
**ПРИБОРЫ СЧЕТНЫЕ
ОДНОКАНАЛЬНЫЕ
ПСО2-5**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 6185—90
Взамен № 6185—77**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по управлению качеством продукции и стандартам 13 марта 1990 г.
Выпускаются по еФ2.801.001 ТУ.**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приборы счетные одноканальные ПСО2-5 предназначены для:
счета числа статистически или равномерно распределенных импульсов в течение времени экспозиции;
измерения времени регистрации заданного числа статистически или равномерно распределенных импульсов;
измерения частоты следования периодических импульсных и синусоидальных сигналов.

ОПИСАНИЕ

Прибор счетный одноканальный ПСО2-5 состоит из встроенного блока питания и платы счетчиков с элементами управления.

В основу прибора заложен метод счета числа импульсов, подаваемых на его вход, за опорный интервал времени. Прибор выполнен в настольном варианте.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Емкость счета 10^6 — 1.

Разрешающее время по двойным импульсам не более 50 нс.

Ряд экспозиций 0,1; 0,3; 1; 3; 10; 30; 100; 300; 1000; 3000.



Виды полярности входного сигнала: положительная, отрицательная.
Количество уровней дискриминации 4.
Потребляемая мощность 20 В · А.
Габаритные размеры 248×240×105 мм.
Масса 3,5 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с прибором поставляют: комплект запасных частей; кабель; комплект монтажных частей; паспорт.

ПОВЕРКА

Методика поверки прибора ПСО2-5 изложена в паспорте, входящем в комплект поставки.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривало НПО «ВНИИФТРИ».