

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

---

**ОСЦИЛЛОГРАФ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

**ФОРМУЛЯР**

**ЧАСТЬ 1**

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

---



**ФОРМУЛЯР**

**ЧАСТЬ 1**

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДПРИЯТИЙ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ  
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ,  
С УКАЗАНИЕМ ИХ АДРЕСОВ

1. 252655, Г.КИЕВ-80, УЛ. ФРУНЗЕ, 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.ЩЕТИНИНА, 77, ЗАВОД "ЭТАЛОН"  
ТЕЛ. 29-74-04
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. 23-21-48; 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 (ненужное  
 зачеркнуть).

СОСТАВЛЕНО В ..... ЭКЗЕМПЛЯРАХ:

(КОЛИЧЕСТВО)

ЭКЗ. N .....  
 .....

(АДРЕСАТ)

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

ЧАСТЬ 1	СО Д Е Р Ж А Н И Е	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 ПРЕДПРИЯТИЯ, 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. N

.....  
(УСЛОВНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ И

.....  
( АДРЕСАТ )

.....  
АДРЕС ПРЕДПРИЯТИЯ -

.....  
КОПИЯ : ПРЕДСТАВИТЕЛЮ ЗАКАЗЧИКА

.....  
ПОТРЕБИТЕЛЯ)

.....  
(АДРЕС)

У В Е Д О М Л Е Н И Е

ОТ ..... N.....

О ВЪЗОВЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

1. ОБЪЕДИНЕНИЕ ОСЦИЛЛОГРАФА.....

ЗАВОДСКОГО НОМЕРА.....

.....  
(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.....

.....  
(СИЛАН - ПРЕДПРИЯТИЯ-

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 17.1

ДАТА	ВИД ОСМОТРА ИЛИ ПРОВЕРКИ	РЕЗУЛЬТАТ ОСМОТРА ИЛИ ПРОВЕРКИ	ДОЛЖНОСТЬ, ФАМИЛИЯ И ПОДПИСЬ ПРОВЕРЯЮ- ЩЕГО	ПРИМЕ- ЧАНИЕ

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

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

ФОРМУЛЯР СОСТОИТ ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ:

Т/Г/2,044,029 Ф0 - ЧАСТЬ 1;

Т/Г/2,044,029 Ф01 - ЧАСТЬ 2, СВЕДЕНИЯ О МЕСТАХ РАСПОЛОЖЕНИЯ В ОСЦИЛЛОГРАФЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ, СОДЕРЖАЩИХ ДРАГОЦЕННЫЕ И ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ.

1.2. ФОРМУЛЯР ДОЛЖЕН ПОСТОЯННО НАХОДИТЬСЯ С ОСЦИЛЛОГРАФОМ.

1.3. ВСЕ ЗАПИСИ В ФОРМУЛЯРЕ ПРОВОДЯТ ТОЛЬКО ЧЕРНИЛАМИ, ОТЧЕТЛИВО И АККУРАТНО. ПОДЧИСТКИ, ПОМАРКИ И НЕЗАВЕРЕННЫЕ ИСПРАВЛЕНИЯ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ.

1.4. ПРИ УСТАНОВКЕ ОСЦИЛЛОГРАФА НА ХРАНЕНИЕ В РАЗДЕЛЕ 8 ФОРМУЛЯРА НЕОБХОДИМО ОТМЕТИТЬ ДАТУ УСТАНОВКИ НА ХРАНЕНИЕ.

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

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

1.7. ОТСУТСТВИЕ ОТМЕТОК 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.



ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 16.1

НАИМЕНОВАНИЕ И ОСНОВАНИЕ БОЗНАЧЕНИЕ ОСЦИЛЛОГРАФА ИЛИ ЕГО СОС- ТАВНОЙ ЧАСТИ	ДАТА	НАИМЕНОВАНИЕ РЕМОНТНОГО ОРГАНА	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ РАБОТЫ ПО РЕ- МОНТУ	НАИМЕНОВАНИЕ ИЛИ ИДЕНТИФИКАЦИОН- НЫЙ КОД РАБОТЫ	ФАМИЛИЯ И ИМЯ РАБОТНИКА ИЛИ РАБОТНИЦЫ СДЕЛАННОЙ РАБОТЫ	ДОЛЖНОСТЬ ИЛИ РАДОВА	ИЗМЕРЕН- НОЕ

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 2.1

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ	
	ПО ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ	ИЗМЕРЕН- НОЕ
НОМИНАЛЬНОЕ	ДОПУСКАЕ- МОЕ	
КАНАЛ D БЕЗ ИНВЕРТИРОВАНИЯ	3,5	
КАНАЛЫ A, B, C С ДЕЛИТЕЛЕМ 1:10	4,5	
КАНАЛ D БЕЗ ИНВЕРТИРОВАНИЯ С		
ДЕЛИТЕЛЕМ 1:10	4,5	
КАНАЛ A ПРИ ВКЛЮЧЕННОМ РЕЖИМЕ "XS"	35	
ВЫБРОС ПХ, % , НЕ БОЛЕЕ:		
КАНАЛ A	5	
КАНАЛ A С ДЕЛИТЕЛЕМ 1:10	10	
КАНАЛ D БЕЗ ИНВЕРТИРОВАНИЯ	5	
КАНАЛ D БЕЗ ИНВЕРТИРОВАНИЯ С		
ДЕЛИТЕЛЕМ 1:10	10	
ВРЕМЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ПХ, ПС, НЕ БОЛЕЕ:		
КАНАЛ A	15	
КАНАЛ D БЕЗ ИНВЕРТИРОВАНИЯ	15	
НЕРАВНОМЕРНОСТЬ ПХ, X, НЕ БОЛЕЕ:		
КАНАЛ A	2	
КАНАЛ D БЕЗ ИНВЕРТИРОВАНИЯ	2	
НЕРАВНОМЕРНОСТЬ ПХ НА УЧАСТКЕ УСТАНОВЛЕНИЯ, X, НЕ БОЛЕЕ:		









ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 14.1

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

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 2.1

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

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ОТК

.....  
(ПОДПИСЬ)

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА

.....  
(ПОДПИСЬ)



ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 14.1

ПРОВЕРЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА :	ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ПОВЕРКИ				
	НАИМЕНОВАНИЕ	19	Г.	19	Г.
КАНАЛ 0 БЕЗ	:	:	:	:	:
ИНВЕРТИРОВАНИЯ	:	:	:	:	:
С ДЕЛИТЕЛЕМ 1:10	4,5	:	:	:	:
ВРЕМЯ УСТАНОВЛЕНИЯ	:	:	:	:	:
ПХ, ПС, НЕ БОЛЕЕ:	:	:	:	:	:
КАНАЛ А	15	:	:	:	:
КАНАЛ 0 БЕЗ	:	:	:	:	:
ИНВЕРТИРОВАНИЯ	15	:	:	:	:
ВМБРОС ПХ, Х:	:	:	:	:	:
КАНАЛ А	5	:	:	:	:
КАНАЛ А	:	:	:	:	:
С ДЕЛИТЕЛЕМ 1:10	10	:	:	:	:
КАНАЛ 0 БЕЗ	:	:	:	:	:
ИНВЕРТИРОВАНИЯ	5	:	:	:	:
КАНАЛ 0 БЕЗ	:	:	:	:	:
ИНВЕРТИРОВАНИЯ	:	:	:	:	:
С ДЕЛИТЕЛЕМ 1:10	10	:	:	:	:
НЕРАВНОМЕРНОСТЬ ПХ,	:	:	:	:	:
Х, НЕ БОЛЕЕ:	:	:	:	:	:

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. КОМПЛЕКТНОСТЬ ОСЦИЛЛОГРАФА ПРИВЕДЕНА В ТАБЛ. 3.1.

ТАБЛИЦА 3.1

НАИМЕНОВАНИЕ, ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ОСЦИЛЛОГРАФ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С1-126	Т/Г/2.044.029	1	
ОСЦИЛЛОГРАФ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С1-126/1	Т/Г/2.044.029-12	1	
ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ			
ОТВЕРТКА	БЕ4,094,008	1	
КАБЕЛЬ N1 "N1"	Т/Г/4.850.252	4	
КАБЕЛЬ	Т/Г/4.853.989	1	ВХОДИТ В
			Т/Г/2.727.061
ИТОГ СЕТЕВОЙ	Т/Г/4.860.015	1	
КРЫШКА	Т/Г/7.852.079	1	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 3.1

НАИМЕНОВАНИЕ, ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ		ПРИМЕЧАНИЕ
		1	2	
КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ	Т/Г/4.062.025	1	2	
В НЕМ:				
ПЕРЕХОД СР-50-950В		1	1	
*СР-50-950В*	ГУЗ.640.095	1	2	
ДЕЛИТЕЛЬ 1:10		1	1	
*2.727.061*	Т/Г/2.727.061	1	2	
В НЕМ ШНУР	Т/Г/6.640.399	1	2	
НАКОНЕЧНИК	Т/Г/6.627.010	1	2	
ШУП	Т/Г/6.360.005	1	2	
ШУП	Т/Г/6.360.006	1	2	
ШУП	Т/Г/6.360.008	1	2	
ШУП	Т/Г/6.360.012	1	2	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 14.1

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

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 14.1

ПРОВЕРЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ПОВЕРКИ			
	19	Г.	19	Г.
НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕ- НИЕ ПО:	19	Г.	19
	ТЕХНИ- ЧЕСКИМ	РЕ- ЗУЛЬ-	ПОД- ПИСЬ-	РЕ- ЗУЛЬ-
	УСЛО- ВИЯМ	СТАТ	ПО-	СТАТ
	ИЗМЕ- РЕНИЯ	ВЕ-	ИЗМЕ- РЕНИЯ	ВЕ-
	ТЕЛЯ	ДАТА	ТЕЛЯ	ДАТА
МАКСИМАЛЬНАЯ АМПЛИТУДА:				
дел, НЕ БОЛЕЕ	8			
ПРЕДЕЛЬНЫЕ УРОВНИ				
СИНХРОНИЗАЦИИ ОТ				
КАНАЛОВ В И С:				
МИНИМАЛЬНАЯ АМПЛИТУДА:				
V, НЕ МЕНЕЕ	0,2			
МАКСИМАЛЬНАЯ АМПЛИТУДА:				
V, НЕ БОЛЕЕ	10			
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ:				
КОЭФФИЦИЕНТОВ ОТКЛОНЕ-				
НИЯ, X, ДЛЯ КАНАЛОВ:				
A БЕЗ РЕЖИМА "X5"	+3			
A В РЕЖИМЕ "X5"	+5			
B	+3			
B И С	+10			
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ:				
КОЭФФИЦИЕНТОВ РАЗВЕР-				
ТОК, X	+3			

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 3.1

НАИМЕНОВАНИЕ, ТИП	КОЛИЧЕСТВО НА ПРИМЕЧАНИЕ		
	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ИСПОЛНЕНИЕ	
		-12	
В НЕМ ШНУР	Т/Г/6,648,399	2	2
КОЛПАЧОК	Т/Г/6,634,414	2	2
КОРПУС	Т/Г/6,116,868	2	2
УПАКОВКА ДЛЯ КОМПЛЕКТА ПРИ-			
НАДЛЕЖНОСТЕЙ			
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:			
КОРОБКА,	EE4,188,848 СП	1	1
В НЕР			
ВСТАЖКА ПЛАВКАЯ			
8П26-1 3,15 А 250 V			
000,461,005 ТУ		4	4



## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 3.1

НАИМЕНОВАНИЕ, ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ:			
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.			
ЧАСТЬ I	Т/Г/2.044.029 ТО	1	
ЧАСТЬ II. АЛББОМ СХЕМ	Т/Г/2.044.029 ТО1	1	
ФОРМУЛЯР, ЧАСТЬ 1.	Т/Г/2.044.029 Ф0	1	
ФОРМУЛЯР, ЧАСТЬ 2.	Т/Г/2.044.029 Ф01	1	
ЯЩИК	Т/Г/4.161.247	1	ТАБЕЛЬНАЯ
			УПАКОВКА

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 14.1

ПРОВЕРЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ПОВЕРКИ			
	ЗНАЧЕНИЕ	19 Г.	19 Г.	19 Г.
НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ	19 Г.	19 Г.	19 Г.
КАНАЛ D БЕЗ	1	1	1	1
ИНВЕРТИРОВАНИЯ	2	1	1	1
НЕРАВНОМЕРНОСТЬ ПХ	1	1	1	1
НА УЧАСТКЕ	1	1	1	1
УСТАНОВЛЕНИЯ, X	1	1	1	1
КАНАЛ А	5	1	1	1
КАНАЛ D БЕЗ	1	1	1	1
ИНВЕРТИРОВАНИЯ	5	1	1	1
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ	1	1	1	1
СИНХРОНИЗАЦИИ, НЗ	10-100х	1	1	1
	х10 <sup>6</sup>	1	1	1
ПРЕДЕЛЬНЫЕ УРОВНИ	1	1	1	1
СИНХРОНИЗАЦИИ ОТ	1	1	1	1
КАНАЛОВ А И D	1	1	1	1
МИНИМАЛЬНАЯ АМПЛИТУДА	1	1	1	1
НА ЧАСТОТЕ ДО	1	1	1	1
50 МГЦ, дел, НЕ МЕНЕЕ	0,8	1	1	1
НА ЧАСТОТЕ ДО	1	1	1	1
100 МГЦ, дел, НЕ МЕНЕЕ	2	1	1	1

4. С В И Д Е Т Е Л Ъ С Т В О О П Р И Е М К Е

4.1. ОСЦИЛЛОГРАФ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С1-126... ЗАВОДСКОЙ НОМЕР  
 ..... СООТВЕТСТВУЕТ ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ  
 Т/Г/2.040.029 ТУ И ПРИЗНАН ГОДНЫМ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 14.1

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

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/2.040.029 ТУ И ПРИЗНАН ГОДНЫМ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

МП

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА .....

(ПОДПИСЬ)

..... 199 Г.

(ДАТА)

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

5.1. ОСЦИЛЛОГРАФ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С1-126 ЗАВОДСКОГО НОМЕРА  
 ..... 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		
	19 Г.	19 Г.	19 Г.
НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕ-	ПО-	ПО-
	ИМЕ ПО-	ИМЕ ПО-	ИМЕ ПО-
	ТЕХНИ-	ТЕХНИ-	ТЕХНИ-
	ЧЕСКИМ:	ЧЕСКИМ:	ЧЕСКИМ:
	ЗУЛЬ-	ЗУЛЬ-	ЗУЛЬ-
	УСЛО-	УСЛО-	УСЛО-
	ВИАМ	ВИАМ	ВИАМ
	ИЗМЕ-	ИЗМЕ-	ИЗМЕ-
	РИ-	РИ-	РИ-
	ТЕЛЯ:	ТЕЛЯ:	ТЕЛЯ:
	ДАТА:	ДАТА:	ДАТА:
ИНТЕРВАЛОВ, X	+5		
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ			
ЗАДЕРЖКИ РАЗВЕРТКИ В:			
ДИАПАЗОНЕ ОТ 0,5 МС			
ДО 2С, X	+2		
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ			
АМПЛИТУДЫ И ЧАСТОТЫ			
СЛЕДОВАНИЯ ИМПУЛЬСОВ			
КАЛИБРАТОРА, X	+1		
ВРЕМЯ НАРАСТАНИЯ ПХ,			
МС, НЕ БОЛЕЕ			
КАНАЛЫ А, В, С,	3,5		
КАНАЛЫ А, В, С			
С ДЕЛИТЕЛЕМ 1 : 10	4,5		
КАНАЛ А ПРИ ВКЛЮЧЕННОМ:			
РЕЖИМЕ "X5"	35		
КАНАЛ D БЕЗ			
ИНВЕРТИРОВАНИЯ	3,5		
КАНАЛ D БЕЗ			

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	ЗНАЧЕ-	19	Г.	19	Г.	19	Г.
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ								
КОЭФФИЦИЕНТОВ								
ОТКЛОНЕНИЯ, %, ДЛЯ								
КАНАЛОВ:								
А БЕЗ РЕЖИМА "Х5"								
А В РЕЖИМЕ "Х5"								
В И С								
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ								
КОЭФФИЦИЕНТОВ								
РАЗВЕРТОК, %								
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ								
ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕННЫХ								

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 ПРИЕМКОЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ ЗАКАЗЧИКА (ПЗ)

30 МЕС С МОМЕНТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ С ПРИЕМКОЙ ОТК.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ:

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

18 МЕС В ПРЕДЕЛАХ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА ХРАНЕНИЯ СО ДНЯ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ С ПРИЕМКОЙ 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



















