

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  
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  
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  
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [msj@nt-rt.ru](mailto:msj@nt-rt.ru) || Сайт :<https://micros.nt-rt.ru>

## Технические характеристики

### MC 10 LED



Монокулярный микроскоп MC-10 LED со светодиодной подсветкой предназначен для наблюдений и морфологических исследований препаратов в проходящем свете по методу светлого поля.

Микроскоп может быть использован в различных областях медицины (гематологии, дерматологии, урологии, пульмонологии, вирусологии), а также в биологии, зоологии, ботанике, химии, экологии и других областях науки при диагностических исследованиях, а также для учебных целей в высших и средних учебных заведениях. На микроскопе можно изучать любые биологические объекты, а также окрашенные и неокрашенные биологические объекты в виде мазков и срезов.

#### Особенности:

- Современный дизайн, простое управление, прочная надежная конструкция.
- Револьвер на 3 объектива.
- Великолепное оптическое качество благодаря новым ахроматическим объективам.
- Противогрибковое покрытие оптики.
- Прочно закрепленный низкопрофильный предметный столик со встроенным двухпластинчатым механизмом, координатным управлением хода и держателем образцов.
- Коаксиальная рукоятка механизма грубой и точной фокусировки и рукоятка механизма перемещения предметного столика позволяют выполнять манипуляции одной рукой, находясь в естественной позе без напряжения плечевого сустава.
- Светодиодная подсветка позволяет избежать многих проблем, вызываемых нагревом лампы накаливания в традиционных системах подсветки. Срок службы светодиода намного превышает срок службы лампы накаливания и составляет 30

000 часов. Светодиоды проходят жесткий отбор с точки зрения цветовой температуры, необходимой для микроскопов.

- Возможна дополнительная поставка видеоокуляра для просмотра и работы с изображением на компьютере.

Технические характеристики	
Увеличение	От 40 х до 400х в базовой конфигурации, до 1600х (опционально)
Визуальная насадка	Монокулярная поворотная на 360° с наклоном 45°
Окуляр	Широкопольный WF 10х/18 мм в базовой конфигурации
Штатив	Металлический, окрашенный огнеупорной эмалью, основание с резиновыми ножками
Револьвер объективов	С наклоном к штативу, 3 позиции для объективов
Набор объективов	Ахроматические объективы 4х/0,1 10х/0.25, 40х/0.65 (подпружиненный), базовая конфигурация
Предметный столик	Механический двухкоординатный градуированный, рукоятка справа, 120 х 120 мм, с держателем препарата
Конденсор Аббе	Регулируемый по высоте с ирисовой диафрагмой, nA 1.20, с держателем фильтров, синий фильтр
Фокусировка	Раздельные винты грубой и точной фокусировки Диапазон фокусировки 40 мм Встроенный механизм блокировки фокусировки для защиты препарата Механизм регулировки плавности хода
Регулируемый источник света	Светодиод (LED), 5 Вт, постоянный ток 12 В Срок жизни светодиода 30 000 часов (обеспечивает освещение, соответствующее галогеновой лампе 20 Вт)
Источник питания	Встроенный в штатив блок питания, 220 В, 5 Вт, регулируемый
Электропитание	220 В, 50 Гц
Габариты, вес	23 23 х 36 см, 4 кг

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**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  
**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  
**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  
**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

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Казахстан** (772)734-952-31

**Таджикистан** (992)427-82-92-69

Эл. почта: [msj@nt-rt.ru](mailto:msj@nt-rt.ru) || Сайт :<https://micros.nt-rt.ru>