
**ОСЦИЛЛОГРАФЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ
С1-126**

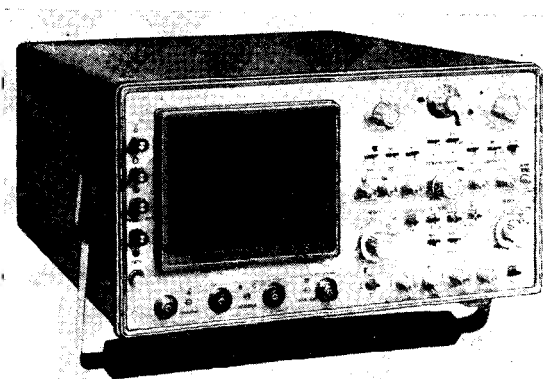
**Внесены
в Государственный
реестр
под № 11476—88
Взамен № 8801—82**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 12 июля 1988 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Осциллографы универсальные С1-126 предназначены для наблюдения и измерения параметров сигналов размахом от 4 мВ до 300 В и длительностью от 8 нс до 2 с в полосе частот от 0 до 100 МГц.

Рабочие условия эксплуатации: температура окружающей среды от -30 до $+50$ °С, относительная влажность воздуха 98 % при 25 °С; атмосферное давление от 450 до 780 мм рт. ст.



ОПИСАНИЕ

Осциллограф универсальный С1-126 построен на обычной схеме.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полоса пропускания тракта «У» 100 МГц.

Количество каналов 4.

Диапазон коэффициентов отклонения, В/дел: для каналов А и D 0,001—5; для каналов В и С 0,1; 0,5.

Диапазон коэффициентов развертки, с/дел: основной $2 \cdot 10^{-9}$ —0,2; задержанной $2 \cdot 10^{-9}$ —0,02 с десятикратной растяжкой.

Пределы допускаемой основной погрешности коэффициентов отклонения: для каналов А и D ± 3 ; для каналов А (при включенном режиме «Х5») ± 5 ; для каналов В и С ± 10 %.

Пределы допускаемой основной погрешности коэффициентов основной и задержанной разверток: без десятикратной растяжки ± 3 , при десятикратной растяжке ± 4 %.

Рабочая часть экрана 80×100 мм.

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

Потребляемая мощность 100 В·А.

Масса 8,5 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с прибором поставляют: запасное имущество и комплект эксплуатационной документации.

ПОВЕРКА

Методика поверки осциллографа универсального С1-126 изложена в техническом описании и инструкции по эксплуатации.

Испытания проводила государственная комиссия.

Изготовитель — Министерство промышленности средств связи СССР.