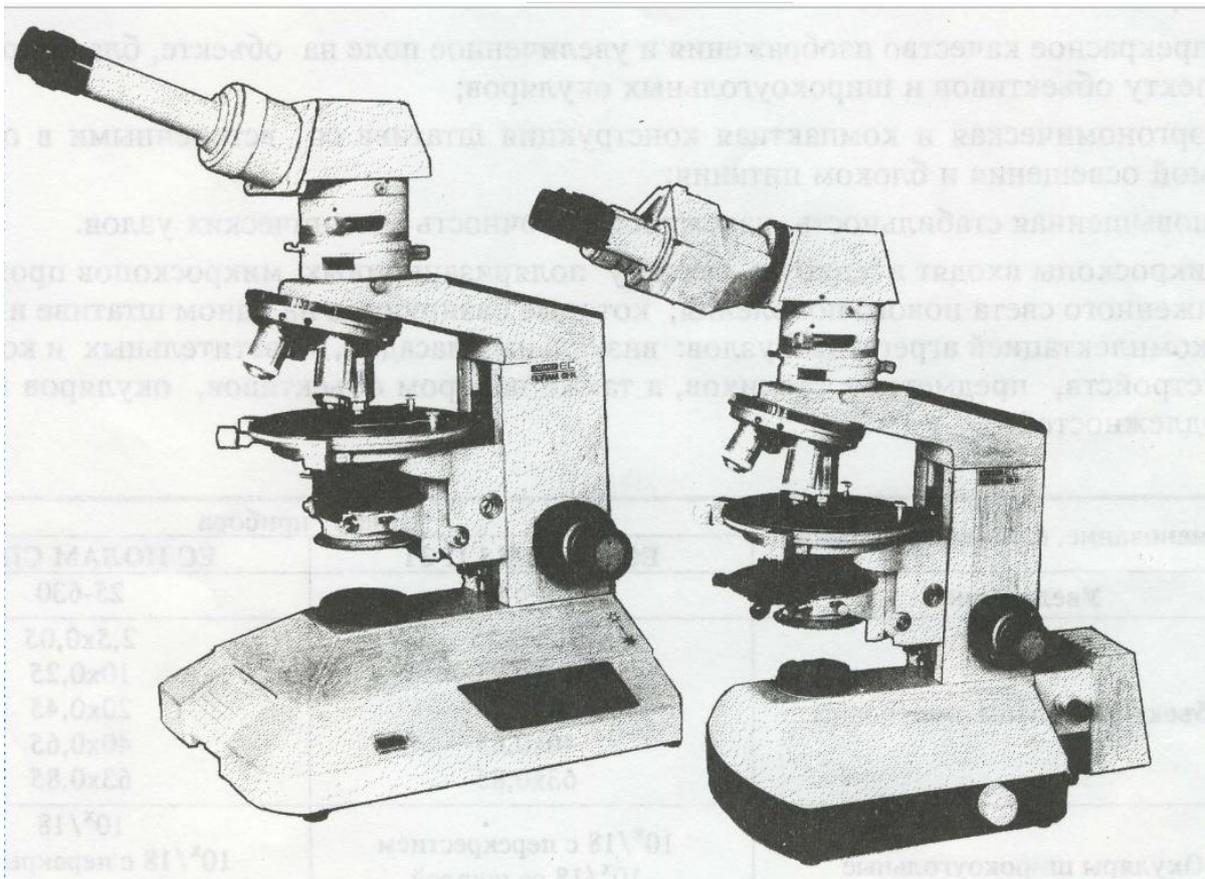


MIKROSKOPE DER POLARISATIONSREIHE

Die Mikroskope für Studenten sind für die Untersuchung von Objekten im normalen und polarisierten Durchlicht, im konoskopischen und orthoskopischen Strahl bestimmt. Geeignet für praktische und umfangreiche Arbeiten in Mineralogie, Kristallographie, Biologie, Medizin, Chemie und anderen Bereichen der Wissenschaft und Technik.

Die wichtigsten Vorteile der Myaroskope sind minimale Einstellarbeiten bei der Vorbereitung und dem direkten Übergang von einer Untersuchungsmethode zur anderen; Umsetzung der grundlegenden Forschungsmethoden, die bei der Polarisierung von Objekten angewendet werden. Hervorragende Bildqualität und ein größeres Sichtfeld auf das Objekt dank des neuen Objektivsatzes und der Weitwinkelokulare; Ergonomisches und kompaktes Stativdesign mit integrierter Beleuchtung und Stromversorgung im Sockel; erhöhte Stabilität, Zuverlässigkeit und Genauigkeit der mechanischen Komponenten.

Die Mikroskope sind Teil eines Komplettsystems von polarisierten Durchlicht- und Auflichtmikroskopen der neuen Generation, die auf der gleichen Basis basieren und sich in der Konfiguration der Komponenten unterscheiden: Betrachtungsköpfe, Beleuchtungs- und Kondensoreinheiten, Objektische sowie eine Auswahl von Objektiven, Okularen und anderem Zubehör.



Bezeichnung	SP-31	SP-11
Vergrößerung	25-630	25-630
Semiplanobjektive	2,5x0,05 10x0,25 20x0,45 40x0,65 63x0,85	2,5x0,05 10x0,25 20x0,45 40x0,65 63x0,85
Weitwinkelokulare	10'/18 mit Fadenkreuz 10x / 18 mit Skala	10'/18 10'/18 mit Fadenkreuz 10'/18 mit Gitter
Tubus	Monokular	binokular
Aplanatischer Kondensator	AY,90	AY,90 mit Spezialblende
Beleuchtung	vereinfacht-kritisch	Köhler
Zubehör	Ausgleichsquarzkeil Kompensationsquarzplatte der Ordnung I	Kompensationsquarzkeil Kompensationsquarzplatte der Ordnung I Präparator Interferenzfilter
Maße in mm	440x380x220	460x460x220
Gewicht in KG	10	12,5
Leistungsaufnahme in VA	30	30