
ОСЦИЛЛОГРАФЫ С1-127

Внесены
в Государственный
реестр
под № 11901—89

Утверждены Государственным комитетом СССР по управлению качеством продукции и стандартам 4 июля 1989 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Осциллографы С1-127 предназначены для исследования электрических сигналов путем визуального наблюдения и измерения их амплитудных и временных параметров в полосе частот от 0 до 50 МГц.

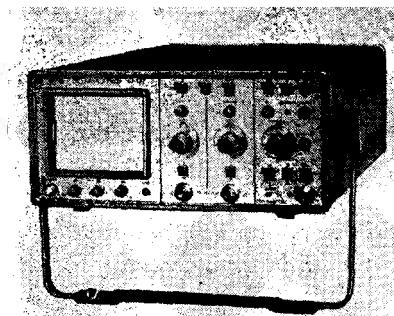
Рабочие условия эксплуатации: температура окружающей среды от -30 до 50 °С, относительная влажность воздуха 98 % при 25 °С; атмосферное давление от 400 до 780 мм рт. ст.

ОПИСАНИЕ

Осциллограф С1-127 построен по типовой схеме, имеет блочно-функциональную конструкцию.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полоса пропускания 50 МГц.
Количество каналов 2.



Диапазон коэффициентов отклонения 0,001—5 В/дел.

Диапазон коэффициентов развертки $5 \cdot 10^8$ —0,2 с/дел.

Пределы допускаемой основной погрешности коэффициентов отклонения: для коэффициентов 0,005—5 В/дел $\pm 3\%$; для коэффициентов 1,2 мВ/дел $\pm 4\%$.

Пределы допускаемой основной погрешности коэффициентов развертки $\pm 3\%$.

Рабочая часть экрана 80×60 мм.

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

Потребляемая мощность 50 В·А.

Масса 6 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

ПОВЕРКА

Методика поверки осциллографа С1-127 изложена в техническом описании и инструкции по эксплуатации, входящих в комплект поставки.

Испытания проводила государственная комиссия.

Изготовитель — Министерство связи СССР.