



Трижды ордена Ленина
**ЛЕНИНГРАДСКОЕ
ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ**
имени В. И. ЛЕНИНА

**МИКРОСКОП ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ
РАБОЧИЙ
«ЛЮАМ-Р8»**

**П а с п о р т
Ю-33.27.633 ПС**

**1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
И ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Спектральный диапазон возбуждения
люминесценции, нм от 360 до 550
Спектральный диапазон исследуемой
люминесценции, нм от 400 до 700
Увеличение:
при наблюдении от 25 до 1250
при фотографировании от 10 до 500
Источник питания микроскопа — сеть переменного то-
ка (220 ± 22) В, 50 Гц.

Потребляемая мощность, В·А, не более	1200
Содержание драгоценных материалов в приборе, г:	
золота	0,032
серебра	1,691

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. Штатив люминесцентных микроскопов	1
2.2. Насадка бинокулярная со сменным увеличением АУ-26	1
2.3. Микрофотонасадка МФН-10 (комплект)	1
2.4. Объективы ахроматические люминесцентные с втулками в футлярах:	
10×0.30 Ф-ОМ-5Л	1
40×0.65 Ф-МЩ-Л	1
90×1,25 Ф-ОМ-41Л	1
2.5. Объективы планахроматические люминесцентные с втулками в футлярах:	
10×0.22 ОПХ-10Л	1
25×0.55 ОПХ-25Л	1
40×0.65 ОПХ-40Л	1
100×1,25 ОПХ-100Л (масляная иммерсия)	1
2.6. Объектив апохроматический люминесцентный с втулкой в футляре 6,3×0,2 ОА-6,3Л	1
2.7. Окуляр компенсационный 5 ^x	2
2.8. Окуляр Гюйгенса 4 ^x	2
2.9. Направляющая с пластиной (ГОЛУБАЯ)	1
2.10. Направляющая с пластиной (ЗЕЛЕНАЯ)	1
2.11. Направляющая с пластиной (ЗЕЛЕНАЯ 2)	1
2.12. Направляющая с пластиной (ЗЕЛЕНАЯ 3)	1
2.13. Направляющая с пластиной (КРАСНАЯ)	1
2.14. Держатель-заглушка (в приборе)	1

2.15. Светофильтры «запирающие» в футлярах:	
ЖСЗ+БС8	1
ЖС18+ЖЗС19	3
КС11	1
2.16. Светофильтры в оправках с надписями:	
БС8-3	1
УФС6-3	1
УФС6-5	1
ФС1-1	1
ФС1-2	1
ФС1-4	1
ФС1-6	1
СС15-2	1
СС15-4	1
ЗС11-3	1
450—480	1
ЖСЗ+БС8 (на окуляры)	2
ЖСЗ+БС8 (на гомал)	1
СЗС21-2	1
НС10-2	1
2.17. Поляризатор в оправе	2
2.18. Втулка переходная (для лампы)	2
2.19. Отвертка	1
2.20. Сосуд для хранения иммерсионного масла	1
2.21. Флакон (с нелюминесцирующим иммерсионным маслом)	2
2.22. Блок питания лампы ДРШ250-3 (комплект)	1
2.23. Источник питания унифицированный «Гранат» (комплект)	1
2.24. Кювета	1
2.25. Стекло защитное на кронштейне	1
2.26. Пинцет	1
2.27. Стакан со смазкой	1
2.28. Крышка гнезда тубуса (в приборе)	1
2.29. Чехол	1
2.30. Оправка переходная для объективов	1
2.31. Оправка для поляфильтров	1

2.32. Светофильтры:	
ЗС1	1
ОС11	1
НС10	1
СС15	1
КС11	1
ЗС11	1
СЗС24-6 (в оправе)	1
2.33. Провод с изоляцией	2
2.34. Колпачок	2
2.35. Стекло кюветы	2
2.36. Прокладка	4
2.37. Лампа ДРШ250-3 (одна в приборе)	5
2.38. Лампа КГМ9-70 (одна в приборе)	5
2.39. Кабель	1
2.40. Устройство для наблюдения методом фазового контраста КФ-4 (без объективов)	1
2.42. Техническое описание и инструкция по эксплуатации микроскопа «Люам-Р8»	1
2.41. Линза	1
2.43. Паспорт микроскопа «Люам-Р8»	1
2.44. Техническое описание и инструкция по эксплуатации устройства для наблюдения методом фазового контраста КФ-4	1
2.45. Комплект укладочных средств микроскопа «Люам-Р8»	1

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Микроскоп люминесцентный рабочий «Люам-Р8» заводской номер 930304 соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска 1 ДЕК 1923 г.

М. П.

Представитель ОТК _____

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Микроскоп «Люмам-Р8» подвергнут консервации согласно требованиям, предусмотренным техническими условиями и чертежами.

Дата консервации — 2 ДЕК 1933 — г.

Срок консервации — один год

Консервацию произвел — 88

Микроскоп после консервации принял

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Микроскоп «Люмам-Р8» упакован согласно требованиям, предусмотренным техническими условиями и чертежами.

Дата упаковки — 2 ДЕК 1933 — г.

Упаковку произвел — 88

Микроскоп после упаковки принял

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации микроскопа «Люмам-Р8» — два года со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения — один год со дня изготовления микроскопа.

Гарантийные сроки эксплуатации ламп ДРШ250-3 и КГМ9-70 устанавливаются техническими условиями ТУ 16-535.281-83 и ТУ 16-535.229-75.

7. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Проверка качества микроскопа, составление (в случае необходимости) акта о ненадлежащем качестве и предъявление рекламаций производятся в порядке и в сроки, установленные «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству», утвержденной постановлением Государственного арбитража при Совете Министров СССР от 25 апреля 1966 г. № П-7, и договором, на основании которого поставлен микроскоп.

Сведения о рекламациях следует заносить в таблицу.

Дата	Содержание рекламации	Принятые меры