.604.211                            | 1        | 2               | 0,021           | 0,042             |            |            |
|                | ЕЭ8.626.038 | ЕЭ2.030.040                            | 2        | 2               | 1,479           | 5,916             |            |            |
| Платина        |             |  |          |                 | 27,94           |                   |            |            |
| Разъем         | СР-75-154П  | ЕЭ2.750.348                            | 1        | 1               | 0,6875          | 0,6875            |            |            |
| Палладий Труба | ЕЭ7.756.437 | ЕЭ3.219.061                            | 2        | 1               | 0,131           | 0,262             |            |            |

Заказ 814 т. 1, 11

СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| 1. Общие указания  | 3  |
| 2. Основные технические данные и характеристики                          | 3  |
| 3. Комплект поставки   | 4  |
| 4. Свидетельство о приемке   | 5  |
| 5. Свидетельство об упаковке   | 6  |
| 6. Сведения о хранении   | 7  |
| 7. Сведения о движении и закреплении изделия                             | 8  |
| 8. Учет работы   | 10 |
| 9. Учет неисправностей   | 14 |
| 10. Учет технического обслуживания                                       | 15 |
| 11. Периодическая проверка основных нормативно-технических характеристик | 16 |
| 12. Сведения о замене составных частей                                   | 19 |
| 13. Сведения об установлении категории прибора                           | 20 |
| 14. Сведения о ремонте   | 21 |
| 15. Сведения о результатах проверки                                      | 22 |
| 16. Гарантия изготовителя  | 23 |
| 17. Сведения о рекламациях   | 23 |
| Особые отметки   | 25 |
| Приложение   | 26 |

| Наименование       | Обозначение | Сборочные единицы комплексы, комплекты |          |                 | Масса в шт., г. | Масса в изделии, г. | Номер акта | Примечание |
|--------------------|-------------|--|----------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|------------|
|                    |             | обозначение                            | к-во шт. | к-во шт. в изд. |                 |                     |            |            |
| Контакт            | Е37.732.231 | Е36.112.587                            | 2        | 2               | 0,0685          | 0,274               |            |            |
| Кольцо             | Е38.241.134 | Е36.610.884                            | 1        | 2               | 0,2307          | 0,4614              |            |            |
| Корпус             | Е36.112.585 | Е36.112.587                            | 1        | 1               | 2,585           | 2,585               |            |            |
| Корпус             | Е36.112.586 | Е36.112.587                            | 1        | 1               | 2,965           | 2,965               |            |            |
| Корпус             | Е38.034.060 | Е36.622.020                            | 1        | 6               | 0,299           | 1,794               |            |            |
| Корпус             | Е38.034.109 | Е36.152.023                            | 1        | 2               | 0,122           | 0,244               |            |            |
| Корпус             | Е38.034.569 | Е36.066.913                            | 1        | 2               | 3,602           | 7,204               |            |            |
| Корпус             | Е38.034.911 | Е33.640.809                            | 1        | 1               | 0,372           | 0,372               |            |            |
| Переключатель      | Е33.602.310 | Е32.087.010                            | 1        | 1               | 0,037           | 0,037               |            |            |
| Переключатель      | Е33.602.311 | Е32.087.011                            | 1        | 1               | 0,0137          | 0,0137              |            |            |
| Планка монтажная   | Е33.660.061 | Е32.087.011                            | 1        | 1               | 0,103           | 0,103               |            |            |
| Пружина контактная | Е37.730.368 | Е36.620.652                            | 1        | 4               | 0,2948          | 2,3584              |            |            |
|                    |             | Е36.620.032                            | 1        | 4               | 0,2948          | 2,3584              |            |            |
| Пружина контактная | Е37.730.369 | Е36.112.106                            | 2        | 2               | 0,3785          | 3,028               |            |            |
|                    |             | Е36.112.125                            | 2        | 2               | 0,3785          | 3,028               |            |            |
| Пружина контактная | Е37.730.392 | Е36.604.211                            | 1        | 2               | 0,0189          | 0,0378              |            |            |
| Лампо-держатель    | Е34.816.547 | Е33.269.036                            | 1        | 1               | 0,02            | 0,02                |            |            |
| Лампо-держатель    | Е34.816.548 | Е33.269.036                            | 1        | 1               | 0,016           | 0,016               |            |            |
| Спираль            | Е38.386.000 | Е36.665.000                            | 1        | 1               | 0,043           | 0,043               |            |            |

## Сведения о содержании драгоценных материалов

| Наименование   | Обозначение   | Сборочные единицы комплексы, комплекты |          |                 | Масса в 1 шт., г. | Масса в изделии, г. | Номер акта | Примечание |
|--|---|--|----------|-----------------|-------------------|---------------------|------------|------------|
|  |   | обозначение                            | к-во шт. | к-во в изд. шт. |                   |                     |            |            |
| <b>Золото</b><br>Диод полупроводниковый<br>Лампа<br>Лампа  | Д1009А<br>6С19П-В<br>6ПП  | ЕЯ2.087.011                            | 1        | 3               | 0,0021            | 0,0063              |            |            |
|  |   | ЕЯ2.087.011                            | 1        | 2               | 0,004             | 0,008               |            |            |
|  |   | ЕЯ2.087.011                            | 1        | 1               | 0,0031            | 0,0031              |            |            |
| <b>Серебро</b><br>Винт<br>Втулка<br>Втулка<br>Втулка<br>Втулка<br>Втулка<br>Втулка<br>Втулка<br>Втулка<br>Гнездо | ЕЭ7.734.023<br>ЕЭ8.211.143<br>ЕЯ8.223.142<br>ЕЯ8.224.460<br>ЕЯ8.224.610<br>ЕЯ8.224.614<br>ЕЭ8.224.665<br>ЕЭ8.230.284<br>ЕЭ7.746.469 | ЕЭ3.269.036                            | 1        | 1               | 0,0134            | 0,0134              |            |            |
|  |   | ЕЭ6.306.546                            | 1        | 1               | 0,0149            | 0,0149              |            |            |
|  |   | ЕЯ5.067.007                            | 1        | 2               | 0,022             | 0,044               |            |            |
|  |   | ЕЭ3.219.061                            | 2        | 2               | 0,0127            | 0,0508              |            |            |
|  |   | ЕЭ6.066.913                            | 1        | 2               | 0,084             | 0,168               |            |            |
|  |   | ЕЭ6.630.069                            | 1        | 1               | 0,0425            | 0,0425              |            |            |
|  |   | ЕЭ3.219.061                            | 2        | 2               | 0,015             | 0,06                |            |            |
|  |   | ЕЭ2.030.040                            | 2        | 2               | 0,169             | 0,676               |            |            |
|  |   | ЕЭ6.622.194                            | 1        | 1               | 0,0439            | 0,0439              |            |            |
|  |   | ЕЭ6.622.193                            | 1        | 1               | 0,0439            | 0,0439              |            |            |
| <b>Диод полупроводниковый</b><br>Контакт<br>Контакт  | Д1009А<br>ЕЭ7.732.201<br>ЕЭ7.732.230  | ЕЯ2.087.011                            | 1        | 3               | 0,045             | 0,0135              |            |            |
|  |   | ЕЭ6.622.192                            | 1        | 1               | 0,229             | 0,229               |            |            |
|  |   | ЕЭ6.066.913                            | 1        | 2               | 0,0606            | 0,1212              |            |            |

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации генератора сигналов Г4-121.

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 таблице 1.

Таблица 1

| Наименование характеристики  | Значение           |             |
|--|--------------------|-------------|
|  | по ТУ              | фактическое |
| 1. Диапазон частот, МГц  | 820—1800           |             |
| 2. Погрешность установки частоты, %                                | не более $\pm 1,5$ |             |
| 3. Уровень выходной мощности, Вт на участке диапазона 820—1600 МГц | 1                  |             |
| на участке диапазона 1600—1800 МГц                                 | 0,5                |             |
| 4. Внешняя импульсная модуляция. Параметры выходных ВЧ импульсов:  |                    |             |
| — длительность фронта, мкс   | не более 0,4       |             |
| — длительность спада, мкс  | не более 0,7       |             |
| — неравномерность вершины, %                                       | не более 10        |             |
| — нестабильность фронта и спада, мкс                               | не более 0,5       |             |
| 5. Внутренняя импульсная модуляция:                                |                    |             |
| — частота следования меандра, Гц                                   | 1000 $\pm$ 100     |             |
| — асимметрия меандра,  | не более 10        |             |

М. П. Представитель ОТК \_\_\_\_\_  
(подпись)

М. П. Представитель заказчика \_\_\_\_\_  
(подпись)

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. Изделие должно поставляться в комплекте, указанном в табл. 2.

Таблица 2

| Наименование   | Обозначение    | Кол. | Примечание |
|--|----------------|------|------------|
| 1. Генератор сигналов высокочастотный Г4-121         | ЕЭ2.750.348 Сп | 1    |            |
| 2. Ящик укладочный                                   | ЕЯ4.161.028 Сп | 1    |            |
| 3. Техническое описание и инструкция по эксплуатации | ЕЭ1.289.086 ТО | 1    |            |
| 4. Формуляр  | ЕЭ1.289.086 ФО | 1    |            |
| 5. Кабель соединительный                             | ЕЭ4.850.177 Сп | 2    |            |
| 6. Кабель соединительный ВЧ                          | ЕЭ4.850.222 Сп | 2    |            |
| 7. Провод соединительный                             | ЕЭ4.863.041 Сп | 2    |            |
| 8. Муфта ВЧ переходная                               | ЕЭ3.640.536 Сп | 2    |            |
| 9. Вставка специальная 75 Ом                         | ЕЭ3.640.809 Сп | 1    |            |
| 10. Ящик укладочный                                  | ЕЯ4.161.031 Сп | 1    |            |
| 11. Предохранитель ПМ2                               | НИ0.481.017    | 1    |            |
| 12. Предохранитель ПМ3                               | НИ0.481.017    | 1    |            |
| 13. Лампа ГС-13                                      | ЖТ3.323.039 TV | 2    |            |

## ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

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

**Лист регистрации рекламаций**

[illegible]

#### 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

4.1. Генератор сигналов высокочастотный Г4-121, заводской номер \_\_\_\_\_, соответствует техническим условиям ЕЭ1.289.086 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска «        »        198    г.

Представитель ОТК завода \_\_\_\_\_  
(подпись)

« » 198 г.

Представитель заказчика \_\_\_\_\_  
(подпись)

М. П. «        » 198 г.

**5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ**

5.1. Генератор сигналов высокочастотный Г4-121, заводской номер \_\_\_\_\_, упакован согласно требованиям, предусмотренным техническим описанием и инструкцией по эксплуатации ЕЭ1.289.086 ТО.

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

Упаковку произвел \_\_\_\_\_  
(подпись)

Генератор после упаковки принял \_\_\_\_\_  
(подпись)

М. П.

Примечание. Свидетельство заполняет предприятие, производящее переупаковку изделия.

**16. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

16.1. Изготовитель гарантирует соответствие Г4-121 требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

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

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

16.4. Ввод изделия 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: 252680, г. Киев-180, ГСП, п/я А-7786 письменное извещение со следующими данными:

обозначение прибора, 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 прибора;

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

какие документы необходимы для получения пропуска.

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



7. СВЕДЕНИЯ О ДВИЖЕНИИ И ЗАКРЕПЛЕНИИ ПРИБОРА

7.1. Сведения о движении прибора приводятся в табл. 4, а сведения о закреплении прибора — в табл. 5.

Таблица 4

Сведения о движении прибора при эксплуатации

| 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) |   |  |
|          |                               |  |  |           |                               |   |  |

Примечание. Форму заполняют во время эксплуатации прибора.

14. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ

14.1. Сведения о ремонте прибора приводятся в табл. 13.

Таблица 13

| Наименование, обозначение прибора или его составной части | Причина для отправки в ремонт | Дата     |                   | Наименование ремонтного органа | Кол. ч. сов. работы до ремонта | Вид ремонта (текущий, средний) | Краткое наименование ремонтных работ | Должность, фамилия и подпись лица |                   |
|---|-------------------------------|----------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
|   |                               | в ремонт | выхода из ремонта |                                |                                |                                |                                      | производившего ремонт             | принявшего ремонт |
|   |                               |          |                   |                                |                                |                                |                                      |                                   |                   |



Таблица 6

[illegible]

## 12. СВЕДЕНИЯ О ЗАМЕНЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ

12.1. Сведения о замене составных частей прибора, в том числе и комплекствующих электроизометров (ЭРЭ), во время эксплуатации приводятся в табл. 11.

Таблица 11

| Снятая часть |                   |                         | Вновь установленная часть |                    | Замену произведя (должность, фамилия, подпись и дата) |
|--------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------|---|
| наименование | обозначение и тип | кол. отработанных часов | причина замены            | наименование и тип |   |
|              |                   |                         |                           |                    |   |

| Проверяемая характеристика   |                       | Дата проведения измерения |                              |                      |                              |
|--|-----------------------|---------------------------|------------------------------|----------------------|------------------------------|
| Наименование и единица измерения                                   | Значение по ТУ        | 19 г.                     |                              | 19 г.                |                              |
|  |                       | Фактическое значение      | Замерил (должность, подпись) | Фактическое значение | Замерил (должность, подпись) |
| 1. Диапазон частот, МГц  | 820—1800              |                           |                              |                      |                              |
| 2. Погрешность установки частоты, %                                | $\pm 1,5$             |                           |                              |                      |                              |
| 3. Кратковременная нестабильность частоты                          | $\pm 3 \cdot 10^{-4}$ |                           |                              |                      |                              |
| 4. Уровень выходной мощности на участке диапазона 820—1600 МГц, Вт | 1                     |                           |                              |                      |                              |
| на участке диапазона 1600—1800 МГц, Вт                             | 0,5                   |                           |                              |                      |                              |
| 5. Кратковременная нестабильность выходной мощности, дБ            | $\pm 0,3$             |                           |                              |                      |                              |
| 6. Внутренняя модуляция меандром, частота следования, Гц           | $1000 \pm 100$        |                           |                              |                      |                              |
| асимметрия, %  | $\pm 10$              |                           |                              |                      |                              |
| 7. Внешняя импульсная модуляция                                    |                       |                           |                              |                      |                              |
| фронт — не более, мкс  | 0,4                   |                           |                              |                      |                              |
| спад — не более, мкс   | 0,7                   |                           |                              |                      |                              |
| неравномерность, %   | 10                    |                           |                              |                      |                              |
| нестабильность фронта и спада, мкс                                 | 0,5                   |                           |                              |                      |                              |

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

Таблица 7

| Месяцы   | 19 г.                 |          | 19 г.                 |          | 19 г.                 |          | 19 г.                 |          |
|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|
|          | Кол. часов            |          | Кол. часов            |          | Кол. часов            |          | Кол. часов            |          |
|          | с начала эксплуатации | за месяц | с начала эксплуатации | за месяц | с начала эксплуатации | за месяц | с начала эксплуатации | за месяц |
| Январь   |                       |          |                       |          |                       |          |                       |          |
| Февраль  |                       |          |                       |          |                       |          |                       |          |
| Март     |                       |          |                       |          |                       |          |                       |          |
| Апрель   |                       |          |                       |          |                       |          |                       |          |
| Май      |                       |          |                       |          |                       |          |                       |          |
| Июнь     |                       |          |                       |          |                       |          |                       |          |
| Июль     |                       |          |                       |          |                       |          |                       |          |
| Август   |                       |          |                       |          |                       |          |                       |          |
| Сентябрь |                       |          |                       |          |                       |          |                       |          |
| Октябрь  |                       |          |                       |          |                       |          |                       |          |
| Ноябрь   |                       |          |                       |          |                       |          |                       |          |
| Декабрь  |                       |          |                       |          |                       |          |                       |          |

Продолжение табл. 7

| Месяцы   | 19 г.      |                       | 19 г.      |                       | 19 г.      |                       | 19 г.      |                       |
|----------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|
|          | Кол. часов |                       | Кол. часов |                       | Кол. часов |                       | Кол. часов |                       |
|          | за месяц   | с начала эксплуатации | за месяц   | с начала эксплуатации | за месяц   | с начала эксплуатации | за месяц   | с начала эксплуатации |
| Подпись  |            |                       |            |                       |            |                       |            |                       |
| Январь   |            |                       |            |                       |            |                       |            |                       |
| Февраль  |            |                       |            |                       |            |                       |            |                       |
| Март     |            |                       |            |                       |            |                       |            |                       |
| Апрель   |            |                       |            |                       |            |                       |            |                       |
| Май      |            |                       |            |                       |            |                       |            |                       |
| Июнь     |            |                       |            |                       |            |                       |            |                       |
| Июль     |            |                       |            |                       |            |                       |            |                       |
| Август   |            |                       |            |                       |            |                       |            |                       |
| Сентябрь |            |                       |            |                       |            |                       |            |                       |
| Октябрь  |            |                       |            |                       |            |                       |            |                       |
| Ноябрь   |            |                       |            |                       |            |                       |            |                       |
| Декабрь  |            |                       |            |                       |            |                       |            |                       |

Продолжение табл. 10

| Проверяемая характеристика   | Дата проведения измерения |                              |                      |                              |                      |                              |
|--|---------------------------|------------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|------------------------------|
|  | 19 г.                     |                              | 19 г.                |                              | 19 г.                |                              |
|  | Фактическое значение      | Замерил (должность, подпись) | Фактическое значение | Замерил (должность, подпись) | Фактическое значение | Замерил (должность, подпись) |
| Наименование и единица измерения                                   | Значение по ТУ            |                              |                      |                              |                      |                              |
| 1. Диапазон частот, МГц  | 820—1800                  |                              |                      |                              |                      |                              |
| 2. Погрешность установки частоты, %                                | ±1,5                      |                              |                      |                              |                      |                              |
| 3. Кратковременная нестабильность частоты                          | ±3·10 <sup>-4</sup>       |                              |                      |                              |                      |                              |
| 4. Уровень выходной мощности на участке диапазона 820—1600 МГц, Вт | 1                         |                              |                      |                              |                      |                              |
| на участке диапазона 1600—1800 МГц, Вт                             | 0,5                       |                              |                      |                              |                      |                              |
| 5. Кратковременная нестабильность выходной мощности, дБ            | ±0,3                      |                              |                      |                              |                      |                              |
| 6. Внутренняя модуляция меандром, частота следования, Гц           | 1000±100                  |                              |                      |                              |                      |                              |
| асимметрия, %  | ±10                       |                              |                      |                              |                      |                              |
| 7. Внешняя импульсная модуляция фронт — не более, мкс              | 0,4                       |                              |                      |                              |                      |                              |
| спад — не более, мкс   | 0,7                       |                              |                      |                              |                      |                              |
| неравномерность, %   | 10                        |                              |                      |                              |                      |                              |
| нестабильность фронта и спада, мкс                                 | 0,5                       |                              |                      |                              |                      |                              |

# 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 измерения |                              |                      |                              |
|--|-----------------------|---------------------------|------------------------------|----------------------|------------------------------|
| Наименование и единица измерения                                   | Значение по ТУ        | 19 г.                     |                              | 19 г.                |                              |
|  |                       | Фактическое значение      | Замерил (должность, подпись) | Фактическое значение | Замерил (должность, подпись) |
| 1. Диапазон частот, МГц  | 820—1800              |                           |                              |                      |                              |
| 2. Погрешность установки частоты, %                                | $\pm 1,5$             |                           |                              |                      |                              |
| 3. Кратковременная нестабильность частоты                          | $\pm 3 \cdot 10^{-4}$ |                           |                              |                      |                              |
| 4. Уровень выходной мощности на участке диапазона 820—1600 МГц, Вт | 1                     |                           |                              |                      |                              |
| на участке диапазона 1600—1800 МГц, Вт                             | 0,5                   |                           |                              |                      |                              |
| 5. Кратковременная нестабильность выходной мощности, дБ            | $\pm 0,3$             |                           |                              |                      |                              |
| 6. Внутренняя модуляция меандром, частота следования, Гц           | $1000 \pm 100$        |                           |                              |                      |                              |
| асимметрия, %  | $900-1100$            |                           |                              |                      |                              |
| 7. Внешняя импульсная модуляция фронт — не более, мкс              | 0,4                   |                           |                              |                      |                              |
| спад — не более, мкс   | 0,7                   |                           |                              |                      |                              |
| неравномерность, %   | 10                    |                           |                              |                      |                              |
| нестабильность фронта и спада, мкс                                 | 0,5                   |                           |                              |                      |                              |

Продолжение табл. 7

| Месяцы   | 19 г.                 |         | 19 г.                 |         | 19 г.                 |         |
|----------|-----------------------|---------|-----------------------|---------|-----------------------|---------|
|          | Кол. часов            | Подпись | Кол. часов            | Подпись | Кол. часов            | Подпись |
|          | с начала эксплуатации |         | с начала эксплуатации |         | с начала эксплуатации |         |
| Январь   |                       |         |                       |         |                       |         |
| Февраль  |                       |         |                       |         |                       |         |
| Март     |                       |         |                       |         |                       |         |
| Апрель   |                       |         |                       |         |                       |         |
| Май      |                       |         |                       |         |                       |         |
| Июнь     |                       |         |                       |         |                       |         |
| Июль     |                       |         |                       |         |                       |         |
| Август   |                       |         |                       |         |                       |         |
| Сентябрь |                       |         |                       |         |                       |         |
| Октябрь  |                       |         |                       |         |                       |         |
| Ноябрь   |                       |         |                       |         |                       |         |
| Декабрь  |                       |         |                       |         |                       |         |

## 9. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

9.1. Учет неисправностей производится в табл. 8.

Таблица 8

[illegible]

## 10. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

10.1. Учет технического обслуживания производится в табл. 9.

Таблица 9

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