

C1-74

(ВАРИАНТ 1)

C1-74

(ВАРИАНТ 1)

**ОСЦИЛЛОГРАФ
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

18. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

ОСЦИЛЛОГРАФ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

C1-74

(Вариант I)

ФОРМУЛЯР

ГВ2.044.074 ФО

**17. СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕРКИ
ИНСПЕКТИРУЮЩИМИ И ПРОВЕРЯЮЩИМИ ЛИЦАМИ**

Таблица 16

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания	3
2. Основные технические данные и характеристики	4
3. Комплект поставки	18
4. Свидетельство о приемке	20
5. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации прибора	22
6. Свидетельство об упаковке	23
7. Гарантийные обязательства	24
8. Сведения о рекламациях	25
9. Сведения о хранении	27
10. Сведения о движении и закреплении прибора при эксплуатации ..	28
11. Учет работы	30
12. Учет неисправностей при эксплуатации	32
13. Периодическая поверка основных нормативно-технических характеристик	33
14. Сведения о замене составных частей прибора, в том числе и комплектующих изделий, за время эксплуатации	36
15. Сведения об установлении категории прибора	37
16. Сведения о ремонте прибора	38
17. Сведения о результатах проверки инспектирующими и проверяющими лицами	39
18. Особые отметки	40

Примечание. В формуляр приложением вклеен паспорт на ЭЛТ типа 11ЛО2И.

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

16. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ ПРИБОРА

Таблица 15

Основание для сдачи в ремонт	Дата	Наименование ремонтного органа	Наименование ремонтных работ		Должность, фамилия и подпись ответственного лица
			Вид ремонта (средний, капитальный и др.)	Производившего ремонт	

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. 1. Осциллограф универсальный С1-74 (в дальнейшем, за исключением раздела 4, именуемый «прибор») предназначен совместно со сменными блоками в трактах вертикального и горизонтального отклонения для исследования формы периодических и однократных электрических сигналов путем визуального наблюдения или фотографирования.

1. 2. Перед эксплуатацией прибора необходимо внимательно ознакомиться с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации данного прибора.

1. 3. Все записи в формуляре производите 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 прибора приведены в табл. 1 и табл. 2.

Таблица 1

Наименование	Данные по ТУ	Фактические данные
1. Параметры источников для питания сменных блоков:		
а) напряжение, В	—6,3	
точность установки, %, не более	2	
пульсации, мВ, не более	3,5	
нестабильность от сети, %, не более	0,1	
б) напряжение, В	—12,6	
точность установки, %, не более	1	
пульсации, мВ, не более	3,5	
нестабильность от сети, %, не более	0,1	
в) напряжение, В	—125	
точность установки, %, не более	1	
пульсации, мВ, не более	12,5	
нестабильность от сети, %, не более	0,1	
г) напряжение, В	+12,6	
точность установки, %, не более	1	
пульсации, мВ, не более	3,5	
нестабильность от сети, %, не более	0,1	
д) напряжение, В	+80	
точность установки, %, не более	1	
пульсации, мВ, не более	8	
нестабильность от сети, %, не более	0,1	
е) напряжение, В	+125	
точность установки, %, не более	1	
пульсации, мВ, не более	12,5	
нестабильность от сети, %, не более	0,1	
2. Несовпадение изображения луча с линиями шкалы:		
— с вертикальными в средней части экрана 6×10, делений, не более	0,15	

15. СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ КАТЕГОРИИ ПРИБОРА

Таблица 14

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

**14. СВЕДЕНИЯ О ЗАМЕНЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ
ПРИБОРА, В ТОМ ЧИСЛЕ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ
ИЗДЕЛИЙ, ЗА ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Таблица 13

Снятая часть		Вновь установленная часть	Дата, должность, фамилия и подпись лица, ответственного за проведение замены
наименование и обозначение	число отработанных часов	причина выхода из строя	наименование и обозначение

Продолжение табл. 1

Наименование	Данные по ТУ	Фактические данные
— с горизонтальными в средней части экрана 6×10 , делений, не более	0,1	
3. Параметры выходных напряжений калибратора:		
а) вид напряжения амплитуда на нагрузке 1 МОм, В погрешность, %, не более	постоянное «+» 0,01—100 ±2	
б) вид напряжения амплитуда на нагрузке 1 МОм, В погрешность, %, не более	постоянное «↔» 0,01—100 ±2	
4. Время нарастания переходной характеристики, мс, не более:		
— при непосредственном входе	7	
— с выносным делителем 1:10	8	
— с активным пробником	8	
5. Величина выброса переходной характеристики, %, не более	5	
6. Время установления переходной характеристики, мс, не более	30	
7. Неравномерность вершины переходной характеристики, %, не более	2	
8. Спад установившегося значения переходной характеристики длительностью 1,25 мс при закрытом входе, %, не более:	5	
9. Основная погрешность коэффициента отклонения, %, не более:		
— при непосредственном входе	4	
— при работе с выносным делителем 1:10 в диапазоне коэффициентов отклонения от 100 мВ/деление до 10 В/деление, от 20 до 50 В/деление	4 7	
10. Режимы работы разверток:		
— развертка А	должна быть	
— развертка А, подсвеченная разверткой Б	должна быть	
— развертка Б задержанная	должна быть	
— развертка А, подсвеченная разверткой Б синхронно	должна быть	

Продолжение табл. 1

Наименование	Данные по ТУ	Фактические данные
— развертка Б, задержанная синхронно	должна быть	
— развертка Б	должна быть	
11. Основная погрешность коэффициента развертки на 4, 6, 8 и 10 делениях, %, не более	4	
12. Внутренняя синхронизация осуществляется:		
а) синусоидальным сигналом от 3 Гц до 10 МГц, делений	от 0,5 до 8	
б) синусоидальным сигналом от 10 до 50 МГц, делений	от 1 до 8	
в) импульсным сигналом длительностью от 20 нс и более, делений	от 0,5 до 8	
г) синусоидальным сигналом от питающей сети	должна быть	

Продолжение табл. 12

Поверяемые параметры	Данные по ТУ	Фактическая величина
— развертка А, подсвеченная разверткой Б	должна быть	
— развертка Б задержанная	должна быть	
— развертка А подсвеченная	должна быть	
— развертка Б задержанная синхронно	должна быть	
— развертка Б	должна быть	
11. Основная погрешность коэффициентов развертки на 4, 6, 8 и 10 делениях, %, не более	4	
12. Внутренняя синхронизация осуществляется при величине изображения, деление:		
— синусоидальным сигналом от 3 Гц до 10 МГц	от 0,5 до 8	
— синусоидальным сигналом от 10 до 50 МГц	от 1 до 8	
— импульсными сигналами длительностью 20 нс и более	от 0,5 до 8	
— синусоидальными сигналами от питающей сети	должна быть	

М. П. *Представитель ОТК*
 (подпись)

Должность

М. П. *Представитель заказчика*
 (подпись)

Подпись поверяющего лица

Дата

Продолжение табл. 12

Проверяемые параметры	Данные по ТУ	Фактическая величина
— с горизонтальными в средней части экрана 6×10 , делений, не более	0,1	
3. Параметры выходных напряжений калибратора:		
а) вид напряжения	постоянное «+»	
амплитуда на нагрузке $1 M\Omega$, В	0,01—100	
погрешность, %, не более	± 2	
б) вид напряжения	постоянное «--»	
амплитуда на нагрузке $1 M\Omega$, В	0,01—100	
погрешность, %, не более	± 2	
4. Время нарастания переходной характеристики с блоком Я40-1100 (IV11), мс, не более:		
— при непосредственном входе	7	
— с выносным делителем 1 : 10	8	
— с активным пробником	8	
5. Величина выброса переходной характеристики, %, не более	5	
6. Время установления переходной характеристики, мс, не более	30	
7. Неравномерность вершины переходной характеристики, %, не более	2	
8. Спад установившегося значения переходной характеристики длительностью 1,25 мс при закрытом входе, %, не более	5	
9. Основная погрешность коэффициента отклонения, %, не более:		
— при непосредственном входе	4	
— при работе с выносным делителем 1 : 10 в диапазоне коэффициентов отклонения от 100 мВ/деление до 10 В/деление	4	
от 20 до 50 В/деление	7	
10. Режимы работы разверток:		
— развертка А	должна быть	

Таблица 2

Наименование	Данные по ТУ
1. Параметры выходных напряжений калибратора:	
а) вид напряжения	положительные импульсы прямоугольной формы
амплитуда на нагрузке $1 M\Omega$, В	0,01—100
погрешность, %, не более	2
скважность	$2 \pm 0,4$
б) вид напряжения	постоянное «+»
выходное напряжение, В, не менее	0,01
не более	100
погрешность, %, не более	2
в) вид напряжения	постоянное «--»
выходное напряжение, В, не менее	0,01
не более	100
погрешность, %, не более	2
г) вид напряжения	периодическое, стабилизированное кварцем
величина размаха на нагрузке $1 M\Omega$, В, не менее	3
не более	8
величина размаха на нагрузке 50Ω , В, не менее	0,15
не более	0,4
частота периодического напряжения, МГц	$1 \pm 0,005$
2. Рабочая часть экрана, делений, (1 деление = 8 мм) не менее	8×10
3. Ширина линии луча, мм, не более	0,8
4. Перемещение луча по вертикали, делений, не менее	± 8
5. Параметры входов:	
а) сопротивление, $M\Omega$	1
отклонение от номинала, %, не более	3
б) емкость, pF , не более	30
отклонение от номинала, %, не более	10
в) сопротивление с делителем 1 : 10, $M\Omega$	10
отклонение от номинала, %, не более	10
г) емкость с делителем 1 : 10, pF , не более	12
д) сопротивление с активным пробником, $M\Omega$	1
отклонение от номинала, %, не более	10
е) ёмкость с активным пробником, pF , не более	10

Продолжение табл. 2

Наименование	Данные по ТУ
6. Суммарная величина постоянного и переменного напряжения при закрытом входе, В, не более	400
7. Максимально допустимая амплитуда исследуемого сигнала, В, не более с выносным делителем 1 : 10, В, не более	100 500
8. Коэффициент ослабления синфазных сигналов, в разах, не менее:	
— на частоте 50 Гц	200
— на частоте 20 МГц	20
9. Погрешность коэффициентов отклонения в рабочем диапазоне влияющих факторов, %, не более:	
— при непосредственном входе	4
— при работе с выносным делителем 1 : 10 в диапазоне коэффициентов отклонения от 100 мВ/деление до 10 В/деление, от 20 до 50 В/деление	4 9
10. Погрешность коэффициента развертки в рабочем диапазоне влияющих факторов, %, не более	4
11. Внешняя синхронизация разверток осуществляется:	
— синусоидальным сигналом от 3 Гц до 10 МГц, В	0,5—100
— синусоидальным сигналом от 10 до 50 МГц, В	0,5—10
— импульсными сигналами длительностью от 20 нс и более, В	0,5—100
12. Развертка Б имеет плавную регулировку длительности, раз, не менее	2
13. Длина развертки А меняется на экране, делений, не менее	4—10
14. Погрешность установки задержки:	
— для диапазона от 1 мкс до 0,5 с, %, не более	2
— для диапазона от 0,5 до 5 с, %, не более	3

13. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПОВЕРКА ОСНОВНЫХ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Таблица 12

Проверяемые параметры	Данные по ТУ	Фактическая величина
1. Параметры источников для питания смесенных блоков:		
а) напряжение, В	—6,3	
точность установки, %, не более	2	
пульсации, мВ, не более	3,5	
нестабильность от сети, %, не более	0,1	
б) напряжение, В	+12,6	
точность установки, %, не более	1	
пульсации, мВ, не более	3,5	
нестабильность от сети, %, не более	0,1	
в) напряжение, В	+125	
точность установки, %, не более	1	
пульсации, мВ, не более	12,5	
нестабильность от сети, %, не более	0,1	
г) напряжение, В	+12,6	
точность установки, %, не более	1	
пульсации, мВ, не более	3,5	
нестабильность от сети, %, не более	0,1	
д) напряжение, В	+80	
точность установки, %, не более	1	
пульсации, мВ, не более	8	
нестабильность от сети, %, не более	0,1	
е) напряжение, В	+125	
точность установки, %, не более	1	
пульсации, мВ, не более	12,5	
нестабильность от сети, %, не более	0,1	
2. Несовпадение изображения луча с линиями шкалы:		
— с вертикальными в средней части экрана 6×10, делений, не более	0,15	

12. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 11

Дата и время отказа. Суммарное коли- чество часов ра- боты прибора	Режим работы прибора до отказа. Характер неис- правности	Причина неис- правности и при- нятые меры по устранению. Расход ЗИП. Отметка о направлении рекламации	Время, затрачен- ное на отыскание и устранение не- исправности

Продолжение табл. 2

Наименование	Данные по ТУ
15. Кратковременная нестабильность задержки: — для диапазона задержки от 10 мкс до 5 с, %, не более	0,05
— для диапазона задержки от 5 до 10 мкс, %, не более	0,1
— для диапазона задержки от 1 до 5 мкс, %, не более	0,5
16. Электропитание прибора от сети переменного тока: — напряжением, В	220±22
— частотой, Гц	50±0,5
— с содержанием гармоник, %, не более	5
17. Потребляемая мощность при nominalном напряжении сети, ВА, не более	250
18. Время прогрева, мин.	15
19. Время непрерывной работы, ч.	8
20. Условия эксплуатации: — рабочие условия: температура окружающей среды, К (°C) относительная влажность при температуре 303 К (+30°C), %	от 278 до 313 (от +5 до +40)
— предельные условия: температура окружающей среды, К (°C)	до 95
21. Габаритные размеры прибора, мм	496×490×215
22. Масса прибора, кг	30
23. Технический ресурс, ч.	5000
24. Срок службы, год	5
25. Срок длительного хранения, год	5

2.2. Сведения о содержании драгоценных материалов

Таблица 3

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса в приборе, г	Номер акта	Примечание
		обозначение	кол. шт.	кол. в приборе шт.				
База								
Золото								
Выпрямительный столб 2Ц106А	1123.362.004 ТУ УЖК3.362.035 ТУ	ГВ5.068.014-01	4	1	0.00146	0.00584		
Диод 2Д202В		ГВ6.692.067	1	1	0.00094	0.00094		
2Д202И		ГВ6.673.550	6	1	0.00094	0.00564		
Погрешномер ППМ.Д-И-40		ГВ6.673.551	4	1	0.00094	0.00376		
Транзистор П307		ГВ6.424.865	1	1	0.03362	0.03362		
П307Б		ГВ6.692.116	2	1	0.02755	0.05510		
П307В		ГВ6.692.073	5	1	0.02755	0.13775		
П308		ГВ6.692.070	1	1	0.02755	0.02755		
П309		ГВ6.692.065	1	1	0.02755	0.05510		
П701А		ГВ6.692.070	1	1	0.02755	0.02755		
2Т808А		ГВ6.452.039	1	1	0.02755	0.04125		
2Т203А		ГВ6.459.039	3	1	0.01375	0.04125		
2Т203А		ГВ6.692.069	2	1	0.03257	0.06514		
		ГВ6.692.067	1	1	0.00797	0.00797		
		ГВ6.692.070	1	1	0.00797	0.00797		
		ГВ6.692.073	6	1	0.00797	0.04782		
2Т301Б		ГВ6.692.107	3	1	0.00797	0.02391		
2Т301Ж		ГВ6.692.073	4	1	0.01076	0.04304		
2Т326Б		ГВ6.692.079	1	1	0.01076	0.01076		
		ГВ6.692.067	5	1	0.01389	0.06945		

Продолжение табл. 10

Месяцы	Итоговый учет работы по годам			Итоговый учет работы по годам		
	19 ... г. к-во час	итого с начала эксплуатации, час.	к-во час.	19 ... г. итого с начала эксплуатации, час.	к-во час.	19 ... г. итого с начала эксплуатации, час.
Январь						
Февраль						
Март						
Апрель						
Май						
Июнь						
Июль						
Август						
Сентябрь						
Октябрь						
Ноябрь						
Декабрь						
Итого:						

11. УЧЕТ РАБОТЫ

Длительность работы прибора до выпуска с предприятия-изготовителя (суммарно приработка, испытания, приемка)..... часов.

Регистрация итоговых данных по работе прибора (заполняется лицом, ответственным за учет работы прибора у потребителя).

Таблица 10

Месяц	к-во час	19 . . . г.		19 . . . г.		Итоговый учет работы по годам	
		итого с начала эксплуатации, час	к-во час.	итого с начала эксплуатации, час.	подпись	к-во час.	с начала эксплуатации, час.
Январь							
Февраль							
Март							
Апрель							
Май							
Июнь							
Июль							
Август							
Сентябрь							
Октябрь							
Ноябрь							
Декабрь							
Итого:							

21602Б	Н93.365.000 ТУ	ГВ6.120.201 ГВ6.120.202 ГВ6.692.069	ГВ5.433.154	1	1	0,03660 0,03660 0,03660	0,03660
	ОЮ0.480.003 ТУ	ГВ2.044.064 ГВ2.044.064 ГВ2.044.064	ГВ5.433.137	4	1	0,02326 0,02356 0,02503	0,09304 0,02356 0,05006
	ГВ7.746.120 НЕ37.746.506	ГВ6.692.068	ГВ6.692.068	2	2	0,3677 0,02296	0,7354 0,27552
	ГВ3.362.009 ТУ!			2	1	0,01127	0,02254
	Конденсатор К75-10 КВИ-2 КМ3Л-Н30	ОЖ0.464.078 ТУ ОЖ0.460.029 ТУ ОЖ0.460.043 ТУ	ГВ6.452.039 ГВ5.068.044-01 ГВ2.044.064	1	1	0,01507 0,05732 0,01295	0,01507 0,05732 0,03885
	КМ-4а КМ-4-а	ОЖ0.460.116 ТУ	ГВ6.692.065 ГВ6.692.065 ГВ6.692.065	4	1	0,01295 0,01295 0,01295	0,01295 0,01295 0,01295
	КТ1-216	ГВ8.034.407 ГВ8.034.474	ГВ6.692.068 ГВ6.692.070 ГВ6.692.065	1	1	0,01550 0,01550 0,01550	0,01550 0,01550 0,01550
	Корпус Корпус	ГОСТ 10 777-66	ГВ5.433.137 ГВ5.433.154	1	1	0,2879 1,0482	0,2879 1,0482
	Панель 11 П.Л7.3п-Д31	ОЖ0.467.038 ТУ ОЖ0.467.107 ТУ	ГВ2.044.064 ГВ6.692.065 ГВ2.044.064	0,6	1	0,1478 0,0208	0,0887 0,0303
	Редистор МОН-0,5 ОМЛТ-1	ГВ5.068.044-01	ГВ5.068.044-01	11	1	0,0106 0,0106	0,1166 0,0106

Продолжение табл. 3

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплекты, комплексы,			Масса в приборе, г	Масса в 1 шт., г	Номер акта	Примечание
		обозначение	кол. шт.	кол. в приборе шт.				
ОМЛТ-1	ОЖ0.467.107 ТУ	ГВ6.692.065 ГВ6.692.066 ГВ6.692.067 ГВ6.692.068 ГВ6.692.070	4 2 2 1 1	1 1 1 1 1	0.0106 0.0106 0.0106 0.0106 0.0106	0.0424 0.0212 0.0212 0.0106 0.0106		
	ОЖ0.467.107 ТУ	ГВ6.692.073 ГВ6.692.074 ГВ6.692.116	4 1 1	1 1 1	0.0106 0.0106 0.0106	0.0424 0.0106 0.0106		
	ОЖ0.467.107 ТУ	ГВ2.044.061 ГВ5.068.044-01 ГВ6.692.065 ГВ6.692.069 ГВ6.692.070 ГВ6.692.073 ГВ6.692.169	3 6 1 1 1 2 6	1 1 1 1 1 1 1	0.0092 0.0092 0.0092 0.0092 0.0092 0.0092 0.0092	0.0276 0.0552 0.0092 0.0092 0.0092 0.0184 0.0552		
	ОЖ0.468.503 ТУ ОЖ0.467.036 ТУ (дополнение № 1)	ГИ6.424.865 ГВ6.692.070 ГВ6.592.073 ГИ6.692.107	1 3 6 1	1 1 1 1	0.0147 0.0395 0.0096 0.0096	0.0288 0.0576 0.0096 0.0096		
СП4.18	ОЖ0.468.045 ТУ	ГИ6.692.065 ГВ5.692.005 ГВ5.692.007 ГВ6.012.070	6 1 1 1	1 1 1 1	0.0157 0.0157 0.0157 0.0157	0.0942 0.0157 0.0157 0.0157		
	ОЖ0.468.519 ТУ	ГВ6.692.070 ГВ6.692.073 ГИ6.692.107 ГИ6.692.116	2 6 1 1	1 1 1 1	0.0251 0.0251 0.0251 0.0251	0.1504 0.0251 0.0251 0.0251		

10. 2. Сведения о закреплении прибора

Таблица 9

Должность	Фамилия лица, ответственного за складу-таблицу	Номер и дата приказа		Подпись ответственного лица
		о назначении	об отчуждении	

О. СВЕДЕНИЯ О ДВИЖЕНИИ И ЗАКРЕПЛЕНИИ ПРИБОРА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

10. 1. Сведения о движении

Таблица 8

Поступил		Должность, фамилия, подпись лица, ответственного за приемку		Отправлен	
откуда	номер и дата приказа (наряда)	куда		номер и дата приказа (наряда)	

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в приборе, г	Номер акта	Примечание
		обозначение	кол. шт.	кол. в приборе шт.			
П216 П217А 2Т808А	СИЭ.365.017 ТУ СИЭ.365.017 ТУ ГЕ3.365.004 ТУ	ГВ2.964.029 ГВ2.964.029 ГВ6.452.039	3 2 2	1 1 1	0,210 0,210 0,036	0,630 0,420 0,072	
Блок Я40-2100 (1Р11)						1,5	
Золото Платинометр ППМД-1-И-20	ОСТ В 25.27.77	ГВ2.081.030	1	1	0,03362	0,03362	
Серебро Булавка Гайка Гнездо Гнездо Кнопка малогабаритная Конденсатор КМ-3а-Н30	НЕ38.224.874 ГВ8.935.283 ГВ7.746.120 ГВ7.746.121 ОЮ0.360.011 ТУ	ГВ5.433.154 ГВ5.433.136 ГВ5.433.137 ГВ5.433.136 ГВ2.081.030	1 2 2 1 1	1 1 1 1 1	0,1933 0,3629 0,3677 0,2004 0,1072	0,1933 0,7258 0,7354 0,2004 0,0387	
KM-4a	ОЖ0.460.043 ТУ	ГВ6.692.075 ГВ6.692.076 ГВ2.081.030 ГВ6.692.075 ГВ6.692.076	3 2 2 7 7	1 1 1 1 1	0,0129 0,0129 0,0161 0,0161 0,0161	0,0129 0,0129 0,0161 0,0322 0,1127	

9. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

При хранении прибора потребитель должен руководствоваться правилами хранения, изложенными в инструкции по эксплуатации данного прибора.

Хранение прибора у потребителя до эксплуатации и в процессе эксплуатации регистрируется в табл. 7.

Таблица 7

Д а т а		Условия хранения	Должность, фамилия, подпись лица, ответственного за хранение
установки на хранение	снятия с хранения		

Продолжение табл. 6

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Номер акта	Примечание
		обозначение	кол. инт.	кол. в приборе, шт.		
Платина Конденсатор КМ-За-Н30	ОЖ0.460.043 ТУ	ГВ2.081.030 ГВ6.692.075 ГВ6.692.076	6 1 2	1 1 0,4f	0,0459 0,0459 0,0459	0,2754 0,0459 0,0918
Палладий Потенциометр НПМ-И-20	ОСТ-В 25.27-77	ГВ2.081.030	1	1	0,6188	0,6188
Индий Транзистор МП126Б	ПДК0.336.004 ТУ 1	ГВ6.692.075 ГВ6.692.076	1 2	1 1	0,004 0,004	0,004 0,008
Блок Я40-1100 (1У11)						0,01
Золото Стабилитрон Д814Д	СМ3.362.012 ТУ П123.365.003 ТУ ЖК3.365.143 ТУ ЩТ0.336.003 ТУ	ГВ2.035.011 ГВ2.035.011 ГВ6.692.078 ГВ6.692.078	2 2 5 6	1 1 1 1	0,00099 0,00988 0,01439 0,01389	0,00198 0,01976 0,07195 0,08334
Транзистор 2П303Г 2T312Б 2T326Б						0,2

8. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае отказа прибора в работе или неисправности его в период гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при первичной приемке, потребитель должен выслать в адрес предприятия-изготовителя (232000, г. Вильнюс, п/я А-7859) письменное извещение со следующими данными:

- обозначение прибора, заводской номер, дата выпуска и дата ввода в эксплуатацию;
- 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.

Все предъявляемые рекламации и результаты восстановления прибора регистрируются потребителем в табл. 6.

Таблица 6

Содержание рекламации, номер, дата исходящего письма	Должность, фамилия, подпись лица, ответственного за рекламацию	Как, кем и когда восстановлен прибор. Подтверждающий документ	Должность, фамилия, подпись лица, ответственного за приемку

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие данного прибора всем требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения в течение:

- гарантийного срока хранения — 12 месяцев с момента отгрузки приборов потребителю, в том числе в упаковке;
- гарантийного срока эксплуатации — 18 месяцев с момента ввода прибора в эксплуатацию.

Ввод прибора в эксплуатацию в период гарантийного срока хранения прекращает его течение. Если прибор не был введен в эксплуатацию до истечения гарантийного срока хранения, началом гарантийного срока эксплуатации считается момент истечения гарантийного срока хранения.

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

Предприятие-изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно ремонтировать прибор, вспомогательные и дополнительные части вплоть до замены прибора в целом, если за этот срок прибор выйдет из строя или его характеристики окажутся ниже норм, установленных техническими условиями. Безвозмездный ремонт или замена производятся при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Серебро	Втулка	ГВ8.220.347	ГВ2.727.030	1	1	0,08663	0,08663
	Конденсатор	ОЖ0.460.043 ТУ	ГВ6.692.079	6	1	0,01606	0,09636
КМ-4з		ОЖ0.460.116 ТУ	ГВ6.692.078	4	1	0,01550	0,06200
КТ4-216			ГВ6.692.079	14	1	0,01550	0,21700
Корпус		ГВ6.612.096	ГВ6.627.015	1	1	0,1158	0,1158
Корпус		ГВ8.034.429	ГВ2.236.045	1	1	0,2179	0,2179
Корпус		ГВ8.034.517	ГВ5.172.076	1	1	0,4551	0,4551
Корпус		ГВ8.034.609	ГВ2.727.030	1	1	0,1069	0,1069
Переключатель		ОЮ0.360.056 ТУ	ГВ2.035.011	2	1	0,1934	0,3868
ПР4П12НТС			ГВ2.035.011	2	1	0,0096	0,0192
Резистор		ОЖ0.467.036 ТУ	ГВ6.692.079	2	1	0,0096	0,0192
C2-13-0,25			ГВ2.035.011	2	1	0,0096	0,0192
C2-14-0,25			ГВ6.692.078	2	1	0,0096	0,0192
C2-14-0,5		ОЖ0.467.036 ТУ	ГВ6.692.079	2	1	0,0096	0,0192
СП4-1а		ОЖ0.468.045 ТУ	ГВ2.035.011	4	1	0,0122	0,0488
СП4-1в		ОЖ0.468.045 ТУ	ГВ2.035.011	3	1	0,0157	0,0471
			ГВ6.692.078	7	1	0,0157	0,1099
			ГВ6.692.079	3	1	0,0157	0,0471
Розетка приборная							
СР-50-73Ф		ВР0.364.010 ТУ	ГВ6.424.864	2	1	0,5185	1,0370
			ГВ6.424.865	1	1	0,5185	0,5185
			ГВ2.035.013	8	1	0,03979	0,3176
Статор			ГВ6.692.077	6	1	0,06536	0,3916
Угольник			ГВ6.692.078	6	1	0,06536	0,3916
			ГВ6.430.525	1	2	0,1929	0,3858
Цапга			ГВ6.430.525	1	2	0,10797	2,1594
Экран			ГВ3.600.149	1	4	0,4804	1,7216
Платина						9,0	
2Т306Б							0,0876
		СБ0.336.015 ТУ1	ГВ6.692.078	6	1	0,0146	0,0146
						0,1	

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 4

Наименование	Обозначение	Маркировка	К-во штук	Примечание
1. Блок базовый осциллографа С1-74	ГВ2.044.064 ТУ		1	
2. Блок усилителя дифференциального Я40-1100 (1У11)	ГВ2.035.013 ТУ		1	
3. Блок сдвоенной развертки Я40-2100 (1Р11)	ГВ2.081.030 ТУ		1	
4. Чехол	ГВ6.832.065 Сп		1	
5. Ящик укладочный, в нем:	ВФ4.161.087		1	
а) тубус	ГВ8.647.021		1	
б) шнур соединительный	ГВ6.640.064 Сп		1	
в) кабель соединительный высокочастотный	НЕЭ4.851.081-5Сп	С1-74 К № 2	1	
г) тройник СР-50-95 Ф	ВР0.364.013 ТУ		1	
д) коробка, в ней:	НВФ4.180.001 Сп		1	
е) вставки плавкие				
ВП1-1-3А	ОЮ0.480.003 ТУ		4	
ВП1-1-0,5А	ОЮ0.480.003 ТУ		8	
ВП1-1-1А	ОЮ0.480.003 ТУ		2	
ж) кабель соединительный высокочастотный	НЕЭ4.851.081-3Сп	1У11 К № 2	2	
з) кабель соединительный высокочастотный	НЕЭ4.851.081-9Сп	1У11 К № 3	2	
и) кабель	ГВ6.645.319	1У11 К № 1	2	
к) переход П-3	ГВ5.433.137 Сп		2	
л) переход П-4	ГВ5.433.136 Сп		1	
м) переход П-11	ГВ5.433.154 Сп		2	
н) кабель	ГВ6.645.319	1Р11 К № 1	2	
о) кабель	ГВ6.645.320	1Р11 К № 2	2	
п) кабель соединительный высокочастотный	НЕЭ4.851.081-9Сп	1Р11 К № 3	2	

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Осциллограф универсальный С1-74 (вариант 1) заводской номер , укомплектованный сменными блоками Я40-1100 (1У11) — заводской номер
 Я40-1100 (1У11) — заводской номер
 Я40-2100 (1Р11) — заводской номер
 упакован
 (наименование или шифр предприятия,
 производившего упаковку)
 согласно требованиям, предусмотренным инструкцией по эксплуатации.

Дата упаковки «...» . 19.. г.

Упаковку произвел м. и.
 (подпись)

Прибор после упаковки принял
 (подпись)

Впервые заполняется при повторной упаковке (потребителем).

**5. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИБОРА**

Таблица 5

Дата консервации	Метод консервации и срок консервации	Дата расконсервации	Наименование или условное обозначение предприятия, проводившего консервацию (расконсервацию)	Дата, должность, фамилия, подпись лица, ответственного за консервацию (расконсервацию)

Продолжение табл. 4

Наименование	Обозначение	Маркировка	К-во штук	Примечание
р) отвертка 7810-0301 Н12Х1	ГОСТ 17199-71		1	
с) техническое описание и инструкция по эксплуатации осциллографа универсального С1-74	ГВ2.044.074 ТО		1	
т) техническое описание и инструкция по эксплуатации усилителя дифференциального Я40-1100 (1У11)	ГВ2.035.013 ТО		1	
у) техническое описание и инструкция по эксплуатации развертки сдвоенной Я40-2100 (1Р11)	ГВ2.081.030 ТО		1	
ф) формуляр осциллографа универсального С1-74	ГВ2.044.074 ФО		1	
х) активный пробник	ГВ2.746.015		1	
ц) переход	ГВ2.236.045 Сп		1	
ч) емкость разделительная	ГВ5.172.076 Сп		1	
ш) контакт	ГВ6.622.096 Сп		1	
щ) штырь заземления	ГВ6.627.015 Сп		1	
э) делитель 1:10	ГВ2.727.030		1	
ю) контакт	ГВ6.622.104		1	
я) корпус	ГВ7.800.325		1	

Примечание. По требованию заказчика прибор может быть укомплектован фотоприставкой (без фотоаппарата), рассчитанной для работы с фотоаппаратом «Зенит-Е» с объективом «Гелиос-44».

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Осциллограф универсальный С1-74 заводской номер укомплектован по варианту I сменимыми блоками:

Я40-1100 (1У11) заводской номер
Я40-1100 (1У11) заводской номер
Я40-2100 (1Р11) заводской номер

и делителем выносным 1 : 10 заводской номер соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска

Представитель ОТК

и. п.

.....
(подпись, дата)

Прибор прошел первичную ведомственную поверку на заводе-изготовителе. Фактические результаты поверки даны в разделе «Основные технические данные и характеристики».

и. п. Поверитель
(подпись, дата)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА

Осциллограф универсальный С1-74 заводской номер укомплектованный по варианту I сменимыми блоками:

Я40-1100 (1У11) заводской номер,
Я40-1100 (1У11) заводской номер,
Я40-2100 (1Р11) заводской номер

соответствует техническим условиям ГВ2.044.074 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска «.....» 19.... г.

и. п. Представитель заказчика