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 Краснодра (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 (4962)44-53-42 Оренбург (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
Суруту (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 камеры с ЖК-дисплеем



A59.1010

11-дюймовая цифровая камера с ЖК-дисплеем, 5,0 M, диск HDMI+U

- Интерфейс управления мышью HDMI+USB, включая функцию измерения
- Поддержка HDMI Output+U Disk Storage Захваченное изображение
- Автоматический/ручной баланс белого, экспозиция и другие настраиваемые параметры



A59.5105

5-дюймовая цифровая камера с ЖК-дисплеем

- AV-выход на ТВ-монитор
- Питание от USB-адаптера постоянного тока 5 В
- Крепление к тубусу окуляра 23,2 мм



7-дюймовая цифровая камера с ЖК-дисплеем, AV-выход

- AV-выход на ТВ-монитор
- Питание от USB-адаптера постоянного тока 5 В
- Крепление к тубусу окуляра 23,2 мм



A59.5109

9-дюймовая цифровая камера с ЖК-дисплеем, AV-выход

- AV-выход на ТВ-монитор
- Питание от USB-адаптера постоянного тока 5 В
- Крепление к тубусу окуляра 23,2 мм



A59.5119

<u>9-дюймовая цифровая камера с ЖК-дисплеем, 2,0 M, USB+TF-</u> карта

- TF Card Max 32G, выход USB2.0, с измерительным программным обеспечением для Win/iMac
- Питание от низковольтного USB-адаптера постоянного тока 5 В



A59.5117

7-дюймовая цифровая камера с ЖК-дисплеем, 2,0 M, USB+TFкарта

- TF Card Max 32G, выход USB2.0, с измерительным программным обеспечением для Win/iMac
- Питание от низковольтного USB-адаптера постоянного тока 5 В



11,6-дюймовая цифровая камера с ЖК-дисплеем, HDMI+мышь, 5,0 Мпикс.

- Вывод изображения HDMI в реальном времени + USB-накопитель на жестком диске
- Меню управления USB-мышью для функции измерения
- DC12V/2A, адаптер питания 100~240B



A59.3509

<u>9-дюймовая цифровая камера с ЖК-дисплеем, USB 2.0 +</u> измерение мыши, 5,0 м

- USB2.0 вывод изображения в режиме реального времени + хранение на ТF-карте
- Меню управления USB-мышью для функции измерения
- DC12V/2A, адаптер питания 100~240B



A59.4250

10,1-дюймовая цифровая камера с ЖК-дисплеем HDMI+USB, 8,0 Мпикс.

- Место происхождения: CN;BEI
- Теория: ЖК-цифровая камера
- Вытяжная труба:Н/Д
- Фирменное наименование: ОПТО-ЭДУ
- Номер модели: A59.4250



11,6-дюймовая цифровая камера с ЖК-экраном, HDMI 1080р, 5,0 Мпикс.

А59.351811,6-дюймовая цифровая камера с ЖК-экраном, HDMI 1080p, 5,0M	
ЖК	11,6-дюймовый HD-экран с диагональю IPS LCD, экран с подсветкой, разрешение 1920*1080р HDMI C аппаратным выключателем питания
Разрешение	5.0М пикселей, максимальное разрешение фото 2592*1944
Сенсор	1/2,86"CMOS, цветной
Эффективный размер изображения	5,70 (Г) * 4,28 (В) мм, 7,23 мм (по диагонали)
Частота кадров	1920*1080/60 кадр/с
Размер пикселя	2,75*2,75 мкм
Динамический диапазон	66,5 дБ
ОСШ	40,5 дБ Макс.
АЦП	12 бит, на чипе
Тип затвора	ERS, ABTO
Баланс белого	Авто/ручной
Операционная система	Полностью поддерживает дизайн пользовательского интерфейса, поддерживает работу с мышью
Заморозить	Поддерживать
Улучшение края	Поддерживать
Вывод данных	SD-карта макс. 32G, HDMI 1080р
Перекрестный курсор	Поддержка, многоцветный, регулируемый размер
Поперечная/вертикальная линия	4 линии, подвижные, регулируемые по размеру
Соединять	Стандарт С-крепление Интерфейс



<u>9,7-дюймовая цифровая камера с ЖК-экраном, система</u> Android

А59.3510 9,7-дюймовая цифровая камера Android, недавно разработанная в 2014 году. Благодаря превосходной технологии обработки цифровых изображений ее эффект изображения великолепен и может превзойти изображение, обработанное ПЗС-камерой. Эта интеллектуальная цифровая микроскопическая камера нового поколения обновлена до разрешения 5,0 МП. и поддерживается динамическая видеозапись 720Р.Оборудованный самой стабильной аппаратной и программной системой, связывающей профессиональное многофункциональное измерительное программное обеспечение, которое мы сами занимаемся исследованиями и разработками, легко достичь всех ваших желаний исследования и открытия тайны микроскопического царства.

- --9,7-дюймовый HD-экран с диагональю IPS, экран с подсветкой, разрешение 1024*768
- --5,0 М пикселей, максимальное разрешение фото 2592*1944
- -- Система Android 4,2, многоязычная
- -- Четырехъядерный графический процессор ARM Mali-400 MP с тактовой частотой 1,6 ГГц
- --HDMI, мини-USB2.0, USB 2.0



A59.1301

8-дюймовая цифровая камера с ЖК-дисплеем, 700 ТВ-линий

А59.1301 Спецификация 8-дюймовой ЖК-камеры	
ЖК	8-дюймовый ЖК-дисплей высокого разрешения, цветной
Расстояние между пикселями	0,213 мм
Угол обзора	170/170 (Γ/B)
Горизонтальный	30-61 кГц
Вертикальный	60-75 Гц
Цвет	16 777 216 цветов
Высший режим	1024Х768 при 75 Гц

Синхр.видеосигнал	Раздельное H/V, TTL, Р или N.0,7Vp-p@75ohm
Цветовая система	ПРИЯТЕЛЬ/NTSC4.43/NTSC3.58/CEKAM
Звуковая система	БГ/ДК/И/М
Видео вход	1,0 Впик-пик при 75 Ом
Аудио ввод	500 мВ среднекв.
Источник питания	DC12V
Потребляемая мощность	9 Вт
Сохранение энергии	<1,0 BT
Рабочая Температура	10°C~40°C(50°F~104°F)
Рабочая влажность	10%~80%
Температура хранения	-25°C~-45°C (-13°F~113°F)
Влажность хранения	5%~95%



3,5-дюймовый цифровой окуляр с ЖК-дисплеем, 2,0 МП



A59.1008

7-дюймовая цифровая камера с ЖК-экраном

А59.1008 7-дюймовая светодиодная цифровая камера	
Цифровой демонстратор	7-дюймовый светодиодный экран с разрешением 480*480
Адаптер	Адаптер диаметром 23,2 мм
Разрешение	0,4 MΠ (720*576)



8-дюймовая ЖК-цифровая камера



A59.0920

<u>3,5-дюймовая ЖК-цифровая камера, HDMI, видео, USB</u>

А59.0920 Технические характеристики цифровой камеры с ЖК-дисплеем	
жк	3,5-дюймовый ЖК-дисплей высокой четкости
Камера	5,0-мегапиксельная CMOS-камера, интегрированная со слотом для SD-карты
Датчик	1/2.5"
Разрешение	Фото: 2592*1944, 2048*1536, 1024*768 Видео: 640*480
Баланс белого	Автоматический баланс белого
Вывод изображения	HDMI, AV-интерфейс, USB 2.0
SD Card	4G, максимум 8G
Рабочее напряжение	Внешний трансформатор, 100~240 B/5 В постоянного тока (источник питания USB)
Система поддержки	Windows 98/ME/2000/XP/VISTA/Win7, установите соответствующую программу привода
Программное обеспечение	Установка датыНастройка языка: китайский, английский, японскийРучная регулировка времени экспозицииПредварительный просмотр изображения (автоматический/ручной)Автоматическое выключение



8-дюймовая цифровая камера с ЖК-дисплеем, 520 ТВ-линий



A59.3503

<u>9,7-дюймовая цифровая камера с ЖК-экраном, Android</u>

А59.3503 9,7-дюймовая цифровая камера с ЖК-экраном, Технические характеристикиЖК-дисплея и камеры	
ЖК	9,7-дюймовый HD-экран со светодиодной подсветкой, разрешение 1024*768, G-сенсор, многоточечный емкостной сенсорный экран
Разрешение	5.0М пикселей, максимальное разрешение фото 2592*1936
Сенсор	1/2,5-дюймовый CMOS, цветной
Частота кадров	30 кадров в секунду при полном разрешении
Формат видео	720Р/30 кадров в секунду
Баланс белого	Вручную/Авто/Предустановка
Программируемое управление	Усиление, частота кадров, размер кадра, экспозиция
АЦП	12 бит
Динамический диапазон	71 дБ
ОСШ	Макс. 40,5 дБ
Тип затвора	Выпуск глобального сброса (GRR)
Массив цветовых фильтров	Шаблон Байера RGB
Соединять	Стандарт С-крепление Интерфейс

характеристикиПада

Процессор	1,2 ГГц
Продоссор	
	1 ГБ, DDR3
Хранилище данных	Встроенная вспышка 8 ГБ (опционально 16 ГБ) Слот для карт ТF, поддержка карт ТF до 32 ГБ Слот для мини-SD-карты, поддержка ТF-карты до 32 ГБ
Интерфейс данных	HDMI, Mini USB2.0, Mini SD Card, TF Card, наушники, слот для SIM-карты
Операционная система	Система Android 2.3
Программное обеспечение установлено	Диспетчер задач, браузер, калькулятор, календарь, электронная почта, ES File Explorer, галерея, фото/видео, музыка, поиск, настройка, звукозапись, электронная книга, чат MSN/Skype, игра и т. д.
Кнопка	Верхняя кнопка: включение/выключение, громкость +, громкость -, сбросПередняя основная кнопка: возврат, дом, меню, поиск
Батарея	3,7 В 6400 мАч литий-полимерный аккумулятор Выносливость в планшетном режиме: 10 часов
WI-FI	Поддержка беспроводной сети передачи данных, беспроводной локальной сети 802.11 b/g
Bluetooth	V2.1 + ЭДР
3G-сеть	Модуль 3G является дополнительным аксессуаром Внешний слот для карты 3G, поддержка WCDMA/EVDO/TDSCDMA
Функция датчика	Встроенный G-сенсор, поддержка 3-осевого датчика гравитации X/Y/Z Бортовой электронный компас
Аудио	Громкоговоритель, 2 встроенных цифровых усилителя мощности класса D Встроенный микрофон
Формат файла	Поддерживаемое видео: MPEG-2 Main-High, H.264 BP/MP/HP, VC1 SP/MP/AP, RV10 8/9/10, MPEG-4/Xvid SP/ASP, DivX 3/4/5/6, H.263 P0/P3, MJPEG Encode: H.264 BP, H.263 P0/P3, MPEG-4 SP, MPEG-2 Main-Main, MJPEG, 3D Video Основные форматы
	Поддержка аудио: MP3, ACC, ADTS, M4A, WMA
	Поддержка фотографий: JPG, GIF, BMP, PNG
Язык	Несколько языков: английский, чешский, датский, немецкий, испанский, русский, французский, итальянский, голландский, норвежский, польский,

	португальский, греческий, португальский, шведский, турецкий, корейский, японский, упрощенный китайский, традиционный китайский и т. д.
Адаптер питания	Внешний адаптер питания, вход 110–220 В переменного тока, выход 5 В постоянного тока 2500 мА. Дополнительные типы вилок: США, ЕС, Великобритания, Япония и т. д.
Аксессуары	Адаптер питания, USB-кабель, руководство пользователя
Рабочая температура	от -30°C до +70°C



A59.3501 7-дюймовая цифровая камера с ЖК-экраном, Android

Спецификация цифровой фотокамеры А59.3501 с 7-дюймовым планшетом	
Цифровые части	5 Мегапиксели, 1/2,5-дюймовый CMOS-сенсор, 2592x1936
	Скорость предварительного просмотра изображения: 30 кадров в секунду при полном разрешении
	Соединение: C-mount или переходник для окулярной трубки
Отображать	7-дюймовый ЖК-экран TFT со светодиодной подсветкой (1024*600)
	G-сенсор, многоточечный емкостной сенсорный экран
Операционная система	Андроид 2.3
ЦПУ	1 ГГц
	512 МБ ОЗУ
Накопитель	4G Nand Поддержка внешней ТF-карты, максимальная емкость 32 ГБ
Программное обеспечение	Браузер/Сброс/Задача/Калькулятор/Камера/Календарь/Часы/Молочные продукты/Электронная почта/Книги/Электронная книга/Музыка/Игры/MSN/Skype/Gmail и т. д.

	Системное программное обеспечение поддерживает различные верси Android, загрузка с рынка Android.
Кнопки	Верхняя кнопка: включение/выключение, Громкость +, Громкость -, Сброс
	Передняя основная кнопка: возврат, домой, меню, поиск
Батарея	Емкость: 4500 мАч, перезаряжаемый литий-полимерный аккумулятор
Вай фай	Поддержка беспроводной сети передачи данных, беспроводной LAN 802.11b/g
Работа в сети 3G	Синий зуб V2.1+EDR
Интерфейс	Mini USB 2.0, HDMI, слот для карты Micro-SD (до 32 ГБ), слот для стереонаушников 3,5 мм
Аудио	2 шт. Встроенный цифровой усилитель мощности класса D, динамик, встроенный микрофон
Медиафайл	Поддержка форматов файлов фотографий: JPG, GIF, BMP, PNG
	Поддержка форматов видеофайлов: MPEG-2 Main-High, H.264 BP/MP/HP, VC1 SP/MP/AP, RV10 8/9/10, MPEG-4/Xvid SP/ASP, DivX 3/4/5 /6, H.263 P0/P3, кодирование MJPEG: H.264 BP, H.263 P0/P3, MPEG-4 SP, MPEG-2 Main-Main, MJPEG, 3D формальный формат.
Язык	Многоязычный (Т-китайский, S-китайский и английский и т. д.)
Адаптер	DC5V 2000 мА, штепсельная вилка опционально: США, ЕС, Великобритания и т. Д.
Аксессуары	Адаптер питания, вход: DC100-240V, USB-кабель, USB-кабель (короткий),руководство пользователя
Рабочая Температура	от 0° до 40°



Цифровой окуляр с ЖК-экраном 3,6 дюйма, 2,0 Мпикс.



A59,4950

12,5-дюймовая цифровая камера с ЖК-дисплеем, HDMI, 2,0 Мпикс.

- Цифровая камера HDMI с SD-картой и пультом дистанционного управления
- Специально оптимизированный режим для стерео и биологического микроскопа
- Специально оптимизированный режим для галогенных и светодиодных источников света

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 Владимар (4922) 49-43-18 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 Капута (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 (4772)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 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)55-10-37

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

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 Черябинск (351)20-20-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31