Фотогаджеты **Levenhuk Kelvin**



Свобода творчества в каждом кадре



Новинки линейки

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

В этом сезоне линейка пополнилась 13 новинками. Среди них телекуляр с 30-кратным приближением и микрокуляр со студийным кольцевым светом, фотокуляры, которые вмещают в кадр целую улицу, наборы объективов и фотофильтры с резьбой 52 мм, детский микроскоп с экраном и три микроскопа-насадки с ультрафиолетовой подсветкой. Фотогаджеты можно надеть на смартфон за несколько секунд и так же быстро убрать обратно в карман.

В каждой коробке
Крепление для смартфона, защитный чехол и салфетка для оптики уже входят в комплект, так что докупать ничего не придется. Модели с подсветкой заряжаются через кабель USB Type-C, то есть тем же проводом, что и телефон.

Сайт Rutube VK Видео Youtube

ОПТИКА ДЛЯ СМАРТФОНОВ Kelvin

ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Телекуляр и микрокуляр для телефона Levenhuk Kelvin TLC30

Арт. 87482



Дальний план и макро
В наборе Kelvin TLC30 две насадки на камеру смартфона – телекуляр с увеличением 10 крат и линза для макросъемки. Телекуляр выручает, когда интересный объект далеко, но хочется рассмотреть и сфотографировать его в деталях. Микрокуляр показывает мелкое крупно: прожилки листа, фактуру крыла, пыльцу на цветке. Микрокуляр накручивается на телекуляр, поменять одну насадку на другую можно за несколько секунд.

Настоящая оптика вместо цифрового зума
Внутри телекуляра 12 оптических элементов в 9 группах, объектив диаметром 32 мм и полное многослойное просветление. Благодаря этому изображение остается резким и контрастным при любом увеличении, а не распадается на пиксели, как при цифровом приближении. Телекуляр фокусируется от одного метра до бескрайнего горизонта, микрокуляр работает на расстоянии 20–24 см, поэтому телефон не нависает над объектом и не отбрасывает на него тень.

Ключевые особенности



Телекуляр 10x. Зайца в поле, белку на кормушке или лебедей на воде можно снять, не подкрадываясь и не пугая. Поле зрения 50° оставляет достаточно пространства, чтобы объект не выпадал из кадра.

Микрокуляр. Пластинки под шляпкой гриба, пыльца на тычинках и узор на крыле бабочки видны во всех подробностях, причем с комфортного расстояния.

Резьба под фильтры. У телекуляра есть резьба 30 мм, а в комплекте лежит переходное кольцо на 37 мм. Поляризационные, нейтральные и цветные фильтры, например из набора Kelvin SLF7, встанут без переходников.

Наглазник. С ним телекуляр превращается в карманный монокуляр, и посмотреть вдаль можно даже без телефона.

Крепление-клипса. Подходит для смартфонов iPhone и Android.

Что в коробке

Телекуляр, микрокуляр, универсальное крепление для объективов и фильтров на смартфон, переходное кольцо для установки светофильтра, наглазник, защитные крышки, кейс, салфетка для оптики, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.

Основные характеристики

Совместимые смартфоны	iPhone/Android, толщина ≤23 мм	**Видимый угол зрения**	50°
Апертура	32 мм	**Фокусное расстояние**	480 мм
Оптика	12 элементов в 9 группах	**Дистанция фокусировки телекуляра**	от 1 м до бесконечности
Материал оптики	оптическое стекло	**Дистанция фокусировки микрокуляра**	200–240 мм
Покрытие оптики	полное многослойное	**Совместимые фильтры**	30 мм, 37 мм (через переходное кольцо)
Увеличение	10x	**Диапазон рабочих температур**	0...+45 °C

Kelvin TLC30: далекое становится ближе, мелкое становится крупнее.

Сайт Rutube VK Видео Youtube

ОПТИКА ДЛЯ СМАРТФОНОВ Kelvin

ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Набор с телекуляром для телефона Levenhuk Kelvin TLC40

Арт. 87484



Снимайте дальние объекты без отдельной камеры
Обычно для съемки вдали нужна камера с длинным объективом. Теперь вам хватит телефона – закрепляете его в адаптере, ставите на штатив (уже есть в комплекте), наводите телекуляр на цель, вручную настраиваете резкость и снимаете так же, как снимали бы обычной камерой.

Почему фото остаются четкими
Телекуляр собран как подзорная труба: 10 элементов в 7 группах, призма Шмидта-Пехана с серебряным покрытием, объектив диаметром 48 мм и полное многослойное просветление. Света хватает на яркий контрастный кадр, а цвета остаются живыми и естественными.

Ключевые особенности



Фиксированные 30 крат. На концерте с дальнего ряда поймайте эмоции гитариста, а не просто огни сцены. С трибуны снимите победный гол так, будто сидите рядом с тренером. В зоопарке разглядите каждое перо павлина, в городе – детали архитектуры с другого берега реки. А для портретов это шанс поймать живые эмоции. Фокус работает от 3 метров до бесконечности.

Штатив в комплекте. Настольный штатив с шаровой головкой, которая поворачивается на 360°.

Адаптер под любой телефон. Подходит для iPhone и Android.

Наглазник. Без телефона телекуляр работает как мощный монокуляр.

Легкий и компактный. Сняли с телефона, закрыли крышками, убрали в рюкзак.

Что в коробке

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

Основные характеристики

Совместимые смартфоны	iPhone/Android, ширина 70–100 мм, толщина ≤20 мм	**Видимый угол зрения**	52°
Апертура	48 мм	**Фокусное расстояние**	720 мм
Оптика	10 элементов в 7 группах	**Минимальная дистанция фокусировки**	3 м
Тип призмы	призма Шмидта-Пехана с серебряным покрытием	**Крепление к штативу**	1/4"
Материал оптики	оптическое стекло	**Штатив**	настольный, шаровая головка с поворотом на 360°, длина в сложенном состоянии 200 мм
Покрытие оптики	полное многослойное	**Диапазон рабочих температур**	0...+45 °C
Увеличение	30x		

Kelvin TLC40 приближает то, к чему не подойти.

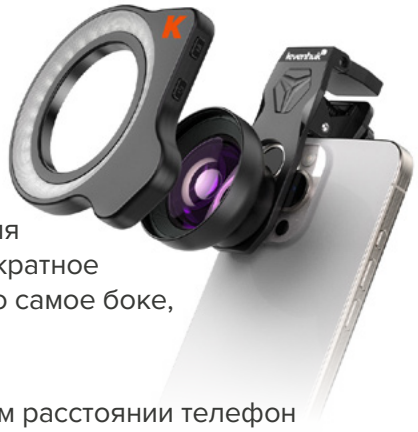
Сайт Rutube VK Видео Youtube

ОПТИКА ДЛЯ СМАРТФОНОВ Kelvin

ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Микрокуляр для телефона с подсветкой Levenhuk Kelvin MCL10 PRO

Арт. 87485



Макро с правильным светом
Микрокуляр Kelvin MCL10 PRO создан для предметной и бьюти-съемки, для еды, украшений и всего, что должно впечатлять с экрана. Он дает десятикратное увеличение, имеет большую светосилу и делает мягко размытый фон – то самое боке, которое принято считать привилегией зеркальных камер.

Свет в комплекте
Главная сложность макросъемки обычно не в линзе, а в свете: на близком расстоянии телефон затеняет объект. Поэтому вместе с микрокуляром идет съемный кольцевой осветитель. У него три цветовые температуры, включая нейтральные 4400K, которые не желтят кожу, пять уровней яркости и три направления света. В сумме получается 45 сочетаний, и под любой сюжет найдется подходящее.



Ключевые особенности

Расстояние 5–11 см. Подносить телефон вплотную не нужно, поэтому естественный свет не перекрывается, бабочка не улетает, а пропорции предмета остаются правильными.

Светосила f/1,05. Линза диаметром 42,5 мм собирает много света и дает глубокое объемное размытие фона, которого цифровой зум не умеет в принципе.

5 элементов в 4 группах. Полное многослойное просветление защищает от бликов, а олеофобное покрытие не дает отпечаткам пальцев задерживаться на стекле.

Резьба под фильтры 37 и 52 мм. Поляризационный, нейтральный или градиентные фильтры, например из набора Kelvin SLF7, устанавливаются прямо на микрокуляр.

До 5 часов света. Аккумулятор на 200 мА·ч заряжается через USB Type-C за 85 минут, за уровнем заряда следит индикатор.

Жесткий кейс. Оптика и осветитель доедут до места съемки целыми.

Что в коробке

Микрокуляр, кольцевой осветитель, универсальное крепление для объективов и фильтров на смартфон, защитные крышки, кабель USB Type-C, кейс, салфетка для оптики, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.

Основные характеристики

Совместимые смартфоны	iPhone/Android	**Светодиодная подсветка**	3 направления: полный круг, левая половина, правая половина
Апертура	42,5 мм	**Температура света**	3 режима: теплый 3500±200K, нейтральный 4400±200K, холодный 6200±200K
Оптика	5 элементов в 4 группах	**Уровень яркости**	5 режимов: 20/40/60/80/100 %
Материал оптики	оптическое стекло	**Совместимые фильтры**	37 мм, 52 мм
Покрытие оптики	полное многослойное, олеофобное	**Источник питания**	литий-ионный аккумулятор 200 мА·ч; зарядка через USB Type-C (кабель в комплекте), адаптер 5 В, 2 А (нет в комплекте)
Увеличение	10x	**Время зарядки**	85 мин
Светосила	f/1,05	**Время работы**	2–5 ч
Фокусное расстояние	75 мм	**Индикатор заряда**	есть
Дистанция фокусировки	50–110 мм	**Диапазон рабочих температур**	–20...+60 °C

Kelvin MCL10 PRO: свет, резкость и боке в кармане.

Сайт Rutube VK Видео Youtube

ОПТИКА ДЛЯ СМАРТФОНОВ Kelvin

ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Панорамный фотокуляр для смартфона Levenhuk Kelvin WAC10

Арт. 87491



170° и в кадре помещается всё
Фотокуляр Kelvin WAC10 расширяет взгляд камеры до 170°. С ним можно снять собор целиком с тесной площади, всю компанию за столом или комнату от стены до стены, не делая шагов назад и не склеивая панорамы. Края кадра слегка выгибаются, и снимок от этого выглядит только живее.

Без увеличения и без обрезки
У фотокуляра увеличение 1x – он не приближает картинку и не срезает края, поэтому весь угол обзора достается кадру.

Ключевые особенности

Угол обзора 170°. Заметно шире, чем у штатной широкоугольной камеры смартфона.

Стекло с просветлением. Три элемента в трех группах из оптического стекла, полное многослойное просветление и светосила f/1,8 дают резкую и яркую картинку даже в пасмурный день.

Крепление-клипса. Подходит для iPhone и Android.

Карманный формат. Вместе с чехлом помещается в карман куртки.



Что в коробке

Панорамный фотокуляр, универсальное крепление для объективов и фильтров на смартфон, чехол, салфетка для оптики, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.

Основные характеристики

Совместимые смартфоны	iPhone/Android, толщина ≤23 мм	**Увеличение**	1x
Апертура	30 мм	**Светосила**	f/1,8
Оптика	3 элемента в 3 группах	**Видимый угол зрения**	170°
Материал оптики	оптическое стекло	**Дистанция фокусировки**	300 мм
Покрытие оптики	полное многослойное	**Диапазон рабочих температур**	0...+45 °C

С Kelvin WAC10 шаг назад делать не придется.

Сайт Rutube VK Видео Youtube

ОПТИКА ДЛЯ СМАРТФОНОВ Kelvin
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Фотокуляр «фишай» для смартфона Levenhuk Kelvin FEC10

Арт. 87492



195° и круглый горизонт
Фотокуляр Kelvin FEC10 видит больше полусферы, целых 195°. В кадр попадают и мостовая под ногами, и крыши над головой, горизонт выгибается дугой, а снимок получается круглым с эффектом «дверного глазка». Этот эффект рождается в самой линзе, а не в приложении, и его видно на экране еще до того, как вы нажмете на спуск.

Куда брать
Узкие улочки старых городов, вершина с небом на весь кадр, купол собора, вечеринка, где нужно уместить всех, велотрасса или скейт-парк. «Фишай» любит масштаб и движение.

Ключевые особенности

Угол обзора 195°. Классический «рыбий глаз», или «дверной глазок», для экстрима, клипов и селфи, на которых помещается вся компания.

Увеличение 1x. Фотокуляр ничего не кадрирует, и угол обзора используется целиком.

Стекло с просветлением. Три элемента в трех группах, полное многослойное просветление и светосила f/1,8.

Крепление-клипса. Подходит для iPhone и Android.

Что в коробке

Фотокуляр «фишай», универсальное крепление для объективов и фильтров на смартфон, чехол, салфетка для оптики, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.

Основные характеристики

Совместимые смартфоны	iPhone/Android, толщина ≤23 мм	**Увеличение**	1x
Апертура	26 мм	**Светосила**	f/1,8
Оптика	3 элемента в 3 группах	**Видимый угол зрения**	195°
Материал оптики	оптическое стекло	**Дистанция фокусировки**	100 мм
Покрытие оптики	полное многослойное	**Диапазон рабочих температур**	0...+45 °C

Kelvin FEC10: весь мир в одном круге.

Набор объективов для смартфона Levenhuk Kelvin SLS15

Арт. 87488



Пять объективов для смартфона
В наборе Kelvin SLS15 пять объективов на одном креплении: телеобъектив 2x, «рыбий глаз» 195°, широкоугольный 110°, сверхширокоугольный 170° и макрообъектив 10x. Портрет, улица, интерьер, панорама или крупный план снимаются на один и тот же телефон, меняется только насадка.

Для телефонов с крупным блоком камер
Передняя линза у объективов диаметром 40 мм, то есть больше, чем у привычных насадок. На современных флагманах с большими камерами благодаря этому не появляется темных углов, а в сумерках света хватает на нормальную экспозицию.

Ключевые особенности

Телеобъектив 2x. Приближает, не искажая пропорций, и хорошо подходит для портретов и всего, к чему нельзя подойти.

«Рыбий глаз» 195°. Сферический кадр для экспериментов с ракурсами.

Широкоугольный 110° и сверхширокоугольный 170°. Архитектура с глубокой перспективой, компанейские снимки и пейзажи во всю ширину.

Макрообъектив 10x. Текстуры, растения и насекомые крупным планом.

Одно крепление и кейс. Универсальное крепление для iPhone и Android подходит ко всем объективам, а в кейсе оптика надежно закреплена.

Что в коробке

Объектив «рыбий глаз» 195°, широкоугольный объектив 110°, сверхширокоугольный объектив 170°, макрообъектив 10x, телеобъектив 2x, универсальное крепление для объективов и фильтров на смартфон, кейс, салфетка для оптики, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.

Основные характеристики

Совместимые смартфоны	iPhone/Android	**Широкоугольный объектив**	110°
Материал оптики	оптическое стекло	**Сверхширокоугольный объектив**	170°
Количество объективов в наборе	5	**Макрообъектив**	10x
Телеобъектив	2x	**Диаметр передней линзы**	40 мм
Объектив «рыбий глаз»	195°	**Диаметр задней линзы**	26 мм

Kelvin SLS15: пять ракурсов в одном кейсе.

Набор объективов для смартфона Levenhuk Kelvin SLS9

Арт. 87489



Одиннадцать объективов и фильтров для тех, кто снимает всерьез
Kelvin SLS9 собран для блогеров, видеографов и всех, кто делает контент на смартфон и не хочет часами сидеть в редакторе. Три объектива меняют геометрию кадра, восемь фильтров работают со светом и цветом, и все это происходит в момент съемки, а не после нее.

Весь набор в небольшом кейсе
Лайфстайл-видео, клипы, травелоги, предметные фото для магазина. Кейс кладется в рюкзак и едет на локацию вместе с вами.

Ключевые особенности



Геометрия. «Рыбий глаз» 205°, самый широкий в линейке, и сверхширокоугольный объектив 140° для панорам и неожиданных перспектив. Макрообъектив 25x показывает фактуры и мелкие детали.

Свет и цвет. Поляризационный фильтр убирает блики с воды и стекла. Нейтральный ND32 пропускает в 32 раза меньше света, поэтому днем можно снимать на длинной выдержке и получать гладкую воду и размытые облака. Градиентные синий и серый фильтры подходят для неба и закатов, желтый и оранжевый дают теплую тонировку без приложений.

Арт-эффекты. Фильтр «звездный свет» превращает огни в лучи, а «калейдоскоп» с тремя гранями складывает из кадра симметричные узоры.

Одно крепление. Объективы и фильтры ставятся на универсальное крепление для iPhone и Android.

Что в коробке

Объектив «рыбий глаз» 205°, сверхширокоугольный объектив 140°, макрообъектив 25x, круговой поляризационный фильтр, нейтральный фильтр ND32, градиентный синий фильтр, градиентный серый фильтр, желтый фильтр, оранжевый фильтр, фильтр «звездный свет», фильтр «калейдоскоп» (3 грани), универсальное крепление для объективов и фильтров на смартфон, кейс, салфетка для оптики, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.

Основные характеристики

Совместимые смартфоны	iPhone/Android	**Фильтры**	поляризационный, ND32, градиентный синий, градиентный серый, желтый, оранжевый, «звездный свет», «калейдоскоп» (3 грани)
Материал оптики	оптическое стекло	**Диаметр передней линзы**	32 мм
Количество объективов и фильтров в наборе	11	**Диаметр задней линзы**	20 мм
Объективы	«рыбий глаз» 205°, сверхширокоугольный 140°, макро 25x		

Kelvin SLS9: эффекты появляются еще до нажатия на спуск.

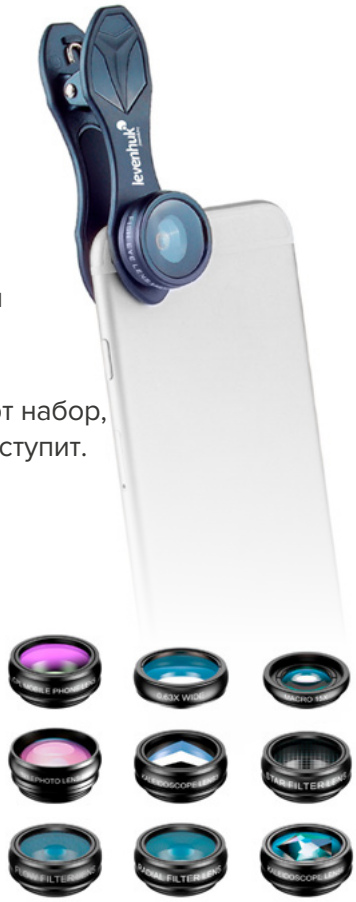
Сайт Rutube VK Видео Youtube

ОПТИКА ДЛЯ СМАРТФОНОВ Kelvin

ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Набор объективов для смартфона Levenhuk Kelvin SLS7

Арт. 87490



Десять насадок, и все они помещаются в карман куртки
В наборе Kelvin SLS7 четыре объектива, поляризационный фильтр и пять художественных насадок, и все это лежит в кейсе размером с портмоне. Кинематографичное размытие, звездные блики или калейдоскоп включаются одним движением, без настроек и редакторов.

Самый компактный набор линейки
Объективы маленькие, передняя линза у них всего 19 мм, а кейс тонкий. Это тот набор, который можно носить с собой на всякий случай, и этот случай обязательно наступит.

Ключевые особенности

Объективы. Телеобъектив 2x, макрообъектив 15x, «рыбий глаз» 198° и широкоугольный объектив 0,63x.

Поляризационный фильтр. Отражения с воды и стекла уходят, а цвета становятся плотнее.

Пять художественных фильтров. «Калейдоскоп» с тремя и шестью гранями, «звездный свет», «размытие в движении» и радиальный фильтр для снимков, которые не похожи на чужие.

Смена оптики. Без инструментов, на универсальное крепление для iPhone и Android.

Что в коробке

Телеобъектив 2x, макрообъектив 15x, объектив «рыбий глаз» 198°, широкоугольный объектив 0,63x, круговой поляризационный фильтр, фильтр «калейдоскоп» (3 грани), фильтр «калейдоскоп» (6 граней), фильтр «размытие в движении», фильтр «звездный свет», радиальный фильтр, универсальное крепление для объективов и фильтров на смартфон, кейс, салфетка для оптики, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.

Основные характеристики

Совместимые смартфоны	iPhone/Android	**Фильтры**	поляризационный, «калейдоскоп» (3 грани), «калейдоскоп» (6 граней), «размытие в движении», «звездный свет», радиальный
Материал оптики	оптическое стекло	**Диаметр передней линзы**	19 мм
Количество объективов и фильтров в наборе	10	**Диаметр задней линзы**	14,5 мм
Объективы	телеобъектив 2x, макро 15x, «рыбий глаз» 198°, широкоугольный 0,63x		

Kelvin SLS7: студия, которая помещается в карман.

Набор фильтров для смартфона Levenhuk Kelvin SLF7

Арт. 87486



Семь фотофильтров для смартфона
Kelvin SLF7 включает фильтры с резьбой 52 мм, такой же, как у объективов фотоаппаратов. Они накручиваются на крепление для смартфона, подходят к зеркальной или беззеркальной камере и делают то, что умеют только фильтры – меняют свет и цвет еще до того, как кадр попадет в память телефона.

Большой диаметр и чистый кадр
Фильтр диаметром 52 мм накрывает камеру целиком, поэтому по краям не появляется затемнения, а картинка не теряет в резкости.

Ключевые особенности



Поляризационный фильтр. Снимает излишние отражения с воды, стекла и листвы и делает небо глубже. Для пейзажной съемки это самый полезный фильтр из всех.

Нейтральный фильтр ND32. Пропускает в 32 раза меньше света и позволяет снимать на длинной выдержке даже в полдень: гладкая вода, размытые облака, следы фар, таймлапсы.

Фильтр «звездный свет». Фонари, гирлянды и солнце превращаются в лучи.

Четыре градиентных фильтра. Красный, синий, желтый и оранжевый мягко тонируют верх кадра, как кинопленка. В приложениях такой переход обычно выглядит нарисованным.

Переходное кольцо 37–52 мм. Благодаря ему фильтры встанут на микрокуляр Kelvin MCL10 PRO, телекуляр Kelvin TLC25, а через собственное кольцо и на Kelvin TLC30.

Что в коробке

Круговой поляризационный фильтр, нейтральный фильтр ND32, фильтр «звездный свет», градиентный красный фильтр, градиентный синий фильтр, градиентный желтый фильтр, градиентный оранжевый фильтр, переходное кольцо 37–52 мм, универсальное крепление для объективов и фильтров на смартфон, кейс, салфетка для оптики, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.

Основные характеристики

Совместимые смартфоны	iPhone/Android	**Диаметр передней линзы**	52 мм
Материал оптики	оптическое стекло	**Диаметр задней линзы**	47 мм
Количество фильтров в наборе	7	**Переходное кольцо**	37–52 мм
Фильтры	поляризационный, ND32, «звездный свет», градиентные красный, синий, желтый, оранжевый		

Kelvin SLF7: свет и цвет настраиваются до нажатия на спуск.

Сайт Rutube VK Видео Youtube

ОПТИКА ДЛЯ СМАРТФОНОВ Kelvin

ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Детский фотомикроскоп Levenhuk Kelvin HPM10

Арт. 87487



Микроскоп, которому не сидится дома
Детский фотомикроскоп Kelvin HPM10 объединяет три прибора в одном: настольный микроскоп, ручной микроскоп и цифровую камеру с экраном. При увеличении до 20 крат песчинка выглядит как скала, а крыло бабочки как черепичная крыша. А если надоест изучать микромир, прибор легко переключается в режим камеры, чтобы снять друга на качелях или игры во дворе.

Дома на подставке, в парке на шее
Верхняя часть микроскопа снимается с органайзера-подставки и удобно ложится в детскую ладонь. Весит она чуть больше 100 г, а шейный ремешок не даст прибору потеряться в траве.

Ключевые особенности



Три режима в одном. Дома работает как стационарный микроскоп, на прогулке как ручной, а во время игр превращается в камеру для фото и видео.

Цветной экран 2". Вместо окуляра экран, поэтому результат виден сразу и не только тому, кто держит прибор, но и всем друзьям вокруг.

Фото и видео одной кнопкой. Снимки и ролики в HD сохраняются на карту microSD до 128 ГБ (в комплект не входит), чтобы потом показать всей семье.

Подсветка. Восемь светодиодов с регулировкой яркости дают четкую картинку и вечером, и под кустом.

Аккумулятор 800 мА·ч. Заряжается через USB Type-C от пауэрбанка, компьютера или розетки. Заряда хватает на долгую прогулку.

Корпус. Прочный ABS-пластик и поликарбонат рассчитаны на активные детские игры.

Что в коробке

Детский фотомикроскоп, кабель USB Type-C, шейный ремешок, салфетка для оптики, пластиковый органайзер, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.

Основные характеристики

Материал оптики	оптическое стекло
Диапазон увеличения	3,3–20x
Поле зрения	7,8–2,3 мм
Фокусировка	ручная
Корпус	высокопрочный ABS-пластик, поликарбонат
Подсветка	верхняя, 8 светодиодов, 200 лм, 6500–7000K, регулировка яркости (ярко, тускло, выключено)
Сенсор	CMOS, цветной, 1 Мпикс, 1/4"
Максимальное разрешение фото	1920×1080 пикс

Видео	30 кадров/с при 1280×720 пикс
Формат файлов	*.jpg, *.avi
Экран	2" IPS, 320×240 пикс
Карта памяти	microSD до 128 ГБ (нет в комплекте)
Подключение к ПК	USB-кабель (передача файлов), программа VideoCap для Windows
Язык ПО	русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, португальский, китайский, японский, корейский, арабский
Источник питания	литий-ионный аккумулятор 800 мА·ч, 3,7 В; зарядка через USB Type-C от источника 5 В, 1 А
Диапазон рабочих температур	0...+45 °C

Подарить Kelvin HPM10 — значит подарить весь мир.

Сайт Rutube VK Видео Youtube

ОПТИКА ДЛЯ СМАРТФОНОВ Kelvin

ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Микроскоп для телефона с подсветкой Levenhuk Kelvin TMC13

Арт. 87481



Триста крат вплотную к объекту
С микроскопом для телефона Kelvin TMC13 камера смартфона получает трехсоткратное оптическое увеличение. Достаточно надеть адаптер, включить подсветку и приложить фотогаджет к объекту, и пыльца, кристаллы сахара, волокна бумаги или пиксели экрана перестают быть абстракцией.

Почему вплотную
Расстояние фокусировки у этой модели от 0 до 0,2 мм, то есть насадка опирается прямо на объект. Благодаря этому кадр не дрожит, а резкость не уплывает. Лучше всего микроскоп подходит для плоских объектов: купюр, документов, ткани, печати, камней в оправе.

Ключевые особенности

Увеличение 300x. Самое большое среди насадок линейки.

19 режимов подсветки. Теплый свет 3500K и холодный 6500K, три направления, чтобы проявить рельеф, и три уровня яркости.

Ультрафиолет. Показывает защитные метки на купюрах и документах, узоры на лепестках, следы органики и свечение минералов, то есть все, что при дневном свете остается невидимым.

Поляризационный фильтр. Глянец, стекло и мокрые поверхности снимаются без бликов, а цвета становятся глубже.

До 5,5 часов света. Аккумулятор на 100 мА·ч заряжается через USB Type-C от сети, компьютера или пауэрбанка.

Адаптер. Подходит для iPhone и Android шириной 71–105 мм и толщиной до 20 мм, а вставки из EVA помогают подогнать посадку.

Что в коробке

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

Основные характеристики

Совместимые смартфоны	iPhone/Android, ширина 71–105 мм, толщина ≤20 мм	**Поляризационный фильтр**	есть
Апертура	22 мм	**Светодиодная подсветка**	3 направления: полный круг, левая половина, правая половина
Оптика	4 элемента в 4 группах	**Температура света**	теплый 3500±200K, холодный 6500±200K
Материал оптики	оптическое стекло	**УФ-подсветка**	1 режим: полный круг
Покрытие оптики	полное многослойное	**Уровень яркости**	3 режима
Увеличение	300x	**Источник питания**	литий-ионный аккумулятор 100 мА·ч, 3,7 В; зарядка через USB Type-C от источника 5 В, 1 А
Поле зрения	6 мм	**Время зарядки**	90 мин
Фокусное расстояние	6,7 мм	**Время работы**	0,5–5,5 ч
Дистанция фокусировки	0–0,2 мм	**Диапазон рабочих температур**	0...+45 °C

Kelvin TMC13 показывает структуры, невидимые глазу.

Сайт Rutube VK Видео Youtube

ОПТИКА ДЛЯ СМАРТФОНОВ Kelvin

ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Микроскоп для телефона с подсветкой «3 в 1» Levenhuk Kelvin TMC40

Арт. 87479



40, 80 и 120 крат поворотом колесика
В модели Kelvin TMC40 три уровня увеличения переключаются поворотом колесика: 40x для общего плана, 80x для деталей и 120x для мельчайших структур. Есть и четвертое положение без увеличения. Чтобы сделать обычное фото, снимать фотогаджет с телефона не нужно.

На расстоянии, а не впритык
TMC40 фокусируется на расстоянии от 8 до 35 мм и не касается объекта. Жук не убегает, капля росы сохраняет форму, линза остается чистой. С живыми и объемными объектами (насекомыми, растениями, платами гаджетов) работать проще, чем с обычной макролинзой.

Ключевые особенности

Три увеличения в одном корпусе. Ничего не нужно откручивать, и потерять тоже нечего.

Рабочее расстояние до 35 мм. Насекомых, цветы и печатные платы можно рассматривать, не прикасаясь к ним.

Подсветка под объект. Теплый свет 3200K сохраняет естественные цвета, холодный 5800K добавляет контраста. Три направления и три уровня яркости.

Ультрафиолет. Споры и грибки на листьях, пыльца, рисунки на панцирях, самоцветы и метки на купюрах.

Поляризационный фильтр. Блики с воды, стекла и глянцевых листьев уходят из кадра.

Клипса. Подходит для смартфонов и планшетов толщиной до 20 мм. Корпус узкий и легко помещается в карман.

Что в коробке

Микроскоп для телефона «3 в 1», кабель USB Type-C, чехол, салфетка для оптики, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.

Основные характеристики

Совместимые устройства	смартфоны iPhone и Android, планшеты iPad и Android, толщина ≤20 мм
Апертура	7,5 мм
Оптика	линза 40x: 2 элемента в 2 группах; линза 80x: 3 элемента в 3 группах; линза 120x: 4 элемента в 4 группах
Материал оптики	оптическое стекло
Покрытие оптики	полное многослойное
Увеличение	40x / 80x / 120x
Поле зрения	40x: 36,6–27,3 мм; 80x: 20,5–18,1 мм; 120x: 11,8–11,35 мм
Дистанция фокусировки	8–35 мм
Поляризационный фильтр	есть

Светодиодная подсветка	3 направления: полный круг, левая половина, правая половина
Температура света	теплый 3200±300K, холодный 5800±300K
УФ-подсветка	1 режим: полный круг
Уровень яркости	3 режима
Источник питания	литий-ионный аккумулятор 100 мА·ч, 3,7 В; зарядка через USB Type-C от источника 5 В, 1 А
Время зарядки	90 мин
Время работы	0,5–5,5 ч
Диапазон рабочих температур	0...+45 °C

Kelvin TMC40: свет и детали под вашим контролем.

Сайт Rutube VK Видео Youtube

ОПТИКА ДЛЯ СМАРТФОНОВ Kelvin

ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

Набор микроскопов для телефона с подсветкой Levenhuk Kelvin TMC50

Арт. 87478



Три микроскопа: 100x, 150x и 200x
Kelvin TMC50 состоит из трех микроскопов для телефона с разным увеличением и одного общего адаптера. Все они фокусируются на расстоянии от 0 до 10 мм, так что снимать можно почти вплотную и получать резкий кадр без цифрового зума.

Чем занять вечер
Фикус на подоконнике, срез апельсина, монета из копилки, бабушкина брошь или этикетка на футболке. Под поляризационным фильтром капли росы становятся прозрачными, а в ультрафиолете хлорофилл светится темно-красным, мед и янтарь отливают голубым или желтым.

Ключевые особенности



Увеличение под задачу. 100x подойдет для ткани и печати, 150x для монет и украшений, 200x для камней и микросхем.



19 режимов подсветки. Теплый свет 3500K и холодный 6500K, три направления и три уровня яркости.

Ультрафиолет. Водяные знаки, следы органики и свечение минералов.

Поляризационный фильтр. Мыльные разводы становятся ярче, глянцевые листья зеленее, а блики остаются за кадром.



До 5,5 часов света. Заряжается через USB Type-C от сети, компьютера или пауэрбанка, в том числе на даче и в лесу.

Адаптер. Подходит для iPhone и Android, вставки из EVA помогают подогнать посадку.

Что в коробке

Микроскоп для телефона 100x, микроскоп для телефона 150x, микроскоп для телефона 200x, адаптер для смартфона, кабель USB Type-C, чехол, салфетка для оптики, мягкие вставки из EVA, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.

Основные характеристики

Совместимые смартфоны	iPhone/Android, ширина 71–105 мм, толщина ≤20 мм
Апертура	6 мм
Оптика	4 элемента в 4 группах
Материал оптики	оптическое стекло
Покрытие оптики	полное многослойное
Увеличение	100x / 150x / 200x
Поле зрения	100x: 20–19,4 мм; 150x: 15,8–15,6 мм; 200x: 12–11,8 мм
Дистанция фокусировки	0–10 мм
Поляризационный фильтр	есть

Светодиодная подсветка	3 направления: полный круг, левая половина, правая половина
Температура света	теплый 3200±300K, холодный 5800±300K
УФ-подсветка	1 режим: полный круг
Уровень яркости	3 режима
Источник питания	литий-ионный аккумулятор 100 мА·ч, 3,7 В; зарядка через USB Type-C от источника 5 В, 1 А
Время зарядки	90 мин
Время работы	0,5–5,5 ч
Диапазон рабочих температур	0...+45 °C

Kelvin TMC50: управляйте светом, управляйте кадром.

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

ОПТИКА ДЛЯ СМАРТФОНОВ Kelvin
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ