

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

<http://levenhuk.nt-rt.ru> || vkh@nt-rt.ru

Цифровые камеры для микроскопов

Цифровые камеры Levenhuk предназначены для фото- и видеосъемки микропрепаратов. В этом разделе вы найдете камеры с матрицами от 0,3 до 14 Мпикс. Все модели отличаются качественной прозрачной оптикой и чувствительной электроникой, поэтому снимки получаются четкими и контрастными. Камеры Levenhuk совместимы с любыми микроскопами. В комплект входит специальное программное обеспечение для дальнейшей работы с изображениями.



Камера цифровая Levenhuk M35 BASE

Технические характеристики

Максимальное разрешение	640x480
Число мегапикселей	0,3
Чувствительный элемент	1/4" CMOS
Размер пикселя, мкм	5,6x5,6
Время выдержки, мс	авто
Возможность записи видео	да
Кадровая частота, кадров в секунду @ при разрешении	30@640x480
Место установки	окулярная трубка микроскопа диаметром 23,2 мм, вместо окуляра
Формат изображения	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif
Формат видеороликов	запись: *.wmv, *.avi, *.h264 (Win 8 или выше), *.h265 (Win 10 или выше)
Спектральный диапазон, нм	380–650 (встроенный ИК-фильтр)
Тип затвора	ERS (электронная моментальная фотография)
Баланс белого	авто/ручной
Контроль экспозиции	авто/ручной
Программные возможности	размер изображения, яркость, время выдержки
Выход	USB 2.0, 480 Мбит/с
Системные требования	Mac OS 10.12, Linux Ubuntu 14.04, Windows Vista/7/8/10 (32 и 64 бит), процессор 2,8 ГГц Intel Core 2 или выше, не менее 2 Гб оперативной памяти, порт USB 2.0, CD-Rom
Программное обеспечение	Levenhuk
Корпус	металлический
Питание	через кабель USB 2.0
Диапазон рабочих температур, °C	-10... 50



Камера цифровая Levenhuk M130 BASE

Технические характеристики

Максимальное разрешение	1280x1024
Число мегапикселей	1,3
Чувствительный элемент	1/3" CMOS
Размер пикселя, мкм	3,6x3,6
Время выдержки, мс	авто
Возможность записи видео	да
Кадровая частота, кадров в секунду @ при разрешении	7,5@1280x1024 12,5@1024x768 12,5@800x600
Место установки	окулярная трубка микроскопа диаметром 23,2 мм, вместо окуляра
Формат изображения	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif
Формат видеороликов	запись: *.wmv, *.avi, *.h264 (Win 8 или выше), *h265 (Win 10 или выше)
Спектральный диапазон, нм	380–650 (встроенный ИК-фильтр)
Тип затвора	ERS (электронная моментальная фотография)
Баланс белого	авто/ручной
Контроль экспозиции	авто/ручной
Программные возможности	размер изображения, яркость, время выдержки
Выход	USB 2.0, 480 Мбит/с
Системные требования	Mac OS 10.12, Linux Ubuntu 14.04, Windows Vista/7/8/10 (32 и 64 бит), процессор 2,8 ГГц Intel Core 2 или выше, не менее 2 Гб оперативной памяти, порт USB 2.0, CD-Rom
Программное обеспечение	Levenhuk
Корпус	металлический
Питание	через кабель USB 2.0
Диапазон рабочих температур, °C	-10... 50



Камера цифровая Levenhuk M200 BASE

Технические характеристики

Максимальное разрешение	1600x1200
Число мегапикселей	2
Чувствительный элемент	1/3,2" CMOS
Размер пикселя, мкм	2,8x2,8
Время выдержки, мс	авто
Возможность записи видео	да
	5@1600x1200
Кадровая частота, кадров в секунду @ при разрешении	7,5@1280x1024
	7,5@1280x960
	20@800x600
Место установки	окулярная трубка микроскопа диаметром 23,2 мм, вместо окуляра
Формат изображения	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif
Формат видеороликов	запись: *.wmv, *.avi, *.h264 (Win 8 или выше), *h265 (Win 10 или выше)
Спектральный диапазон, нм	380–650 (встроенный ИК-фильтр)
Тип затвора	ERS (электронная моментальная фотография)
Баланс белого	авто/ручной
Контроль экспозиции	авто/ручной
Программные возможности	размер изображения, яркость, время выдержки
Выход	USB 2.0, 480 Мбит/с
Системные требования	Mac OS 10.12, Linux Ubuntu 14.04, Windows Vista/7/8/10 (32 и 64 бит), процессор 2,8 ГГц Intel Core 2 или выше, не менее 2 Гб оперативной памяти, порт USB 2.0, CD-Rom
Программное обеспечение	Levenhuk
Корпус	металлический
Питание	через кабель USB 2.0
Диапазон рабочих температур, °C	-10... 50



Камера цифровая Levenhuk M300 BASE

Технические характеристики

Максимальное разрешение	2048x1536
Число мегапикселей	3
Чувствительный элемент	1/2,7" CMOS
Размер пикселя, мкм	2,2x2,2
Время выдержки, мс	авто
Возможность записи видео	да
Кадровая частота, кадров в секунду @ при разрешении	3@2048x1536 5@1600x1200 7,5@1280x1024
Место установки	окулярная трубка микроскопа диаметром 23,2 мм, вместо окуляра
Формат изображения	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif
Формат видеороликов	запись: *.wmv, *.avi, *.h264 (Win 8 или выше), *h265 (Win 10 или выше)
Спектральный диапазон, нм	380–650 (встроенный ИК-фильтр)
Тип затвора	ERS (электронная моментальная фотография)
Баланс белого	авто/ручной
Контроль экспозиции	авто/ручной
Программные возможности	размер изображения, яркость, время выдержки
Выход	USB 2.0, 480 Мбит/с
Системные требования	Mac OS 10.12, Linux Ubuntu 14.04, Windows Vista/7/8/10 (32 и 64 бит), процессор 2,8 ГГц Intel Core 2 или выше, не менее 2 Гб оперативной памяти, порт USB 2.0, CD-Rom
Программное обеспечение	Levenhuk
Корпус	металлический
Питание	через кабель USB 2.0
Диапазон рабочих температур, °C	-10... 50



Камера цифровая Levenhuk M500 BASE

Технические характеристики

Максимальное разрешение	2592x1944
Число мегапикселей	5
Чувствительный элемент	1/2,5" CMOS
Размер пикселя, мкм	2,2x2,2
Время выдержки, мс	авто
Возможность записи видео	да
	2@2592x1944
Кадровая частота, кадров в секунду @ при разрешении	3@2048x1536
	5@1600x1200
	7,5@1280x1024
Место установки	окулярная трубка микроскопа диаметром 23,2 мм, вместо окуляра
Формат изображения	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif
Формат видеороликов	запись: *.wmv, *.avi, *.h264 (Win 8 или выше), *h265 (Win 10 или выше)
Спектральный диапазон, нм	380–650 (встроенный ИК-фильтр)
Тип затвора	ERS (электронная моментальная фотография)
Баланс белого	авто/ручной
Контроль экспозиции	авто/ручной
Программные возможности	размер изображения, яркость, время выдержки
Выход	USB 2.0, 480 Мбит/с
Системные требования	Mac OS 10.12, Linux Ubuntu 14.04, Windows Vista/7/8/10 (32 и 64 бит), процессор 2,8 ГГц Intel Core 2 или выше, не менее 2 Гб оперативной памяти, порт USB 2.0, CD-Rom
Программное обеспечение	Levenhuk
Корпус	металлический
Питание	через кабель USB 2.0
Диапазон рабочих температур, °C	-10... 50



Камера цифровая Levenhuk M800 PLUS

Технические характеристики

Максимальное разрешение	3264x2448
Число мегапикселей	8
Чувствительный элемент	1/2,5" CMOS
Размер пикселя, мкм	1,67x1,67
Чувствительность, Вольт/люкс-секунду на длине волны 550 нм	0,31
Время выдержки, мс	0,4–2000
Возможность записи видео	да
Кадровая частота, кадров в секунду @ при разрешении	1,9@3264x2448 8@1600x1200 27@800x600
Активный диапазон, дБ	65,2
Место установки	окулярная трубка микроскопа диаметром 23,2 мм, вместо окуляра
Формат изображения	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif
Формат видеороликов	запись: *.wmv, *.avi, *.h264 (Win 8 или выше), *h265 (Win 10 или выше)
Спектральный диапазон, нм	380–650 (встроенный ИК-фильтр)
Тип затвора	ERS (электронная моментальная фотография)
Баланс белого	авто/ручной
Контроль экспозиции	авто/ручной
Программные возможности	размер изображения, яркость, время выдержки
Выход	USB 2.0, 480 Мбит/с
Системные требования	Mac OS 10.12, Linux Ubuntu 14.04, Windows XP/Vista/7/8/10 (32 и 64 бит), процессор 2,8 ГГц Intel Core 2 или выше, не менее 2 Гб оперативной памяти, порт USB 2.0, CD-Rom
Программное обеспечение	Levenhuk
Корпус	металлический
Питание	через кабель USB 2.0
Диапазон рабочих температур, °C	-10... 50



Камера цифровая Levenhuk M1000 PLUS

Технические характеристики

Максимальное разрешение	3584x2748
Число мегапикселей	10
Чувствительный элемент	1/2,3" CMOS
Размер пикселя, мкм	1,67x1,67
Чувствительность, Вольт/люкс-секунду на длине волны 550 нм	0,31
Время выдержки, мс	0,4–2000
Возможность записи видео	да
Кадровая частота, кадров в секунду @ при разрешении	1,9@3584x2748 8@1792x1374 27@896x684
Активный диапазон, дБ	65,2
Место установки	окулярная трубка микроскопа диаметром 23,2 мм, вместо окуляра
Формат изображения	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif
Формат видеороликов	запись: *.wmv, *.avi, *.h264 (Win 8 или выше), *h265 (Win 10 или выше)
Спектральный диапазон, нм	380–650 (встроенный ИК-фильтр)
Тип затвора	ERS (электронная моментальная фотография)
Баланс белого	авто/ручной
Контроль экспозиции	авто/ручной
Программные возможности	размер изображения, яркость, время выдержки
Выход	USB 2.0, 480 Мбит/с
Системные требования	Mac OS 10.12, Linux Ubuntu 14.04, Windows XP/Vista/7/8/10 (32 и 64 бит), процессор 2,8 ГГц Intel Core 2 или выше, не менее 2 Гб оперативной памяти, порт USB 2.0, CD-Rom
Программное обеспечение	Levenhuk
Корпус	металлический
Питание	через кабель USB 2.0
Диапазон рабочих температур, °C	-10... 50



Камера цифровая Levenhuk M1400 PLUS

Технические характеристики

Максимальное разрешение	4096x3288
Число мегапикселей	14
Чувствительный элемент	1/2,3" CMOS
Размер пикселя, мкм	1,4x1,4
Чувствительность, Вольт/люкс-секунду на длине волны 550 нм	0,724
Время выдержки, мс	0,4–2000
Возможность записи видео	да
Кадровая частота, кадров в секунду @ при разрешении	1,8@4096x3288 10@2048x1644 27@1024x822
Активный диапазон, дБ	65,3
Место установки	окулярная трубка микроскопа диаметром 23,2 мм, вместо окуляра
Формат изображения	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif
Формат видеороликов	запись: *.wmv, *.avi, *.h264 (Win 8 или выше), *h265 (Win 10 или выше)
Спектральный диапазон, нм	380–650 (встроенный ИК-фильтр)
Тип затвора	ERS (электронная моментальная фотография)
Баланс белого	авто/ручной
Контроль экспозиции	авто/ручной
Программные возможности	размер изображения, яркость, время выдержки
Выход	USB 2.0, 480 Мбит/с Mac OS 10.12, Linux Ubuntu 14.04, Windows XP/Vista/7/8/10 (32 и 64 бит), процессор 2,8 ГГц Intel Core 2 или выше, не менее 2 Гб оперативной памяти, порт USB 2.0, CD-Rom
Системные требования	Levenhuk
Программное обеспечение	металлический
Корпус	через кабель USB 2.0
Питание	
Диапазон рабочих температур, °C	-10... 50

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

<http://levenhuk.nt-rt.ru> || vkx@nt-rt.ru