
**НАБОРЫ ОБРАЗЦОВЫХ
ПОЛЯРИМЕТРИЧЕСКИХ
ПЛАСТИНОК ППО-2**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 11331—88**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 29 марта 1988 г.
Выпуск разрешен
без срока**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Наборы образцовых поляриметрических пластинок ППО-2 предназначены для первичной и периодической поверок портативных поляриметров типа П-161 и П-161М; выпускаются по 0.074.022 ТУ.

ОПИСАНИЕ

Набор образцовых поляриметрических пластинок состоит из трех пластинок с номинальными значениями углов вращения плоскости поляризации 2° , 19° , минус 19° для света с длиной волны 589,3 нм.

Поляриметрические пластинки с углами вращения плоскости поляризации 19° и минус 19° представляют собой кварцевые пластинки, установленные в трубки и закрепленные шайбами с помощью винтов.

Поляриметрическая пластинка с углом вращения 2° состоит из левовращающей и правовращающей кварцевых пластинок, одна из которых установлена в трубку, другая — в шайбу, трубка с шайбой через разделительное кольцо соединены винтами.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальные углы вращения плоскости поляризации (для $\lambda=589,3$ нм) 2° , 19° , минус 19° .

Основная погрешность поверки $\pm 0,03^\circ$.

Габаритные размеры поляриметрической пластинки $\varnothing 0,02$ м, длина 0,082 м. Масса 0,150 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: пластины образцовые поляриметрические — 3 шт; футляр; паспорт; свидетельство.

ПОВЕРКА

Поверка набора образцовых поляриметрических пластинок ППО-2 производится по ГОСТ 8.239—77.

Наборы должны поверяться органами Госстандарта СССР.

Межповерочный интервал 5 лет.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассмотривало НПО «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».