

3. ГАРАНТИЯ

Микроскоп соответствует требованиям ГОСТ 5.176—69, действующих технических условий и чертежей.

Неисправности микроскопа, обнаруженные в течение четырех с половиной лет со дня отгрузки со склада предприятия, в том числе не более шести месяцев хранения на складах заказчика и четырех лет эксплуатации потребителем, устраняются предприятием безвозмездно при условии соблюдения заказчиком и потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

Примечание. Гарантийные сроки на покупные комплектующие изделия установлены техническими условиями завода-изготовителя этих изделий или ГОСТ. Замена (в течение гарантийного срока прибора) комплектующих изделий, требующая настройки прибора, производится предприятием за отдельную плату.

Представитель ОТК

22 июня 1977 г.



Ордена Ленина
ЛЕНИНГРАДСКОЕ
ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ



АТТЕСТАТ

**Микроскоп
люминесцентный
МЛ-2Б
ГОСТ 5.176—69**

№ 710120

1. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Диапазон возбуждения люминесценции объектов	360—440 нм
Диапазон исследуемой люминесценции объектов	400—650 нм
Увеличение:	
при визуальном наблюдении	53—1350 ^x
при фотографировании	20—650 ^x
Собственное сменное увеличение насадки тринокуляра	1,1 ^x ; 1,6 ^x ; 2,5 ^x
Апертура конденсора	1,2
Пределы поворота столика	0—180°
Пределы перемещения столика:	
в продольном направлении	0—40 мм
в поперечном направлении	0—60 мм
Точность отсчета величины перемещения столика	0,1 мм
Точность микрометрической подачи	0,002 мм
Движение столика — крестообразное.	

Максимальная высота исследуемого объекта при работе в падающем свете 90 мм

Источник света — ртутно-кварцевая лампа ДРШ-250.

2. КОМПЛЕКТ

1. Микроскоп люминесцентный МЛ-2Б	1 ✓
2. Микрофотонасадка люминесцентная тринокуляр	1 ✓
3. Пульт ПРЛ-5	1 ✓
4. Микроскоп вспомогательный МИР-4	1 ✓
5. Микрофотонасадка МФН-10	1 ✓
6. Устройство для наблюдения методом фазового контраста КФ-4 (без запасных частей и принадлежностей)	1 ✓
7. Конденсор А=1,2 с ирисовой диафрагмой	1
8. Объективы ахроматические люминесцентные с втулкой в футляре:	
10×0,30 (Ф-ОМ-5Л)	1 ✓
10×0,40 (ОМ-33Л)	1 ✓
20×0,40 (ОМ-27Л)	1 ✓
30×0,90 водной иммерсии (05В-30Л)	1 ✓
40×0,65 (МЩ-Л)	1 ✓
40×0,65 фазовый (Ф-МЩ-Л)	1 ✓
40×0,75 водной иммерсии (ОМ-23Л)	1 ✓
90×1,25 масляной иммерсии (ОМ-41Л)	1 ✓

90×1,25 фазовый масляной иммерсии (Ф-ОМ-41Л) 1 ✓

95×1,25 масляной иммерсии (ОМ-10Л) 1 ✓

9. Объективы апохроматические люминесцентные с втулкой в футляре:

60×1,0 водной иммерсии (ОАВ-60Л) 1 ✓

65×1,1 водной иммерсии (ОАВ-65Л) 1 ✓

10. Эпиобъективы люминесцентные в футляре:

21×0,40 (ОЭ-21Л) 1 ✓

40×0,65 (ОЭ-40Л) 1 ✓

11. Окуляры:

Гюйгенса 4^x 2 ✓

компенсационные 7^x АМ-13 2 —

компенсационный измерительный 7^x 1 —

компенсационный 7^x 1 —

12. Светофильтры:

УФС6 (ø 32, толщина 3 мм) 1 ✓

в оправе 1 ✓

УФС6 (ø 32, толщина 5 мм) 1 ✓

в оправе 1 ✓

УФС6 (ø 58, толщина 3 мм) 1 ✓

в оправе 1 ✓

УФС6 (ø 58, толщина 5 мм) 1 ✓

в оправе 1 ✓

ФС1 (ø 32, толщина 2 мм) 1 ✓

в оправе 1 ✓

ФС1 (ø 32, толщина 4 мм) 1 ✓

в оправе 1 ✓

ФС1 (ø 58, толщина 4 мм)	
в оправе	1 ✓
ФС1 (ø 58, толщина 6 мм)	
в оправе	1 ✓
СС15 в оправе	1 ✓
СЗС24 в оправе	1 ✓
СЗС7 в оправе	1 ✓
НС10 (ø 32 мм) в оправе	1 ✓
НС10 (ø 58 мм) в оправе	1 ✓
БС8 в оправе	1 ✓
МС13 в оправе	1 ✓
СС15	1 ✓
ОС11	1 ✓
НС10	1 ✓
ЗС2	1 ✓
НС3	1 ✓
КС11	1 ✓
13. Зеркало на основании	1 ✓
14. Поляфилтры в оправе	2 ✓
15. Пластика центрировочная в футляре	1 ✓
16. Колодка светофилтров	1 ✓
17. Экран	1
18. Крышка гнезда тубуса (на приборе)	1 ✓
19. Стакан со смазкой	1 ✓
20. Сосуд для иммерсионного масла	1
21. Флакончик с нефлюоресцирующим иммерсионным маслом	1 ✓
22. Заглушка столика	1 ✓
23. Заглушка револьвера (на приборе)	1 ✓
24. Втулки для объективов	4 ✓

25. Чехол	1 ✓
26. Винт тубуса	1 ✓
27. Кисточка беличья	1 ✓
28. Пинцет	1 ✓
29. Отвертка часовая	1 ✓
30. Ключ с отверткой	1 ✓
31. Ключ для регулировки хода грубой подачи	1 ✓
32. Лампы ртутные ДРШ-250	3 ✓
33. Кювета (на приборе)	1
34. Стекла кюветы	2 ✓
35. Колпачок (на насадке)	2
36. Салфетка	1 <i>шт.</i>
37. Ящик укладочный для принадлежностей	1 ✓
38. Коробка для принадлежностей	1 ✓
39. Ящик укладочный для предметного столика с кронштейном	1 ✓
40. Ящик укладочный для микроскопа	1 ✓
41. Ящик укладочный для микрофотонасадки МФН-10	1 ✓
42. Ящик укладочный для люминесцентной микрофотонасадки тринокуляра	1 ✓
43. Инструкция к пользованию микроскопом МЛ-2Б	1 ✓
44. Инструкция к пользованию пультом ПРЛ-5	1 ✓
45. Инструкция к пользованию устройством для наблюдения методом фазового контраста КФ-4	1 ✓
46. Аттестат микроскопа МЛ-2Б	1 ✓