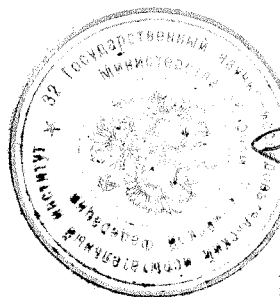


СОГЛАСОВАНО



Начальник 32 ГНИИ МО РФ

В. Н. Храменков
В. Н. ХРАМЕНКОВ

" октябрь 1997 г.

М. П.

Осциллограф
С1-156

Внесен в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный N 16691-97
Взамен N _____

Выпускается в соответствии с ГОСТ 22261,
ГОСТ 22737, по техническим условиям ВУРИ.411161.005 ТУ.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Осциллограф С1-156 предназначен для исследования формы электрических сигналов путем визуального наблюдения и измерения амплитудных и временных параметров.

Область применения - промышленные и научные лаборатории, ремонтные предприятия, производственные цеха, учебные заведения, радиолюбительская практика.

Условия эксплуатации соответствуют группе 2 ГОСТ 22261.

Температура окружающей среды от плюс 10 до плюс 50 С.

ОПИСАНИЕ

Осциллограф С1-156 имеет традиционные аналоговые тракты горизонтального и вертикального отклонения и схему управления.

Электронно-лучевой индикатор предназначен для визуального исследования сигналов.

Калибратор предназначен для калибровки амплитудных и временных параметров прибора.

Источник питания обеспечивает питающими напряжениями схему прибора.

Осциллограф С1-156 имеет блочно-функциональную конструкцию. Основа его - шасси с передней панелью и задняя панель, соединенные винтами. На шасси закреплены блоки. Связь между блоками осуществляется с помощью жгутов с разъемами.

Имеется защитный корпус, а также ручка для переноса прибора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая часть экрана, мм.....	40x60
Полоса пропускания, МГц.....	0-10
Коэффициенты отклонения, В/дел.....	0,005-5
Коэффициент развертки, нс/дел-мс/дел.....	50-50
Основная погрешность коэффициентов отклонения и коэффициентов развертки, %, не более.....	5
Входное сопротивление, МОм.....	1
Входная емкость, пФ.....	20
Напряжение питания от сети переменного тока частотой 50 Гц, В.....	220+-22
Потребляемая мощность, В А.....	25
Средняя наработка на отказ, ч, не менее.....	10000
Габаритные размеры корпуса, мм.....	100x200x250
Масса, кг, не более.....	2,3

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

наносится на переднюю панель прибора методом офсетной печати и на эксплуатационную документацию, сопровождающую каждый экземпляр.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- осциллограф С1-156;
- делитель;
- кабель соединительный;
- вставка плавкая;
- эксплуатационная документация, включающая: техническое описание и инструкцию по эксплуатации, формуляр, паспорт электронно-лучевой трубки.

ПОВЕРКА

Методика поверки осциллографа С1-156 изложена в техническом описании ВУРИ.411161.005 ТО.

Перечень средств измерений, применяемых для поверки осциллографа в условиях эксплуатации или после ремонта:

- генератор импульсов Г5-75;
- генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112;
- калибратор осциллографов импульсный И1-9;
- генератор И1-11;
- вольтметр универсальный цифровой В7-40;
- частотомер электронно-счетный ЧЗ-63;

Межповерочный интервал - 2 года

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

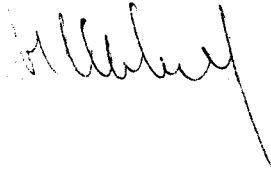
ГОСТ 22261-94 "Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия".
ГОСТ 22737, ВУРМ.411161.005 ТУ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Осциллограф С1-156 соответствует требованиям ИД, перечисленным в разделе "Нормативные документы".

Изготовитель: ОАО "Электроаппарат"
241007, г.Брянск, ул.В.Сафроновой, 56а

Генеральный директор
ОАО "Электроаппарат"



Н.И.Шабанов