
МИКРОСКОП МЕДИЦИНСКИЙ

МИКМЕД-6

Паспорт

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящий паспорт предназначен для ознакомления с микроскопом медицинским МИКМЕД-6 (далее – микроскоп).

Микроскоп предназначен для клинической лабораторной диагностики и морфологии при исследовании объектов в проходящем свете с освещением по методу светлого поля, а при дополнительной комплектации по методу темного поля, фазового контраста и простой поляризации.

Микроскоп применяется в различных областях медицины при диагностических исследованиях в клиниках и больницах.

В клинической лабораторной диагностике микроскопы используют при анализе крови и просмотре цитологических препаратов для анализа различных биологических материалов: мокроты, мочи, ликвора, костного мозга, отпечатков лимфоузлов, для диагностики туберкулеза, венерических заболеваний, в дерматологии, а также для количественной оценки материала (лейкоцитарная формула, цитограмма, миелограмма, копрологический анализ и др.).

На микроскопах можно изучать окрашенные и неокрашенные препараты в виде мазков и гистологических срезов, а также биологических жидкостей в камерах типа Горяева.

Микроскопы МИКМЕД-6 с устройствами, поставляемыми по дополнительному заказу, могут быть использованы для регистрации и последующего анализа изображений.

Видимое увеличение микроскопа	от 40 до 1000
При дополнительной комплектации	от 20* до 1500*
Наибольшее линейное поле в пространстве изображений, мм.....	22
Объективы (тубус бесконечность):	
– оптическая коррекция	планахроматы
– увеличение	2*; 4; 10; 20*; 40; 60* и 100ми
– высота объективов, мм.....	45

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Микроскоп медицинский МИКМЕД-6, заводской номер
АК-0308 В.74/2А069, изготовлен и принят в соответствии с
требованиями технических условий ТУ 9443-168-07502348-2005, признан
годным для эксплуатации.

Представитель ОТК

В.Шив Ташкава

личная подпись

расшифровка подписи

(оттиск личного клейма)

20161027

год, месяц, число

Окуляры широкопольные:

- видимое увеличение 10, 15*
- диапазон диоптрийной подвижки окуляров, дптр ± 5
- возможность работы в очках

Насадка тринокулярная (тубус бесконечность):

- увеличение, крат..... 1
- угол наклона окулярных тубусов, град 30
- диапазон регулировки межзрачкового расстояния, мм..... 47 - 75

Конденсор:

- числовая апертура 0,9/ 1,25ми

Предметный столик координатный:

- диапазон перемещения, мм..... 79 x 54
- число устанавливаемых предметных стекол 2
- допускается дезинфекция рабочей поверхности

Цена деления шкал:

- механизма тонкой фокусировки, мм 0,002
- предметного столика, мм 1,0

Цена деления нониусов шкал предметного

- столика, мм 0,1

Источник света – светодиодный модуль мощностью 5 Вт.

Питание микроскопа — сеть переменного тока напряжением (220 \pm 22) В,
частотой 50 Гц через источник электропитания.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Габаритные размеры микроскопа, мм, не более:

– ширина 270
– длина 380
– высота 450

Масса микроскопа, кг, не более 8,5

Потребляемая мощность, В·А, не более 20

Параллельность лучей, выходящих из окуляров насадки для наблюдения 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.ИМ32.Н00506.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Микроскоп медицинский МИКМЕД-6, заводской номер МК 0308 В.44, упакован в АО «ЛОМО» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковывание произвел Бай.

20161027

год, месяц, число

Микроскоп после упаковывания принял Медведев

20161027

год, месяц, число

5 КОНСЕРВАЦИЯ

Микроскоп медицинский МИКМЕД-6, заводской номер
AK 0308 В.УН, подвергнут консервации согласно требованиям,
 предусмотренным в действующей технической документации.

Дата консервации 20161027

Консервант – силикагель КСМГ 1 сорт ГОСТ 3956-76.

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

Консервацию произвел Бай
20161027
 год, месяц, число

Микроскоп после консервации принял Александр
20161027
 год, месяц, число

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Количество	
		Вариант комплектации	
		В.74	В.75
ИКШЮ.201131.002 - 54	Микроскоп медицинский МИКМЕД-6	1	
ИКШЮ.201131.002 - 55	Микроскоп медицинский МИКМЕД-6		1
	Штатив микроскопа с менеджером света	1	
	Штатив микроскопа с менеджером света и устройством рефокусировки		1
	Насадка тринокулярная	1	1
	Столик предметный координатный для двух препаратов (установлен на штативе)	1	1
	Конденсор светлого поля (А 0,9/1,25ми, установлен на штативе)	1	1
Комплект сменных частей			
	Окуляр широкопольный WF 10x/22 с диоптрийным механизмом и наглазником	2	2
	Окуляр широкопольный WF 10x/22 со шкалой, диоптрийным механизмом и наглазником	1*	1*
	Окуляр широкопольный WF15x с диоптрийным механизмом	2*	2*
	Объективы-планахроматы:		
	2x/0,05 ∞/-	1*	1*
	4x/0,10 ∞/-	1	1
	10x/0,25 ∞/-	1	1
	20x/0,40 ∞/0,17	1*	1*
	40x/0,65 ∞/0,17	1	1
	60x/0,80 ∞/0,17	1*	1*
	100x/1,25 Oil ∞/0,17	1	1

Продолжение

Обозначение	Наименование	Количество	
		Вариант комплектации	
		в.74	в.75
Комплект инструмента и принадлежностей			
	Светофильтр синий	1	1
	Светофильтр зеленый	1	1
	Светофильтр желтый	1	1
	Оправа для светофильтра в конденсор	1	1
	Шнур (сетевой)	1	1
	Ключ шестигранный 1,6 мм и 2,5 мм	2	2
	Чехол	1	1
	Флакон с маслом иммерсионным	1	1
	Конденсор темного поля (DF)	1*	1*
	Устройство простой поляризации	1*	1*
	Устройство для наблюдения методом фазового контраста и темного поля	1*	1*
	Адаптер 0,5x (C-mount)	1*	1*
	Адаптер 1,0x (C-mount)	1*	1*
Комплект запасных частей			
	Вставка плавкая 1А, 250 В	2	2
ИКШЮ.201131.002 - 54 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
ИКШЮ.201131.002 - 55 РЭ	Руководство по эксплуатации		1
ИКШЮ.201131.002 - 54 ПС	Паспорт	1	1
* Поставляется по дополнительному заказу			

4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие качества микроскопа требованиям технических условий ТУ 9443-168-07502348-2005 при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации микроскопа – 1 год со дня продажи потребителю.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления.

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

Неисправности микроскопа, обнаруженные в течение указанных сроков, устраняются изготовителем 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 следует отправлять предприятию-изготовителю в упаковке, обеспечивающей сохранность микроскопа при транспортировании (без инструмента и принадлежностей),

по адресу: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Чугунная, д.20.