

**МИКРОСКОП МЕДИЦИНСКИЙ  
МИКМЕД-5**

ПАСПОРТ

**LAB-OBORUDOVANIE.RU**

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О МИКРОСКОПЕ

Настоящий паспорт предназначен для ознакомления с микроскопом медицинским МИКМЕД-5 (далее – микроскоп).

Микроскоп предназначен для применения в клинической лабораторной диагностике и клинической морфологии при исследовании препаратов в проходящем свете по методу светлого поля.

На микроскопе можно изучать окрашенные и неокрашенные препараты в виде мазков, гистологических срезов на предметных стеклах, а также в специальных камерах.

Видимое увеличение микроскопа .....	от 40 до 1500
Увеличение объективов .....	2*, 4, 10, 40, 20*, 100
Видимое увеличение окуляров .....	10, 15
Наибольшее линейное поле зрения	
в пространстве изображений, мм .....	18

### Бинокулярная насадка:

– увеличение, крат .....	1
– угол наклона окулярных тубусов, град.....	30
– вращение насадки в горизонтальной плоскости, град .....	360

### Конденсор светлого поля с ирисовой диафрагмой

– наибольшая числовая апертура конденсора .....	1,25
Микроскоп снабжен светодиодной системой менеджера света	

предназначенной для оперативного контроля уровня освещенности в плоскости объекта.

Источник света – светодиодный модуль мощностью 5 Вт.

Питание микроскопа осуществляется от сети переменного тока напряжением (220±22) В, частотой 50 Гц через источник электропитания, встроенный в основание микроскопа.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Габаритные размеры микроскопа, мм, не более:	
– ширина .....	250
– длина .....	350
– высота .....	420
Масса микроскопа, кг, не более .....	7
Потребляемая мощность, В·А, не более .....	25
Бинокулярная насадка	
– диапазон регулировки межзрачкового расстояния, мм .....	от 55 до 75
– параллельность лучей, выходящих из окуляров при любом межзрачковом расстоянии, в направлениях:	
– вертикальном – расхождение не более, мин .....	±15
– горизонтальном:	
– схождение не более, мин.....	20
– расхождение не более, мин.....	60

Сертификат соответствия № РОСС RU.PC52.H00575.

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность микроскопа указана в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
Ю-33.23.268-01	Микроскоп медицинский МИКМЕД-5	1	
	Штатив микроскопа со светодиодным модулем и менеджером света	1	
Комплект сменных частей			
	Бинокулярная насадка	1	На приборе
	Окуляр K10x/18	2	
	Окуляр K15x/11	2	
	Объектив-ахромат 4x/0,10 160/-	1	
	Объектив-ахромат 10x/0,25 160/-	1	
	Объектив-ахромат 20x/0,40 160/0,17	1*	
	Объектив-ахромат 40x/0,65 160/0,17	1	
	Объектив-ахромат 100x/1,25 OIL 160/0,17	1	
	Конденсор Аббе с ирисовой диафрагмой	1	На приборе

Продолжение таблицы 1

Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
Комплект инструмента и принадлежностей			
	Светофильтр синий	1	
	Светофильтр зеленый	1	
	Светофильтр желтый	1	
	Чехол	1	
	Флакон с маслом иммерсионным	1	
	Шнур (сетевой)	1	
Комплект запасных частей			
	Вставка плавкая 1 А, 250 В	2	
Комплект укладочных средств			
	Упаковка полистирольная	1	
	Ящик из гофрокартона для изделия МИКМЕД-5	1	
Комплект эксплуатационных документов			
Ю-33.23.268-01 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
Ю-33.23.268-01 ПС	Паспорт	1	

\* – Поставляется по дополнительному заказу.

#### 4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие качества микроскопа требованиям технических условий ТУ 9443-166-07502348-2005 при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации микроскопа – 12 месяцев со дня продажи потребителю.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления.

Начало гарантийного срока эксплуатации допускается исчислять в соответствии с условиями контракта.

Неисправности микроскопа, обнаруженные в течение указанных сроков, устраняются изготавителем безвозмездно.

Если в период гарантийного срока эксплуатации микроскоп вышел из строя в результате неправильной его эксплуатации, стоимость ремонта оплачивает потребитель.

Для ремонта микроскоп с паспортом (без инструмента и принадлежностей) следует отправлять предприятию-изготовителю в упаковке, обеспечивающей сохранность микроскопа при транспортировании.

#### 5 КОНСЕРВАЦИЯ

Микроскоп медицинский МИКМЕД-5, заводской номер AC 0324 62, голограмма номер Ex 114, подвергнут консервации согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Дата консервации 20180724

Консервант – силикагель КСМГ 1 сорт ГОСТ 3956-76.

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

Консервацию произвел Борис  
20180724

год, месяц, число

Микроскоп после консервации принял Борис  
20180724

год, месяц, число

#### 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Микроскоп медицинский МИКМЕД-5, заводской номер AC 0324 62, голограмма номер Ex 114, упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковывание произвел Борис  
20180724

год, месяц, число

Микроскоп после упаковывания принял Борис  
20180724

год, месяц, число

**7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Микроскоп медицинский МИКМЕД-5, заводской номер AC0327B2,  
голограмма номер EX117, изготовлен и принят в соответствии с  
требованиями технических условий ТУ 9443-166-07502348-2005 и признан  
годным для эксплуатации.

Представитель ОТК

личная подпись

(оттиск личного клейма)

год, месяц, число

**2018 07 24**

Кучур

расшифровка подписи

**LAB-OBORUDOVANIE.RU**