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 Владикавказ (8672)28-90-48 Волоград (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 Капуга (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

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 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 Орембург (3522)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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)24-23-59 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

#### https://optoedu.nt-rt.ru || oue@nt-rt.ru

# Цифровые стереомикроскопы А32



#### A32.6401-12M

# <u>Цифровой стереомикроскоп, 0,7x~4,5x, 12M, HDMI+SD+WIFI</u> (опционально)

- Изображение Full HD 12.0M и видео 1080p/30fps
- Регулируемая яркость верхнего и бокового светодиодного освещения
- SD-карта + выход HDMI, карта WIFI дополнительно



#### Δ32 0907

# Auto Focus Digital Stereo Microscope, 0.7x~4.5x, 2.0M, HDMI Measure

- Новый универсальный цифровой стереомикроскоп 2022 года с автоматической фокусировкой
- цифровая фотокамера цвета 2.0М с разрешением 1920\*1080@60fps CMOS 1/2.8'
- Оптический зум-объектив 0,7–4,5х, цифровой зум 1–6х для увеличения изображения.



# Auto Focus Digital Stereo Microscope, 1x~14x, 2.0M, HDMI Measure

- Новый универсальный цифровой стереомикроскоп 2022 года с автоматической фокусировкой
- цифровая фотокамера цвета 2.0M с разрешением 1920\*1080@60fps CMOS 1/2.8'
- Оптический зум-объектив 1–14х, цифровой зум 1–6х для увеличения изображения.



#### A32.0920

#### Цифровой стереомикроскоп

- Зум-объектив стереомикроскопа 0,7х~5х Коэффициент увеличения 1:7
- Встроенная камера с HDR-изображением, экранным меню, 1/3" COMS, 4,0 Мпикс., 16 ГБ памяти
- Выход HDMI/USB2.0/мини-USB; Поддержка SD-карты/беспроводной клавиатуры и мыши



#### A32.0908-BL11

## Стереомикроскоп WIFI с цифровым зумом, 0,67-4,5x, Android

- Встроенная камера WIFI 5,0 м, поддержка WIFI 6 устройств
- 0,67х-4,5х Масштаб Увеличение Коэффициент масштабирования 1:6,7
- Ручка масштабирования с переключателем Click Stop и фиксатором увеличения



#### A32.1239-2.0M

#### <u>Цифровой стереомикроскоп, 1,3М</u>

1.3M/3.0M USB2.0 Цифровая камера Встроенный бинокль

- Общее увеличение 10x/20x/40x с объективом 1x/2x/4x и окуляром WF10x/20
- Трековая подставка с грубой ручкой фокусировки и ручкой для удобной переноски



#### A32.1239-3.0M

#### Цифровой стереомикроскоп, 3.0М

- 1.3M/3.0M USB2.0 Цифровая камера Встроенный бинокль
- Общее увеличение 10x/20x/40x с объективом 1x/2x/4x и окуляром WF10x/20
- Трековая подставка с грубой ручкой фокусировки и ручкой для удобной переноски



#### A32.1201

## Цифровой стереомикроскоп, 2х/4х, 1,3М

- 1,3-мегапиксельная цифровая камера USB2.0 со встроенным биноклем
- Общее увеличение 20х/40х с объективом 2х/4х и окуляром WF10х/20
- Трековая подставка с ручкой грубой фокусировки



#### A32.3602-STL2

## <u>Цифровой стереомикроскоп, HDMI+USB</u>

- Цифровая камера 3.5M HDMI+USB с ручной ручкой фокусировки
- 7х-45х, до 3,5х-270х с дополнительными окулярами и дополнительными объективами
- High Eyepoint, диаметр 30 мм WF10x/20 мм, WF15x, WF20x, WF25x Дополнительно



#### A32.0601-9000DPL

## <u>А32.0601-9000DPL Подставка для штатива USB Цифровой</u>

#### стереомикроскоп

Цифровой видеомикроскоп с зумом сочетает в себе традиционную оптическую технологию и технологию цифровой обработки изображений и обеспечивает высокое качество видеоизображений. Он может решить проблемы, возникающие при использовании традиционного микроскопа, который требует строгих условий. Оснащенный высокоэффективной никель-водородной перезаряжаемой батареей, он может использоваться для более длительного времени проверки в полевых условиях. Благодаря мощным функциям микрофотографии в реальном времени, видеозаписи и измерения, высокоскоростного получения изображений на месте, цифрового ввода изображений в ПК для проверки, хранения изображений, записи видео, измерений на микронном уровне и вывода изображения могут быть реализованы . Это хорошая замена традиционной оптической лупе, стереомикроскопу, сравнительному микроскопу, системе видеоизмерений и микрофотографическому инструменту. При использовании для идентификации улик на расстоянии изображения образцов улик на месте могут быть захвачены, проверены, сравнены и измерены, а место происшествия может мгновенно войти в микромир.



#### A32.3645

## <u>Цифровой стереомикроскоп, 0,7x~4,5x, 5,0М</u>

- 5.0M Встроенная цифровая камера Головка USB2.0 Выход
- Оптическое увеличение 7x-45x, до 3,5x-270x с дополнительными окулярами и вспомогательными объективами
  - High Eyepoint, диаметр 30 мм WF10x/20 мм, WF15x, WF20x, WF25x Дополнительно



#### A32.5002

Цифровой мономикроскоп, 0,67-4,6х

Разрешение	2,0 млн
Основной корпус	0,67-4,6x
Вспомогательная цель	0,5x
стадия	185*120*28 мм
Рабочее расстояние	120-55мм
Выход	USB
Источник света	Светодиодный источник света



## Цифровой моно микроскоп, 1х

А32.5001Цифровой моно микроскоп, 1х	
Разрешение	2,0 млн
Основной корпус	1,0x
Вспомогательная цель	1,5х и 2,0х
стадия	185*120*28 мм
Рабочее расстояние	120-55мм
Выход	USB
Источник света	Светодиодный источник света



#### A32.0601-230



## A32.0601-1000DPL

A32.0601-1000DPL Спецификация цифрового масштабирования видео		
Оптическое увеличение	0,7x-4,5x	
Коэффициент масштабирования	1:6.5	
Встроенный фотообъектив	0,5x	
Общее увеличение	4,7x-1000x (с 14-дюймовым монитором, объективы 0,3x и 10x опционально)	
Полуплан Ач.Объектив	0,3x, 0,5x, 0,75x, 1,5x и 2x (опционально)	
Мощный объектив	5х и 10х (опционально)	
Датчик изображений	Цветной CMOS, 3,0 Мпикс., 1/2 дюйма	
Размер пикселя	3,2 мкм х 3,2 мкм	
Спектральная характеристика	400нм-1000нм	
Тип сканирования	Прогрессивное сканирование	
Тип экспозиции	ERS	
Разрешение	2048×1536 (3,0M)	
Скорость передачи	6 кадр/с при 2048×1536 (3,0 млн)	
Баланс белого	Автоматический/ручной	
Экспозиционный контроль	Автоматический/ручной	
Вывод изображения	USB2.0, 480 Мбит/с	
Функция	Захват изображения, видеозапись и функция измерения	
Лазерная указка	Длина волны: 650 нм	
Рабочая температура	0-50 градусов	
Минимальные системные требования	Операционная система Windows 2000, XP и Vista	



#### A32.0601-220

А32.0601-220 Спеці	ификация цифрового масштабирования видео
Оптическое увеличение	0,7x-4,5x
Коэффициент масштабирования	1:6.5
Встроенный фотообъектив	0,5x
Общее увеличение	4,7х-1000х (с 14-дюймовым монитором, объективы 0,3х и 10х опционально)
Полуплан Ач.Объектив	0,3х, 0,5х, 0,75х, 1,5х и 2х (опционально)
Мощный объектив	5х и 10х (опционально)
Датчик изображений	Цветной CMOS, 3,0 Мпикс., 1/2 дюйма
Размер пикселя	3,2 мкм х 3,2 мкм
Спектральная характеристика	400нм-1000нм
Тип сканирования	Прогрессивное сканирование
Тип экспозиции	ERS
Разрешение	2048×1536 (3,0M)
Скорость передачи	6 кадр/с при 2048×1536 (3,0 млн)
Баланс белого	Автоматический/ручной
Экспозиционный контроль	Автоматический/ручной
Вывод изображения	USB2.0, 480 Мбит/с
Функция	Захват изображения, видеозапись и функция измерения
Лазерная указка	Длина волны: 650 нм
Рабочая температура	0-50 градусов
Минимальные системные требования	Операционная система Windows 2000, XP и Vista
	ЦП РIII 800 или выше
	256 МБ памяти или больше
	64 МБ видеопамяти или больше
	Интерфейсы USB2.0

	Монитор с разрешением 1024*768 или выше
Размеры тела	212х90х148мм
Вес тела	1,235 кг/2,723 фунта
Стоять	76-миллиметровая светодиодная стойка с высокой направляющей



## A32.0601-220XY

A32.0601-220XY Спецификация цифрового масштабирования видео	
Оптическое увеличение	0,7x-4,5x
Коэффициент масштабирования	1:6.5
Встроенный фотообъектив	0,5x
Общее увеличение	4,7x-1000x (с 14-дюймовым монитором, объективы 0,3x и 10x опционально)
Полуплан Ач.Объектив	0,3x, 0,5x, 0,75x, 1,5x и 2x (опционально)
Мощный объектив	5x и 10x (опционально)
Датчик изображений	Цветной CMOS, 3,0 Мпикс., 1/2 дюйма
Размер пикселя	3,2 мкм х 3,2 мкм
Спектральная характеристика	400нм-1000нм
Тип сканирования	Прогрессивное сканирование
Тип экспозиции	ERS
Разрешение	2048×1536 (3,0M)
Скорость передачи	6 кадр/с при 2048×1536 (3,0 млн)



#### A32.0601-200

## USB цифровой стереомикроскоп

А32.0601-200 Спецификация цифрового масштабирования видео	
Оптическое увеличение	0,7x-4,5x
Коэффициент масштабирования	1:6.5
Встроенный фотообъектив	0,5x
Общее увеличение	4,7х-1000х (с 14-дюймовым монитором, объективы 0,3х и 10х опционально)
Полуплан Ач.Объектив	0,3х, 0,5х, 0,75х, 1,5х и 2х (опционально)
Мощный объектив	5х и 10х (опционально)
Датчик изображений	Цветной CMOS, 3,0 Мпикс., 1/2 дюйма
Размер пикселя	3,2 мкм х 3,2 мкм
Спектральная характеристика	400нм-1000нм
Тип сканирования	Прогрессивное сканирование
Тип экспозиции	ERS
Разрешение	2048×1536 (3,0M)
Скорость передачи	6 кадр/с при 2048×1536 (3,0 млн)
Баланс белого	Автоматический/ручной
Экспозиционный контроль	Автоматический/ручной
Вывод изображения	USB2.0, 480 Мбит/с



## A32.0601

USB цифровой стереомикроскоп

А32.0601 Спецификация цифрового масштабирования видео

Оптическое увеличение	0,7x-4,5x
Коэффициент масштабирования	1:6.5
Встроенный фотообъектив	0,5x
Общее увеличение	4,7x-1000x (с 14-дюймовым монитором, объективы 0,3x и 10x опционально)
Полуплан Ач.Объектив	0,3х, 0,5х, 0,75х, 1,5х и 2х (опционально)
Мощный объектив	5х и 10х (опционально)
Датчик изображений	Цветной CMOS, 3,0 Мпикс., 1/2 дюйма
Размер пикселя	3,2 мкм х 3,2 мкм
Спектральная характеристика	400нм-1000нм
Тип сканирования	Прогрессивное сканирование
Тип экспозиции	ERS
Разрешение	2048×1536 (3,0M)
Скорость передачи	6 кадр/с при 2048×1536 (3,0 млн)
Баланс белого	Автоматический/ручной
Экспозиционный контроль	Автоматический/ручной
Вывод изображения	USB2.0, 480 Мбит/с
Функция	Захват изображения, видеозапись и функция измерения
Лазерная указка	Длина волны: 650 нм



#### A32.0601-100

А32.0601-100 Спецификация цифрового масштабирования видео		
Оптическое увеличение	0,7x-4,5x	
Коэффициент масштабирования	1:6.5	
Встроенный фотообъектив	0,5x	
Общее увеличение	4,7x-1000x (с 14-дюймовым монитором, объективы 0,3x и 10x опционально)	

Полуплан Ач.Объектив	0,3х, 0,5х, 0,75х, 1,5х и 2х (опционально)
Мощный объектив	5х и 10х (опционально)
Датчик изображений	Цветной CMOS, 3,0 Мпикс., 1/2 дюйма
Размер пикселя	3,2 мкм х 3,2 мкм
Спектральная характеристика	400нм-1000нм
Тип сканирования	Прогрессивное сканирование
Тип экспозиции	ERS
Разрешение	2048×1536 (3,0M)



Цифровой микроскоп

А32.0701 Микроскоп цифровой	
Глава	Цифровая смотровая головка, наклоненная под углом 45°, межзрачковое расстояние 52-75 мм
Окуляр	EW10x/22
Увеличить цель	0,8x-5x
Коэффициент масштабирования	6.3:1
Рабочее расстояние	115мм
Освещение	Светодиодное освещение падающего света 100В-240В
	Пропускающее светодиодное освещение 100В-240В
Стеклянная вставка	Стеклянная вставка, диаметр 140мм



#### Цифровой стереомикроскоп 1:7,6 6,6-50х

тере	еомикроскоп с цифровым зумом серии А32.2602	3M	5M
Окуляр	WF10x/23 мм, высокая точка обзора, диоптрийная регулировка (с наглазником)		
Просмотр головы и тела в масштабе	Встроенная 3-мегапиксельная цифровая камера, 1/2-дюймовое последовательное цветное сканирование CMOS, угол наклона 45°, межзрачковое расстояние 54-76 мм, коэффициент масштабирования 1:7,6	•	
	Встроенная 5-мегапиксельная цифровая камера, 1/2-дюймовое последовательное цветное сканирование CMOS, угол наклона 45°, межзрачковое расстояние 54-76 мм, коэффициент масштабирования 1:7,6		•
Распределение света	2:8, окулярное наблюдение синхронизировано с цифровым изображением без переключения		
Диапазон увеличения	0,66x-5x		
Задача	Встроенный 1х		
Увеличение	6,6x-50x		
Рабочее расстояние	110мм		
Фокусировка	Блок фокусировки		



#### A32.2601

## 3,2-мегапиксельный цифровой стереомикроскоп

Стереомикроскоп цифровой серии А32.2601 с зумом			
Окуляр	WF10x/22 мм, высокая точка обзора, диоптрийная регулировка (с наглазником)		
Просмотр головы и тела в масштабе	Встроенная 3-мегапиксельная цифровая камера, 1/2-дюймовое последовательное сканирование цветов CMOS, угол наклона 45°, межзрачковое расстояние 54–76 мм, коэффициент масштабирования 1:6,6	•	
	Встроенная 5-мегапиксельная цифровая камера, 1/2-дюймовое последовательное сканирование цветов СМОS, угол наклона 45°, межзрачковое расстояние 54-76 мм, коэффициент масштабирования 1:6,6		•
Распределение света	2:8, окулярное наблюдение синхронизировано с цифровым изображением без переключения		
Диапазон увеличения	0,7x-4,6x		

Задача	Встроенный 1х
Увеличение	7x-46x
Рабочее расстояние	110мм
Фокусировка	Блок фокусировки



## Цифровой стереомикроскоп

А32.1203 Цифровой стереомикроскоп				
Глава	Наклонная бинокулярная головка, вращающаяся на 360°, встроенная CMOS (1,3 МП)			
Окуляр	HWF10X/Φ23			
Задача	Зум объектива: 0,75х-5х			
Фокусировка	Грубая настройка фокусировки			
Падающий свет	Галогенная лампа 12В/10Вт с регулировкой яркости			
Проходящий свет	Галогенная лампа 12В/10Вт с регулировкой яркости			



#### A32.1202

# Цифровой стереомикроскоп

А32.1202 Цифровой стереомикроскоп				
Глава	Наклонная бинокулярная головка, вращающаяся на 360°, встроенная CMOS (1,3 МП)			
Окуляр	HWF10X/Φ22			
Задача	Зум Увеличение 1х-4х			
Фокусировка	Грубая настройка фокусировки			

Падающий свет	Галогенная лампа 12В/10Вт с регулировкой яркости
Проходящий свет	Галогенная лампа 12В/10Вт с регулировкой яркости



## А32.1501 Цифровой стереомикроскоп

А32.1501 Цифровой стереомикроскоп	
Глава	Бинокулярный тубус с наклоном 45° и диаметром 55-75 мм
Окуляр	WF10X (2 шт.)
Задача	2X
	4X
Общее увеличение	20X-40X
стадия	Ф90мм стеклянная или черно-белая пластина и зажимы
Рабочее расстояние	57мм
Диапазон грубой настройки	40мм
Система освещения	Верхний и нижний свет, галогенная лампа 12/10 Вт
ПЗС	Внутренний активный 1,3 мегабайта
Переходное кольцо	USB 2.0
Датчик	КМОП 1,3 пикселя
Самое разрешение	1280*1024
Частота кадров	CIF30 кадр/с VGA15 кадр/с
Формат изображения	RGB24
Цвет	Макс. 1,64 миллиона 24-битных цветов
Видео Модель	1280*1024
Чувствительность	0,8 В/люкс-сек при 550 нм
Спектральная характеристика	400нм-1000нм



Цифровой стереомикроскоп

Увеличение 7,5x-35x, до 3,25x-140x с дополнительным объективом					
Коэффициент масштабирования	1:4.7				
Окуляр	WF10X/20 мм, высокая точка зрения				
	WF20X/13 мм, высокая точка зрения				
Задача	Увеличение объектива 0,75х-3,5х				
ЦифровойГлава	Бинокулярный, угол наклона 45°, межзрачковое расстояние 55-75 мм.				
диоптрий	Обе окулярные трубки с регулировкой диоптрий±5				
Подставка и база	Трековая подставка типа V, диапазон подъема/опускания 50-150 мм, размер основания 175х235 мм.				



## A32.0801

Цифровой стереомикроскоп

А32.0801 Спецификация		Д048У	Д130У	Д200У	Д310У	Д500У
Увеличение	7x-45x, до 3,5x-180x с дополнительным объективом	•	•	•	•	•
Коэффициент масштабирования	1:6.5	•	•	•	•	•
Окуляр	WF10X/20 мм, высокая точка зрения	•	•	•	•	•

	WF20X/13 мм, высокая точка зрения	•	•	•	•	
Задача	Увеличение объектива 0,7х-4,5х	•	•	•	•	
ЦифровойГлава	Бинокулярный, угол наклона 45°, межзрачковое расстояние 55-75 мм.	•	•	•	•	
диоптрий	Обе окулярные трубки с регулировкой диоптрий±6	•	•	•	•	
Подставка и база	Трековая подставка типа L, диапазон подъема/опускания 55-200 мм, размер основания 175х235 мм.	•	•	•	•	
Источник света	Верхний свет:Флуоресцентный кольцевой свет	•	•	•	•	
Поле просмотра	Ø5-30мм	•	•	•	•	
Рабочее расстояние	30мм-160мм	•	•	•	•	
Система фокусировки	Диапазон фокусировки 60 мм, регулируемое натяжение	•	•	•	•	
микрометр	Градуировка 0,2 мм					



# Цифровой стереомикроскоп

Технические характеристики				
Общее увеличение	7X-42X (со стандартным WF10X)	•		
Диапазон увеличения	0,7x-4,2x	•		
Окуляр	WF10X/20mm	•		
	WF15X/15 мм)	0		
	WF20X/12MM	0		
	WF25X/9mm	0		
	Сетка окуляра WF10X/22 мм, 0,1 мм/дел.	0		
Глава	Тринокуляр (угол 45 градусов), смотреть в окуляр и по телевизору в режиме реального времени	•		
Вспомогательная цель	0,5X WD137мм	0		

	0,75Х ВД103мм	0
	1X WD88мм	0
	2x WD29мм	0
	1,5X WD48мм	0
Рабочее расстояние	90 мм	•
Стенд и шест	25мм<=в<265мм 25мм<=в<130мм	•
Освещение	Источник отраженного света: галогенная лампа 12 В, 10 Вт с отражателем и регулируемой яркостью. Источник проходящего света: галогенная лампа 12V10W с регулируемой яркостью	•
Видеосистема	Цифровая камера	•
	Цифровая камераАдаптер	

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 Владикавказ (8672)28-90-48 Волоград (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 Капуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)66-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4962)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

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 Ноябрьск (3496)41-32-12 Ноябрьск (3496)41-32-12 Омск (3496)41-32-12 Омск (3496)41-32-12 Омск (3496)41-32-12 Омск (3496)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-04 Черябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

https://optoedu.nt-rt.ru || oue@nt-rt.ru