

# **C1-126 (C1-126/1)**

---

**ОСЦИЛЛОГРАФ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

**ФОРМУЛЯР**

**ЧАСТЬ 1**

**ОСЦИЛЛОГРАФ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**  
**С1-126 (С1-126/1)**

---



**ФОРМУЛЯР**

**ЧАСТЬ 1**

**Зак. 36/92**

**1992**

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДПРИЯТИЙ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ  
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ,  
С УКАЗАНИЕМ ИХ АДРЕСОВ

1. 252655, Г.КНЕВ-80, УЛ. ОРУНЗЕ, 104, ГСП "ЭТАЛОН";  
ТЕЛ. 417-16-02
2. 107553, Г.МОСКВА, УЛ. Б.ЧЕРКИЗОВСКАЯ, 22-А, ЗАВОД "ЭТАЛОН";  
ТЕЛ. 161-43-52
3. 300020, Г.ТУЛА, УЛ. БОЛДИНА, 98-А, ЗАВОД " ЭТАЛОН " ;  
ТЕЛ. 26-07-54; 26-13-70
4. 630099, Г.НОВОСИБИРСК, УЛ.ЩЕТИМИНА, 77, ЗАВОД " ЭТАЛОН " ;  
ТЕЛ. 29-74-44
5. 193029, Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, Б.СМОЛЕНСКИЙ ПР.10, ЗАВОД "ЭТАЛОН";  
ТЕЛ. 265-36-90; 265-07-37
6. 394086, Г.ВОРОНЕЖ, УЛ.ПЕШЕСТРЕЛЕЦКАЯ, 88, ЗАВОД "ЭТАЛОН";  
ТЕЛ. 33-21-24; 33-22-34
7. 310030, Г. ХАРЬКОВ, УЛ.САРАТОВСКАЯ, 36, ЗАВОД "ЭТАЛОН";  
ТЕЛ.23-21-40; 23-10-11

.....  
 «ИЗГОТОВИТЕЛЯ, ПРЕДПРИЯТИЯ-ПОТРЕБИТЕЛЯ»

5. ....  
 (НАЛИЧИЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕРКИ  
 .....  
 ОСЦИЛЛОГРАФА)

6. ....  
 ( ДОКУМЕНТЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОПУСКА )  
 ПРОШУ КОМАНДИРОВАТЬ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ.....  
 .....  
 ( АДРЕС, ТЕЛЕФОН )

К ".....".....19.. Г. ДЛЯ УЧАСТИЯ В ПРОВЕРКЕ КАЧЕСТВА  
 И КОМПЛЕКТНОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА, СОСТАВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИОННОГО  
 АКТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОСЦИЛЛОГРАФА ИЛИ ДАТЬ СОГЛАСИЕ НА  
 СОСТАВЛЕНИЕ ОДНОСТОРОННЕГО РЕКЛАМАЦИОННОГО АКТА (МЕНУШНОЕ  
 ЗАЧЕРКНУТЬ).

СОСТАВЛЕНО В ..... ЭКЗЕМПЛЯРАХ  
 (КОЛИЧЕСТВО)

ЭКЗ. N .....  
 (АДРЕСАТ)

.....

.....  
 .....  
 (РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ, (ПОДПИСЬ) (ИНИЦИАЛЫ И ФАМИЛИЯ)  
 ПРЕДПРИЯТИЯ-ПОТРЕБИТЕЛЯ)

ЧАСТЬ 1	СОДЕРЖАНИЕ	ЛИСТ
1.	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ .....	5
2.	ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.....	6
3.	КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	13
4.	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ .....	17
5.	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ .....	18
6.	ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА) .....	19
7.	СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ .....	21
8.	СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ .....	23
9.	СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОСЦИЛЛОГРАФА.....	25
10.	СВЕДЕНИЯ О ДВИЖЕНИИ И ЗАКРЕПЛЕНИИ ОСЦИЛЛОГРАФА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	27
11.	УЧЕТ РАБОТЫ .....	31
12.	УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	33
13.	УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ .....	36
14.	РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПОВЕРКИ ОСЦИЛЛОГРАФА.....	38
15.	СВЕДЕНИЯ О ЗАМЕНЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ ОСЦИЛЛОГРАФА ЗА ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	47
16.	СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ ОСЦИЛЛОГРАФА.....	49
17.	СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕРКИ ИНСПЕКТИРУЮЩИМИ И ПРОВЕРЯЮЩИМИ ЛИЦАМИ .....	51
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТИПОВАЯ ФОРМА УВЕДОМЛЕНИЯ .....		53
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДПРИЯТИЙ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, С УКАЗАНИЕМ ИХ АДРЕСОВ ....		55

П Р И Л О Ж Е Н И Е 1.  
Т И П О В А Я Ф О Р М А У В Е Д О М Л Е Н И Я

(ГРИФ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)

ЭКЗ. №

(УСЛОВНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ И

( АДРЕСАТ )

АДРЕС ПРЕДПРИЯТИЯ -

КОПИЯ : ПРЕДСТАВИТЕЛЮ ЗАКАЗЧИКА

ПОТРЕБИТЕЛЯ)

(АДРЕС)

У В Е Д О М Л Е Н И Е

ОТ ..... И.....

О ВЪЗЛОВЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ОСЦИЛЛОГРАФА.....

ЗАВОДСКОЕ НОМЕР .....

(ДАТА ВЫПУСКА ОСЦИЛЛОГРАФА И ДАТА ВВОДА ЕГО В ЭКСПЛУАТАЦИЮ,

НАЛИЧИЕ ЗАВОДСКИХ ПЛОМБ)

2. ПОЛУЧЕНО .....

(НОМЕР ТРАНСПОРТНОГО ИЛИ ИНОГО ДОКУМЕНТА, ПО

ПО КОТОРОМУ ОСЦИЛЛОГРАФ ПОЛУЧЕН)

3. ....

(ОСНОВНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ, ОБНАРУЖЕННЫЕ В ОСЦИЛЛОГРАФЕ)

4. СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТЕЙ .....

(СИЛАМИ - ПРЕДПРИЯТИЯ-

[illegible]

1.1. ПЕРЕД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ОСЦИЛЛОГРАФА УНИВЕРСАЛЬНОГО С1-126 (С1-126/1) НЕОБХОДИМО ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМИТЬСЯ С ЕГО ТЕХНИЧЕСКИМ ОПИСАНИЕМ И ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Т/Г/2,044,029 Ф0 - ЧАСТЬ 1;

1.2. ФОРМУЛЯР ДОЛЖЕН ПОСТОЯННО НАХОДИТЬСЯ С ОСЦИЛЛОГРАФОМ.

1.4. ПРИ УСТАНОВКЕ ОСЦИЛЛОГРАФА НА ХРАНЕНИЕ В РАЗДЕЛЕ В  
МУЛЯРА НЕОБХОДИМО ОТМЕТИТЬ ДАТУ УСТАНОВКИ НА ХРАНЕНИЕ.

1.5. ПРИ ВВОДЕ ОСЦИЛЛОГРАФА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ В РАЗДЕЛЕ 11 ФОРМУЛЯРА НЕОБХОДИМО ОТНЕТИТЬ ДАТУ НАЧАЛА ЕГО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

1.6. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В РАЗДЕЛЕ 13 ФОРМУЛЯРА НЕОБХОДИМО ПРОСТАВЛЯТЬ ДАТУ ЕГО ПРОВЕДЕНИЯ.

1.7. ОТСУТСТВИЕ ОТЧЕТОВ ДАТЫ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ, ДАТЫ УСТАНОВКИ НА ХРАНЕНИЕ И ПРОВЕДЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ НАРУШЕНИЕМ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

1,8. УЧЕТ РАБОТЫ ПРОИЗВОДЯТ В ЧАСАХ.

1.9. РАЗДЕЛЫ 2-5, 11 (П,11.1) ЗАПОЛНЯЮТ НА ПРЕДПРИЯТИИ-  
ИЗГОТОВИТЕЛЕ, РАЗДЕЛЫ 7-17 ЗАПОЛНЯЮТ ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ОСЦИЛЛОГРАФА.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСЦИЛЛОГРАФОВ ПРИВЕДЕНЫ В ТАБЛ.2.1.

ТАБЛИЦА 2.1

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ		
	ПО ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ		
	ИЗМЕРЕН-НОЕ		
	НОМИНАЛЬНОЕ	ДОПУСКАЕ-МОЕ	
РАБОЧАЯ ЧАСТЬ ЭКРАНА ЭЛЕКТРОННО-			
ЛУЧЕВОЙ ТРУБКИ (ЭЛТ), мм	80x100		
ШИРИНА ЛИНИИ ЛУЧА, мм		0,8	
КОЭФИЦИЕНТЫ ОТКЛОНЕНИЯ, В/ДЕЛ			
КАНАЛОВ А И D	0,005-5		
КАНАЛОВ В И С	0,120,5		
ПРЕДЕЛ ДОПУСКАЕМОГО ЗНАЧЕНИЯ ОС-			
НОВНОЙ ПОГРЕШНОСТИ КОЭФИЦИЕНТОВ:			
ОТКЛОНЕНИЯ, %			
КАНАЛОВ А И D		+3	
КАНАЛОВ В И С		+10	
КАНАЛА А ПРИ ВКЛЮЧЕННОМ РЕЖИМЕ:			
"ХЗ"		+5	
КАНАЛОВ А И D С ДЕЛИТЕЛЕМ $\pm 10$ :		+4	
ВРЕМЯ НАРАСТАНИЯ ПЕРЕХОДНОЙ ХА-			
РАКТЕРИСТИКИ (ПХ), МС, НЕ БОЛЕЕ:			
КАНАЛЫ А, В, С		3,5	

17.1. СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕРКИ ИНСПЕКТИРУЮЩИМИ  
И ПРОВЕРЯЮЩИМИ ЛИЦАМИ РЕГИСТРИРУЮТ В ТАБЛ. 17.1.

ТАБЛИЦА 17.1

[illegible]

НАИМЕНОВАНИЕ И ОСНОВАНИЕ ПОДЗНАЧЕНИЕ ОБЪЕКТА РАБОТЫ	ДАТА ПРИЕМА-ВЫХОДА СЛУЖАВЫ ИЗ РЕ- МОНТА	НАИМЕНОВАНИЕ РЕМОНТНОГО ОРГАНА	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ РАБОТЫ В ОДИН РЕМОНТ	НАИМЕНОВАНИЕ СРЕДСТВ ПРОИЗВОДСТВА И МАШИНЫ	ДОЛЖНОСТЬ И ФАМИЛИЯ ПЕРСОНАЛА ОТВЕТСТВЕННОГО ЗА РАБОТУ
1	2	3	4	5	6
2	2	2	2	2	2
3	2	2	2	2	2
4	2	2	2	2	2
5	2	2	2	2	2
6	2	2	2	2	2
7	2	2	2	2	2
8	2	2	2	2	2
9	2	2	2	2	2
10	2	2	2	2	2
11	2	2	2	2	2
12	2	2	2	2	2
13	2	2	2	2	2
14	2	2	2	2	2
15	2	2	2	2	2
16	2	2	2	2	2
17	2	2	2	2	2
18	2	2	2	2	2
19	2	2	2	2	2
20	2	2	2	2	2
21	2	2	2	2	2
22	2	2	2	2	2
23	2	2	2	2	2
24	2	2	2	2	2
25	2	2	2	2	2
26	2	2	2	2	2
27	2	2	2	2	2
28	2	2	2	2	2
29	2	2	2	2	2
30	2	2	2	2	2
31	2	2	2	2	2
32	2	2	2	2	2
33	2	2	2	2	2
34	2	2	2	2	2
35	2	2	2	2	2
36	2	2	2	2	2
37	2	2	2	2	2
38	2	2	2	2	2
39	2	2	2	2	2
40	2	2	2	2	2
41	2	2	2	2	2
42	2	2	2	2	2
43	2	2	2	2	2
44	2	2	2	2	2
45	2	2	2	2	2
46	2	2	2	2	2
47	2	2	2	2	2
48	2	2	2	2	2
49	2	2	2	2	2
50	2	2	2	2	2
51	2	2	2	2	2
52	2	2	2	2	2
53	2	2	2	2	2
54	2	2	2	2	2
55	2	2	2	2	2
56	2	2	2	2	2
57	2	2	2	2	2
58	2	2	2	2	2
59	2	2	2	2	2
60	2	2	2	2	2
61	2	2	2	2	2
62	2	2	2	2	2
63	2	2	2	2	2
64	2	2	2	2	2
65	2	2	2	2	2
66	2	2	2	2	2
67	2	2	2	2	2
68	2	2	2	2	2
69	2	2	2	2	2
70	2	2	2	2	2
71	2	2	2	2	2
72	2	2	2	2	2
73	2	2	2	2	2
74	2	2	2	2	2
75	2	2	2	2	2
76	2	2	2	2	2
77	2	2	2	2	2
78	2	2	2	2	2
79	2	2	2	2	2
80	2	2	2	2	2
81	2	2	2	2	2
82	2	2	2	2	2
83	2	2	2	2	2
84	2	2	2	2	2
85	2	2	2	2	2
86	2	2	2	2	2
87	2	2	2	2	2
88	2	2	2	2	2
89	2	2	2	2	2
90	2	2	2	2	2
91	2	2			

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ		
	ПО ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ		ИЗМЕРЕННОЕ
	НОМИНАЛЬНОЕ	ДОПУСКАЕМОЕ	
КАНАЛ D БЕЗ ИНВЕРТИРОВАНИЯ		3,5	
КАНАЛЫ А, В, С С ДЕЛИТЕЛЕМ 1:10		4,5	
КАНАЛ D БЕЗ ИНВЕРТИРОВАНИЯ С ДЕЛИТЕЛЕМ 1:10		4,5	
КАНАЛ А ПРИ ВКЛЮЧЕННОМ РЕШИИ *Х5*		35	
ВЫБРОС ПХ, % , НЕ БОЛЕЕ:			
КАНАЛ А		5	
КАНАЛ А С ДЕЛИТЕЛЕМ 1:10		10	
КАНАЛ D БЕЗ ИНВЕРТИРОВАНИЯ		5	
КАНАЛ D БЕЗ ИНВЕРТИРОВАНИЯ С ДЕЛИТЕЛЕМ 1:10		10	
ВРЕМЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ПХ, мс, НЕ БОЛЕЕ:			
КАНАЛ А		15	
КАНАЛ D БЕЗ ИНВЕРТИРОВАНИЯ		15	
НЕРАВНОМЕРНОСТЬ ПХ, % , НЕ БОЛЕЕ:			
КАНАЛ А		2	
КАНАЛ D БЕЗ ИНВЕРТИРОВАНИЯ		2	
НЕРАВНОМЕРНОСТЬ ПХ НА УЧАСТКЕ УСТАНОВЛЕНИЯ, % , НЕ БОЛЕЕ:			



**ЗНАЧЕНИЕ**

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ	
	ПО ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ	ИЗМЕРЕННОЕ
	НОМИНАЛЬНОЕ	ДОПУСКАЕМОЕ
КАНАЛ А	5	
КАНАЛ D БЕЗ ИНВЕРТИРОВАНИЯ	5	
ПАРАМЕТРЫ ВХОДА КАНАЛОВ А, В, С, D:		
ВХОДНАЯ ЕМКОСТЬ, pF, НЕ БОЛЕЕ	25	
ВХОДНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ, МΩ	1 ± 0,03	
С ДЕЛИТЕЛЕМ 1:10		
ВХОДНАЯ ЕМКОСТЬ, pF, НЕ БОЛЕЕ	15	
ВХОДНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ, МΩ	10 ± 0,2	
КОЭФФИЦИЕНТЫ ОСНОВНОЙ РАЗВЕРТКИ:		
s/дел	2 × 10 <sup>-8</sup> ± 0,2	
КОЭФФИЦИЕНТЫ ЗАДЕРЖАННОЙ РАЗВЕР-		
ТКИ, s/дел	2 × 10 <sup>-8</sup> ± 0,02	
ПРЕДЕЛЫ ДОПУСКАЕМОГО ЗНАЧЕНИЯ		
ОСНОВНОЙ ПОГРЕШНОСТИ КОЭФФИЦИЕН-		
ТОВ ОСНОВНОЙ РАЗВЕРТКИ ОТ		
100 ns/дел ДО 200 ms/дел И ЗАДЕР-		
ЖАННОЙ РАЗВЕРТКИ ОТ 100 ns/дел ДО:		
20 ms/дел, %, :		
БЕЗ ВКЛЮЧЕНИЯ РАСТЯЖКИ	± 3	
С ВКЛЮЧЕННОЙ ДЕСЯТИКРАТНОЙ		
РАСТЯЖКОЙ	± 4	

16. СЧЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ ОСЦИЛЛОГРАФА

16. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ ОСЦИЛЛОГРАФА РЕГИСТРИРУЮТ В ТАБЛ. 16.1.

ТАВЛИЦА 10.1

[illegible]

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 2.1

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ	
	ПО ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ	ИЗМЕРЕННОЕ
	НОМИНАЛЬНОЕ ДОПУСКАЕМОЕ	ИЗМЕРЕННОЕ

ПРЕДЕЛ ДОПУСКАЕМОГО ЗНАЧЕНИЯ ОС-	1	1
НОВНОЙ ПОГРЕШНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ	1	1
ВРЕМЕННЫХ ИНТЕРВАЛОВ ПРИ КОЭФ-	1	1
ЦИЕНТАХ ОСНОВНОЙ И ЗАДЕРЖАННОЙ	1	1
РАЗВЕРТОК 50 И 20 ns/дел И	1	1
10, 5, 2 ns/дел ПРИ ВКЛЮЧЕННОЙ	1	1
РАСТЯЖКЕ, %	1	+5
ПРЕДЕЛ ДОПУСКАЕМОГО ЗНАЧЕНИЯ ОС-	1	1
НОВНОЙ ПОГРЕШНОСТИ РЕГУЛИРУЕМОЙ	1	1
ЗАДЕРЖКИ РАЗВЕРТКИ В ДИАПАЗОНЕ	1	1
ОТ 0,5 $\mu$ s ДО 2 S, %	1	+2
НЕСТАБИЛЬНОСТЬ РЕГУЛИРУЕМОЙ ЗА-	1	1
ДЕРЖКИ РАЗВЕРТКИ, %, НЕ БОЛЕЕ	1	0,05
КОЭФФИЦИЕНТ ОТКЛОНЕНИЯ ПО ГОРИ-	1	1
ЗОНТАЛИ В РЕЖИМЕ "X-Y", V/дел	1	1
НЕ БОЛЕЕ	1	1
ПОЛОСА ПРОПУСКАНИЯ ТРАКТА ГОРИ-	1	1
ЗОНТАЛЬНОГО ОТКЛОНЕНИЯ В РЕЖИМЕ	1	1
"X-Y" НА УРОВНЕ $\pm 3$ dB, HZ	1	20-5X10 <sup>6</sup>
АМПЛИТУДА ГАСЯЩЕГО ИМПУЛЬСА ПО	1	1
ВНЕШНЕМУ ВХОДУ Z, V, НЕ МЕНЕЕ	1	2,4

[illegible]

ПРОВЕРЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА :		ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ПОВЕРКИ			
НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ	19	Г.	19	Г.
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1
100 мкз , дел , НЕ МЕНЕЕ	2	1	1	1	1
МАКСИМАЛЬНАЯ АМПЛИ-ТУДА, дел , НЕ БОЛЕЕ	8	1	1	1	1
ПРЕДЕЛЬНЫЕ УРОВНИ СИНХРОНИЗАЦИИ ОТ КАНАЛОВ В И С	1	1	1	1	1
МИНИМАЛЬНАЯ АМПЛИ-ТУДА, V , НЕ МЕНЕЕ	0,2	1	1	1	1
МАКСИМАЛЬНАЯ АМПЛИ-ТУДА, V , НЕ БОЛЕЕ	10	1	1	1	1
		1	1	1	1
		1	1	1	1
		1	1	1	1
		1	1	1	1

## II

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ		
	ЗНАЧЕНИЕ		
	ПО ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ	ПО ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ	ПО ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ
ПРЕДЕЛЫ ДОПУСКАЕМОГО ЗНАЧЕНИЯ			
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТИ АМПЛИТУДЫ			
И ЧАСТОТЫ СЛЕДОВАНИЯ ИМПУЛЬСОВ			
КАЛИБРАТОРА, %		+1	
НАРАБОТКА НА ОТКАЗ, ч, НЕ МЕНЕЕ		6000	
ГАММА-ПРОЦЕНТНЫЙ РЕСУРС ПРИ			
$\gamma=90\%$ , ч, НЕ МЕНЕЕ		10000	
ГАММА-ПРОЦЕНТНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ПРИ			
$\gamma=90\%$ , ЛЕТ, НЕ МЕНЕЕ		15	
ГАММА-ПРОЦЕНТНЫЙ СРОК СОХРАНЕНИЯ			
МОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА С1-126 ПРИ			
$\gamma=90\%$ , ЛЕТ, НЕ МЕНЕЕ			
ДЛЯ ОТАПЛИВАЕМЫХ ХРАНИЛИЩ		10	
ДЛЯ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ХРАНИЛИЩ		5	
СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ,			
ч, НЕ БОЛЕЕ		3	
ВЕРОЯТНОСТЬ ОТСУТСТВИЯ СКРЫТЫХ			
ОТКАЗОВ ЗА МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕР-			
ВАЛ 24 МЕС ПРИ СРЕДНЕЙ КОЭФФИЦИ-			
ЕНТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ $K_d=0,04$		0,9	

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ОТК

.....

(подпись)

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА

• • • • •

(подпись)



2.2. СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННОГО МАТЕРИАЛА В ОСЦИЛЛОГРАФЕ В ГРАММАХ:

ЗОЛОТО	-	3,5191547
СЕРЕБРО	-	15,491054
ПЛАТИНА	-	1,261799
РОДИИ	-	0,0189324
ПАЛЛАДИЙ	-	0,40684

СВЕДЕНИЯ О МЕСТАХ РАСПОЛОЖЕНИЯ В ОСЦИЛЛОГРАФЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ, СОДЕРЖАЩИХ ДРАГОЦЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ПРИВЕДЕННЫ В Т/Г/2.044.029 \*01.

2.3. СВЕДЕНИЯ О СУММАРНОЙ МАССЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И МЕСТАХ РАСПОЛОЖЕНИЯ В ОСЦИЛЛОГРАФЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ, СОДЕРЖАЩИХ ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ, ПРИВЕДЕННЫ В Т/Г/2.044.029 \*01.

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 14.1

ПРОВЕРЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ПОВЕРКИ	19	Г.	19	Г.	19	Г.
НАИМЕНОВАНИЕ	1	2	3	4	5	6	7
КАНАЛ А	1	2	1	1	1	1	1
КАНАЛ D БЕЗ	1	1	1	1	1	1	1
ИНВЕРТИРОВАНИЯ	1	2	1	1	1	1	1
НЕРАВНОМЕРНОСТЬ ПХ	1	1	1	1	1	1	1
НА УЧАСТКЕ	1	1	1	1	1	1	1
УСТАНОВЛЕНИЯ, %	1	1	1	1	1	1	1
КАНАЛ А	1	5	1	1	1	1	1
КАНАЛ D БЕЗ	1	1	1	1	1	1	1
ИНВЕРТИРОВАНИЯ	1	5	1	1	1	1	1
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ	1	1	1	1	1	1	1
СИНХРОНИЗАЦИИ, Hz	1	10-100x	1	1	1	1	1
	1	1x10 <sup>6</sup>	1	1	1	1	1
ПРЕДЕЛЬНЫЕ УРОВНИ	1	1	1	1	1	1	1
СИНХРОНИЗАЦИИ ОТ	1	1	1	1	1	1	1
КАНАЛОВ А И D:	1	1	1	1	1	1	1
МИНИМАЛЬНАЯ АМПЛИТУДА:	1	1	1	1	1	1	1
НА ЧАСТОТЕ ДО	1	1	1	1	1	1	1
50 МГц, дел, НЕ МЕНЕЕ:	1	0,8	1	1	1	1	1
НА ЧАСТОТЕ ДО	1	1	1	1	1	1	1

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 14.1

ПРОВЕРЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ПОВЕРКИ				
	НАИМЕНОВАНИЕ	19	Г.	19	Г.
КАНАЛ D БЕЗ	ИНВЕСТИРОВАНИЯ	1	1	1	1
С ДЕЛИТЕЛЕМ 1:10	ВРЕМЯ УСТАНОВЛЕНИЯ	1	1	1	1
ПХ, ПС, НЕ БОЛЕЕ 1	КАНАЛ А	1	1	1	1
КАНАЛ D БЕЗ	ИНВЕСТИРОВАНИЯ	1	1	1	1
ВМБРОС ПХ, Х 1	КАНАЛ А	1	1	1	1
КАНАЛ А	С ДЕЛИТЕЛЕМ 1:10	1	1	1	1
КАНАЛ D БЕЗ	ИНВЕСТИРОВАНИЯ	1	1	1	1
КАНАЛ D БЕЗ	ИНВЕСТИРОВАНИЯ	1	1	1	1
С ДЕЛИТЕЛЕМ 1:10	НЕ РАВНОМЕРНОСТЬ ПХ,	1	1	1	1
Х, НЕ БОЛЕЕ 1		1	1	1	1

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. КОМПЛЕКТНОСТЬ ОСЦИЛЛОГРАФА ПРИВЕДЕНА В ТАБЛ. 3.1.

НАИМЕНОВАНИЕ, ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА		ПРИМЕЧАНИЕ
		ИСПОЛНЕНИЕ	1	
ОСЦИЛЛОГРАФ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С1-126	1/Г/2.044.029	1	1	
ОСЦИЛЛОГРАФ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С1-126/1	1/Г/2.044.029-12	1	1	
ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ:				
ОТВЕРТКА	БЕЗ, 094.000	1	1	
КАБЕЛЬ N1 "N1"	1/Г/4.850.252	4	4	
КАБЕЛЬ	1/Г/4.053.909	1	1	ВХОДИТ В
				1/Г/2.727.061
ШНУР СЕТЕВОЙ	1/Г/4.060.015	1	1	
КРЫШКА	1/Г/7.052.079	1	1	



ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 3.1

НАИМЕНОВАНИЕ, ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ	Т/Г/4.062.025	2	
В МЕМ:			
ПЕРЕХОД СР-50-9508			
"СР-50-9508"	ГУЗ-648.095	2	
ДЕЛИТЕЛЬ 1:10			
"2.727.061"	Т/Г/2.727.061	2	
В МЕМ ШУР	Т/Г/6.648.399	2	
НАКОНЕЧНИК	Т/Г/6.627.010	2	
ШУР	Т/Г/6.360.005	2	
ШУР	Т/Г/6.360.006	2	
ШУР	Т/Г/6.360.008	2	
ШУР	Т/Г/6.360.012	2	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 14.1

ПРОВЕРЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА		ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ПОВЕРКИ					
НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ	19	Г.	19	Г.	19	Г.
		ИЗМЕРИТЕЛЬ	ПОДПИСЬ	ИЗМЕРИТЕЛЬ	ПОДПИСЬ	ИЗМЕРИТЕЛЬ	ПОДПИСЬ
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ
ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ							
ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕННЫХ ИНТЕРВАЛОВ, X	+5						
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ							
ЗАДЕРЖКИ РАЗВЕРТКИ В ДИАПАЗОНЕ ОТ 0,5 MS ДО 2 S, X	+2						
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ							
АМПЛИТУДЫ И ЧАСТОТЫ СЛЕДОВАНИЯ ИМПУЛЬСОВ КАЛИБРАТОРА, X	+1						
ВРЕМЯ НАРАСТАНИЯ ПХ, MS, НЕ БОЛЕЕ							
КАНАЛЫ А, В, С	3,5						
КАНАЛЫ А, В, С С ДЕЛИТЕЛЕМ 1:10	4,5						
КАНАЛ А В РЕЖИМЕ "X5"1	35						
КАНАЛ D БЕЗ ИНВЕРТИРОВАНИЯ	3,5						

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 14.1

ПРОВЕРЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА		ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ПОВЕРКИ					
НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ ПО-ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ	19	Г.	19	Г.	19	Г.
		ПО-ТАТ	ПО-ТАТ	ПО-ТАТ	ПО-ТАТ	ПО-ТАТ	ПО-ТАТ
МАКСИМАЛЬНАЯ АМПЛИТУДА	1	1	1	1	1	1	1
дел, НЕ БОЛЕЕ	1 8	1	1	1	1	1	1
ПРЕДЕЛЬНЫЕ УРОВНИ	1	1	1	1	1	1	1
СИНХРОНИЗАЦИИ ОТ	1	1	1	1	1	1	1
КАНАЛОВ В И С	1	1	1	1	1	1	1
МИНИМАЛЬНАЯ АМПЛИТУДА	1	1	1	1	1	1	1
У, НЕ МЕНЕЕ	1 0,2	1	1	1	1	1	1
МАКСИМАЛЬНАЯ АМПЛИТУДА	1	1	1	1	1	1	1
У, НЕ БОЛЕЕ	1 10	1	1	1	1	1	1
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ	1	1	1	1	1	1	1
КОЭФФИЦИЕНТОВ ОТКЛОНЕНИЯ, %, ДЛЯ КАНАЛОВ	1	1	1	1	1	1	1
А БЕЗ РЕЖИМА "Х5"	1 +-3	1	1	1	1	1	1
А В РЕЖИМЕ "Х5"	1 +-5	1	1	1	1	1	1
В	1 +-3	1	1	1	1	1	1
В И С	1 +-10	1	1	1	1	1	1
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ	1	1	1	1	1	1	1
КОЭФФИЦИЕНТОВ РАЗВЕР-	1	1	1	1	1	1	1
ТОК, %	1 +-3	1	1	1	1	1	1

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 3.1

НАИМЕНОВАНИЕ, ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
В НЕМ ШУР	T/G/6.649,399	2 : 2	
КОЛПАЧОК	T/G/8.634,414	2 : 2	
КОРПУС	T/F/6.116,048	2 : 2	УПАКОВКА ДЛЯ КОМПЛЕКТА ПРИ- НАДЕЖНОСТЕЙ
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:			
КОРОВОКА,	EER.180,048 СП	1 : 1	
В НЕМ		2 : 2	
ВСТАВКА ПЛАВАЯ		2 : 2	
BP25-1 3,15 A 250 V		2 : 2	
000.481.045 TY		2 : 4	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 3.1

НАИМЕНОВАНИЕ, ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ:			
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.			
ЧАСТЬ I	И/Г/2.044.029 Т01	1	1
ЧАСТЬ II. АЛБОМ СХЕМ	И/Г/2.044.029 Т01	1	1
ФОРМУЛР. ЧАСТЬ I.	И/Г/2.044.029 Ф01	1	1
ФОРМУЛР. ЧАСТЬ 2.	И/Г/2.044.029 Ф01	1	1
ЯЩИК	И/Г/0.161.247	1	1
			ТАБЕЛЬНАЯ
			УПАКОВКА

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 14.3

ПРОВЕРЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ПОВЕРКИ						
НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ ИЛИ ПО	19	Г.	19	Г.	19	Г.
	ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ	ПОДПИСЬ ИЗМЕНЕНИЯ	ПОДПИСЬ ИЗМЕНЕНИЯ	ПОДПИСЬ ИЗМЕНЕНИЯ	ПОДПИСЬ ИЗМЕНЕНИЯ	ПОДПИСЬ ИЗМЕНЕНИЯ	ПОДПИСЬ ИЗМЕНЕНИЯ
	СТАТУС ИЗМЕНЕНИЯ	СТАТУС ИЗМЕНЕНИЯ	СТАТУС ИЗМЕНЕНИЯ	СТАТУС ИЗМЕНЕНИЯ	СТАТУС ИЗМЕНЕНИЯ	СТАТУС ИЗМЕНЕНИЯ	СТАТУС ИЗМЕНЕНИЯ
	СТАТУС ИЗМЕНЕНИЯ	СТАТУС ИЗМЕНЕНИЯ	СТАТУС ИЗМЕНЕНИЯ	СТАТУС ИЗМЕНЕНИЯ	СТАТУС ИЗМЕНЕНИЯ	СТАТУС ИЗМЕНЕНИЯ	СТАТУС ИЗМЕНЕНИЯ
КАНАЛ D БЕЗ	1	1	1	1	1	1	1
ИНВЕРТИРОВАНИЯ	1	2	1	1	1	1	1
НЕРАВНОМЕРНОСТЬ ПХ	1	1	1	1	1	1	1
НА УЧАСТКЕ	1	1	1	1	1	1	1
УСТАНОВЛЕНИЯ, X	1	1	1	1	1	1	1
КАНАЛ A	1	5	1	1	1	1	1
КАНАЛ D БЕЗ	1	1	1	1	1	1	1
ИНВЕРТИРОВАНИЯ	1	5	1	1	1	1	1
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ	1	1	1	1	1	1	1
СИНХРОНИЗАЦИИ, МГц	110-100X	1	1	1	1	1	1
	$1 \times 10^6$	1	1	1	1	1	1
ПРЕДЕЛЬНЫЕ УРОВНИ	1	1	1	1	1	1	1
СИНХРОНИЗАЦИИ ОТ	1	1	1	1	1	1	1
КАНАЛОВ A И D	1	1	1	1	1	1	1
МИНИМАЛЬНАЯ АМПЛИТУДА	1	1	1	1	1	1	1
НА ЧАСТОТЕ ДО	1	1	1	1	1	1	1
50 МГц, дел, НЕ МЕНЕЕ	0,6	1	1	1	1	1	1
НА ЧАСТОТЕ ДО	1	1	1	1	1	1	1
100 МГц, дел, НЕ МЕНЕЕ	2	1	1	1	1	1	1

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 14.1

ПРОВЕРЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ПОВЕРКИ				
НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕ- НИЕ ПО-	19 Г.	19 Г.	19 Г.	19 Г.
	ТЕХНИ- ЧЕСКИМ УСЛО- ВИЯМ	РЕ- ЗУЛЬ- ТАТ ИЗМЕ- РЕНИЯ	ПОД- ЗУЛЬ- ТАТ ИЗМЕ- РЕНИЯ	РЕ- ЗУЛЬ- ТАТ ИЗМЕ- РЕНИЯ	ПОД- ЗУЛЬ- ТАТ ИЗМЕ- РЕНИЯ
ИНВЕРТИРОВАНИЯ	1	1	1	1	1
С ДЕЛИТЕЛЕМ 1 : 10	1	4,5	1	1	1
ВРЕМЯ УСТАНОВЛЕНИЯ	1	1	1	1	1
ПХ, ПС, НЕ БОЛЕЕ:	1	1	1	1	1
КАНАЛ А	1	15	1	1	1
КАНАЛ D БЕЗ	1	1	1	1	1
ИНВЕРТИРОВАНИЯ	1	15	1	1	1
ВЫБРОС ПХ, X:	1	1	1	1	1
КАНАЛ А	1	5	1	1	1
КАНАЛ А	1	1	1	1	1
С ДЕЛИТЕЛЕМ 1 : 10	1	10	1	1	1
КАНАЛ D БЕЗ	1	1	1	1	1
ИНВЕРТИРОВАНИЯ	1	5	1	1	1
КАНАЛ D БЕЗ	1	1	1	1	1
ИНВЕРТИРОВАНИЯ	1	1	1	1	1
С ДЕЛИТЕЛЕМ 1 : 10	1	10	1	1	1
НЕРАВНОМЕРНОСТЬ ПХ,	1	1	1	1	1
X, НЕ БОЛЕЕ:	1	1	1	1	1
КАНАЛ А	1	2	1	1	1

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

4.1. ОСЦИЛЛОГРАФ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С1-126... ЗАВОДСКОЙ НОМЕР  
..... СООТВЕТСТВУЕТ ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ  
Т/Г/2.044.029 ТУ И ПРИЗНАН ГОДНЫМ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

ДАТА ВЫПУСКА .....

МП ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ОТК .....  
(ПОДПИСЬ)

МК ПЕРВИЧНАЯ ..... ПОВЕРКА ПРОВЕДЕНА  
(ВИД ПОВЕРКИ)

ПОВЕРИТЕЛЬ .....  
(ПОДПИСЬ)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ  
ЗАКАЗЧИКА

ОСЦИЛЛОГРАФ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С1-126... ЗАВОДСКОЙ НОМЕР  
..... СООТВЕТСТВУЕТ ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ  
Т/Г/2.044.029 ТУ И ПРИЗНАН ГОДНЫМ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

МП ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА .....  
(ПОДПИСЬ)

"....".....199 Г.  
(ДАТА)



### 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

5.1. ОСЦИЛЛОГРАФ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С1-126 ЗАВОДСКОЙ НОМЕР  
..... УПАКОВАН ПРЕДПРИЯТИЕМ - ИЗГОТОВИТЕЛЕМ  
г. МИНСК, ПО "БЕЛВАР" СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ, ПРЕДУСМОТРЕННЫМ  
КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ.

ДАТА УПАКОВКИ ".....".....199 г.

УПАКОВКУ ПРОИЗВЕЛ ..... ИП  
(ПОДПИСЬ)

ОСЦИЛЛОГРАФ ПОСЛЕ УПАКОВКИ ПРИНЯЛ .....  
(ПОДПИСЬ)

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 14.1

ПРОВЕРЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ПОВЕРКИ						
НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕ-1 19	Г. 1 19	Г. 1 19	Г. 1 19	Г. 1 19	Г. 1 19	Г. 1 19
ИМЕ ПО-	ТЕХНИ-РЕ-	ПОД-РЕ-	ПОД-РЕ-	ПОД-РЕ-	ПОД-РЕ-	ПОД-РЕ-	ПОД-РЕ-
ЧЕСКИМ:ЗУЛЬ-	ПИСЬ:ЗУЛЬ-	ПИСЬ:ЗУЛЬ-	ПИСЬ:ЗУЛЬ-	ПИСЬ:ЗУЛЬ-	ПИСЬ:ЗУЛЬ-	ПИСЬ:ЗУЛЬ-	ПИСЬ:ЗУЛЬ-
УСЛО- ТАТ	ПО- ТАТ	ПО- ТАТ	ПО- ТАТ	ПО- ТАТ	ПО- ТАТ	ПО- ТАТ	ПО- ТАТ
ВЯМ	ИЗМЕ-ВЕ-	ИЗМЕ-ВЕ-	ИЗМЕ-ВЕ-	ИЗМЕ-ВЕ-	ИЗМЕ-ВЕ-	ИЗМЕ-ВЕ-	ИЗМЕ-ВЕ-
РЕНИЯ:РИ-	РЕНИЯ:РИ-	РЕНИЯ:РИ-	РЕНИЯ:РИ-	РЕНИЯ:РИ-	РЕНИЯ:РИ-	РЕНИЯ:РИ-	РЕНИЯ:РИ-
ТЕЛЯ:	ТЕЛЯ:	ТЕЛЯ:	ТЕЛЯ:	ТЕЛЯ:	ТЕЛЯ:	ТЕЛЯ:	ТЕЛЯ:
ДАТА:	ДАТА:	ДАТА:	ДАТА:	ДАТА:	ДАТА:	ДАТА:	ДАТА:
ИНТЕРВАЛОВ, X	+5	1	1	1	1	1	1
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ	1	1	1	1	1	1	1
ЗАДЕРЖКИ РАЗВЕРТКИ В:	1	1	1	1	1	1	1
ДИАПАЗОНЕ ОТ 0,5 мс	1	1	1	1	1	1	1
ДО 2S, X	+2	1	1	1	1	1	1
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ	1	1	1	1	1	1	1
АМПЛИТУДЫ И ЧАСТОТЫ	1	1	1	1	1	1	1
СЛЕДОВАНИЯ ИМПУЛЬСОВ	1	1	1	1	1	1	1
КАЛИБРАТОРА, X	+1	1	1	1	1	1	1
ВРЕМЯ НАРАСТАНИЯ ПХ, 1	1	1	1	1	1	1	1
нс, НЕ БОЛЕЕ 1	1	1	1	1	1	1	1
КАНАЛЫ А, В, С,	3,5	1	1	1	1	1	1
КАНАЛЫ А, В, С	1	1	1	1	1	1	1
С ДЕЛИТЕЛЕМ 1 : 10	4,5	1	1	1	1	1	1
КАНАЛ А ПРИ ВКЛЮЧЕННОМ:	1	1	1	1	1	1	1
РЕЖИМЕ "X5"	35	1	1	1	1	1	1
КАНАЛ D БЕЗ	1	1	1	1	1	1	1
ИНВЕРТИРОВАНИЯ	3,5	1	1	1	1	1	1
КАНАЛ D БЕЗ	1	1	1	1	1	1	1

# 14. РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПОВЕРКИ ОСЦИЛЛОГРАФА

14.1. ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПОВЕРКИ 24 МЕС.

14.2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ПОВЕРОК РЕГИСТРИРУЮТСЯ

В ТАБЛ.14.1.

ТАБЛИЦА 14.1

ПРОВЕРЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ПОВЕРКИ					
	НАИМЕНОВАНИЕ	19	Г.	19	Г.	19
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ	КОЭФФИЦИЕНТОВ	1	1	1	1	1
ОТКЛОНЕНИЯ, %, ДЛЯ	КАНАЛОВ:	1	1	1	1	1
А БЕЗ РЕЖИМА "Х5"	А В РЕЖИМЕ "Х5"	1	1	1	1	1
В И С	ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ	1	1	1	1	1
КОЭФФИЦИЕНТОВ	РАЗВЕРТОК, %	1	1	1	1	1
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ	ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕННЫХ	1	1	1	1	1

## 6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

6.1. ИЗГОТОВИТЕЛЬ ГАРАНТИРУЕТ СООТВЕТСТВИЕ ВЫПУСКАЕМОГО ОСЦИЛЛОГРАФА ВСЕМ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ПОТРЕБИТЕЛЕМ УСЛОВИЙ И ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, УСТАНОВЛЕННЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ:

60 МЕС С МОМЕНТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ С ПРИЕМКОМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ ЗАКАЗЧИКА (ПЗ).

30 МЕС. С МОМЕНТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ С ПРИЕМКОМ ОТК.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ:

36 МЕС В ПРЕДЕЛАХ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА ХРАНЕНИЯ СО ДНЯ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ С ПРИЕМКОМ ПЗ.

18 МЕС В ПРЕДЕЛАХ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА ХРАНЕНИЯ СО ДНЯ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ С ПРИЕМКОМ ОТК.

6.2. ДЕЙСТВИЕ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПРЕКРАЩАЕТСЯ:

ПРИ ИСТЕЧЕНИИ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ В ПРЕДЕЛАХ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА ХРАНЕНИЯ.

ПРИ ИСТЕЧЕНИИ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА ХРАНЕНИЯ, НЕЗАВИСИМО ОТ ИСТЕЧЕНИЯ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОДЛЕВАЕТСЯ НА ПЕРИОД



В ПЕРИОД ГАРАНТИЙНОГО СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ ОСЦИЛЛОГРАФА ПРИ ВЫХОДЕ ИЗ СТРОЯ ЭЛТ, У КОТОРОЙ СРОК ГАРАНТИИ ИСТЕК, ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ЕЕ ЗАМЕНУ. ПРИ ЭТОМ РЕКЛАМАЦИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ НЕ ВЫСТАВЛЯЕТСЯ И ШТРАФНЫЕ САНКЦИИ К ПРЕДПРИЯТИЮ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ ОСЦИЛЛОГРАФА НЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ.

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 13.1

[illegible]

13.1. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОСЦИЛЛОГРАФА РЕГИСТРИРУЕТСЯ В ТАБЛ.13.1.

ТАБЛИЦА 13.1

[illegible]

7.1. В СЛУЧАЕ ВЫЯВЛЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТИ В ПЕРИОД ГАРАНТИЙНОГО СРОКА, А ТАКЖЕ ОБНАРУЖЕНИЯ НЕКОМПЛЕКТНОСТИ (ПРИ РАСПАКОВКЕ ОСЦИЛЛОГРАФА) ПОТРЕБИТЕЛЬ ДОЛЖЕН ПРЕД'ЯВИТЬ РЕКЛАМАЦИЮ ПРЕДПРИЯТИЮ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ.

.....  
[ УКАЗЫВАЮТ АДРЕС ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ В СООТВЕТСТВИИ С  
ТОВАРОСОПРОВОДИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ ]

7.2. УВЕДОМЛЕНИЕ О ВЫЗОВЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ КАЧЕСТВА И КОМПЛЕКТНОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА, УЧАСТИЯ В СОСТАВЛЕНИИ И ПОДПИСАНИИ РЕКЛАМАЦИОННОГО АКТА, А ТАКЖЕ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОСЦИЛЛОГРАФА ДОЛЖНО БЫТЬ НАПРАВЛЕНО ПО ФОРМЕ, ПРИВЕДЕННОЙ В ПРИЛОЖЕНИИ.

КОПИЮ "УВЕДОМЛЕНИЯ" НАПРАВЛЯЮТ ПРЕДСТАВИТЕЛЮ ЗАКАЗЧИКА  
НА ПРЕДПРИЯТИИ-ИЗГОТОВИТЕЛЕ И ПОСТОЯННОМУ ПРЕДСТАВИТЕЛЮ  
ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ У ПОЛУЧАТЕЛЯ, ЕСЛИ ОН ИМЕЕТСЯ.

7.3. РЕКЛАМАЦИЮ НА ОСЦИЛЛОГРАФ НЕ ПРЕД'ЯВЛЯЮТ:

ПО ИСТЕЧЕНИИ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА:

ПРИ НАРУШЕНИИ ПОТРЕБИТЕЛЕМ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ.

В СЛУЧАЕ ОТПРАВКИ ОСЦИЛЛОГРАФА ДЛЯ РЕМОНТА ПРЕДПРИЯТИЮ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ, УПАКОВКУ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С РАЗДЕЛОМ 6 ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ И ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОСЦИЛЛОГРАФА.

7.4. о возникшей неисправности и всех работах по

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ РЕКЛАМАЦИЯ

ТАБЛИЦА 7.1

НОМЕР	И КРАТКОЕ	И МЕРЫ, ПРИНЯ-	И ДАТА ВВО-	И ВРЕМЯ, НА ДОЛЖНОСТЬ,
И ДАТА	И СОДЕРЖАНИЕ	И ТЬЕ ПО УСТРА-	И ДА ОСИЛА-	И КОТОРОЕ
И УВЕ-	И РЕКЛАМАЦИИ	И НИЖИЮ ОТКАЗОВ	И ЛОГРАФ	И В ПРОДЛЕН
ДОМЛЕНИЯ	И В РЕЗУЛЬТАТ	И ЭКСПЛУА-	И ГАРАН-	И ЛИЦА, ПРО-
	И ГАРАНТИЯНОГО	И СТАЦИЮ	И ТИЯНН	И ИЗВОДИВШЕ-
	И РЕМОНТА (НО-	И (НОМЕР И	И СРОК	И ГО ГАРАН-
	И МЕР И ДАТА	И ДАТА АКТА		И ТИЯНН
	И РЕКЛАМАЦИОН-	И УДОВЛЕТ-	И	И РЕМОНТ
	И НОГО АКТА	И ВОЗВЕРЕНИЯ	И	И
	И	И РЕКЛАМА-	И	И
	И	И ЦИИ)	И	И

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 12.1

[illegible]

[illegible]

1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30
31	31	31	31	31
32	32	32	32	32
33	33	33	33	33
34	34	34	34	34
35	35	35	35	35
36	36	36	36	36
37	37	37	37	37
38	38	38	38	38
39	39	39	39	39
40	40	40	40	40
41	41	41	41	41
42	42	42	42	42
43	43	43	43	43
44	44	44	44	44
45	45	45	45	45
46	46	46	46	46
47	47	47	47	47
48	48	48	48	48
49	49	49	49	49
50	50	50	50	50
51	51	51	51	51
52	52	52	52	52
53	53	53	53	53
54	54	54	54	54
55	55	55	55	55
56	56	56	56	56
57	57	57	57	57
58	58	58	58	58
59	59	59	59	59
60	60	60	60	60
61	61	61	61	61
62	62	62	62	62
63	63	63	63	63
64	64	64	64	64
65	65	65	65	65
66	66	66	66	66
67	67	67	67	67
68	68	68	68	68
69	69	69	69	69
70	70	70	70	70
71	71	71	71	71
72	72	72	72	72
73	73	73	73	73
74	74	74	74	74
75	75	75	75	75
76	76	76	76	76
77	77	77	77	77
78	78	78	78	78
79	79	79	79	79
80	80	80	80	80
81	81	81	81	81
82	82	82	82	82
83	83	83	83	83
84	84	84	84	84
85	85	85	85	85
86	86	86	86	86
87	87	87	87	87
88	88	88	88	88

8.1. ПРИ ХРАНЕНИИ ОСЦИЛЛОГРАФА ПОТРЕБИТЕЛЬ ДОЛЖЕН РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ПРАВИЛАМИ ХРАНЕНИЯ, ИЗЛОЖЕННЫМИ В ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДАННОГО ОСЦИЛЛОГРАФА.

8.2, СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ ОСЦИЛЛОГРАФА У ПОТРЕБИТЕЛЯ  
ДО ЭКСПЛУАТАЦИИ И В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ РЕГИСТРИРУЮТСЯ  
В ТАБЛ. 8.1.

ДАТА	УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	ДОЛЖНОСТЬ, ФИМИЛИЯ И ПОДПИСЬ ЛИЦА, ОТ- ВЕТСТВЕННОГО ЗА ХРА- НЕНИЕ
УСТАНОВКИ НА: СНЯТИЯ С ХРАНЕНИЯ	ХРАНЕНИЯ	

[illegible]

12.1. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОСЦИЛЛОГРА-  
РЕГИСТРИРУЮТСЯ В ТАБЛ. 12.1.

**ТАБЛИЦА 12.1**

[illegible]



9.1. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОСЦИЛЛОГРАФА РЕГИСТРИРУЮТСЯ В ТАБЛ.9.1.

[illegible]



## 11. УЧЕТ РАБОТЫ

[illegible]

11.1. ОСЦИЛЛОГРАФ ВВЕДЕН В ЭКСПЛУАТАЦИЮ "....".....19 г

11.2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕТ РАБОТЫ ОСЦИЛЛОГРАФА РЕГИСТРИ-  
РУЕТСЯ В ТАБЛ. 11.1.

**ТАБЛИЦА 11.1**

МЕСЯЦ	19 Г.			19 Г.		
	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ	ПОДПИСЬ	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ	ПОДПИСЬ	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ	ПОДПИСЬ
ЗА С НА- МЕ-ЧАЛА СЯЦ ЭКСП- ЛУАТА- ЦИИ	ЗА С НА- МЕ-ЧАЛА СЯЦ ЭКСП- ЛУАТА- ЦИИ	ЗА С НА- МЕ-ЧАЛА СЯЦ ЭКСП- ЛУАТА- ЦИИ				
ЯНВАРЬ						
ФЕВРАЛЬ						
МАРТ						
АПРЕЛЬ						
МАЙ						
ИЮНЬ						
ИЮЛЬ						
АВГУСТ						
СЕНТЯБРЬ						
ОКТАБРЬ						
НОЯБРЬ						
ДЕКАБРЬ						
ВСЕГО :						

[illegible]

10.1 СВЕДЕНИЯ О ДВИЖЕНИИ ОСЦИЛЛОГРАФА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В ТАБЛ.10.1.

**ТАБЛИЦА 19.1**

[illegible]

10,2, СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ОСЦИЛЛОГРАФА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В ТАБЛ. 10,2,

[illegible]