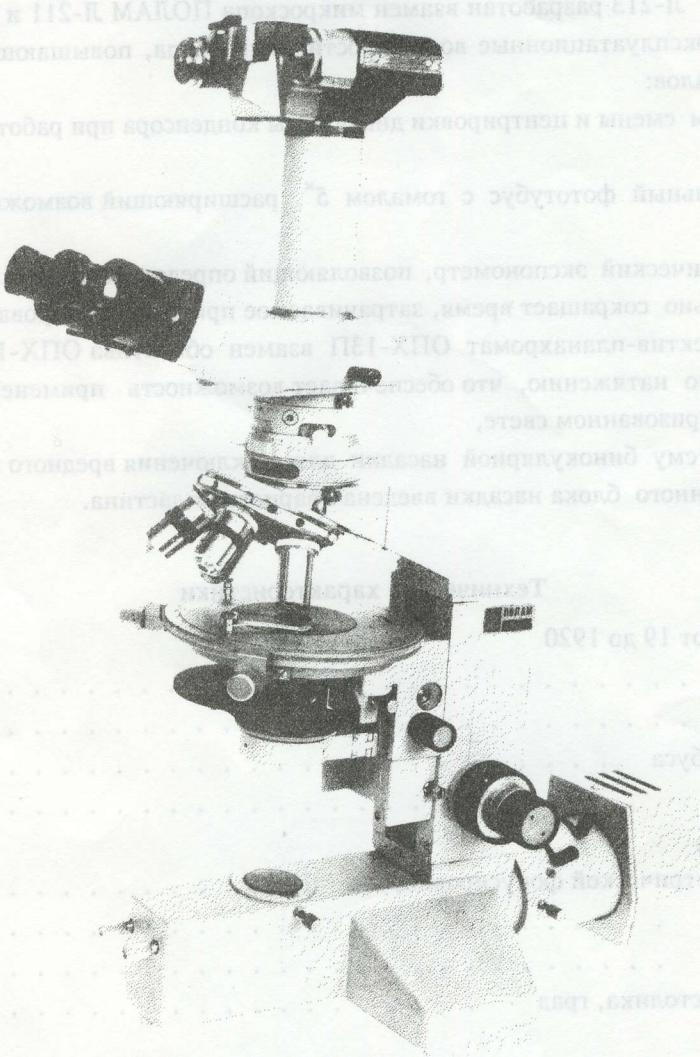


OPTICAL MECHANICAL
ENTERPRISE

ЛОМО®
ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ



МИКРОСКОП ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЙ АГРЕГАТНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ

ПОЛАМ Л-213

МИКРОСКОП ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЙ АГРЕГАТНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ПОЛАМ Л-213

Микроскоп ПОЛАМ Л-213 предназначен для исследования кристаллических и других прозрачных объектов в проходящем свете (обыкновенном и поляризованном) в ортоскопическом и коноскопическом ходе лучей.

Микроскоп широко применяется для лабораторных исследований в области минералогии, петрографии, кристаллооптике, а также в биологии, химии, медицине и в др. областях науки и техники. ПОЛАМ Л-213 входит в серию поляризационных агрегатных микроскопов "ПОЛАМ", которые базируются на одном штативе и различаются комплектацией агрегатных узлов - визуальных насадок, тубусов, предметных столиков, конденсоров, осветительных устройств и т.д.

Микроскоп ПОЛАМ Л-213 разработан взамен микроскопа ПОЛАМ Л-211 и имеет ряд усовершенствований, расширяющих эксплуатационные возможности микроскопа, повышающие надежность работы отдельных агрегатных узлов:

- улучшен механизм смены и центрировки диафрагмы конденсора при работе по методам "фокального экранирования",
- введен дополнительный фототубус с гомалом 5^x, расширяющий возможности микрофотографирования,
- введен фотоэлектрический экспонометр, позволяющий определять выдержки при фотографировании объектов, что значительно сокращает время, затрачиваемое при фотографировании,
- введен новый объектив-планахромат ОПХ-13П взамен объектива ОПХ-10П, имеющий более высокие характеристики по натяжению, что обеспечивает возможность применения его для количественных исследований в поляризованном свете,
- в оптическую систему бинокулярной насадки для исключения вредного поляризующего действия разделительного призменного блока насадки введена кварцевая пластина.

Технические характеристики

Увеличение микроскопа от 19 до 1920

- объективов	2,5; 10; 25; 40; 60; 100
- окуляров	6,3; 10; 16
- промежуточного тубуса	1,2

Апертура конденсоров 0,85; 1,25

Цена деления шкал:

- механизма микрометрической фокусировки, мм	0,002
- поляризатора, град.5
- анализатора, град.	2
- лимба предметного столика, град	1

Цена деления нониусов:

- предметного столика, мин	6
- анализатора, мин	6

Габаритные размеры, мм 560x480x200

Масса, кг 9,5

