

**ЛЮМАМ**

**Микроскопия**

**Fluoreszenzmikroskop LYUMAM**

**ЛОМО**



Die Mikroskopserie „LYUMAM“ ist dazu geeignet, mikrobiologische, histologische und andere Präparate im Licht der Lumineszenz im blau-violetten Teil des Spektrums und UV-Strahlen bei einer Wellenlänge von 360nm zu studieren.

Das Prinzip der Arbeitsmikroskopserie „LYUMAM“ basiert auf dem Phänomen der Lumineszenz von Objekten, die durch Strahlen einer bestimmten spektralen Zusammensetzung verursacht wird.

Die Mikroskopserie „LYUMAM“ besteht aus standardisierten Einheiten, wobei verschiedene Kombinationen möglich sind.

Es gibt drei Arbeitsmodelle „Lyumam-P1“, „Lyumam-P2“, „Lyumam-RZ“ und drei Forschungsmodelle „Lyumam-И1“, „Lyumam-И2“ und „Lyumam-И3“ mit jeweils abweichender Ausstattung.

Bei den Arbeitsmikroskopen „P“ beobachten und fotografieren Sie das Bild des Objektes im Auflicht, bei Lumineszenz-Beleuchtung durch Mattscheibe und Linse.

Bei den Arbeitsmikroskopen „И“ beobachten und fotografieren Sie das Bild des Objektes im Auflicht, bei Lumineszenz-Beleuchtung durch Mattscheibe und Linse oder im Durchlicht durch den Kondensator des Mikroskops.

### **Technische Daten**

Der Spektralbereich der Lumineszenzanregung beträgt 360-550nm  
Der Spektralbereich der Lumineszenzuntersuchung beträgt 400-700nm

Vergrößerung:

Bei Betrachtung.....50 bis 1125fach  
Bei Aufnahme  
„Lyumam-P1, 2, 3“, „Lyumam- И1, 2“, .....17 bis 450fach  
„Lyumam- И3“.....17 bis 540fach

Die Lichtquelle ist eine Quecksilber-Entladungslampe ДРШ-250-3 für die Mikroskop-Typen „Lyumam-P und И“, sowie Glühlampen КГМ9-70 Für den Typ „Lyumam –И“ und Glühlampen PH8-20 für die Typen „Lyumam-P“.

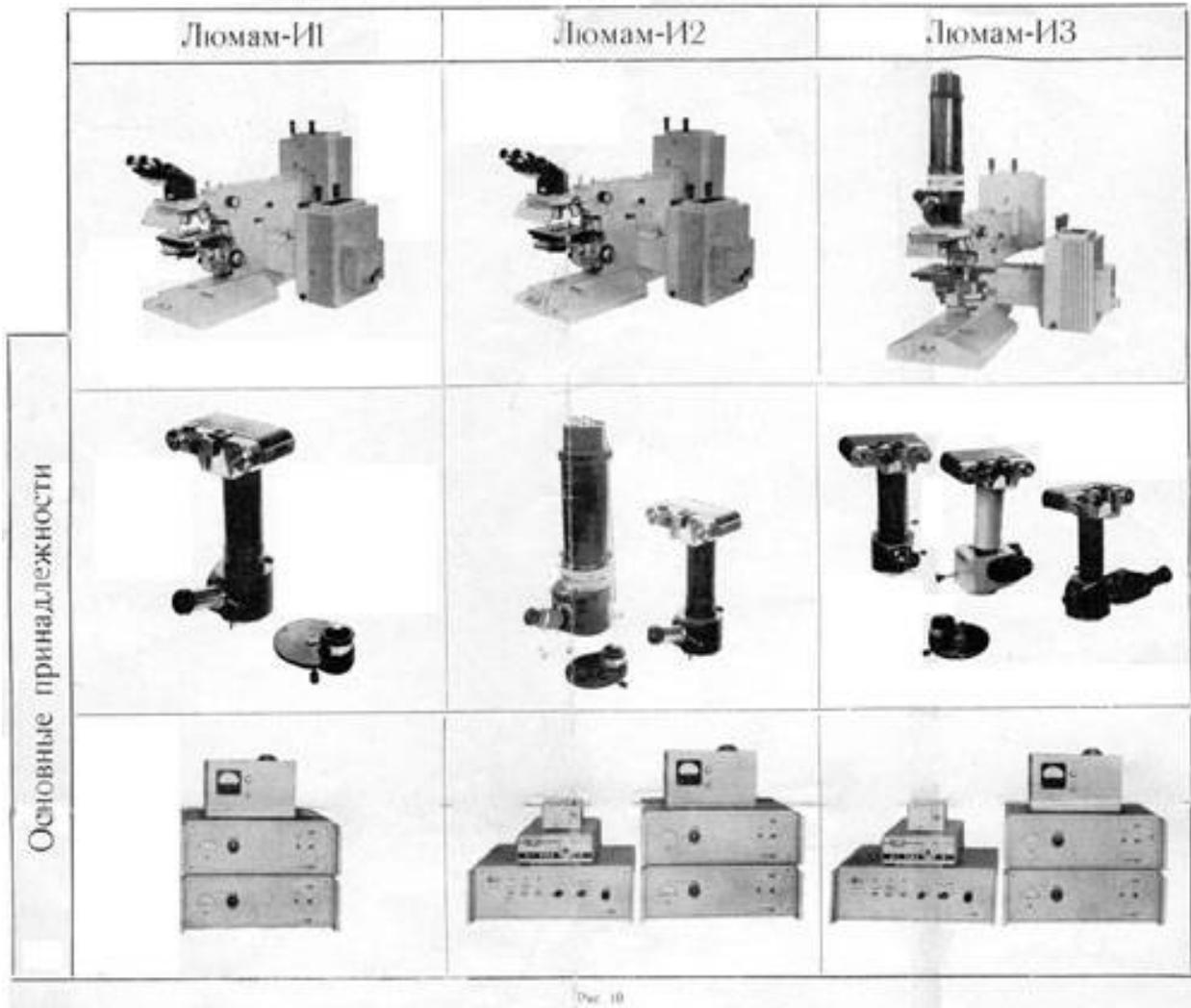
Netzteil – AC 220V+/- 22V 50Hz

Leistungsaufnahme – 900VA

Der Aufbau jedes einzelnen Mikroskops enthält eine Reihe von Objektiven, Okularen, Fotookular (гомапы), Filter und Zubehör.

Der komplette Satz des Mikroskopes ist in seinem Pass aufgeführt.

## ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ МИКРОСКОПЫ СЕРИИ ЛЮАМ



Siehe auch: Fluoreszenzmikroskop МЛ-2, Hilfsbeleuchtung ОИ-18А.  
Als Basisstativ dient das LOMO-Biolam-И, welches mit Fluoreszenzoptik ausgestattet wurde.

05.03.2014