

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

mdc@nt-rt.ru || <https://micromed.nt-rt.ru/>

Микроскоп стерео Микромед МС-1 вар. 1С (1х/2х/4х)



Микроскоп стереоскопический **Микромед МС-1 вар. 1С (1х/2х/4х)** предназначен для наблюдения как объемных объектов, так и тонких пленочных и прозрачных объектов, а также выполнения разнообразных тонких работ: препарирования – в биологии, изучения образцов горных пород – в минералогии, выполнения различных технологических операций в полупроводниковой промышленности, а также в других областях науки и техники.

Наблюдение может производиться как при искусственном, так и при естественном освещении в отраженном и проходящем свете.

Конструкция визуальной насадки микроскопа позволяет выводить изображение в режиме реального времени на экран ПК с помощью видеоокуляра (видеоокуляр в стандартную комплектацию не входит). Видеоокуляр устанавливается в левый тубус микроскопа (тубус с диоптрийной подвижкой) вместо окуляра при помощи переходника 23,2 мм - 30,5 мм. С некоторыми моделями видеоокуляров переходник идет в комплекте. Если переходник не входит в комплект видеоокуляра, его нужно приобрести дополнительно.

Характеристики

- Увеличение микроскопа, крат 10х, 20х, 40х
- Визуальная насадка *бинокулярная, диоптрийная настройка +5диоптрий на левом тубусе, посадочный диаметр окуляров 30,5 мм*
- Угол наклона визуальной насадки, град 45
- Регулируемое межзрачковое расстояние, в пределах, мм 55-75
- Увеличение насадки 1
- Окуляры 10х/20; (5х/20*; 15х/15*; 20х/10*; 10х/20 со шкалой* - опция)
- Револьверное устройство *поворотное на 120 градусов - на 3 пары объективов*
- Увеличение объектива, крат 1х, 2х, 4х
- Рабочее расстояние, мм 57
- Поле зрения, мм 20; 10; 5,0
- Источник проходящего света *галогенная лампа - 12В/10Вт*
- Источник отраженного света *галогенная лампа - 12В/10Вт*
- Источник питания - сеть переменного тока, В/Гц 220+-22/50
- Габаритные размеры, мм 180х120х340
- Масса, не более, кг 3,2
- * -не входит в комплект, поставляется по доп. заказу

Увеличение микроскопа и поле зрения с каждой парой сменных окуляров и объективов

объектив	окуляр								рабочее расстояние
	5х		10х		15х		20х		
	увеличение	поле зрения	увеличение	поле зрения	увеличение	поле зрения	увеличение	поле зрения	
1х	5х	20 мм	10х	20 мм	15х	15 мм	20х	10 мм	57
2х	10х	10 мм	20х	10 мм	30х	7.5 мм	40х	6.5 мм	57
4х	20х	5.0 мм	40х	5.0 мм	60х	3.7 мм	80х	3.2 мм	57

Составные части

Основание со встроенным осветителем отраженного и проходящего света, колонка с фокусирующим механизмом - 1 шт.

Оптическая головка (объектив F 57 мм, три увеличения, с бинокулярной насадкой) - 1 шт.

Сменные части

Окуляр 10х - 2 шт. - *установлены в окулярных тубусах*

Окуляр 5х - 2 шт. - *поставляется по доп. заказу*

Окуляр 15х - 2 шт. - *поставляется по доп. заказу*

Окуляр 20х - 2 шт. - *поставляется по доп. заказу*

Окуляр 10х со шкалой - 1 шт. - *поставляется по доп. заказу*

Видеоокуляр - 1 шт. - *поставляется по доп. заказу*

Осветитель отраженного света - 1 шт. - *установлен на штативе*

Осветитель проходящего света - 1 шт. - *встроен в основание*

Темнопольное устройство - 1 шт. - *поставляется по доп. заказу*

Ювелирный пинцет - 1 шт. - *поставляется по доп. заказу*

Люминесцентный кольцевой осветитель 10Вт, внутренний диаметр 70 мм - 1 шт. - *поставляется по доп. заказу*

Люминесцентный кольцевой осветитель с регулировкой яркости 10Вт, внутренний диаметр 70 мм - 1 шт. - *поставляется по доп. заказу*

Осветитель светодиодный Dual Goose LED - 1 шт. - *поставляется по доп. заказу*

Принадлежности и запасные части

Кабель сетевой - 1 шт. - *встроен в основание*

Плата черно-белая - 1 шт.

Плата стеклянная - 1 шт. - *на микроскопе*

Наглазники резиновые - 2 шт.

Лампа накаливания 12V, 10 W для отраженного света - 2 шт. - *одна в микроскопе*

Лампа накаливания 12V, 10 W для проходящего света - 1 шт. - *установлена в микроскопе*

Вставка плавкая - 2 шт. - *одна в микроскопе*

Чехол - 1 шт.

Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Достоинства

- Низкая цена
- Отличительная особенность данной модели от остальных микроскопов серии МС-1 - револьвер на 3 пары объективов, т.е. в одном микроскопе сразу 3 увеличения
- Малые габариты и небольшой вес
- Различные варианты комплектации позволяют выбрать микроскоп под конкретные задачи
- Большой выбор дополнительных окуляров и осветителей расширяет возможности этих микроскопов
- Точная цветопередача
- Точный и плавный механизм фокусировки

Архангельск (8182)63-90-72

Астана (7172)727-132

Астрахань (8512)99-46-04

Барнаул (3852)73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Севастополь (8692)22-31-93

Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212)92-98-04

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93