

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

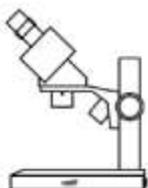
Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://optoedu.nt-rt.ru> || [oue@nt-rt.ru](mailto:oue@nt-rt.ru)

## Микроскопы A22 Step Zoom

### 22-шаговый зум A22



Микроскоп A22 Step Zoom представляет собой стереомикроскоп со ступенчатым зум-объективом, который может изменять увеличение объектива шаг за шагом, например, в 1x, 2x, 3x, 4x. Это базовый уровень, обычно с небольшим размером, простой структурой и низкой стоимостью, его можно использовать в качестве хобби-микроскопа для просмотра всего, что вы можете найти вокруг себя для интереса.



### A22.3660N

#### Стереомикроскоп со ступенчатым увеличением, 2x/4x

- Бинокулярная насадка, угол наклона 45°, поворот на 360°
- Широкопольный окуляр с высокой точкой зрения — WF10X20 мм
- Стандартный револьверный объектив 2x/4x, дополнительный 1x/3x, 1x/2x



### A22.3660

#### Стереомикроскоп со ступенчатым увеличением, 2x/4x

- Ступенчатое увеличение объектива 2x/4x, опционально 1x/3x, 1x/2x

- Биноклярная насадка наклонена на 45°, вращается на 360°
- Окуляр с высоким углом обзора WF10X20 мм, WF15x/16 мм, WF20x/11



**A22.3670**

### Стереомикроскоп, 2x/4x

- Биноклярная насадка, угол наклона 45°, поворот на 360°
- Широкоугольный окуляр с высокой точкой обзора — WF10X23 мм
- Стандартный револьверный объектив 2x/4x, дополнительный 1x/3x, 1x/2x



**A22.0302**

### 3D стереомикроскоп невооруженным глазом

- Просмотр 3D-изображения невооруженным глазом через большое поле обзора напрямую
- Стандартный объектив 2x, 4x, 6x, дополнительный 8x, 10x, 15x и 6x Super LWD
- Встроенная лампа галоида или свет СИД с отдельной яркостью блока управления регулируемой



**A22.1001**

### Сtereo микроскоп

A22.1001 Стереомикроскоп		13	14	12	23	24
Глава	Биноклярная насадка, наклоненная на 45°	o	o	o	o	o
Окуляр	EWF10x/23 мм, высокая точка обзора, Регулируемая диоптрия	o	o	o	o	o
Задача	1x/3x	o				

	1x/4x		o			
	1x/2x			o		
	2x/3x				o	
	2x/4x					o
Рабочее расстояние	100мм	o	o	o	o	o
Освещение	Подставка со светодиодной подсветкой передачи и отражения	o	o	o	o	o



**A22.1233**

### Стереомикроскоп, 1x2x/1x3x/2x4x, фиксированная головка

- Бинокулярная головка, вращающаяся на 360°, с фиксированным окуляром
- Широкоугольный окуляр WF10x/22 мм с высокой точкой обзора
- Основная цель Поворот на 90° 1x2x, 1x3x, 2x4x Дополнительно



**A22.1235**

### Стереомикроскоп, 1x2x/1x3x/2x4x, вращающаяся головка

- Бинокулярная головка, вращающаяся на 360°, с фиксированным окуляром
- Широкоугольный окуляр WF10x/22 мм с высокой точкой обзора
- Основная цель Поворот на 90° 1x2x, 1x3x, 2x4x Дополнительно



**A22.1237-P**

**Стереомикроскоп, большая головка с поворотом на 360°**

- Биноклярная головка, вращающаяся на 360°, с фиксированным окуляром
- Широкоугольный окуляр WF10x/22 мм с высокой точкой обзора
- Основная цель Поворот на 90° 1x2x, 1x3x, 2x4x Дополнительно



**A22.1237-PA**

**Стереомикроскоп, 1x2x/1x3x/2x4x, штатив, сенсорный переключатель**

- Биноклярная головка, вращающаяся на 360°, с фиксированным окуляром
- Широкоугольный окуляр WF10x/22 мм с высокой точкой обзора
- Основная цель Поворот на 90° 1x2x, 1x3x, 2x4x Дополнительно



**A22.1237-PB**

**Стереомикроскоп, 1x2x/1x3x/2x4x, штатив, циферблатный переключатель**

- Биноклярная головка, вращающаяся на 360°, с фиксированным окуляром
- Широкоугольный окуляр WF10x/22 мм с высокой точкой обзора
- Основная цель Поворот на 90° 1x2x, 1x3x, 2x4x Дополнительно



**A22.1237-TA**

**Стереомикроскоп, 1x2x/1x3x/2x4x, подставка для трека, сенсорный переключатель**

- Биноклярная головка, вращающаяся на 360°, с фиксированным окуляром
- Широкоугольный окуляр WF10x/22 мм с высокой точкой обзора
- Основная цель Поворот на 90° 1x2x, 1x3x, 2x4x Дополнительно



**A22.1237-TB**

**Стереомикроскоп, 1x2x/1x3x/2x4x, подставка для трека, циферблатный переключатель**

- Биноклярная головка, вращающаяся на 360°, с фиксированным окуляром
- Широкоугольный окуляр WF10x/22 мм с высокой точкой обзора
- Основная цель Поворот на 90° 1x2x, 1x3x, 2x4x Дополнительно



**A22.1239-TA**

**Стереомикроскоп, 1x2x3x/1x2x4x**

- Биноклярная головка, вращающаяся на 360°, с фиксированным окуляром
- 1x2x3x/1x2x4x Переключаемая группа из трех линз
- Широкоугольный окуляр WF10x/22 мм с высокой точкой обзора



**A22.1239-ТВ**

### Стереомикроскоп, 1x2x3x/1x2x4x

- Бинокулярная головка, вращающаяся на 360°, с фиксированным окуляром
- 1x2x3x/1x2x4x Переключаемая группа из трех линз
- Широкоугольный окуляр WF10x/22 мм с высокой точкой обзора



**A22.3601**

### Сtereo микроскоп

**A22.3601-А** Отражающий свет 32 шт. Светодиод, передающий свет: плоский осветитель 24 В 10 Вт

**A22.3601-Б** Отражающий и передающий свет: один светодиод мощностью 3 Вт  
Оптические данные



**A22.1307-12**

### Стереомикроскоп, 1x2x

- Стереомикроскоп с пошаговым увеличением 1x3x, 1x2x, 2x4x Дополнительно
- Наклон бинокулярной головки 45° Регулируемое межзрачковое расстояние
- Окуляр WF10x 1 пара, с увеличением досягаемости объектива 10x-40x



**A22.1307-13**

### Стереомикроскоп, 1х3х

- Стереомикроскоп с пошаговым увеличением 1х3х, 1х2х, 2х4х Дополнительно
- Наклон бинокулярной головки 45° Регулируемое межзрачковое расстояние
- Окуляр WF10х 1 пара, с увеличением досягаемости объектива 10х-40х



**A22.1307-24**

### Стереомикроскоп, 2х4х

- Стереомикроскоп с пошаговым увеличением 1х3х, 1х2х, 2х4х Дополнительно
- Наклон бинокулярной головки 45° Регулируемое межзрачковое расстояние
- Окуляр WF10х 1 пара, с увеличением досягаемости объектива 10х-40х



**A22.1308-12**

### Стереомикроскоп, 1х2х

- Стереомикроскоп с пошаговым увеличением 1х3х, 1х2х, 2х4х Дополнительно
- Наклон бинокулярной головки 45° Регулируемое межзрачковое расстояние
- Окуляр WF10х 1 пара, с увеличением досягаемости объектива 10х-40х



**A22.1308-13**

### Стереомикроскоп, 1х3х

- Стереомикроскоп с пошаговым увеличением 1х3х, 1х2х, 2х4х Дополнительно
- Наклон бинокулярной головки 45° Регулируемое межзрачковое расстояние
- Окуляр WF10х 1 пара, с увеличением досягаемости объектива 10х-40х



**A22.1309**

### Стереомикроскоп, 2х4х

- Бинокулярная насадка, наклон 45°, межзрачковое расстояние 55-75 мм
- Окуляр WF10х/18 мм 1 пара
- Объектив 2х/4х, рабочее расстояние 100 мм



**A22.1308-24**

### Стереомикроскоп, 2х4х

- Стереомикроскоп с пошаговым увеличением 1х3х, 1х2х, 2х4х Дополнительно
- Наклон бинокулярной головки 45° Регулируемое межзрачковое расстояние
- Окуляр WF10х 1 пара, с увеличением досягаемости объектива 10х-40х



### A22.1301

## Стереомикроскоп

A22.1301 Стереомикроскоп		30	20
Глава	Монокюлярная головка, угол наклона 45°, поворот на 360°	•	
	Фиксированный монокюлярголовка, наклон 45°		•
Окуляр	WF10X, изображение вверху справа	•	•
Задача	2X	•	•
Фокусировка	Косая фокусировка, диапазон: 30 мм	•	•
Источник света	Ф60-мм черно-белая двусторонняя сценическая пластина	•	
	ФСценическая пластина из матового стекла толщиной 55 мм.		•



### A22.1302

## Стереомикроскоп

A22.1302 Стереомикроскоп		А	Б	С	АП	КП	С-RC
Глава	Прямая бинокулярная головка без компенсации	•	•	•	•	•	•
Окуляр	WF10X	•	•	•	•	•	•
Задача	1X, или 2X, или 3X, или 4X для выбора (15X, или 30X, или 45X, или 60X), рабочее расстояние: 1X-55мм, 2X-81мм, 3X-61мм, 4X-57мм	•	•	•	•	•	•
Фокусировка	Реечный механизм грубой фокусировки с фрикционной муфтой и регулировкой натяжения	•	•	•	•	•	•

Источник света	ФЧерно-белая двусторонняя сценическая пластина 60 мм	•			•		
	Верхний/нижний свет Галогенная лампа 12 В/10 Вт и 95-миллиметровая пластина из матового стекла			•		•	
	Верхний/нижний свет Светодиодная лампа мощностью 1 Вт иФСценическая пластина из матового стекла 95 мм.						•
	Верхний свет Галогенная лампа 12В/10Вт иФ60-мм черно-белая реверсивная сценическая пластина		•				



### A22.1303

### Стереомикроскоп

A22.1303 Стереомикроскоп		А	Б	С	АП	КП	С-RC
Глава	Безкомпенсационная бинокулярная насадка	•	•	•	•	•	•
Окуляр	WF10X,	•	•	•	•	•	•
Задача	1X, или 2X, или 3X, или 4X для выбора (15X, или 30X, или 45X, или 60X), рабочее расстояние: 1X-55мм, 2X-81мм, 3X-61мм, 4X-57мм	•	•	•	•	•	•
Фокусировка	Реечный механизм грубой фокусировки с фрикционной муфтой и регулировкой натяжения	•	•	•	•	•	•
Источник света	ФЧерно-белая двусторонняя сценическая пластина 60 мм	•			•		
	Верхний/нижний свет Галогенная лампа 12В/10Вт иФСценическая пластина из матового стекла 95 мм.			•		•	
	Верхний/нижний свет Светодиодная лампа мощностью 1 Вт иФСценическая пластина из матового стекла 95 мм.						•
	Верхний свет Галогенная лампа 12В/10Вт иФ60-мм черно-белая реверсивная сценическая пластина		•				



### A22.1304

## Стереомикроскоп

A22.1304 Стереомикроскоп		A	Б	С	АП	КП	С-RC
Глава	Безкомпенсационная бинокулярная насадка	•	•	•	•	•	•
Рабочее расстояние	1С-55мм, 2С-81мм, 3С-61мм, 4С-57мм	•	•	•	•	•	•
Окуляр	WF10X	•	•	•	•	•	•
Задача	Сгруппированы из любых двух 1X, или 2X, или 3X и 4X	•	•	•	•	•	•
Общее увеличение	10X-20X, или 10X-30X, или 10X-40X, или 20X-30X, или 20X-40X, или 30X-40X	•	•	•	•	•	•
Фокусировка	Реечный механизм грубой фокусировки с фрикционной муфтой и регулировкой натяжения	•	•	•	•	•	•
Источник света	ФЧерно-белая двусторонняя сценическая пластина 60 мм	•			•		
	Верхний/нижний свет Галогенная лампа 12В/10Вт иФСценическая пластина из матового стекла 95 мм.			•		•	
	Верхний/нижний свет Светодиодная лампа мощностью 1 Вт иФСценическая пластина из матового стекла 95 мм.						•
	Верхний свет Галогенная лампа 12В/10Вт иФ60-мм черно-белая реверсивная сценическая пластина		•				



### A22.1305

## Стереомикроскоп

A22.1305 Стереомикроскоп		A	Б	С	АП	КП	С-RC
Глава	Безкомпенсационная бинокулярная насадка	•	•	•	•	•	•

Рабочее расстояние	1С-55мм, 2С-81мм, 3С-61мм, 4С-57мм	•	•	•	•	•	•
Окуляр	WF10X	•	•	•	•	•	•
Задача	Сгруппированы из любых трех 1X, или 2X, или 3X и 4X	•	•	•	•	•	•
Фокусировка	Реечный механизм грубой фокусировки с фрикционной муфтой и регулировкой натяжения	•	•	•	•	•	•
Источник света	ФЧерно-белая двусторонняя сценическая пластина 60 мм	•			•		
	Верхний/нижний свет Галогенная лампа 12В/10Вт иФСценическая пластина из матового стекла 95 мм.			•		•	
	Верхний/нижний свет Светодиодная лампа мощностью 1 Вт иФСценическая пластина из матового стекла 95 мм.						•
	Верхний свет Галогенная лампа 12В/10Вт иФ60-мм черно-белая реверсивная сценическая пластина		•				



### A22.1306

## Стереомикроскоп

A22.1306 Стереомикроскоп		А	Б
Глава	Безкомпенсационная бинокулярная насадка	•	•
Окуляр	WF10X	•	•
Задача	Сгруппированы из любых двух 1X, или 2X, или 3X и 4X, рабочее расстояние: 90 мм	•	•
стадия	Ф75-мм черно-белая двусторонняя сценическая пластина иФСценическая пластина из матового стекла 75 мм.		•
Фокусировка	Реечный механизм грубой фокусировки с фрикционной муфтой и регулировкой натяжения	•	•
Источник света	Ф90-мм черно-белая двусторонняя сценическая пластина	•	
	Верхний свет 6В/20Вт Галогенная лампа и нижний свет 20Вт лампа накаливания		•



#### A22.1201-B

### Стереомикроскоп

- Биноклярная насадка под углом 45° с окуляром WF10x
- Объектив с большим рабочим расстоянием 1,0x, 0,5x опционально
- Стойка для столба стрелы, свободно перемещающая голову в любое положение



#### A22.1201-C

### Стереомикроскоп

- Биноклярная насадка под углом 45° с окуляром WF10x
- Объектив с большим рабочим расстоянием 1,0x, 0,5x опционально
- Стойка для столба стрелы, свободно перемещающая голову в любое положение



#### A22.1202

### Стереомикроскоп, 2x

- Вертикальное биноклярное межзрачковое расстояние 55-75 мм
- Окуляр WF10x 2 шт.
- Объектив 2x рабочее расстояние 70 мм



#### A22.1203

### Стереомикроскоп

Глава	Монокюляр под углом 45° с фиксированным окуляром	•	•
Увеличение	20X	•	•
Рабочее расстояние	80мм	•	•
Тело	Вращающийся на 360° корпус	•	•
	Металлическая рама	•	-
	Металлопластиковый каркас	-	•



#### A22.1204

### Стереомикроскоп

#### A22.1204 Спецификация

Модель	Окуляр	Задача	Рабочая стадия	Иллюминатор
1А	WF10X	Вставлено 2 раза	Белый черный	Нет
1Б	WF10X	Вставлено 2 раза	Белый черный	Инцидент
1С	WF10X	Вставлено 2 раза	Матовое стекло	Инцидент и передача

#### A22.1205

### Стереомикроскоп

#### A22.1205 Спецификация

Модель	Окуляр	Задача	Пластина	иллюминатор
2А	WF10X	Вставлено 2 раза	Белый черный	Нет
2Б	WF10X	Вставлено 2 раза	Белый черный	Инцидент
2С	WF10X	Вставлено 2 раза	Матовое стекло	Инцидент и передача



**A22.1206**

**Микроскоп со ступенчатым увеличением**

A22.1206 Спецификация

Модель	Окуляр	Задача	Пластина	Осветитель
3А	WF10X	Повернуто 1х-2 1х-3х 2х-4х	Белый черный	Нет
3Б	WF10X		Белый черный	Инцидент
3С	WF10X		Матовое стекло	Инцидент и передача



**A22.1207**

**Стере микроскоп**

A22.1207 Спецификация

Модель	Окуляр	Задача	Рабочая стадия	Иллюминатор
4А	WF10X	Фиксированный 2х	Белый черный	Нет
4Б	WF10X	Фиксированный 2х	Белый черный	Инцидент
4С	WF10X	Фиксированный 2х	Матовое стекло	Инцидент и передача



**A22.1208**

## Стереомикроскоп

A22.1208 Спецификация

Модель	Окуляр	Задача	Рабочая стадия	Иллюминатор
5A	WF10X	Фиксированный 2x	Белый черный	Нет
5Б	WF10X	Фиксированный 2x	Белый черный	Инцидент
5C	WF10X	Фиксированный 2x	Матовое стекло	Инцидент и передача



### A22.1209

## Стереомикроскоп

A22.1209 Спецификация

Модель	Окуляр	Задача	Рабочая стадия	Иллюминатор
6A	WF10X	Фиксированный 2x	Белый черный	Нет
6Б	WF10X	Фиксированный 2x	Белый черный	Инцидент
6C	WF10X	Фиксированный 2x	Матовое стекло	Инцидент и передача



### A22.1210

## Стереомикроскоп

A22.1210 Спецификация

Модель	Окуляр	Задача	Осветитель
7A-3	WF10X	2X/4X	Нет источника света
7C-W	WF10X	2X/4X	Верхний и нижний свет



### A22.1211

## Стереомикроскоп с зумом

A22.1211 Спецификация

МОДЕЛЬ	ЗАДАЧА	Стоять	ИЛЛЮМИНАТОР
10	Повернуто 1X-2X 1X-3X 2X-4X	Столб Стенд	Нет света
20		Столб Стенд	Падающий свет и проходящий свет
20-С		Столб Большой Веерообразный Стенд	Падающий свет и проходящий свет
20-Вт		Стойка с изогнутыми руками	Падающий свет и проходящий свет



### A22.1212

## Сtereo микроскоп

A22.1212 Спецификация

Модель	Стоять	Задача	Перенос цели	Пластина	База
10-Вт	Рука изогнутая	1x-2x 1x-3x 2x-4x	Ручка вращения	Белый черный	Веерная равнина
11-В	Рука изогнутая		Поворот крышки	Матовое стекло	Веерная равнина
20-Вт	Рука изогнутая		Ручка вращения	Белый черный	Высокая база вентилятора
21	полюс		Поворот крышки	Матовое стекло	Высокая база вентилятора



### A22.1213

## Стерео микроскоп

A22.1213 Спецификация

Модель	Окуляр	Стоять	Задача	Перенос цели	Пластина	Освещение
А	SWF10X	Полюс стенд	1х-2х 1х-3х 2х-4х	Ручка вращения	Матовое стекло	Падающий отраженный галогенный свет 12В/10Вт, яркость регулируется
Б	SWF10X	Трек стенд		Ручка вращения	Матовое стекло	Как падающий, так и проходящий свет со светодиодами



### A22.1214

## Стерео микроскоп

A22.1214 Спецификация

Глава	Окуляр	Стоять	Задача	Перенос цели	Пластина	Освещение
Наклонная бинокулярная головка под углом 45°. Левый окуляр-тубус с диоптрией ±5 дп. Межзрачковое расстояние 55-75 мм.	WF10X	Трек стенд	1х-2х 1х-3х 2х-4х	Ручка вращения	Ф75 мм матовое стекло	Падающее освещение и транзитное освещение



A22.1215

### Сtereo микроскоп

A22.1215 Спецификация

Глава	Окуляр	Стоять	Задача	Перенос цели	Пластина	Освещение
Наклонная бинокулярная головка под углом 45°. Левый окуляр-тубус с диоптрией ±5 дп. Межзрачковое расстояние 55-75 мм.	WF10X	Трек стенд	1X-2X-3X 1X-2X-4X	Ручка вращения	Ф75 мм матовое стекло	Падающее освещение и транзитное освещение



A22.1216

### Сtereo микроскоп

A22.1216 Спецификация

Модель	Глава	Окуляр	Стоять	Задача	Пластина	Освещение
А	Наклонная бинокулярная головка под углом 45°. Левый окуляр-тубус с диоптрией ±5 дп. Межзрачковое расстояние 55-75 мм.	WF10X	Полус стенд	1X-2X-3X 1X-2X-4X	Ф95 мм белый/черный	Нет света
Б					Ф95 мм матовое стекло	Падающее освещение и транзитное освещение



**A22.1217**

### Стереомикроскоп, 0,8х

<b>A22.1217Стереомикроскоп, 0,8х</b>	
Глава	Бинокулярная насадка, диоптрийная регулировка +/-5°, межзрачковое расстояние 55~75 мм
Окуляр	WF10х/20мм
Задача	0,8х
Рабочее расстояние	145мм
Размер блока	22*22*46см
Единица измерения	5 кг



**A22.1218**

### Стерео микроскоп

- Вертикальное бинокулярное межзрачковое расстояние 55-75 мм
- Окуляр WF10х 2 шт.
- Объектив 2х рабочее расстояние 70 мм



**A22.1219**

### Стерео микроскоп

**A22.1219Стерео микроскоп**

Глава	Бинокулярная насадка, угол наклона 45°
Окуляр	WF10x/20мм
Задача	1x2x3x/1x2x4x
Рабочее расстояние	57мм
Источник света	Верхний и нижний светодиодный светильник, 3 перезаряжаемые батареи AAA (при отправке по воздуху батареи не будут включены)
База	Со стеклянной сценой диаметром 70 мм и белой/черной сценой

**A22.1101****Стереомикроскоп с двойной мощностью**

Источник света	Люминесцентная кольцевая лампа
	ВЕЛ
Окуляр	SWF15X/15
	SWF20X/11

**A22.1502****Стерео микроскоп****A22.1502 Стереомикроскоп**

Увеличение	20x~40x
Глава	Бинокулярная насадка, угол наклона 60°
Окуляр	WF10X

Объектив Лен	2X/4X
Фокусировка	Диапазон грубой фокусировки 110 мм
стадия	Диаметр 90 мм, черно-белая сценическая пластина, сценическая пластина из матового стекла
Рабочее расстояние	160мм
Источник света	Верхний наклонный светодиодный светильник и нижний светодиодный светильник, Регулируемая яркость, управление с помощью сенсорной панели.



#### A22.1102

### Стереомикроскоп с двойной мощностью

Модель №.	Задача	Окуляр						Рабочее расстояние (мм)
		WF10X/20 (стандарт)		WF15X/15 (опционально)		WF20X/11 (опционально)		
		Маг.	поле зрения (мм)	Маг.	поле зрения (мм)	Маг.	поле зрения (мм)	
A22.1102-C	2X	20X	11.5	30X	7.5	40X	6.75	110
	4X	40X	5.75	60X	3.75	80X	3.37	
A22.1102-A								
A22.1102-B								



#### A22.1103

### Сtereo микроскоп

## A22.1103 Стереомикроскоп

Глава	Биноккулярная головка
Окуляр	WF10x
Задача	2x/4x
Освещение	Подставка со светодиодной подсветкой передачи и отражения, перезаряжаемая



### A22.1503

### Стереомикроскоп



### A22.1504-A

### Стереомикроскоп, 2x/4x, без источника света

- Биноккулярная насадка, угол наклона 45°
- Ручка грубой фокусировки, диапазон фокусировки 40 мм
- Пластина из матового стекла, черная/белая пластина, диаметр 60/90 мм



### A22.1504-B

### Стереомикроскоп, 2x/4x, верхний свет

- Биноккулярная насадка, угол наклона 45°
- Ручка грубой фокусировки, диапазон фокусировки 40 мм
- Пластина из матового стекла, черная/белая пластина, диаметр 60/90 мм



#### A22.1504-C

### Стереомикроскоп, 2x4x, верхний и нижний свет

- Бинокулярная насадка, угол наклона 45°
- Ручка грубой фокусировки, диапазон фокусировки 40 мм
- Пластина из матового стекла, черная/белая пластина, диаметр 60/90 мм



#### A22.1505

### Сtereo микроскоп

Стереомикроскоп A22.1505

Стереомикроскоп A22.1505	
Общее увеличение	20X
Глава	вертикальный бинокль
Окуляр	WF10X
Задача	2X
Источник света	Падающий свет, светодиод



#### A22.1601

### Сtereo микроскоп

Основная спецификация

Модель	A22.1601-112	A22.1601-113	A22.1601-124
Общее увеличение	10х/20х	10х/30х	20х/40х
Глава	Бинокль, межзрачковое расстояние 52-76 мм, диоптрийная регулировка левого тубуса ±6		
Окуляр	Широкоугольный окуляр с высокой точкой обзора SWH10х/Ф23 мм		
Задача	1х/2х	1X/3х	2х/4х
Основной корпус	Измерение, чтобы соответствовать между опорой и основным корпусом: 76 мм		
Стоять	A54.1601 стойка на шесте, без источника света --Диапазон фокусировки 100 мм, диаметр центральной рабочей сцены Ф95 мм. --Расстояние от центра столба до центра основного корпуса составляет 140 мм. --Размер круглого столба Ф25мм		



## A22.1602

### Сtereo микроскоп

Основная спецификация			
Модель	A22.1602-112	A22.1602-113	A22.1602-124
Общее увеличение	10х/20х	10х/30х	20х/40х
Глава	Бинокль, межзрачковое расстояние 52-76 мм, диоптрийная регулировка левого тубуса ±6		
Окуляр	Широкоугольный окуляр с высокой точкой обзора SWH10х/Ф23 мм		
Задача	1х/2х	1X/3х	2х/4х
Основной корпус	Измерение, чтобы соответствовать между опорой и основным корпусом: 76 мм		
Стоять	A54.1601 стойка на шесте, без источника света --Диапазон фокусировки 100 мм, диаметр центральной рабочей сцены Ф95 мм. --Расстояние от центра столба до центра основного корпуса составляет 140 мм. --Размер круглого столба Ф25мм		



**A22.0402**

## Стереомикроскоп

### **A22.0402Стереомикроскоп**

Глава	Бинокулярная насадка, 45° Наклонное межзрачковое расстояние: 48-75 мм, диоптрийная корректировка: ±5 диоптрий Тринокулярная насадка, 45° Наклонное межзрачковое расстояние: 48-75 мм, диоптрийная коррекция: ±5 диоптрий
Окуляр	SWF10x/23мм
Диапазон увеличения объектива	0,55x, 1x, 1,75x, 3x, 5,5x
Стоять	Трек стенд
Рабочее расстояние	95мм
Освещение	Нет света Верхняя галогенная лампа 6В/15Вт, регулируемая яркость Нижняя люминесцентная лампа 5 Вт
Вход напряжения	110 В/60 Гц или 220 В/50 Гц



**A22.0301**

## Стереомикроскоп, 1x/2x, 1x/3x, 2x/4x

- Бинокулярная насадка, угол наклона 45°
- Ручка грубой фокусировки, диапазон фокусировки 40 мм
- Пластина из матового стекла, черная/белая пластина, диаметр 60/90 мм



**A22.0202**

### Стереомикроскоп

- Биноклярная насадка, угол наклона 45°
- Ручка грубой фокусировки, диапазон фокусировки 40 мм
- Пластина из матового стекла, черная/белая пластина, диаметр 60/90 мм



**A22.0201**

### Стереомикроскоп

- Биноклярная насадка, угол наклона 45°
- Ручка грубой фокусировки, диапазон фокусировки 40 мм
- Пластина из матового стекла, черная/белая пластина, диаметр 60/90 мм



**A22.0803**

### Стереомикроскоп

- Биноклярная насадка, угол наклона 45°
- Ручка грубой фокусировки, диапазон фокусировки 40 мм
- Пластина из матового стекла, черная/белая пластина, диаметр 60/90 мм



**A22.0801**

### Стереo микроскоп

- Биноклярная насадка, угол наклона 45°
- Ручка грубой фокусировки, диапазон фокусировки 40 мм
- Пластина из матового стекла, черная/белая пластина, диаметр 60/90 мм



**A22.0802**

### Стереo микроскоп

- Биноклярная насадка, угол наклона 45°
- Ручка грубой фокусировки, диапазон фокусировки 40 мм
- Пластина из матового стекла, черная/белая пластина, диаметр 60/90 мм



**A22.0904**

### Стереo микроскоп

- Биноклярная насадка, угол наклона 45°
- Ручка грубой фокусировки, диапазон фокусировки 40 мм
- Пластина из матового стекла, черная/белая пластина, диаметр 60/90 мм



**A22.0905**

### Стереомикроскоп

- Бинокулярная насадка, угол наклона 45°
- Ручка грубой фокусировки, диапазон фокусировки 40 мм
- Пластина из матового стекла, черная/белая пластина, диаметр 60/90 мм



**A22.0907**

### Стереомикроскоп

- Бинокулярная насадка, угол наклона 45°
- Ручка грубой фокусировки, диапазон фокусировки 40 мм
- Пластина из матового стекла, черная/белая пластина, диаметр 60/90 мм



**A22.0502**

### Стереомикроскоп

Этот стереомикроскоп серии Series имеет парный фиксированный объектив в турельном креплении для выбора увеличения, плоскостности изображения и контраста, с большим рабочим расстоянием, экономически эффективным, то есть экономичным для промышленности и школы. У нас есть три модели с разной мощностью, чтобы сделать этот микроскоп идеальным для всех областей применения, от промышленных до биомедицинских. Разработан как модульная система со всей металлической конструкцией. Мы также предлагаем различные оптические линзы и подставки для аксессуаров.

--Фиксированная цель: 1-2x, 1-3x и 2-4x башни

--Общее увеличение: 10-20X, 10-30X и 20-40X со стандартным WF10X

- Дополнительный вспомогательный объектив: такой же, как у серии XTS
- Рабочее расстояние: 63 мм, 81 мм и 108 мм
- Межзрачковое расстояние: регулируемое 55–75 мм.
- Бинокулярный тубус: наклонный 45 градусов
- Диоптрийная коррекция: ±5 диоптрий
- Корпус бинокля: можно поворачивать на 360 градусов.

(A 22.0502-D) Бинокль 1X/2X с подставкой для вехи  
 (A 22.0502-E) Бинокль 1X/3X с подставкой для вехи  
 (A 22.0502-F) Бинокль 2X/4X с подставкой для вехи

Эта конфигурация включает в себя:

- (A53.0504-01) бинокулярный
- (A51.0500-02) Окуляр с высокой точкой обзора WF10X
- (A54.0500-07) Стойка с шестом без подсветки окулярная чашка (бесплатно)
- Общее увеличение: 7-45x стандарт
- Рабочее расстояние: 108 мм
- Поле зрения: стандарт 4,9-31,3 мм
- Базовый размер: 240x180x34 мм, расстояние от полюса до центральной линии пластины: 120 мм
- Вертикальная стойка: диам. 25 мм, главный пост 200 мм
- Фокусировочное крепление: вертикальное рабочее расстояние 80 мм (+69, -11 мм)
- Идентификатор кольца. 83 мм для головки микроскопа, внутренний диаметр отверстия. 25 мм для полюса
- Стопорное кольцо для вертикальной остановки.
- Черно-белая пластиковая тарелка, диам. 95мм
- Два пружинных зажима для крепления объектива

Алматы (7273)495-231  
 Ангарск (3955)60-70-56  
 Архангельск (8182)63-90-72  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Благовещенск (4162)22-76-07  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Владикавказ (8672)28-90-48  
 Владимир (4922) 49-43-18  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иваново (4932)77-34-06  
 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  
 Коломна (4966)23-41-49  
 Кострома (4942)77-07-48  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Курган (3522)50-90-47  
 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  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Саранск (8342)22-96-24  
 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  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35  
 Тольяти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Ульяновск (8422)24-23-55  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Чебоксары (8352)28-53-07  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Чита (3022)38-34-83  
 Якутск (4112)23-90-97  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31