

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENTS



N 695

АННУЛИРОВАН

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип осциллографов С1-147,

ОАО "Минский приборостроительный завод", г. Минск, РБ (BY) который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N РБ 03 13 0666 98 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средств измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ
15 июня 1998 г.

МК №4 от 26.05.98
Мур (Шулко)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая часть экрана	-	(60 x 80) мм
Диапазон коэффициентов отклонения	-	от 0,001 до 5 В/дел
Пределы допускаемых значений основной погрешности коэффициентов отклонения	-	+3 %
в рабочих условиях эксплуатации	-	+4,5 %
Диапазон коэффициентов развертки	-	от 5 нс/дел до 0,2 с/дел
Пределы допускаемых значений основной погрешности коэффициентов развертки:		
в диапазоне от 100 нс/дел до 0,2 с/дел	-	+3 %
в рабочих условиях эксплуатации для коэффициентов развертки 50, 20, 10, 5 нс/дел	-	+4,5 %
в рабочих условиях эксплуатации	-	+5 %
в рабочих условиях эксплуатации	-	+7,5 %
Время нарастания ПХ	-	не более 5 нс
- с делителем 1:10	-	не более 7 нс
Полоса пропускания	-	(0 - 70) МГц
Параметры входов каналов вертикального отклонения:		
непосредственного :		
- входное сопротивление	-	(1+-0,03) МОм
- входная емкость с делителем 1:10 :	-	не более 25 пФ
- входное сопротивление	-	(10+-0,3) МОм
- входная емкость	-	не более 15 пФ
Обеспечиваются следующие виды синхронизации : внутренняя, внешняя, от сети.		
Диапазон частот синхронизации:		
при внешней синхронизации	-	от 10 Гц до 70 МГц
при внутренней синхронизации	-	от 10 Гц до 100 МГц
минимальный уровень сигнала:		
при внутренней синхронизации	-	0,8 дел
при внешней синхронизации	-	0,2 В
Параметры калибратора:		
частота следования импульсов	-	(1000+-10) Гц
амплитуда	-	(0,6+-0,006) В
Питание осциллографа от сети переменного тока:		
напряжением (220+-22) В частотой 50-60 Гц,		
напряжением (115 +-6) В, (220+-11) В, частотой (400+-10) Гц		
Мощность, потребляемая от сети 220 В 50 Гц	: -	не более 50 В·А
Время непрерывной работы	-	16 ч
Рабочие условия эксплуатации:		
- температура	-	(минус 10 - 40)°С
- влажность	-	80 % при 25°С

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Наносится на лицевую панель методом шелкографии

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Осциллограф поставляется в следующем комплекте:

НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
Осциллограф С1-147	РУВИ. 411161.006	1	
Комплект принадлежностей:	РУВИ. 305654.015	1	
делитель 1:10	УШЯИ. 468512.013.002	2	
насадка-крючок	УШЯИ. 301536.001	2	
щуп	УШЯИ. 301111.002	2	
щуп	УШЯИ. 301116.009	2	
переход СР-50-95 ФВ	ГУЗ. 640.095	2	
вставка плавкая			
ВП2Б-1В 2,0 А	АГО. 481.304 ТУ	4	
кабель N1 "N1"	Тг4. 850.252	3	
отвертка	7810-0301 ЗВ1 ГОСТ 17199-88	1	
шнур сетевой	РУВИ. 685631.040	1	
Руководство по эксплуатации	РУВИ. 411161.006 РЗ	1	
Методика поверки	РУВИ. 411161.006 МП 321-97	1	Поставляет ся по за- просам

ПОВЕРКА

Поверка прибора проводится в соответствии с методикой поверки РУВИ. 411161.006 МП 321-97.

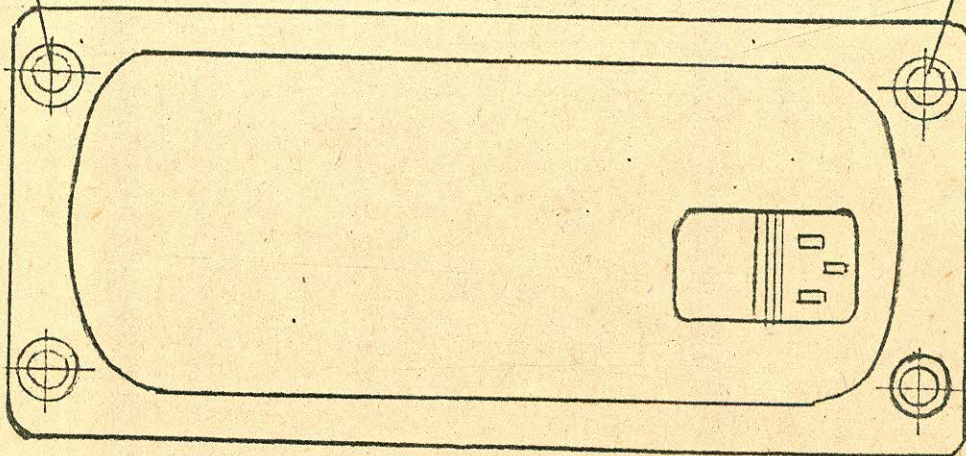
Межповерочный интервал - 12 мес.

СХЕМА ПЛОМБИРОВАНИЯ И КЛЕЙМЕНИЯ ОСЦИЛЛОГРАФА
С1-147

место
пломбирования
изготовителем

ЗАДНЯЯ КРЫШКА ОСЦИЛЛОГРАФА

место
клеймения
поверителем



ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ СРЕДСТВ ПОВЕРКИ

1. Вольтметр универсальный цифровой В7-40
2. Генератор испытательных импульсов И1-14
3. Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112/1
4. Калибратор осциллографов импульсный И1-9
5. Частотомер электронносчетный ЧЗ-57
6. Генератор импульсов Г5-60

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 22261-94, ГОСТ 22737-90, ГОСТ 26104 - 89,
ТУ РВ 07519797.033-98

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Осциллограф С1-147 соответствует требованиям ГОСТ 22261-94,
ГОСТ 22737-90, ГОСТ 26104-89, ТУ РВ 07519797.033-98.

Изготовитель - ОАО "Минский приборостроительный завод"


Главный инженер
ОАО "Минский приборостроительный завод"
Начальник ОГИ и С СИ ГП ЦЭСМ

 В. Г. Иванов

8 03 1998 г.

 С. В. Курганский

12 03 1998 г.


ОГИ и СИ ГП ЦЭСМ
12.03.98.