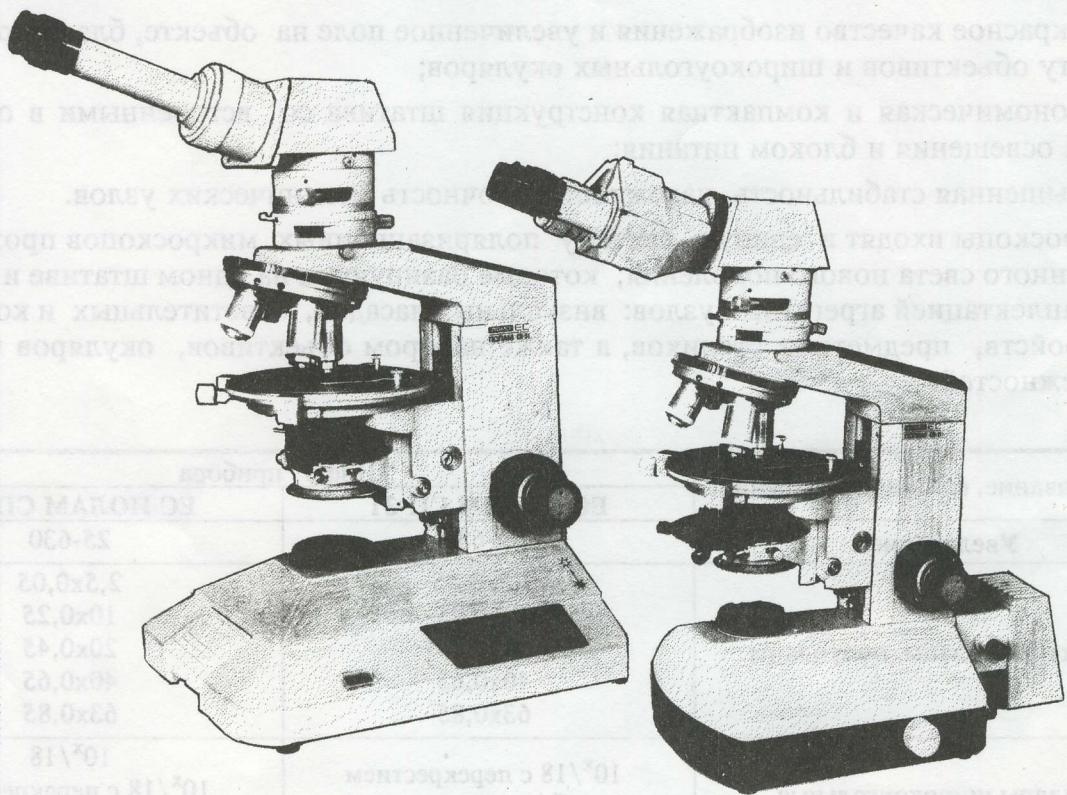


OPTICAL MECHANICAL
ENTERPRISE
ЛОМО®
ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ



МИКРОСКОПЫ ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ **ЕС ПОЛАМ СП-31** **ЕС ПОЛАМ СП-11**

МИКРОСКОПЫ ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ СЕРИИ ЕС ПОЛАМ СП-31, ПОЛАМ СП-11

Микроскопы студенческие единой системы ЕС предназначены для исследования объектов в проходящем обыкновенном и поляризованном свете, в коноскопическом и ортоскопическом ходе лучей.

Применяются для учебных и массовых работ в минералогии, кристаллографии, биологии, медицине, химии и других областях науки и техники.

Основные достоинства микроскопов

- минимум манипуляций при подготовке к работе и при переходе от одного метода исследования к другому;
- реализация основных методов исследования, принятых в поляризационной микроскопии;
- прекрасное качество изображения и увеличенное поле на объекте, благодаря новому комплекту объективов и широкоугольных окуляров;
- эргономическая и компактная конструкция штатива со встроенными в основание системой освещения и блоком питания;
- повышенная стабильность, надежность и точность механических узлов.

Микроскопы входят в единую систему поляризационных микроскопов проходящего и отраженного света нового поколения, которые базируются на одном штативе и различаются комплектацией агрегатных узлов: визуальных насадок, осветительных и конденсорных устройств, предметных столиков, а также набором объективов, окуляров и других принадлежностей

Наименование, единицы измерения	Шифр прибора	
	ЕС ПОЛАМ СП-31	ЕС ПОЛАМ СП-11
Увеличение	25-630	25-630
Объективы, планы, полупланы	2,5x0,05 10x0,25 20x0,45 40x0,65 63x0,85	2,5x0,05 10x0,25 20x0,45 40x0,65 63x0,85
Окуляры широкоугольные	10 ^x /18 с перекрестием 10 ^x /18 со шкалой	10 ^x /18 10 ^x /18 с перекрестием 10 ^x /18 со шкалой
Насадка	монокуляр	бинокуляр
Конденсор апланатический	A=0,90	A=0,90 со специальными диафрагмами для метода фокально-го экранирования
Осветительная система	упрощенная- критическое освещение	классическая по Келеру
Принадлежности	компенсационный кварцевый клин, компенсационная кварцевая пластинка I порядка	компенсационный кварцевый клин, компенсационная кварцевая пластина I порядка, препаратороводитель, интерференционные светофильтры
Габаритные размеры, мм	440x380x220	460x460x220
Масса, кг	10	12,5
Потребляемая мощность, ВА	30	30