

**ОСЦИЛЛОГРАФЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ
С1-125**

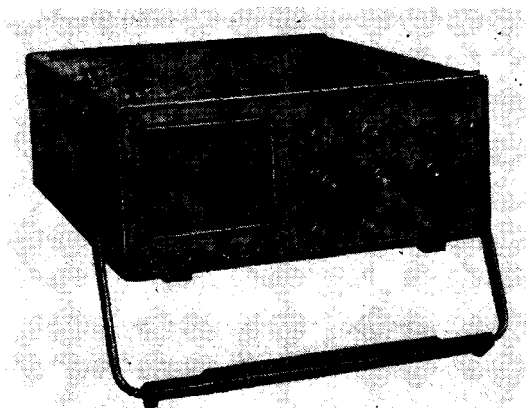
**Внесены
в Государственный
реестр
под № 11127—87**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 20 октября 1987 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Осциллографы универсальные С1-125 предназначены для исследования периодических электрических сигналов в лабораторных, цеховых и полевых условиях.

Рабочие условия эксплуатации: температура окружающей среды от -30 до 50 °С, относительная влажность воздуха 98 % при 25 °С, атмосферное давление от 400 до 780 мм рт. ст.



ОПИСАНИЕ

Осциллограф универсальный С1-125 построен по классической схеме. Осциллограф имеет блочно-функциональную конструкцию, состоит из базового и шести функциональных узлов. Коммутация узлов осуществляется с помощью низкочастотных соединителей с ленточными проводами. Осциллограф имеет два кабеля питания, сменой которых осуществляется коммутация напряжений питания 27 В или 115/220 В. Переключение напряжения 115 и 220 В осуществляется тумблером.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полоса пропускания тракта «У» 10 МГц.

Минимальный коэффициент отклонения 1 мВ/дел.

Минимальный коэффициент развертки (с пятикратной растяжкой) 0,02 мкс/дел.

Пределы допускаемых значений основной погрешности коэффициентов отклонения ± 4 %.

Пределы допускаемых значений основной погрешности коэффициентов раз-
вертки 4 %.

Рабочая часть экрана 60×80 мм.

Питание от сети постоянного тока напряжением 27 В и переменного тока
напряжением 220 В, частоты 50 и 400 Гц, напряжением 115 В, частоты 400 Гц.

Потребляемая мощность от сети 220 В 35 В·А, от сети 27 В 21 Вт.

Масса 4,9 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с осциллографом поставляют комплект запасного имущества и
комплект эксплуатационной документации.

ПОВЕРКА

Методика поверки осциллографа универсального С1-125 изложена в тех-
ническом описании и инструкции по эксплуатации, входящих в комплект постав-
ки.

Испытания проводила государственная комиссия.

Изготовитель — Министерство промышленности средств связи СССР.