

Levenhuk Kelvin

**ОПТИКА ДЛЯ СМАРТФОНОВ.
КАТАЛОГ**



<u>Фотобинокли Levenhuk Kelvin Snap</u>	4
<u>Цифровые фотобинокли и фотомонокуляры Levenhuk Kelvin Snap</u>	6
<u>Фототелескопы Levenhuk Kelvin Nova</u>	9
<u>Фототелескопы Levenhuk Kelvin МАК</u>	18
<u>Фотомикроскопы Levenhuk Kelvin Touch</u>	21
<u>Фотогаджеты Levenhuk Kelvin</u>	25
<u>Смарт-телескопы Levenhuk Kelvin Bright</u>	37

ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ

Kelvin



Теперь Вселенная совместима с твоим смартфоном

Levenhuk Kelvin — это цифровая оптика для смартфонов, которая стирает границы между удобством мобильной фотографии и мощностью профессиональной оптики.

С Kelvin вы увидите мир в деталях и сможете легко запечатлеть то, что вызывает восхищение, прямо в моменте, не теряя времени.

Приближайте лунные кратеры, рассматривайте птиц или изучайте микромир в капле воды — все это теперь в вашем смартфоне.

Фототелескопы, фотомикроскопы, фотобинокли и другие гаджеты для путешествий, съемок и новых открытий — от астрофотографии и макросъемки до бердвотчинга, фотофиксации тренировок и матчей и стрит-блогов.

легко и компактно

совместимость с любыми Android и iPhone

прочные материалы

продуманная эргономика

четкие и яркие фото и видео

**Установи, наведи — и делись
шедеврами в один клик!**

ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Фотобинокли **Levenhuk Kelvin Snap**

*В комплекте есть все,
кроме смартфона*



Увеличивает оптика, а не цифра

Levenhuk Kelvin Snap станет объективом для вашего смартфона. С ним вы создадите захватывающие кадры, в которых не будет нечетких пикселей, ведь в фотобинокле увеличивает оптика, а не цифра.

Спроектированы для работы в паре с вашим телефоном — снимайте фото и видео и сразу же выкладывайте в соцсети или отправляйте друзьям. А если хочется просто насладиться видом, можно смотреть как в обычный бинокль.

Готовый сетап для съемки

У каждого в галерее есть такие фото: пытался снять что-то издалека, а получилось размытое пятно. Смартфоны отлично обрабатывают кадры, но физику не обманешь — для съемки на расстоянии нужна настоящая оптика, которая много весит и занимает лишнее место.

Мы решаем это просто: даем дальнобойную оптику и готовый сетап для съемки. В коробке есть все — бинокль, крепления, штатив и дистанционная кнопка для фото.

Сайт



Rutube



VK Видео



Youtube



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Ключевые особенности серии

Готовый сетап для съемки прямо из коробки

Нужно только добавить смартфон. В комплекте: настольный штатив, адаптер для крепления телефона и Bluetooth-пульт. Пульт особенно важен — он позволяет делать снимки дистанционно, чтобы кадр не смазывался от касания экрана.

Реальный оптический зум, а не цифровое «мыло»

Стеклянная оптика BK-7 с полным многослойным просветлением дает честное приближение 8–12х, сохраняя картинку резкой, яркой и детализированной.

Полная всепогодность класса IP67 + азот

Фотобинокль защищен от пыли и выдерживает кратковременное погружение в воду, а азотное заполнение предотвращает запотевание линз при перепадах температуры. Ему ничего не страшно.

Универсальная совместимость

Адаптер легко настраивается и надежно фиксирует все современные смартфоны — будь то iPhone или устройства Android.

Свобода использования

Устали снимать? Отсоедините телефон и используйте Kelvin Snap как отличный классический бинокль. Вес младших моделей всего около 500 граммов — они не оттянут шею в походе.



Что в коробке

Фотобинокль, адаптер для смартфона, металлический настольный штатив, адаптер для штатива, Bluetooth-пульт, удобный чехол с ремешком, шейный ремень для бинокля, защитные крышки для оптики и салфетка для ухода.

Основные характеристики

	Kelvin Snap 8x42	Kelvin Snap 10x42	Kelvin Snap 10x50	Kelvin Snap 12x50
Оптика	стекло BK-7, полное многослойное просветление			
Защита	корпус IP67, внутри азот от запотевания			
Увеличение	8x	10x		12x
Диаметр объектива	42 мм	42 мм	50 мм	50 мм
Поле зрения на 1000 м	123 м	102 м	98 м	88 м
Минимальный фокус	2 м			
Относительная яркость	27,6	17,6	25,0	17,4
Вес без упаковки	554 г	554 г	740 г	740 г
Фишка	идеален для динамики и съемки с рук	баланс зума и легкости	король сумерек и плохой погоды	максимальное приближение

Просто добавь смартфон и покажи свой взгляд на мир!

Сайт



Rutube



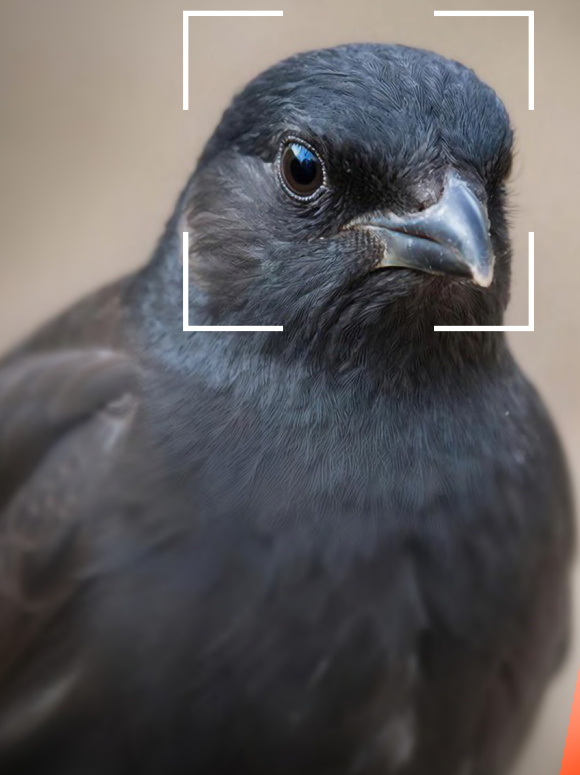
VK Видео



Youtube



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ



Цифровые фотобинокли и фотомонокуляры **Levenhuk Kelvin Snap**

Увидел — сохранил



Levenhuk Kelvin Snap — это цифровые бинокли и монокуляры, которые передают увеличенное изображение прямо на смартфон без потери качества и обрезки кадра. Безупречно четкую картинку обеспечивает просветленная оптика — изображение будет ярким, контрастным и естественным, таким же оно будет и на записи.

Смотрите вместе

Встроенный Wi-Fi передает изображение на смартфон в режиме реального времени, позволяя подключить до трех устройств на iOS и Android одновременно. Можно установить прибор на штатив и управлять съемкой удаленно, вообще не касаясь корпуса. Наблюдайте за объектом и одним нажатием сохраняйте фото или видео на карту памяти.

Готовность к экстриму

Kelvin Snap работает там, где обычная электроника сдается. Корпус защищен от воды и пыли и заполнен азотом, поэтому линзы не запотевают. Охота, рыбалка, трекинг, морозное утро или дождь — эта оптика сохранит ваши лучшие кадры в любых полевых условиях.

Сайт



Rutube



VK Видео



Youtube



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

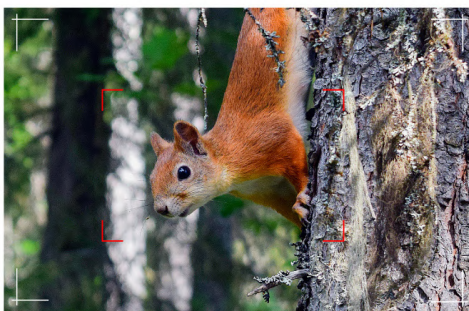
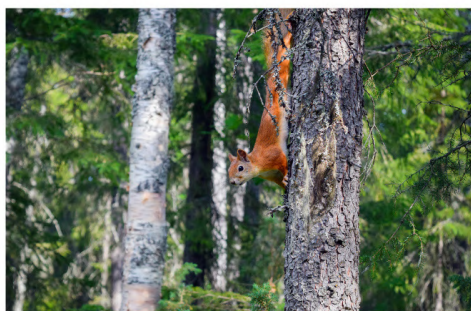
Ключевые особенности серии

Съемка в одно касание

Встроенная камера записывает видео в 2K или Full HD и делает фото до 16 Мпикс, одновременно передавая увеличенное изображение на смартфон. Никаких настроек фокуса на двух устройствах — все работает как единое целое.

Wi-Fi для совместных наблюдений

Трансляция изображения сразу на три смартфона и дистанционное управление съемкой через приложение открывают новый формат совместного отдыха. Вы наблюдаете через прибор, а друзья видят ту же картинку на экранах своих телефонов в реальном времени.



Сравнение изображения при естественном масштабе и на увеличении. Смартфон показывает ту же картинку, что и оптика

Длительная автономная работа

До 8–10 часов при включенном Wi-Fi и записи. Зарядка через USB Type-C — можно питаться от пауэрбанка прямо в поле.

Качественная оптика для ярких снимков

В премиум-версиях используются низкодисперсионные ED-линзы для минимизации цветовых искажений, а во всех моделях — полное многослойное просветление для высокой контрастности изображения.

Надежная защита

Герметичный корпус с защитой от пыли и воды класса IP65, азотное заполнение против запотевания, выдержит температуры от -10 до +50 °C.

Готов к работе сразу

Карта памяти уже в комплекте — можно начинать съемку сразу после покупки.

Сайт



Rutube



VK Видео



Youtube



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Что в коробке

Фотомоноккуляр/фотобинокль, адаптер для штатива (только в арт. 86114), кабель USB Type-C, TF-карта памяти 32 ГБ (8 ГБ в арт. 86529), салфетка для очистки оптики, шейный ремешок, ремешок для фотомоноккуляра на руку (только в арт. 86529), чехол, шейный ремешок для чехла, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.



Основные характеристики

	Kelvin Snap ED 8x42	Kelvin Snap ED 8x42	Kelvin Snap 8x25
Артикул	86114	86528	86529
Тип	цифровой фотобинокль	цифровой фотомонокляр	
Подключение к смартфону	через собственную сеть Wi-Fi до 3 устройств одновременно		
Оптика	ED-стекло		стекло BaK-4
Покрытие линз	полное многослойное просветление		
Защита	корпус IP65, внутри азот от запотевания		
Оптическое увеличение	8x		
Цифровое увеличение	1–10x		–
Диаметр объектива	42 мм		25 мм
Фото	16 Мпикс		8 Мпикс
Видео	2K / Full HD		Full HD
Источник питания	встроенный аккумулятор 4000 мА·ч		встроенный аккумулятор 1400 мА·ч
Автономность	до 8 ч	до 10 ч	до 3,5 ч
Карта памяти в комплекте	32 ГБ		8 ГБ
Вес без упаковки	910 г	530 г	240 г
Размеры	15x8x14 см	14x7x12 см	5x8x10 см

Видеть больше, делиться проще и удивляться каждый день!



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Фототелескопы **Levenhuk Kelvin Nova**

Для космической прогулки
больше не нужен скафандр —
достаточно **Kelvin Nova!**



Рефракторы

Ваша персональная обсерватория

Наблюдайте за звездами, ловите в объектив планеты и их спутники и делитесь открытиями с близкими — для этого нужен только смартфон. Изображение будет четким, ярким и полным деталей. Оптика защищена от пыли и воздушных потоков. Такой телескоп готов к работе всегда — достал, навел, смотришь.

Космос и земля — все рядом

В рефракторе без дополнительных аксессуаров изображение перевернуто (верх-низ и лево-право). Для астрономии это не мешает, но для наземных наблюдений нужен «правильный» вид.

В моделях **86569, 86566, 86567, 86570** в комплекте идет оборачивающая призма 90° — она дает полностью прямое (не зеркальное) изображение. Благодаря ей фототелескоп легко превращается в мощную подзорную трубу: наблюдайте за птицами, животными, кораблями в море или горными вершинами — и сразу снимайте на смартфон.



В модели **86568** установлено диагональное зеркало 90° — оно переворачивает изображение по вертикали, но сохраняет зеркальное отражение по горизонтали (лево-право меняются местами). Для астрономии это удобно, а для наземных наблюдений вы можете докупить оборачивающую призму отдельно.

Сайт



Rutube



VK Видео

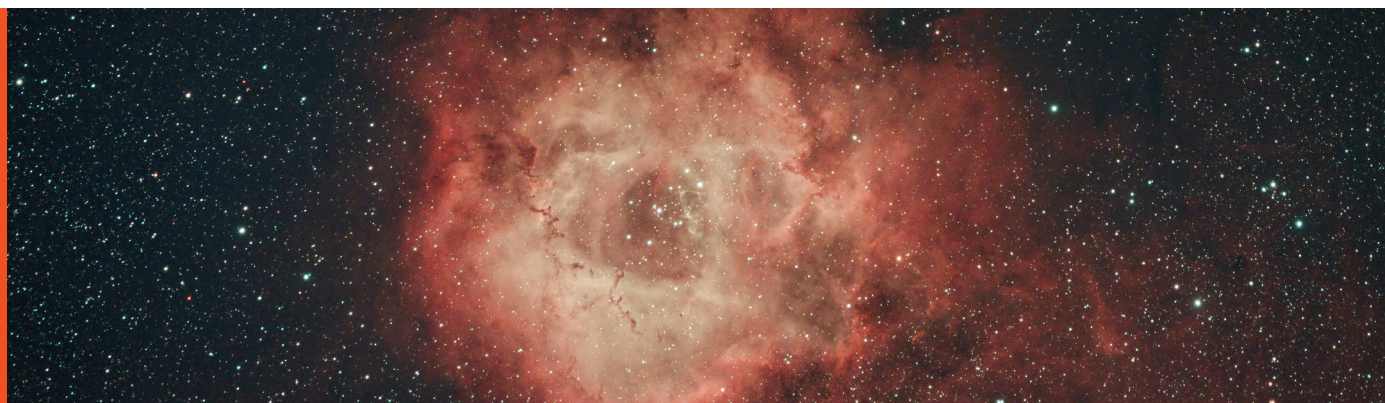


Youtube



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Ключевые особенности серии



Попробуйте себя в астрофото

Все для фото и видео сразу в комплекте — дорогостоящее оборудование и сложные настройки в прошлом, нужен только ваш смартфон.

Четкие кадры без смазывания

Bluetooth-пульт позволяет делать снимки дистанционно, исключая размытие от касания экрана.

Для всех iPhone и Android

Адаптер из комплекта надежно фиксирует любые смартфоны.

Плавное наведение

Микрометрические винты обеспечивают точное наведение, что особенно важно на высоких увеличениях, когда объект легко потерять из поля зрения.

Всегда готов к наблюдению

Фототелескоп-рефрактор не требует юстировки, так как линзы жестко закреплены на заводе, быстро адаптируется к уличной температуре. Младшие модели весят 2–2,5 кг — их без труда можно брать в поездки.

Линзы Барлоу в комплекте

Применение линзы Барлоу 2х позволяет увеличить кратность телескопа вдвое, а 3х — втрое.

Простое и понятное управление

Азимутальная монтировка делает управление интуитивным: движение вверх-вниз и влево-вправо, как у обычного фотоштатива.

В моделях PLUS дополнительно: асферический окуляр 4 мм для высоких увеличений.

Для комфорта пользователя: арт. 86570 поставляется с сумкой для трубы.

Сайт



Rutube



VK Видео



Youtube



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Что в коробке

Фототелескоп, окуляры, линза Барлоу, искатель, диагональное зеркало или оборачивающая призма, адаптер для смартфона, Bluetooth-пульт, тренога, лоток для аксессуаров, краткая инструкция по эксплуатации, гарантийный талон.



Основные характеристики

	Kelvin Nova BASE 50/600	Kelvin Nova BASE 60/500	Kelvin Nova BASE 70/400	Kelvin Nova PLUS 90/660	Kelvin Nova PLUS 70/700
Артикул	86568	86569	86570	86566	86567
Bluetooth-пульт и адаптер для смартфона	+				
Оптическая схема	рефрактор				
Монтировка	AZ				
Материал треноги	алюминий				
Апертура	50 мм	60 мм	70 мм	90 мм	70 мм
Фокусное расстояние	600 мм	500 мм	400 мм	660 мм	700 мм
Максимальное полезное увеличение	100x	120x	140x	180x	140x
Светосила	f/12	f/8,33	f/5,71	f/7,33	f/10
Посадочный диаметр	0,965"	1,25"			
Окуляры	MA10 мм, MA20 мм			MA10 мм, MA20 мм, асферический 4 мм	
Линза Барлоу	3x			2x	
Диагональное зеркало/ Оборачивающая призма	90° зеркало	90°, с прямым изображением			
Искатель	5x24, оптический		5x20, оптический	с красной точкой	
Какие космические объекты видно (макс. увеличение из коробки)	• кратеры на Луне — те самые «моря» и горы • фазы Венеры • спутники Юпитера — четыре яркие точки рядом с планетой • кольца Сатурна — как маленькие ушки по бокам		• полосы на диске Юпитера • шаровые скопления и яркие туманности • на высоких увеличениях — детали лунной поверхности		
Вес без упаковки	2 кг	2,2 кг	2,5 кг	4,7 кг	4 кг

Прикоснитесь к Вселенной вместе с Kelvin Nova!



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ



Рефлекторы

Космическая фотостудия где угодно

Съемка Вселенной больше не требует сложных настроек и специальных навыков. Просто установите свой смартфон в адаптер — и делайте фотографии и видео звезд и планет.

Не только Луна, но и далекие звезды

За ту же цену рефлекторы Ньютона предлагают гораздо большую апертуру, чем рефракторы. Они собирают больше света, поэтому лучше подходят для наблюдения туманностей, галактик и звездных скоплений. Рефлектор — это зеркальный телескоп. Его принципиальное достоинство в том, что зеркало не имеет хроматической аберрации. Свет отражается — и только отражается — без разложения в спектр. Никакой цветной каймы вокруг планет. Только чистое изображение.

Важно знать про рефлекторы

Зеркальные телескопы требуют периодической юстировки (совмещения зеркал). В отличие от рефракторов, у которых более надежно закреплены элементы, рефлекторы после транспортировки лучше проверять и при необходимости подстраивать. Это процедура несложная, и она быстро осваивается.

Сайт



Rutube



VK Видео

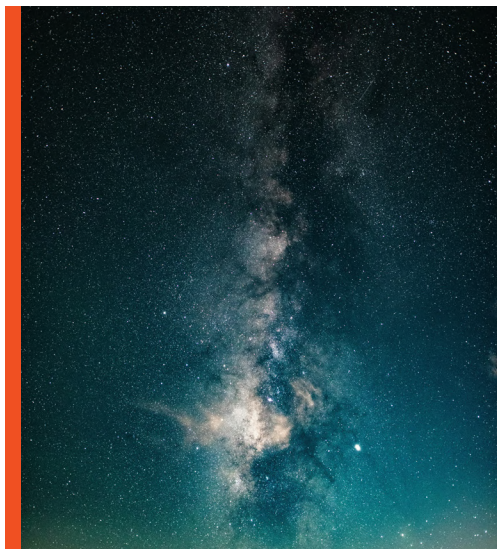


Youtube



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Ключевые особенности серии



Дальний космос ближе, чем кажется
Светосильные рефлекторы собирают много света и отлично подходят для наблюдения туманностей и звездных скоплений.

В комплекте есть все для старта

Соберите телескоп и сразу начинайте наблюдения. Хотите снимать — просто закрепите смартфон на окуляре, и вы готовы к съемке.



Четкие кадры без смазывания

Bluetooth-пульт позволяет делать снимки дистанционно, исключая размытие от касания экрана. Проблема смазанных астрофото решена элегантно и просто.

Для всех iPhone и Android

Адаптер из комплекта надежно фиксирует любые смартфоны.



Комфортное наблюдение Луны

Лунный фильтр снижает яркость спутника Земли, делая изображение контрастным. Все то, что раньше тонуло в ярком свете — проявляется.

Линзы Барлоу в комплекте

Линза Барлоу 2x удваивает кратность с любым окуляром.

Удобное управление под ваш уровень:

- азимутальная монтировка проста и интуитивна — движение вверх-вниз и влево-вправо, как у фотоштатива.
- экваториальная монтировка требует привыкания, но позволяет сопровождать объекты на небе одной ручкой — важно для съемки с длинной выдержкой.

Сайт



Rutube



VK Видео



Youtube



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Что в коробке

Фототелескоп, окуляры, линза Барлоу, искатель, лунный фильтр, адаптер для смартфона, Bluetooth-пульт, тренога, лоток для аксессуаров, краткая инструкция по эксплуатации, гарантийный талон.



Основные характеристики

	Kelvin Nova PLUS 114/500	Kelvin Nova PLUS 130/650
Артикул	86564	86565
Bluetooth-пульт и адаптер для смартфона	+	
Оптическая схема	рефлектор Ньютона	
Монтировка	AZ	EQ
Материал треноги	алюминий	
Апертура	114 мм	130 мм
Фокусное расстояние	500 мм	650 мм
Максимальное полезное увеличение	180x	160x
Светосила	f/4,38	f/5
Посадочный диаметр	1,25"	
Окуляры	MA10 мм, MA20 мм, асферический 4 мм	
Линза Барлоу	2x	
Лунный фильтр	+	
Искатель	с красной точкой	
Какие космические объекты видно (макс. увеличение из коробки)	• кратеры и горы на Луне, при сильном увеличении — их неровные края и сложный рельеф • фазы Венеры • спутники Юпитера и темные полосы на диске • кольца Сатурна — как маленькие ушки по бокам • шаровые скопления — в виде искрящихся облачков • яркие туманности — как мягкие светящиеся облака	Те же объекты, но станет видно больше деталей: • щель Кассини в кольцах Сатурна • больше полос и Большое красное пятно на Юпитере • отдельные звезды по краям шаровых скоплений • галактики выглядят ярче и протяженнее • яркие планетарные туманности (M57, M27) угадываются по форме
Вес без упаковки	4,8 кг	12,5 кг

Превратите свой смартфон в обсерваторию!



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ



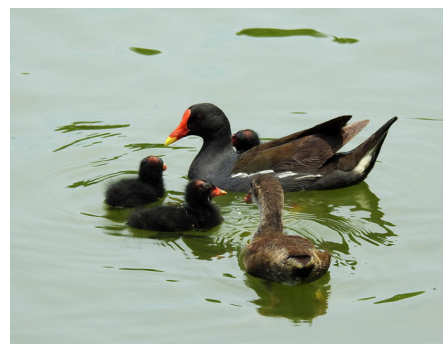
Фототелескопы Levenhuk Kelvin Nova системы Максутова–Кассегрена

Компактный гид по Солнечной системе

Телескопы системы Максутова–Кассегрена — это инженерная элегантность в чистом виде. Длинное фокусное расстояние упаковано в компактную трубу. Свет, войдя через линзу спереди, отражается от главного зеркала назад, затем — от вторичного зеркала снова вперед и выходит через отверстие в главном зеркале. Оптический путь складывается внутри трубы несколько раз. Результат — длинный фокус в маленьком корпусе. Установите свой смартфон в адаптер и отправляйтесь в космическое путешествие.

Космос и земные пейзажи

В комплекте идет оборачивающая призма 90° — она дает полностью прямое изображение. Фототелескоп легко превращается в мощную подзорную трубу. Наблюдайте за птицами и животными, кораблями в море или горными вершинами — и сразу снимайте все на телефон.



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Ключевые особенности

Все и сразу из коробки

В комплекте уже есть все для наблюдений и астрофото — нужен только ваш смартфон.

Четкие кадры без смазывания

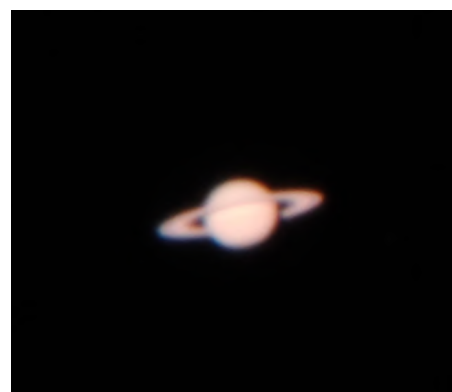
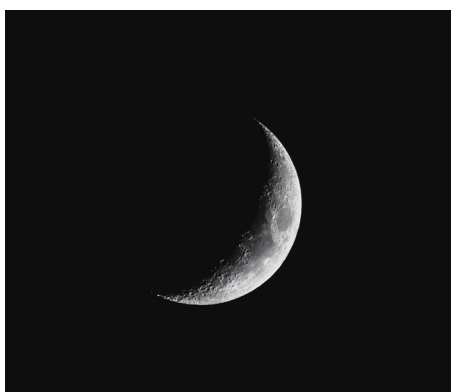
Bluetooth-пульт позволяет делать снимки дистанционно, исключая размытие от касания экрана.

Для всех iPhone и Android

Адаптер из комплекта надежно фиксирует любые смартфоны.

Компактный «планетник»

Небольшие размеры, закрытая труба, вес всего 2,6 кг — с легкостью отправится с вами в путешествие и покажет планеты, где вы ни были.



Комфортное наблюдение Луны

Лунный фильтр снижает яркость спутника Земли, делая изображение контрастным и удобным для наблюдений.

Линзы Барлоу в комплекте

Линза Барлоу 2х удваивает кратность.

Плавное и удобное управление

Азимутальная монтировка с микрометрическими винтами — точное наведение даже на высоких увеличениях.

Сумка для переноски — в комплекте

Вывезти такой телескоп за город, под темное небо — совершенно не проблема.

Сайт



Rutube



VK Видео



Youtube



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Что в коробке

Фототелескоп, окуляры, линза Барлоу, искатель, оборачивающая призма, лунный фильтр, адаптер для смартфона, Bluetooth-пульт, тренога, лоток для аксессуаров, сумка, краткая инструкция по эксплуатации, гарантийный талон.



Основные характеристики

Артикул	86571
Bluetooth-пульт и адаптер для смартфона	+
Оптическая схема	Максусова–Кассегрена
Монтировка	AZ
Материал треноги	алюминий
Апертура	70 мм
Фокусное расстояние	750 мм
Максимальное полезное увеличение	120x
Светосила	f/10,71
Посадочный диаметр	1,25"
Окуляры	MA10 мм, MA20 мм, асферический 4 мм
Оборачивающая призма	90°
Линза Барлоу	2x
Лунный фильтр	+
Искатель	с красной точкой
Какие космические объекты видно (макс. увеличение из коробки)	• Луна – кратеры, горы, борозды на высоких увеличениях • Сатурн – кольца • Юпитер – облачные полосы и четыре спутника • Марс – полярные шапки и темные участки в противостояние • двойные звезды — уверенное разделение тесных пар • яркие шаровые скопления и туманности — как небольшие пятна с заметной структурой
Сумка	+
Вес без упаковки	2,6 кг

До Сатурна — всего 750 мм!

Сайт



Rutube



VK Видео



Youtube



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Фототелескопы **Levenhuk Kelvin MAK**

Космос и природа в вашем смартфоне



Астрофотография для каждого

Без сложной подготовки, долгого изучения теории и дорогостоящего оборудования — мы взяли серьезную оптику системы Максудова–Кассегрена, поместили ее в компактный корпус и сделали удобной для съемки со смартфона.

Ваш персональный гид по Вселенной

Не знаете звездное небо? Модели с Wi-Fi и автонаведением все сделают за вас. Откройте бесплатное приложение на смартфоне, выберите любой из 11 000 объектов — и телескоп сам наведется на нужную звезду или галактику, удерживая ее точно в центре кадра столько, сколько потребуется для идеального снимка.

Не только телескоп, но и мощный телеобъектив

Kelvin MAK подходит не только для астрономии, но и для наземных наблюдений. Снимайте пугливых птиц, диких животных, горные пики или архитектурные детали с расстояний, недоступных стандартным фотообъективам.

Сайт



Rutube



VK Видео



Youtube



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Ключевые особенности серии

Яркие и четкие снимки на смартфон
Оптика фототелескопа формирует изображение без цветовых искажений, а прецизионный фокусер работает плавно и точно, помогая уловить мельчайшие детали. Снимки получаются выразительными и насыщенными.



Впечатляющая съемка природы
Kelvin MAK80 и старшие модели отлично подходят для фото и видео природы и городской архитектуры — смартфон передает все, что видит мощная оптика фототелескопа. Дистанционная кнопка спуска помогает избежать вибраций и сохранить максимальную четкость.



Панорамные кадры

Широкоугольные окуляры создают эффект погружения и позволяют захватывать больше пространства в кадре, формируя живописные панорамы.

Kelvin MAK отлично подходят для фото и видео природы и городской архитектуры. Убедитесь сами: https://www.youtube.com/watch?v=yzmcoHXnQ_U&t=8s

Сайт



Rutube



VK Видео



Youtube



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Что в коробке

Оптическая труба телескопа, адаптер для смартфона, Bluetooth-пульт для смартфона, азимутальная монтировка, оптический искатель, диагональное зеркало, окуляры, тренога, лоток для аксессуаров, пластина «ласточкин хвост», инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.



Основные характеристики

модели с ручным управлением

	MAK60 mini AZ	MAK80 AZ
Артикул	86466	86467
Bluetooth-пульт и адаптер для смартфона	+	
Оптическая схема	Максудова-Кассегрена	
Монтировка	AZ	
Тренога	алюминиевая	
Апертура	60 мм	80 мм
Фокусное расстояние	830 мм	850 мм
Максимальное полезное увеличение	120x	160x
Светосила	f/12,5	f/10,6
Окуляры	PHOTO 10 мм, PHOTO 20 мм	WA 70° 12,5 мм, WA 70° 20 мм
Диагональное зеркало/призма	90°	90°, с прямым изображением
Искатель	5x24, оптический	6x21, оптический с прямым изображением
Посадочный диаметр окуляров	1,25"	
Вес без упаковки	6,8 кг	9 кг

модели с автонаведением

	Kelvin MAK90 AZ GOTO Wi-Fi	Kelvin MAK127 AZ GOTO Wi-Fi
Артикул	86468	86469
Bluetooth-пульт и адаптер для смартфона	+	
Оптическая схема	Максудова-Кассегрена	
Монтировка	AZ Wi-Fi GOTO, питание: 12–14 В, 0,75 А постоянного тока	
Тренога	стальная	
Апертура	90 мм	127 мм
Фокусное расстояние	1170 мм	1359 мм
Максимальное полезное увеличение	180x	254x
Светосила	f/13	f/10,7
Окуляры	WA 70° 20 мм	
Диагональное зеркало/призма	90°, с прямым изображением	90°
Искатель	6x21, оптический с прямым изображением	6x30, оптический с прямым изображением
Посадочный диаметр окуляров	1,25"	
Сумка для трубы	+	
Вес без упаковки	7 кг	8,9 кг

Путешествуй, снимай, делись впечатлениями с Kelvin MAK!



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Фотомикроскопы **Levenhuk Kelvin Touch**

Микромир без лишних усилий



Серия **Levenhuk Kelvin Touch** — это биологические микроскопы, в которых вместо окуляра стоит цифровая камера с сенсорным экраном или Wi-Fi модулем. Вы смотрите на монитор или экран смартфона — увидели что-то интересное, одно касание, и снимок сохранен.

Почему цифровой микроскоп удобнее классического

Глаза не устают. Вы смотрите на экран, а не в окуляр. Можно работать часами, в очках, вдвоем или целой группой одновременно.



Сразу фото и видео.

Не нужна отдельная камера-окуляр и переходники — снимок сохраняется одним касанием, видео пишется в том же приложении.

Удобно учить и показывать. Изображение видит сразу вся аудитория, а не по очереди через окуляр.

Готово к цифровому рабочему процессу. Файлы сразу можно отправить, опубликовать, вставить в отчет или в презентацию к уроку.

Сайт



Rutube



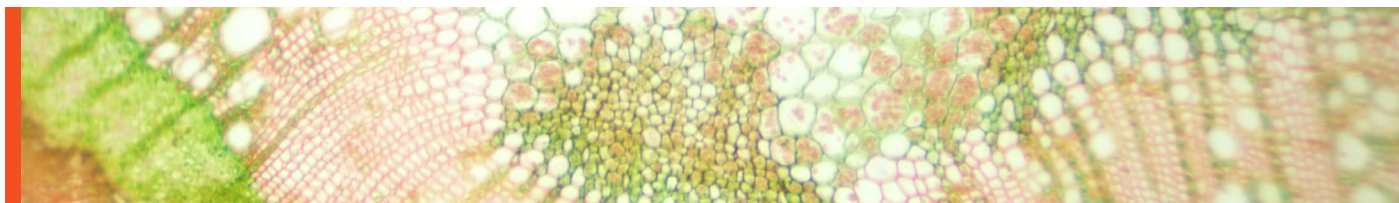
VK Видео



Youtube



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ



Точная механика и качественная оптика

По оптике и механике это полноценные биологические микроскопы для обучения, хобби и лабораторных задач. Ахроматические объективы дают естественное изображение, двухступенчатая фокусировка — высокую четкость, а конденсор — правильное освещение препарата.

Быстрая передача картинки

Модели с Wi-Fi работают на частоте 5,8 ГГц и передают видео на смартфон через приложение TSVIEWER со скоростью до 30 кадров в секунду. Картинка остается плавной и четкой, даже когда вы перемещаете препарат.

Ключевые особенности

Работа без напряжения глаз

Старшие модели оснащены большими цветными экранами с широкими углами обзора. Дисплей наклоняется до 90° — удобно работать и сидя, и стоя.

Вывод изображения на большой экран

Порты HDMI и USB позволяют подключить микроскоп к телевизору, ПК или проектору — идеально для лекций, совместного изучения и детального анализа.

Продуманная механическая база

Коаксиальный механизм фокусировки обеспечивает плавное наведение на резкость, а двухслойный координатный столик точно перемещает образец по осям X и Y.

Двойная LED-подсветка

Нижний свет — для прозрачных препаратов (срезы тканей, жидкости), верхний — для непрозрачных объектов (насекомые, листья, монеты). Яркость регулируется.

Мобильность и автономность

Kelvin Touch работают не только от сети, но и от аккумулятора — прибор легко взять с собой на выездное занятие, в поход или экспедицию.

Сайт



Rutube



VK Видео



Youtube



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Какую модель выбрать

Kelvin Touch KM3 — для мобильной работы со смартфоном

Школьные кружки, выездные занятия, полевые исследования, блогинг и соцсети. Встроенный модуль Wi-Fi передает картинку сразу на телефон — удобно делиться снимками, записывать видео, показывать ученикам на их же устройствах. Самая легкая и компактная модель в серии.



Kelvin Touch KM5 — универсал для дома, школы и хобби

Порты HDMI и USB позволяют подключить микроскоп к телевизору, ПК или проектору — идеально для лекций, совместного изучения и детального анализа. Модель работает по проводному подключению (без Wi-Fi), что обеспечивает стабильную передачу изображения без задержек.



Kelvin Touch KM7 — для детальной работы и демонстраций

Коаксиальный механизм фокусировки обеспечивает плавное наведение на резкость, а двухслойный координатный столик точно перемещает образец по осям X и Y. Как и в KM3, здесь есть модуль Wi-Fi — изображение можно транслировать на смартфоны и планшеты, что особенно удобно при демонстрациях для группы.



Сайт



Rutube



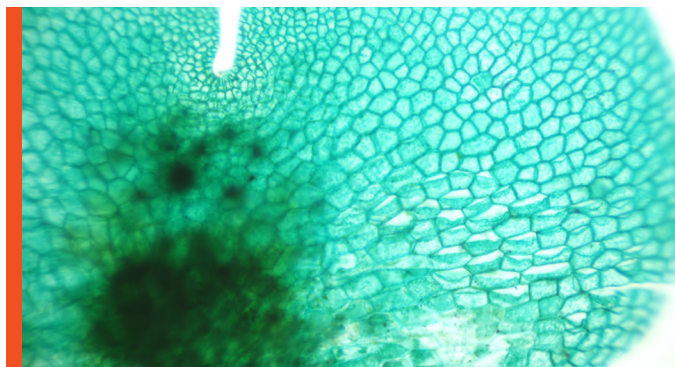
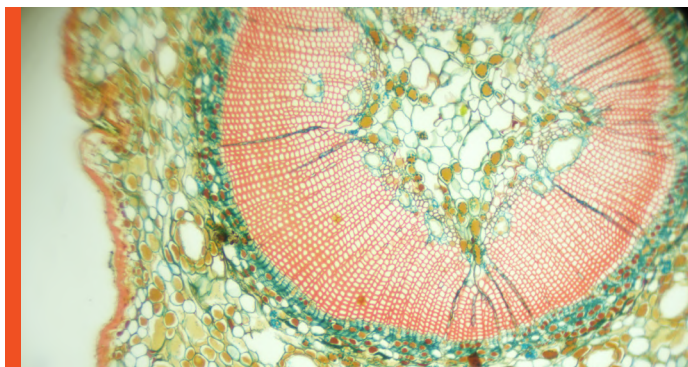
VK Видео



Youtube



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ



Основные характеристики

	Kelvin Touch KM3	Kelvin Touch KM5	Kelvin Touch KM7
Артикул	86717	86643	86718
Модуль Wi-Fi	5,8 ГГц	—	5,8 ГГц
ЖК-экран	изображение выводится на экран вашего телефона или планшета	7" IPS цветной, наклонный 1024x600 пикс	
Камера	—	2 Мпикс	4 Мпикс
Оптическое увеличение	53х, 128х, 530х		
Цифровой зум	3,5х		
Револьверное устройство	на 3 объектива		
Объективы	ахроматические: 4х/0,10; 10х/0,25; 40х/0,65		
Предметный столик	механический, размером 105х95 мм диапазон перемещения: 50/20 мм		
Конденсор	NA 0,65, с дисковой диафрагмой		
Фокусировка	коаксиальная, грубая и точная		
Подсветка	верхняя и нижняя, светодиод 0,2 Вт		
Источник питания	100–240 В через адаптер 5 В/2 А или аккумулятор 18650		
Вес без упаковки	2000 г	2085 г	2200 г
Размеры	360x18x145 мм	340x180x174 мм	

Исследуй, фотографируй и сразу смотри, что получилось!



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Фотогаджеты **Levenhuk Kelvin**



Свобода творчества в каждом кадре

Levenhuk Kelvin превратит ваш смартфон в карманную фотостудию с мощными оптическими возможностями. Создавайте необычный и яркий контент в любом месте и по своим правилам!

В основе каждого продукта серии — качественная стеклянная оптика с многослойным просветлением, построенная на тех же принципах, что и профессиональные объективы. Продуманные крепления совместимы с любыми современными смартфонами.

В серию также входят эргономичные клетки и адаптеры, которые надежно фиксируют телефон и упорядочивают аксессуары — от компактной клипсы для одного объектива до полноценного рига с рукояткой-аккумулятором и Bluetooth-пультом.

Модели с Wi-Fi передают изображение прямо на экран смартфона, позволяя наблюдать, снимать и сразу же делиться фото и видео.

Комбинируйте фотогаджеты друг с другом, чтобы собрать комплект под свои задачи — будь вы влогер, преподаватель, натуралист или просто любопытный исследователь мира вблизи и на расстоянии.

Сайт



Rutube



VK Видео



Youtube



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Телекуляр и микрокуляр для телефона Levenhuk Kelvin TLC25

Один фотогаджет — десятки сценариев

Kelvin TLC25 — сменная оптика для смартфона, совмещающая телеобъектив и макролинзу в одном устройстве. Телеобъектив крепится на телефон с помощью комплектного держателя и не требует установки дополнительных приложений.

Четкость на любой дистанции

Линзы из оптического стекла с многослойным просветлением снижают блики и повышают светопропускание. Оптическая система из 10 элементов в 7 группах обеспечивает высокую детализацию и контраст, делая каждый кадр четким и профессиональным.

Ключевые особенности

Телекуляр для дальних объектов

Линза-телеобъектив с фокусировкой приближает удаленные объекты без потери качества — идеально для съемки птиц, животных, архитектуры или портретов с размытым фоном.

Микрокуляр для крупного плана

Макролинза позволяет снимать с близкого расстояния насекомых, текстуры, украшения или детали электроники.

Надежное крепление для iPhone и Android

Телекуляр фиксируется в универсальном держателе-кронштейне, который жестче обычной клипсы, не люфтит и точно совмещает объектив с камерой.

Возможность установки светофильтров

Объектив оснащен резьбой и переходным кольцом для использования поляризационных, нейтральных и цветных фильтров, расширяя творческие возможности съемки. Поляризационный фильтр уберет отражения с воды и стекла, нейтральный даст возможность снимать длинную выдержку даже днем, а цветные фильтры добавят художественных акцентов.



Что в коробке

Телекуляр и микрокуляр, крепление для смартфона, защитная крышка, наглазник, мягкие вставки из EVA, переходное кольцо 25–37 мм, чехол, салфетка.



Основные характеристики

Совместимые смартфоны	iPhone/Android (для точной подгонки держателя для смартфона под толщину/ширину вашего телефона используйте мягкие вставки из EVA)		Дистанция фокусировки макролинзы	от 15 до 40 мм
Апертура	18 мм		Дистанция фокусировки телеобъектива	от 30 см до бесконечности
Оптика	10 элементов в 7 группах		Совместимые фильтры	37 мм
Материал оптики	оптическое стекло		Вес без упаковки	150 г
Покрытие оптики	полное многослойное		Размеры (ДхШхВ)	37х37х98 мм
Увеличение телеобъектива	6х			

Снимай крупно. Снимай далеко. Точность в каждом кадре с Kelvin TLC25.



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Набор с телекуляром для телефона Levenhuk Kelvin TLC50

Расстояние больше не преграда

Телекуляр Kelvin TLC50 превращает камеру вашего смартфона в настоящий телеобъектив. Снимайте объекты, до которых раньше было сложно дотянуться — просто закрепите его на смартфоне и откройте новые возможности мобильной съемки.

Оптика уровня зеркальных камер

Главная ценность — качество оптики. Оптическая система из 13 стеклянных элементов в компактном корпусе дает резкое и чистое изображение без замыленных краев и эффекта «рыбьего глаза». Такая архитектура эффективно гасит оптические и цветовые искажения, как у профессиональных объективов.

Широкие творческие возможности

Плавный оптический зум 20–60 крат позволяет снимать птиц в кронах деревьев, выхватывать лица музыкантов на концерте, фиксировать архитектурные детали на фасадах или фотографировать рельеф Луны. Набор готов к работе сразу: в коробке уже есть универсальный адаптер для телефона и штатив для стабилизации.

Ключевые особенности

В основе оптика, а не цифра

Многослойная оптика гарантирует высокую детализацию без «мыла» и цифровых искажений, недоступную для простых пластиковых насадок.

Съемка даже в сумерках и сложном освещении

Многослойное покрытие линз и серебряное напыление минимизируют потерю света, апертура 45 мм позволяет получать яркое и контрастное изображение даже в пасмурную погоду.

Ты увидишь дальше и больше

Отличный инструмент для путешествий и походов, концертов и спортивных событий, для наблюдений природы, съемки Луны и при создании фото- и видеоконтента для соцсетей.

Стабилизация в комплекте

При увеличении в 60 крат снимать с рук тяжело — кадр будет дрожать. Поэтому в набор включен настольный штатив для стабильных фото и видео без смазывания.

Для всех iPhone и Android

Адаптер из комплекта надежно фиксирует любые смартфоны.

Что в коробке

Телекуляр, штатив, адаптер для смартфона, защитные крышки, наглазник, мягкие вставки из EVA, салфетка, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.



Основные характеристики

Апертура	45 мм
Оптика	13 элементов в 10 группах
Материал оптики	оптическое стекло, покрытие из серебряного сплава
Покрытие оптики	полное многослойное
Пропускная способность	99%
Отражательная способность	95%

Увеличение	20–60х
Крепление к штативу	1/4"
Дистанция фокусировки	от 3 м до бесконечности
Вес телеобъектива	750 г
Размеры (ДхШхВ)	229х61х61 мм

Kelvin TLC50 — готовый комплект для творчества и самовыражения.



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Wi-Fi телекуляр Levenhuk Kelvin TLC60

Смотри и снимай, не вставая с места

Wi-Fi телекуляр Levenhuk Kelvin TLC60 — это автономная камера-телеобъектив со встроенным Wi-Fi модулем. Вы устанавливаете телекуляр на штатив, наводите на цель, а затем просто открываете приложение на смартфоне. Экран телефона становится беспроводным монитором и пультом управления.

Возможности, которые вдохновляют

Сидите в кресле на террасе и наблюдайте за птицами или следите за попаданиями по мишеням в тире — глядя в экран телефона. Дистанционный спуск затвора гарантирует четкие кадры без смазывания от вибрации.

Четкая оптика для ярких деталей

Многоэлементная оптика с полным многослойным покрытием и апертурой 37 мм позволяет разглядеть мельчайшие детали на удалении, обеспечивая яркое и контрастное изображение даже на больших дистанциях.

Ключевые особенности

Смартфон вместо видискателя

Изображение транслируется в реальном времени на телефон или планшет. Настройка, фото и видео — все удобно прямо в приложении.

Full HD без компромиссов

CMOS-сенсор выдает разрешение 1920x1080 пикселей, без программного «мыла» или интерполяции — только честное 45-кратное оптическое увеличение.

Простое хранение и передача файлов

В комплекте карта microSD, на которую записываются фото и видео. При желании файлы можно мгновенно перенести по Wi-Fi на телефон для хранения или публикации.

До 4 часов автономной работы

Аккумулятор заряжается через USB Type-C всего за полтора часа. Во время съемки прибор можно питать от пауэрбанка.

Установка на любой штатив

Резьба 1/4" подходит для стандартных фотоштативов. Использование телекуляра со штатива обеспечивает максимально четкие кадры.



Что в коробке

Wi-Fi телекуляр со встроенным адаптером для штатива, защитная крышка объектива, кабель USB Type-C, карта памяти microSD 32 Гб, чехол, салфетка, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.



Основные характеристики

Апертура	37 мм	Разрешение фото	2 Мпикс
Оптика	4 элемента в 2 группах	Карта памяти	microSD, поддержка до 128 Гб, в комплекте 32 Гб
Материал оптики	оптическое стекло	Источник питания	литий-ионный аккумулятор 1500 мА·ч, 3,7 В
Покрытие оптики	полное многослойное	Время работы от аккумулятора	4 ч
Увеличение	45x	Крепление к штативу	1/4"
Дистанция фокусировки	от 5 м до бесконечности	Вес без упаковки	412 г
Wi-Fi	+	Размеры (ДхШхВ)	47x87,5x239 мм

Наблюдай, снимай и делись моментально с Kelvin TLC60!



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Wi-Fi фотокуляр Levenhuk Kelvin WFP25

Цифровая свобода для твоей оптики

Levenhuk Kelvin WFP25 — это компактная цифровая камера с Wi-Fi, которая устанавливается на окуляр оптического прибора: телескопа, микроскопа, бинокля или зрительной трубы. Она считывает изображение через собственную оптику и передает его на экран смартфона или планшета.

Фокус на деталях и удобство в работе

Наблюдайте за птицами в лесу, показывайте микропрепараты на уроке биологии или изучайте лунные кратеры, не прижимаясь к окуляру.

Управляйте съемкой прямо со смартфона и получайте яркое, контрастное изображение с хорошей детализацией благодаря оптике и 3-кратному цифровому зуму.

Камера свободно вращается на 360° прямо в зажиме, поэтому вы легко выровняете горизонт на экране телефона, не снимая фотокуляр с прибора.



Ключевые особенности

Камера вместо окуляра

Фотокуляр работает как цифровой модуль для оптики: снимает фото и записывает видео на карту памяти, а смартфон через приложение становится беспроводным монитором и пультом управления.

Оптика и цифровые технологии вместе

К оптическому увеличению вашего прибора добавляется 3х цифровой зум. Он помогает приблизить изображение, убрать темные края и оставить в кадре только нужную область.

Универсальная совместимость

Регулируемый зажим 23–50 мм подходит для большинства оптических приборов. Фотокуляр легко переставить с микроскопа на зрительную трубу или бинокль.

Беспроводная трансляция

Kelvin WFP25 создает собственную сеть Wi-Fi. В приложении вы видите изображение в реальном времени и можете дистанционно управлять съемкой, не касаясь прибора.

До 90 минут автономной работы

Аккумулятор заряжается через USB Type-C и при необходимости может работать от пауэрбанка — удобно для длительных наблюдений.



Что в коробке

Wi-Fi фотокуляр, кабель USB Type-C, карта памяти microSD 32 ГБ, зажим для смартфона, мягкая вставка из EVA, салфетка, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.



Основные характеристики

Апертура	28 мм	Источник питания	литий ионный аккумулятор 800 мА·ч, 3,7 В
Увеличение	3х	Время работы от аккумулятора	1,5 ч
Угол поворота	360°	Совместимые устройства	телескоп, зрительная труба, бинокль, микроскоп
Wi-Fi	+	Диаметр совместимого окуляра	23–50 мм
Матрица	CMOS, 2 Мпикс	Крепление к штативу	1/4"
Разрешение фото	2 Мпикс	Вес без упаковки	110 г
Разрешение видео	1080p @ 30 кадр/с, 720p @ 30 кадр/с при передаче по Wi-Fi	Размеры (ДхШхВ)	121х68х32 мм
Карта памяти	microSD, поддержка до 128 ГБ, в комплекте 32 ГБ		

Kelvin WFP25 — легкий способ сохранить каждый кадр с любой оптики!



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Адаптер для смартфона Levenhuk Kelvin RIG10 PRO

Смотри и снимай через оптику со смартфон

Kelvin RIG10 PRO надежно фиксирует смартфон на телескопе, микроскопе или бинокле, точно совмещая камеру с окуляром. Установите адаптер, настройте положение телефона — и его экран сразу превратится в удобный инструмент для наблюдений, съемки фото и видео.

Ключевые особенности

Универсальная совместимость

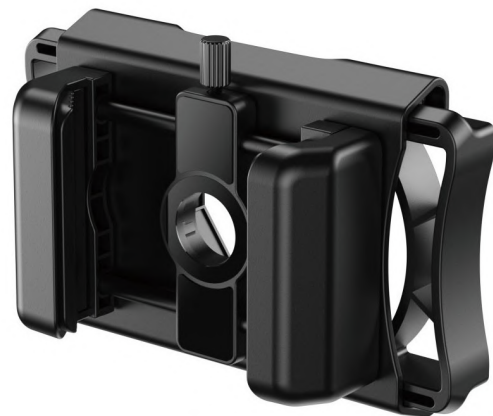
Адаптер позволяет установить iPhone или Android на телескоп, бинокль, зрительную трубу или микроскоп: оптика увеличивает, а камера смартфона фиксирует изображение.

Точная и простая установка для четкого изображения

Адаптер легко закрепляется и быстро переставляется между разными оптическими приборами. Плавная регулировка помогает точно совместить камеру смартфона с центром окуляра.

Свободное вращение на 360°

Легко меняйте ориентацию кадра и выравнивайте горизонт, не снимая адаптер с оптического прибора.



Что в коробке

Адаптер для смартфона, мягкие вставки из EVA, уплотнительное кольцо из EVA, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.



Основные характеристики

Совместимые смартфоны iPhone/Android (для точной подгонки адаптера под толщину/ширину вашего смартфона используйте мягкие вставки из EVA)

Размеры зажима для смартфона	66–95 мм
Совместимые устройства	телескоп, зрительная труба, бинокль, микроскоп
Диаметр совместимого окуляра	23–50 мм
Угол поворота	360°
Вес без упаковки	100 г
Размеры	122x78x43,5 мм

Установи, наведи — и делись в один клик!

Сайт



Rutube



VK Видео



Youtube



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Мини-клетка для смартфона Levenhuk Kelvin RIG1

Твоя портативная фото- и видеостудия

Мини-клетка Kelvin RIG1 — удобное решение для блогеров, журналистов и любителей предметной съемки. Она позволяет быстро собрать функциональный сетап с внешним освещением, направленным звуком и сменной оптикой. Закрепите свой смартфон внутри прочного каркаса клетки, при необходимости добавьте свет, микрофон или дополнительные линзы, установите конструкцию на штатив — и ваш риг полностью готов к съемке.

Ключевые особенности

Совместимость с iPhone и Android

Клетка надежно фиксирует смартфоны разных размеров, а амортизирующие вставки из EVA обеспечивают плотную посадку и защищают корпус от царапин и потертостей.

Быстрая установка аксессуаров

Легко добавляйте или снимайте внешний микрофон и компактный свет благодаря стандартному креплению «холодный башмак».

Поддержка сменной оптики

Специальное крепление с резьбой 17 мм позволяет использовать телеобъективы, макролинзы и широкоугольные насадки. Оптика точно центрируется относительно камеры смартфона.

Установка на любой штатив

Металлическая резьба 1/4" подходит для любых классических фотоштативов, настольных триподов и стедикамов.



Что в коробке

Мини-клетка для смартфона, мягкие вставки из EVA, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.

Основные характеристики

Совместимые смартфоны	iPhone/Android (для точной подгонки адаптера под толщину/ширину вашего смартфона используйте мягкие вставки из EVA)
Ширина совместимого смартфона	66–95 мм
Толщина совместимого смартфона	≤ 20 мм
Совместимые объективы	17 мм
Разъем «холодный башмак»	+
Крепление к штативу	1/4"
Вес без упаковки	50 г
Размеры	121x68x32 мм

Собери свой компактный риг для больших историй!



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Клетка для смартфона Levenhuk Kelvin RIG20

Твоя мобильная видеостудия с полным контролем

Клетка Kelvin RIG20 — это продуманная платформа для съемки, объединяющая каркас для смартфона, эргономичную рукоятку с аккумулятором, Bluetooth-пульт и удобные крепления для дополнительных аксессуаров. Создана для видеоблогеров, стримеров, мобильных журналистов и всех, кто снимает на телефон много и всерьез.



Уверенный кадр без лишних усилий

Закрепите смартфон в зажиме, снимайте с руки или установите на штатив, добавьте свет или микрофон — и получите сбалансированный и удобный риг для съемки в любых условиях. Встроенный аккумулятор поддержит заряд телефона, а дистанционный пульт позволит управлять съемкой, не прикасаясь к экрану.

Один риг — много историй

Специальное крепление позволяет использовать телеобъективы, макролинзы, фильтры и широкоугольные насадки разных диаметров. Оптика точно центрируется относительно камеры смартфона.

Ключевые особенности

Эргономичность и автономная работа

Рукоятка удобно ложится в руку, снижает нагрузку при длительной съемке и позволяет подзаряжать смартфон прямо во время работы — без внешних пауэрбанков и лишних проводов.

Съемка без прикосновения к экрану

Компактный Bluetooth-пульт крепится на рукоятке и всегда находится под рукой. Можно запускать и останавливать запись, делать фото, переключать режимы, не касаясь экрана. Это особенно удобно при съемке со штатива или с нестандартных ракурсов.

Совместимость с iPhone и Android

Клетка надежно фиксирует смартфоны разных размеров, а амортизирующие прокладки из EVA обеспечивают плотную посадку и защищают корпус от царапин и потертостей.

Быстрая установка аксессуаров

Добавляйте внешний микрофон или компактный свет за считанные секунды благодаря стандартному креплению «холодный башмак». Металлическая резьба 1/4" позволяет установить клетку на любой штатив, настольный трипод или стедикам.

Что в коробке

Клетка для смартфона, боковая ручка со встроенным аккумулятором, Bluetooth-пульт, кабель USB Type-C, аксессуары для крепления, мягкие вставки из EVA, салфетка, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.



Основные характеристики

Bluetooth-пульт	+	Крепление к штативу	1/4"
Совместимые смартфоны	iPhone/Android (для точной подгонки адаптера для смартфона под толщину/ширину вашего телефона используйте мягкие вставки из EVA)	Дальность сигнала Bluetooth	20 м
Ширина совместимого смартфона	62–86 мм	Источник питания	литий-ионный аккумулятор 2500 мА·ч
Совместимые объективы	67, 37, 17 мм	Время работы от аккумулятора	70 мин
Совместимые фильтры	67 мм	Вес без упаковки	400 г
Разъем «холодный башмак»	+	Размеры (ДхШхВ)	238x57x103 мм

Собери свой удобный риг с Kelvin RIG20 для стабильной и продолжительной съемки.



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Набор объективов для смартфона Levenhuk Kelvin SLS10

Раскрой потенциал камеры своего смартфона

Levenhuk Kelvin SLS10 — это универсальный набор из 10 сменных объективов и фильтров, который превращает ваш смартфон в профессиональную камеру с безграничными творческими возможностями. В набор входят объективы для макросъемки, телеобъективы, широкоугольный объектив и «рыбий глаз», а также креативные фильтры для создания необычных эффектов. Просто закрепите выбранный объектив на камере смартфона с помощью универсального зажима — и вы готовы к макросъемке, панорамам, художественным эффектам и телесъемке.

Ключевые особенности

Качественная стеклянная оптика

Линзы со специальным просветляющим покрытием обеспечивают четкость, яркость и насыщенные цвета на каждом кадре.

Быстрая смена оптики

Все элементы легко крепятся на смартфон при помощи зажима, позволяя быстро менять объективы и фильтры.

Компактность и легкий вес

Набор удобно брать с собой в поездки и на улицу, чтобы в любой момент экспериментировать с кадрами и творческими эффектами. Прочный чехол идет в комплекте.



Основные характеристики | Что в коробке

Совместимые смартфоны	iPhone/Android	
Резьба	17 мм (линзы совместимы с клетками для смартфона Levenhuk Kelvin)	
Круговой поляризационный фильтр	объектив 20 мм	
Фильтр «калейдоскоп» 3	объектив 21 мм	
Фильтр «калейдоскоп» 6	объектив 21 мм	
Фильтр «размытие движения»	объектив 20 мм	
Фильтр «звездный свет»	объектив 20 мм	
Радиальный фильтр	объектив 20 мм	
Объектив «рыбий глаз» 198°	объектив 25 мм	
Широкоугольный объектив 0,63x	объектив 20 мм	
Макрообъектив 15x	объектив 19 мм	
Телеобъектив 22x	объектив 34 мм	
Крепление на смартфон	+	
Вес без упаковки	140 г	
Размеры кейса для хранения	32x32x208 мм	

Kelvin SLS10 — твой комплект для креативной мобильной съемки. Воплощай нестандартные идеи!



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Карманный фотомикроскоп Levenhuk Kelvin HPM25

Простой и увлекательный способ открыть микромир

Карманный фотомикроскоп объединяет в себе микроскоп, камеру и экран — исследуйте тайны биологии, геологии и энтомологии, делайте фото и записывайте видео, чтобы сохранить свои открытия.

400–800-кратное увеличение, поворотный экран, запись на карту и на ПК

Стеклооптика и увеличение до 800 крат обеспечивают разрешение до 3 микрон, позволяя рассматривать структуры и мельчайшие элементы. Холодная светодиодная подсветка с регулируемой яркостью усиливает контраст и делает мелкие детали более заметными.

Ключевые особенности

Простое управление без лишних настроек

Зарядите, включите, направьте на образец и сфокусируйтесь. Экран наклоняется под удобным углом, а при необходимости можно включить подсветку. Хотите сохранить увиденное? Нажмите кнопку — фото и видео запишутся на карту памяти.

Возможности увеличения

Увеличение 400х подходит для общего изучения — например, хитиновых покровов насекомых и минералов. Диапазон 600–800х позволяет рассматривать более тонкие детали: узоры на крыльях бабочек, структуру пыльцы и мельчайшие включения в горных породах.

Портативность и автономность

Фотомикроскоп работает до 2,5 часов без подзарядки — хватит на занятие или выезд. Зарядка через USB Type-C от любого адаптера, пауэрбанка или компьютера. Дополните его картой памяти и сохраняйте фото и видео в процессе работы.

Легкое подключение к компьютеру

Извлеките карту памяти и перенесите файлы на компьютер или подключите микроскоп напрямую через USB. Устройство определяется как обычный накопитель — без установки драйверов и дополнительных программ.



Что в коробке

Фотомикроскоп, кабель USB Type-C, чехол, салфетка, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.

Основные характеристики

ЖК-экран	2" IPS, 320x240 пикс, цветной, наклонный 0–75°	Поддержка карт памяти	microSD до 128 ГБ
Материал оптики	оптическое стекло с многослойным просветлением	Передача данных	через USB-порт
Оптическое увеличение	400–800х	Время работы от аккумулятора	2–2,5 ч
Сенсор	CMOS, 720p	Источник питания	литий-ионный аккумулятор 700 мА·ч, 3,7 В
Фото/видео	jpg, 1 Мпикс, 2 Мпикс / avi, 720p, 1080p	Вес без упаковки	130 г
Объектив	ахроматический	Размеры (ДхШхВ)	58x58x160 мм
Подсветка	верхняя, светодиодная, цветовая температура 7000K		

Kelvin HPM25 — ключ к микровселенной в кармане!

Сайт



Rutube



VK Видео



Youtube



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Микроскоп для телефона Levenhuk Kelvin TMC15

Больше, чем просто макролинза

Kelvin TMC15 — это макрообъектив для смартфона с увеличением от 10 до 20 крат. В отличие от фиксированных линз он позволяет менять масштаб прямо во время съемки без потери резкости, давая больше контроля над композицией кадра.

Поймай каждый штрих

Многоэлементная оптика из стекла с просветлением снижает блики и дает четкое изображение без цветовых искажений по краям. Большой диаметр линзы пропускает больше света, позволяя снимать при естественном освещении без дополнительных источников света и с короткой выдержкой — для более резких кадров без смазывания.

Ключевые особенности

Плавный зум 10–20 крат

Вы сами выбираете, насколько крупно показать объект. Можно снять насекомое целиком на увеличении 10х или детально рассмотреть текстуру его крыла при 20х.

Точное построение кадра

На минимальном увеличении в кадр помещается до 104 мм наблюдаемой области, на максимальном — около 56 мм. Это позволяет точно выстраивать композицию и исключать лишний фон.

Возможность установки светофильтров

Объектив оснащен резьбой для установки поляризационных, нейтральных и цветных фильтров, расширяя творческие возможности съемки.

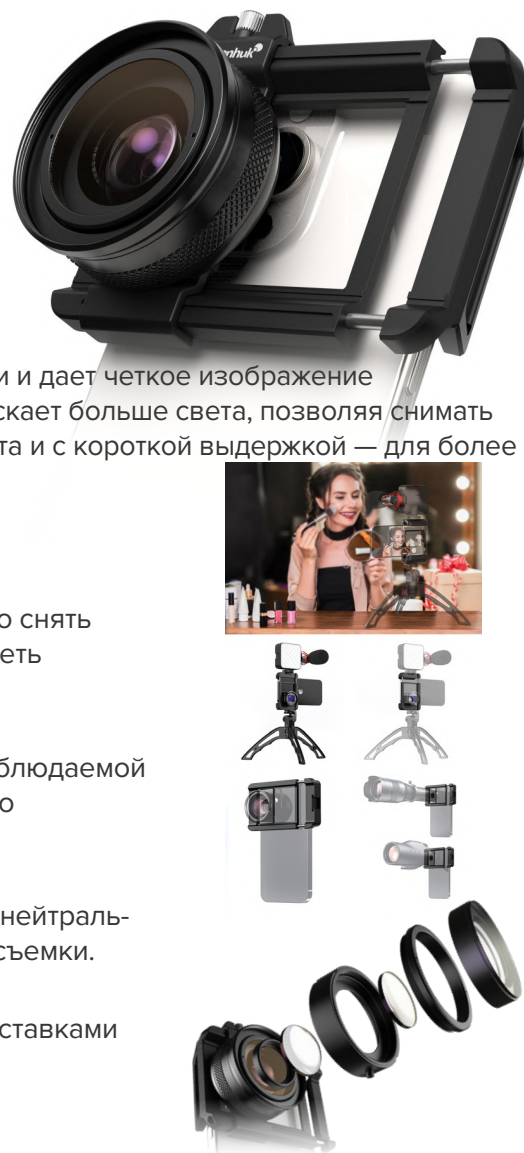
Надежное крепление для iPhone и Android

Устанавливается на универсальный держатель с защитными вставками из EVA для точной подгонки под толщину и ширину телефона.



Что в коробке

Микроскоп для телефона, адаптер для смартфона, наглазник, мягкие вставки из EVA, чехол, салфетка, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.



Основные характеристики

Совместимые смартфоны	iPhone/Android (для точной подгонки держателя для смартфона под толщину/ширину вашего телефона используйте мягкие вставки из EVA); не подходит для iPhone mini и SE из-за особенности расположения камер		Увеличение	10–20х
Апертура	37 мм		Дистанция фокусировки макрообъектива	от 15 до 45 мм
Оптика	3 элемента в 3 группах		Совместимые фильтры	37 мм
Материал оптики	оптическое стекло		Вес без упаковки	100 г
Покрытие оптики	полное многослойное		Размеры (ДхШхВ)	54х54х29 мм

Kelvin TMC15 — эталон мобильного макро!



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Микроскопы для телефона с подсветкой Levenhuk Kelvin TMC10 и TMC20

Детализация под полным контролем

Микроскопы для телефона Kelvin TMC10 и TMC20 — модели с автономной подсветкой для детальной съемки через камеру любого смартфона iPhone и Android. Стекла оптика из нескольких элементов дополнительно просветлена, чтобы каждая деталь снимка получилась резкой, ясной и красочной.

Управляй светом — управляй кадром

19 режимов подсветки. Боковой свет покажет текстуру пайки. Холодный — царапины на металле. Теплый — структуру кожи. Ультрафиолет — то, чего не видно глазом.



Ключевые особенности

Направление света

Полный круг, левая или правая половина — позволяют управлять тенями и лучше передавать рельеф поверхности.

Цветовая температура

Теплый 3500K или холодный свет 6500K — теплый для кожи, тканей и органики, холодный — для металла, электроники и технических деталей.

Регулировка яркости

3 уровня: низкий — для работы с бликующими и светлыми поверхностями, универсальный средний и высокий для съемки в темноте или при сильном увеличении, когда требуется максимум света.

УФ-режим

Используется для флуоресцентного анализа: помогает выявлять скрытые метки, проверять документы и изучать минералы.

Kelvin TMC10 — компактный микроскоп для съемки без бликов

Смотри структуры, неразличимые глазу

При увеличении 200 крат отчетливо видны волокна ткани, кристаллы и дефекты печати.

Убирай блики

Поляризационный фильтр устраняет отражения с глянцевых поверхностей — идеально для ювелирных изделий, часов, монет и полированных металлов.

Используй отдельно

Микроскоп можно применять без смартфона — как лупу.

Что в коробке

Микроскоп для телефона, адаптер для смартфона, кабель USB Type-C, мягкие вставки из EVA, чехол, салфетка, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.



Kelvin TMC20 — повышенная светосила для яркой картинки

Избавься от цифрового шума

Большой 22-миллиметровый объектив пропускает больше света, обеспечивая яркие и резкие кадры без лишних шумов.

Фокусируйся на деталях

Диафрагма поля зрения помогает сфокусироваться на нужном участке или области объекта.

Используй отдельно

Микроскоп можно применять без смартфона — как лупу.

Рассматривай структуры

Увеличение 120 крат хорошо подходит для осмотра растений, микросхем, текстиля.

Что в коробке

Микроскоп для телефона, адаптер для смартфона, кабель USB Type-C, мягкие вставки из EVA, наглазник, диафрагма поля зрения, чехол, салфетка, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.



Основные характеристики

	Kelvin TMC10	Kelvin TMC20
Совместимые смартфоны	iPhone/Android (для точной подгонки адаптера для смартфона под толщину/ширину вашего телефона используйте мягкие вставки из EVA)	
Апертура	6 мм	22 мм
Оптика	4 элемента в 4 группах	6 элементов в 4 группах
Материал оптики	оптическое стекло	
Покрытие оптики	полное многослойное	
Светодиодная подсветка	19 режимов, теплый и холодный свет, УФ-подсветка	
Увеличение	200x	120x
Дистанция фокусировки	10 мм	
Источник питания	литий-ионный аккумулятор 110 мА·ч, 3,7 В	
Время работы от аккумулятора	до 2 ч	
Вес без упаковки	40 г	110 г
Размеры (ДхШхВ)	71x35x12 мм	54x54x29 мм

Kelvin TMC10 и TMC20 — твой контроль освещения и деталей!

Сайт



Rutube



VK Видео



Youtube



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Смарт- телескопы **Levenhuk Kelvin Bright**

Космос прямо здесь.
И сейчас



Что это и чем отличается от GoTo

Телескоп с GoTo-монтажкой умеет одно: по команде из приложения повернуть трубу примерно в сторону выбранного объекта. Дальше вы садитесь к окуляру и смотрите глазом. Смарт-телескоп устроен иначе — он берет на себя всю цепочку: выравнивание по звездам, точное наведение, съемку серии кадров и их сложение. Результат приходит в смартфон в виде готового изображения, и это изображение принципиально отличается от того, что можно увидеть в окуляр.

Разница тут не маркетинговая, а физическая. Человеческий глаз плохо работает со слабым светом и не умеет накапливать сигнал — он показывает картинку «здесь и сейчас». Поэтому галактика M101 даже в хороший телескоп выглядит как размытое серое пятно. Камера же может снимать одну и ту же область несколько минут подряд, складывая десятки кадров в один. На экране постепенно проступают спиральные рукава, ядро, отдельные звездные узлы — то, ради чего любители годами возят с собой астрокамеры и ноутбуки.

Если совсем коротко: GoTo автоматизирует наведение. Смарт-телескоп автоматизирует наведение, выравнивание, съемку, сложение и обработку.

Сайт



Rutube



VK Видео



Youtube



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Зачем это нужно на практике

Снимать дипскай на классической монтировке, в общем-то, можно — но это превращается в отдельное хобби со своим набором оборудования и навыков. К телескопу нужно докупить астрокамеру и переходники, моторизованный фокусер, часто еще и автогид. Рядом обычно стоит ноутбук с софтом для захвата изображения. Потом отснятое нужно сложить в стекере, обработать в редакторе, и только тогда получится та самая красивая фотография туманности. На одну приличную картинку уходит несколько вечеров.

В Kelvin Bright вся эта цепочка уже собрана внутри. Камера, гид, моторы, алгоритмы обработки — все работает между собой и не требует от вас ни докупок, ни настройки.

И еще одна вещь, про которую обычно не говорят: к окуляру можно подойти только по одному. К смартфону — подключаются все желающие сразу. Дети, гости, друзья в семейном чате — каждый видит то же самое, что и вы, и может скинуть себе кадр на память.



Не только космос

Главное предназначение прибора — астрономия, но днем он работает не хуже. Птицы у кормушки, корабли в гавани, далекие хребты, силуэты на горизонте — все это попадает в кадр и идет прямо в смартфон в реальном времени. Получается этакая длиннофокусная подзорная труба с дистанционным управлением.



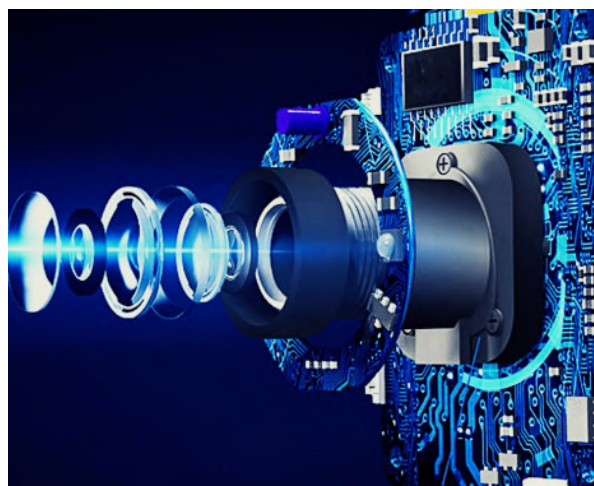
Ключевые особенности

Два телескопа в одной системе

Конструкция объединяет сразу два инструмента, и у каждого своя задача. Основная труба — для визуальных наблюдений в окуляр. Здесь смарт-телескоп ведет себя как обычный качественный телескоп: Луну, планеты и двойные звезды вы наблюдаете глазом — на ярких объектах живая картинка в окуляре богаче, чем на экране. Рядом установлен гидирующий рефрактор 52 мм ED с астрокамерой — он отвечает за съемку дипскай и автоматическое наведение. Получается, что один инструмент показывает, а второй параллельно фотографирует, и вам не приходится выбирать между визуалом и астрофото.

Камера Sony

Сердце всей системы — цветной CMOS-сенсор формата 1/2,8" с разрешением 1920×1080 пикс и 12-битным аналого-цифровым преобразователем. Если перевести с технического языка: матрица дает мало шумов даже на длинных выдержках, корректно передает цвета и тянет широкий диапазон яркостей в одном кадре. Картинка остается чистой и читаемой там, где более простые камеры тонут в шуме и теряют детали.



Опознавание поля по звездам вместо ручной юстировки

Это, пожалуй, самое заметное отличие от классических GoTo. Чтобы привычная GoTo-монтажка начала работать точно, ее нужно «познакомить» с небом: найти и отцентрировать в окуляре одну, две, а то и три опорные звезды. Это требует знания звезд в лицо и определенной сноровки — особенно ночью, когда видно не все и не сразу. В Kelvin Bright все устроено иначе: камера сама снимает участок неба, сверяет рисунок звезд с каталогом и понимает, куда направлена труба. От вас не требуется ни одного нажатия — система просто включается и начинает работать.

Поиск объектов в одно нажатие

В приложении больше 100 000 объектов: планеты, звезды, туманности, галактики, скопления. Вы выбираете цель из списка — труба сама поворачивается и наводится. Скорость наведения до 3° в секунду, девять режимов слежения за разными типами объектов. И в отличие от GoTo, который привозит цель «куда-то рядом» и оставляет вам ручную доводку, смарт-камера докручивает мотор до тех пор, пока объект не окажется ровно в центре кадра.

Сайт



Rutube



VK Видео



Youtube



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Электронный компас и GPS со смартфона

Геомагнитный датчик встроен прямо в монтировку, координаты подтягиваются со смартфона по Wi-Fi. Инициализация системы координат после включения занимает несколько минут. Юстировка по звездам не нужна, азимуты искать вручную тоже не придется.

Сложение и обработка в одно нажатие

То, что обычно требует вечера за компьютером — сложение кадров в стакере, выравнивание, шумоподавление, базовая цветокоррекция, — телескоп делает сам, прямо в процессе съемки. На выходе вы получаете готовое изображение туманности или галактики, которое уже можно сохранить, отправить или распечатать. Если впоследствии захочется покопаться в исходниках вручную — пожалуйста, кадры остаются в памяти.

Двухдиапазонный Wi-Fi

Прибор раздает собственную сеть на 2,4 и 5 ГГц. Подключение происходит через бесплатное приложение MirroSky для iOS и Android. Управлять можно из дома, с веранды, из машины — провода между телескопом и наблюдателем не нужны вообще.



64 ГБ памяти внутри камеры

В камере встроено 64 ГБ постоянной памяти — это примерно 8000 снимков. Можно спокойно отработать всю ночь и не думать о том, что место заканчивается.

Стальная тренога 1,75"

Ножки треноги сделаны из стальных трубок диаметром 1,75 дюйма — это около 44,5 мм. Параметр на первый взгляд скучный, но именно от него зависит, насколько четкими будут снимки. Любая монтировка немного колеблется: от ветра, от случайного касания, даже от работы собственных моторов. Чем толще и жестче опора, тем быстрее эти колебания затухают и тем меньше они передаются на трубу. У бюджетных телескопов обычно стоят тонкие алюминиевые ноги 1–1,25", и на длинных выдержках это сразу видно — изображение «плывет». Сталь 1,75" — это уверенный средний класс с разумным запасом прочности и без перебора по весу. Высота регулируется от 650 до 1110 мм, так что наблюдать удобно и сидя, и стоя.

Сайт



Rutube



VK Видео



Youtube



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Что в коробке

Оптическая труба телескопа, астрокамера Sony, направляющий телескоп-рефрактор, окуляр Plössl 25 мм, диагональное зеркало, азимутальная монтировка, стальная тренога, лоток для аксессуаров, адаптер 12 В / 5 А с разъемом Type-C, кабель DC–Type-C, два кабеля USB Type-C, переходник Type-C–5,5 мм, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.

Основные характеристики

	Kelvin Bright STM102	Kelvin Bright STM127	Kelvin Bright STR90
Артикул	86645	86646	86647
Тип	Максудова–Кассегрена		рефрактор
Апертура	102 мм	127 мм	90 мм
Фокусное расстояние	1300 мм	1900 мм	500 мм
Макс. полезное увеличение	204×	254×	180×
Светосила	f/12,7	f/15	f/5,6
Монтировка	азимутальная с шаговыми моторами и червячной передачей, питание 12 В / 5 А постоянного тока		
Тренога	стальная		
Окуляр	Plössl 25 мм		
Диагональное зеркало	90°		
Гид-телескоп	рефрактор 52 мм ED, f/5, геликоидальный фокусер, астрокамера для автонаведения через приложение		
Посадочный диаметр окуляров	1,25"		
Вес без упаковки	10,7 кг	12 кг	10,5 кг

Levenhuk Kelvin Bright — ваш легкий старт в космос!



ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

levenhuk-opt.ru
opt@levenhuk.com
8 495 649-85-00

ОПТИКА
ДЛЯ
СМАРТФОНОВ **Kelvin**
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ