

# Фототелескопы **Levenhuk Kelvin MAK**

Космос и природа в вашем смартфоне



**Levenhuk Kelvin MAK** созданы для тех, кто хочет снимать космос и природу и мгновенно делиться результатом – в чатах с друзьями, сторис или где угодно. В комплекте уже есть все необходимое – нужен только ваш смартфон и вдохновение.

## Астрофотография для каждого

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

Посмотрите сами – эти снимки сделаны при помощи Kelvin MAK и обычного смартфона.



А вот видео, снятое при помощи Kelvin MAK, – тоже на смартфон.

Сайт



Rutube



VK Видео



Youtube



ОПТИКА  
ДЛЯ  
СМАРТФОНОВ **Kelvin**

ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

## Готовый сетап для мобильной съемки

В комплекте уже есть все необходимое: телескоп с монтировкой и треногой, оптические аксессуары, адаптер для смартфона и дистанционная кнопка для фото.

Закрепите смартфон, наведите резкость и сделайте снимок с помощью Bluetooth-пульта. Никаких касаний экрана и лишней вибрации – только четкие, живые кадры.

Фототелескопы совместимы со всеми смартфонами Android и iPhone.



## 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 МАК80 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.



Сайт



Rutube



VK Видео



Youtube

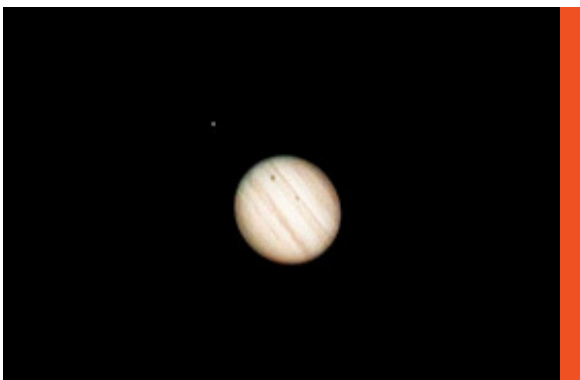


ОПТИКА  
ДЛЯ  
СМАРТФОНОВ **Kelvin**  
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ



### Панорамные кадры

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



**Умное автонаведение в моделях GOTO**  
Управляйте телескопом прямо со смартфона: база из 11 000 объектов, автоматический поиск и плавное сопровождение цели. Фототелескоп сам наводится на нужную звезду или галактику и удерживает ее в центре кадра столько, сколько нужно для идеального снимка.

### Мощные и компактные

Большое фокусное расстояние и высокое увеличение заключены в компактном корпусе, который легко помещается в городской рюкзак. Kelvin MAK удобно использовать на балконе, брать с собой на дачу, в поход или путешествие. В отличие от классических рефракторов и рефлекторов, такие телескопы легко развернуть практически в любом месте – чтобы всегда быть готовым к захватывающим кадрам.



Сайт



Rutube



VK Видео



Youtube



ОПТИКА  
ДЛЯ  
СМАРТФОНОВ **Kelvin**

ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

## Обзор моделей

### Kelvin MAK60 mini AZ

Самая компактная и легкая модель серии: вес трубы всего 1 кг, длина – около 25 см. Отличный выбор для первых шагов в астрофотографии – снимайте Луну и планеты ночью, а днем – пейзажи и архитектуру.

В комплект уже входят адаптер для смартфона и Bluetooth-пульт для удобной съемки.



### Kelvin MAK80 AZ

Эта модель собирает больше света, поэтому изображение получается ярче и детальнее. С ней вы сможете рассмотреть больше деталей на поверхности Луны и дисках планет.

Монтировка оснащена рукояткой для быстрого наведения и микрометрическими винтами для плавного сопровождения – можно одним движением поймать в объектив птицу или животное, а затем точно отцентрировать кадр.

Для идеальных снимков со смартфона используйте Bluetooth-пульт.

Сайт



Rutube



VK Видео



Youtube



ОПТИКА  
ДЛЯ  
СМАРТФОНОВ **Kelvin**

ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

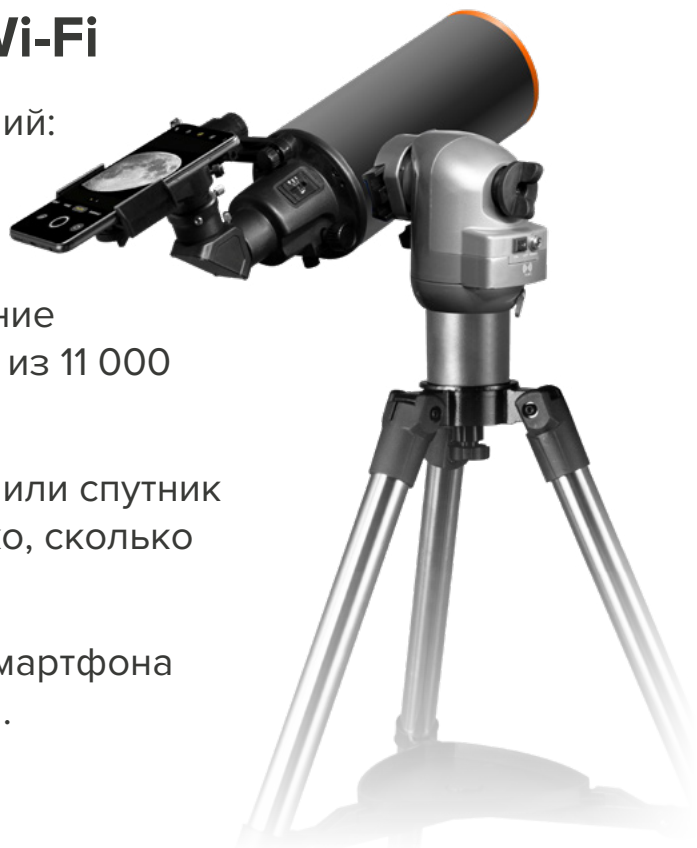
## Kelvin MAK90 AZ GOTO Wi-Fi

Переход на новый уровень наблюдений: управление со смартфона по Wi-Fi и автоматическое наведение.

Подключите смартфон к фототелескопу, откройте бесплатное приложение Acuter Sky – и получите доступ к базе из 11 000 объектов.

Телескоп сам найдет планету, звезду или спутник и будет удерживать их в кадре столько, сколько нужно для идеального снимка.

В комплект уже входят адаптер для смартфона и Bluetooth-пульт для удобной съемки.



## Levenhuk Kelvin MAK127 AZ GOTO Wi-Fi

Старшая модель с максимальными возможностями оптики – для наблюдений и съемки всех объектов Солнечной системы, а также туманностей, звездных скоплений и ярких галактик.

В сочетании с автонаведением по Wi-Fi и устойчивой стальной треногой эта модель для тех, кто хочет получить максимум от мобильной астрофотографии.

В комплекте уже есть все для идеальных снимков со смартфона: адаптер и Bluetooth-пульт.



Сайт



Rutube



VK Видео



Youtube



ОПТИКА  
ДЛЯ  
СМАРТФОНОВ **Kelvin**

ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

## Основные характеристики: модели с ручным управлением

	МАК60 mini AZ	МАК80 AZ
Артикул	86466	86467
Bluetooth-пульт и адаптер для смартфона		+
Оптическая схема	Максутова-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

## Основные характеристики: модели с автонаведением

	Kelvin МАК90 AZ GOTO Wi-Fi	Kelvin МАК127 AZ GOTO Wi-Fi
Артикул	86468	86469
Bluetooth-пульт и адаптер для смартфона		+
Оптическая схема	Максутова-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	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

Сайт



Rutube



VK Видео



Youtube



ОПТИКА  
ДЛЯ  
СМАРТФОНОВ **Kelvin**  
ФОКУСИРУЙСЯ НА ГЛАВНОМ

# Что будет видно в ваш Kelvin MAK сразу из коробки



## Kelvin MAK60

### Панорамные наблюдения с окуляром 20 мм

Луна: видны крупные кратеры и моря. На земле: с 200 м читается номер автомобиля; с 500 м различим силуэт человека.

### Детальные наблюдения с окуляром 10 мм

Луна: горные цепи, детали рельефа. На земле: со 100 м можно рассмотреть оперение птицы, с 300 м – мелкие детали архитектурного декора.



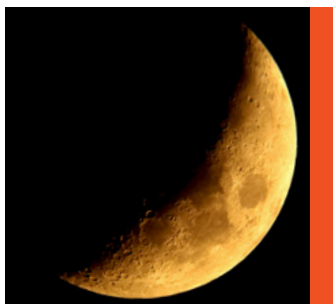
## Kelvin MAK80

### Панорамные наблюдения с окуляром 20 мм

Луна: помещается в поле зрения целиком, очень резкое и контрастное изображение.

### Детальные наблюдения с окуляром 10 мм

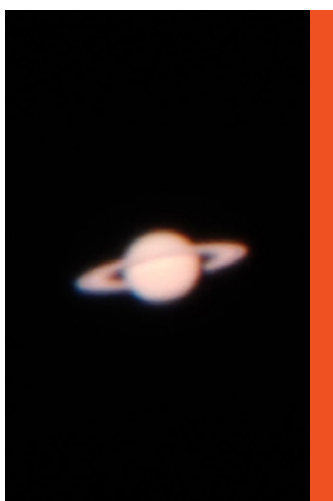
Луна: кратеры крупным планом, Юпитер: отчетливо видны спутники. На земле: с 200–300 м легко прочесть номер автомобиля; с 500 м – различить детали одежды.



## Kelvin MAK90

### Детальные наблюдения с окуляром 20 мм

Луна: подробная детализация кратеров. Сатурн: четко различимы кольца. На земле: с 500 м можно наблюдать за гнездом птицы или рассмотреть снасти на проходящей яхте; с 1 км легко читается название катера или крупная табличка-указатель на другом берегу реки.



## Kelvin MAK127

### Детальные наблюдения с окуляром 20 мм

Универсальный режим. Луна целиком с невероятной резкостью, самые яркие объекты дальнего космоса (туманность Ориона, шаровые звездные скопления). На земле: с 500 м видна текстура штукатурки; с 1 км читается номер автомобиля.

**Совет:** докупив окуляр 10 мм, вы получите увеличение 136 крат. Это отличный режим для планет: вы сможете рассмотреть Большое красное пятно на Юпитере, тени от его спутников на диске планеты и мелкие кратеры на Луне размером всего в пару километров.