

# Микроскоп технический

## МСП-ТМ

### Технические характеристики

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  
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

**ЛОМО**<sup>®</sup>

Единый адрес для всех регионов: [oms@nt-rt.ru](mailto:oms@nt-rt.ru) || [www.lomo.nt-rt.ru](http://www.lomo.nt-rt.ru)

## МСП-ТМ

### Микроскоп стереоскопический панкратический

Микроскоп предназначен: для наблюдения прямого объемного изображения непрозрачных объектов при плавном изменении увеличения панкратической системой (zoom).

#### Область применения:

- Естественные науки – биология, геология, археология, ветеринария
- Производство – часовое, ювелирное, микроэлектроника
- Криминалистические исследования
- Образование



Система zoom обладает 7-кратным перепадом увеличений, обеспечивает хорошее качество изображения и плоское поле зрения.

Использование широкопольных окуляров 20x и 30x повышает увеличение микроскопа без изменения рабочего расстояния.

С окулярами 10 и 20 можно наблюдать изображение, не снимая очков.

В комплект микроскопа входят объективы увеличением 2 и 0,5, которые устанавливаются по резьбе перед основным zoom объективом.

#### Технические характеристики:

Видимое увеличение микроскопа, крат      6,5 – 180

---

Увеличение zoom объектива, крат            0,65 – 4,5

---

Видимое увеличение микроскопа, крат      6,5 – 135

- со сменным объективом 2x                    13 – 270

- со сменным объективом 0,5x                3,25 – 67,5

---

Видимое увеличение окуляра, крат/ поле, мм      10x/22, 20x/12, 30x/8

---

Рабочее расстояние микроскопа, мм            100

- со сменным объективом 2x, мм                26

---

- со сменным объективом 0,5х, мм 177

---

Поле зрения в плоскости объекта, мм 34 - 1,7

- со сменным объективом 2х 17 - 0.85

- со сменным объективом 0,5х 68 - 3,4

---

Источник света галогенная лампа 12В 15Вт,  
осветитель с лампой устанавливается на головке микроскопа или на блоке питания

---

Источник питания сеть переменного тока напряжением (220±22) В, частотой 50 Гц через настольный блок с регулировкой яркости

---

Габаритные размеры микроскопа, не более, мм 240x310x470

---

Масса микроскопа, не более, кг 10

---

Дополнительная комплектация:

- Адаптер и камера системы визуализации и документирования;
- Осветитель с двумя волоконными жгутами. Источник света - галогенная лампа (21 В, 150 Вт)

## 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  
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

Единый адрес для всех регионов: [oms@nt-rt.ru](mailto:oms@nt-rt.ru) || [www.lomo.nt-rt.ru](http://www.lomo.nt-rt.ru)