

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> || vk@nt-rt.ru

Цифровые камеры для телескопов

Цифровые камеры Levenhuk позволяют значительно расширить возможности вашего телескопа. Это универсальные приборы, которые можно использовать с телескопами любых оптических схем. Камеры устанавливаются в фокусировочный узел телескопа и подключаются к компьютеру. Картинка выводится на монитор компьютера в режиме реального времени. Изображение можно сохранять в фото- или видеоформате. Для обработки фотографий в комплект включено специально программное обеспечение.



Адаптер Levenhuk A10 для смартфона

С помощью адаптера Levenhuk A10 вы сможете легко и быстро установить на оптический прибор смартфон, чтобы затем с его помощью делать фотографии или снимать видео. Адаптер совместим с любыми телескопами, микроскопами, зрительными трубами, биноклями и другой оптической техникой. Используя смартфон, вы сможете сфотографировать пояса Юпитера, снять через бинокль редкую птицу, запечатлеть передвижения инфузории-туфельки и сразу же поделиться своими фото и видео с друзьями и подписчиками в соцсетях.

Адаптер Levenhuk A10 надежно фиксируется на окуляре оптического прибора, после чего на него устанавливается смартфон. Адаптер совместим со всеми моделями смартфонов. После того как вы включили камеру, нужно просто отцентрировать ее относительно поля зрения окуляра и сфокусироваться на интересующем вас объекте.

Адаптер Levenhuk A10 для смартфона универсален – на него можно установить смартфон любой марки с шириной корпуса от 53 мм до 102 мм, по высоте смартфона ограничений нет.



Камера цифровая Levenhuk T130 NG 1,3M

Технические характеристики

Максимальное разрешение	1280x1024
Количество пикселей	1,3
Чувствительный элемент	1/3" CMOS
Размер пикселя, мкм	3,6x3,6
Чувствительность, Вольт/люкс-секунду на длине волны 550 нм	1,0
Время выдержки, мс	0,14–2000
Возможность записи видео	есть
Кадровая частота	15 кадров в секунду при разрешении 1280x1024 26 кадров в секунду при разрешении 640x512 50 кадров в секунду при разрешении 320x256
Динамический диапазон, дБ	71
Формат изображения	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif, *.gif, *.psd, *.ico и др. *wmv, *h264, *avi (запись);
Формат видеороликов	*wmv, *asf, *avi, *mp4, *m4v, *3gp, *3g2, *3gp2, *3gpp, *mov, *mkv, *flv, *rm, *rmvb, *h264, *h265 (чтение)
Спектральный диапазон, нм	380–650 (встроенный ИК-фильтр)
Тип затвора	ERS (электронный скользящий затвор)
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 10.6-10.10, Linux 2.6*, Windows XP/Vista/7/8/10 (32 и 64 бит), процессор до 2,8 ГГц Intel Core 2 или выше, порт USB 2.0
Программное обеспечение	драйвер USB 2.0, программа для работы с камерой Levenhuk ToupView (для Mac и Linux – Levenhuk Image Editor)
Корпус	металлический, окрашенный, черный с золотистой отделкой
Питание	через кабель USB 2.0
Диапазон рабочих температур, °C	–10...+50



Камера цифровая Levenhuk T130 PLUS

Технические характеристики

Максимальное разрешение	1280x1024
Число мегапикселей	1,3
Чувствительный элемент	1/3" CMOS
Размер пикселя, мкм	3,6x3,6
Чувствительность, Вольт/люкс-секунду на длине волны 550 нм	1
Время выдержки, мс	0,14–2000
Возможность записи видео	да
Кадровая частота, кадров в секунду @ при разрешении	15@1280x1024 26@640x512 50@320x256
Активный диапазон, дБ	71
Место установки	фокусер телескопа диаметром 31,75 мм (1,25"), 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 T300 PLUS

Технические характеристики

Максимальное разрешение	2048x1536
Число мегапикселей	3
Чувствительный элемент	1/2" CMOS
Размер пикселя, мкм	3,2x3,2
Чувствительность, Вольт/люкс-секунду на длинноволны 550 нм	1
Время выдержки, мс	0,244–2000
Возможность записи видео	да
Кадровая частота, кадров в секунду @ при разрешении	8@2048x1536 22@1024x768 43@680x510
Активный диапазон, дБ	61
Место установки	фокусер телескопа диаметром 31,75 мм(1,25"), 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 OS10.12, Linux Ubuntu14.04, 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 T500 PLUS

Технические характеристики

Максимальное разрешение	2592x1944
Число мегапикселей	5
Чувствительный элемент	1/2,5" CMOS
Размер пикселя, мкм	2,2x2,2
Чувствительность, Вольт/люкс-секунду на длине волны 550 нм	0,53
Время выдержки, мс	0,294–2000
Возможность записи видео	да
Кадровая частота, кадров в секунду @ при разрешении	5@2592x1944 18@1280x960 60@640x480
Активный диапазон, дБ	66,5
Место установки	фокусер телескопа диаметром 31,75 мм (1,25"), 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 T800 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	фокусер телескопа диаметром 31,75 мм (1,25"), 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 T310 NG 3M

Технические характеристики

Максимальное разрешение	2048x1536
Число мегапикселей, Мпикс	3
Чувствительный элемент	1/2" CMOS
Размер пикселя, мкм	3,2x3,2
Чувствительность, Вольт/люкс-секунду на длине волны 550 нм	1,0
Время выдержки, мс	0,13–2000
Возможность записи видео	есть
Кадровая частота	8 кадров в секунду при разрешении 2048x1536 22 кадров в секунду при разрешении 1024x768 43 кадров в секунду при разрешении 680x510
Динамический диапазон, дБ	61
Формат изображения	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif, *.gif, *.psd, *.ico и др. *wmv, *h264, *avi (запись);
Формат видеороликов	*wmv, *asf, *avi, *mp4, *m4v, *3gp, *3g2, *3gp2, *3gpp, *mov, *mkv, *flv, *rm, *rmvb, *h264, *h265 (чтение)
Спектральный диапазон, нм	380–650 (встроенный ИК-фильтр)
Тип затвора	ERS (электронный скользящий затвор)
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 10.6-10.10, Linux 2.6*, Windows XP/Vista/7/8/10 (32 и 64 бит), процессор до 2,8 ГГц Intel Core 2 или выше, порт USB 2.0
Программное обеспечение	драйвер USB 2.0, программа для работы с камерой Levenhuk ToupView (для Mac и Linux – Levenhuk Image Editor)
Корпус	металлический, окрашенный, черный с золотистой отделкой
Питание	через кабель USB 2.0
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
Нижегород (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> || vk@nt-rt.ru