



Акционерное общество
открытого типа
«ЛОМО»

**МИКРОСКОП ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ
РАБОЧИЙ**

ЕС ЛЮМАМ-РПО11

**П а с п о р т
Ю-33.27.640 ПС**

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Микроскоп люминесцентный рабочий ЕС ЛЮАМ-РПО11 предназначен для наблюдения изображения биологических объектов в свете видимой люминесценции при выполнении гистологических, цитологических и иммунологических исследований в ходе клинической лабораторной диагностики.

Микроскоп является безопасным для здоровья, жизни, имущества потребителя и для окружающей среды и соответствует требованиям ГОСТ 12.2.007.0—75.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Спектральный диапазон возбуждения люминесценции, нм	от 400 до 550
2.2. Спектральный диапазон исследуемой люминесценции, нм	от 500 до 700
2.3. Увеличения	от 63 до 1500
2.4. Габаритные размеры, мм:	
микроскопа	220×510×420
блока питания	160×320×110
2.5. Масса, кг:	
микроскопа	14
блока питания	3,5
2.6. Драгоценные материалы в микроскопе не содержатся.	
2.7. Содержание цветных металлов и сплавов в микроскопе, кг:	
алюминий и алюминиевые сплавы	10,76
медь и сплавы на медной основе	1,23

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Микроскоп люминесцентный рабочий ЕС ЛЮМАМ-РПО11 (с бинокулярной насадкой и конденсором $A=0,9$)	1
Направляющая с пластиной (ЗЕЛЕНАЯ, со свето- фильтрами ФС1-5, ЖС18-2 и ЖЗС19-1)	1
Направляющая с пластиной (ЗЕЛЕНАЯ-2, со светофильтрами λ 450—480; ОС11-2)	1
Направляющая с пластиной (СП)	1
Направляющая с пластиной (КРАСНАЯ, со све- тофильтрами λ 546; КС11-2)	1
Объектив-микрофлюар 10/0,50, $\infty/0,17$ ОФ-10Л-0	1
Объектив-стигмахромат 20/0,45, $\infty/0,17$ ОСХ-20Л-0	1
Объектив-стигмахромат 40/0,65, $\infty/0$ ОСХ-40ЛБ-0	1
Объектив-стигмахромат 40/0,65, $\infty/0,17$ ОСХ-40Л-0	1
Объектив - м и к р о ф л ю а р 100/1,30 МИ, $\infty/0,17$ ОФ-100Л-0-1	1
Окуляр компенсационный АКШ-10/18Ц	2
Окуляр компенсационный 15 ^x АМ-27Ц	2
Окуляр симметричный 15 ^x измерительный АТ-38	1
Окуляр 6,3 ^x	2
Светофильтр в оправе (ФС1-2)	1
Светофильтр в оправе (ФС1-4)	1
Светофильтр в оправе (ФС1-6)	1
Светофильтр в оправе (ФС1-8)	1
Светофильтр в оправе (СС15-1)	1
Светофильтр в оправе (СС15-3)	1
Светофильтр в оправе (СС15-5)	1
Светофильтр в оправе (СС15-6)	1
Светофильтр в оправе (λ 520—560)	1
Светофильтр в оправе (ЗС11-2)	1
Светофильтр в оправе (ЗС11-3)	1
Светофильтр в оправе (ЖС18-3 и ЖЗС19-1)	1
Светофильтр в оправе (КС13-1)	1
Светофильтр в оправе (КС13-2)	1
Светофильтр в оправе (ОС14-2)	1
Светофильтр в оправе (ОС14-4)	1
Светофильтр в оправе (НСЗ-2)	1

Комплект с винтового М2-69х6

Гайка

Светофильтр в оправе (НС10-2)	1
Светофильтр в оправе (БС8-3)	1
Светофильтр в оправе (СЗС24, теплофильтр)	1
Сетка (для окуляра)	1
Светофильтр (ЗС11)	1
Светофильтр (ЗС1)	1
Светофильтр (ОС11)	1
Светофильтр (КС11)	1
Светофильтр (СС1)	1
Светофильтр (НС10)	1
Крышка гнезда тубуса (установлена на микро- скопе)	1
Отвертка	1
Ключ (для центрирования лампы и рефлектора)	5
Сосуд	1
Флакон (с нелюминесцирующим иммерсионным маслом 10 мл)	2
Микроскоп вспомогательный МИР-4	1
Источник питания ИПЛ-Р100 ТУ К-06.02.996 (комплект)	1
Чехол	1
Втулка (для центрирования лампы)	1
Линза (коллектора)	1
Стекло защитное (для фонаря)	1
Стекло защитное (экран)	1
Лампа НВО100 W/2 (поставщик фирма Osram, Германия)	4
Лампа ДРШ100 АШПК 433.220.036 ТУ	5
Лампа КГМ6-20 ТУ 16-90 ИКАВ.675.231.012 ТУ (одна в фонаре)	5
Втулка (для лампы НВО100 W/2 <i>Д.Р.Ш 100</i>)	1
Контакт верхний (для лампы НВО100 W/2)	1
Диафрагма точечная	1
Пластина центрировочная	1
Рефлектор	2
Вставка плавкая ВП-1 1,0 А АГО.481.303 ТУ	4
Техническое описание и инструкция по эксплуа- тации	1
Паспорт	1

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Микроскоп люминесцентный рабочий
ЭС ЛЮОММ-РПО11, изготовленный для работы в ус-
ловиях УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150—69, заводской но-
мер 970061, соответствует техническим условиям
Э-650-6702348-УУ и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления _____

Представитель ОТК _____

М. П.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Микроскоп люминесцентный рабочий
ЭС ЛЮОММ-РПО11 подвергнут консервации согласно
требованиям, предусмотренным техническими условия-
ми и чертежами.

Дата консервации _____

29 АВГ 1997

Консервант — силикагель КСМГ сорт 1
ГОСТ 3956—76.

Срок защиты при условиях хранения 2
по ГОСТ 15150—69 — один год.

Консервацию произвел _____

Микроскоп после консервации принял _____

М. П.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Микроскоп люминесцентный рабочий
ЭС ЛЮОММ-РПО11 упакован согласно требованиям,
предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковывания _____

29 АВГ 1997

Упаковывание произвел _____

Микроскоп после упаковывания принял _____

М. П.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие качества микроскопа требованиям технических условий ТУ _____ при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации люминесцентного рабочего микроскопа ЕС ЛЮМАМ-РПО11 — 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения — 12 месяцев со дня изготовления.

8. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

8.1. Контроль качества микроскопа, составление (в случае необходимости) акта о ненадлежащем качестве и предъявление рекламаций производится 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 заносятся в таблицу.

Дата	Содержание рекламации	Принятые меры