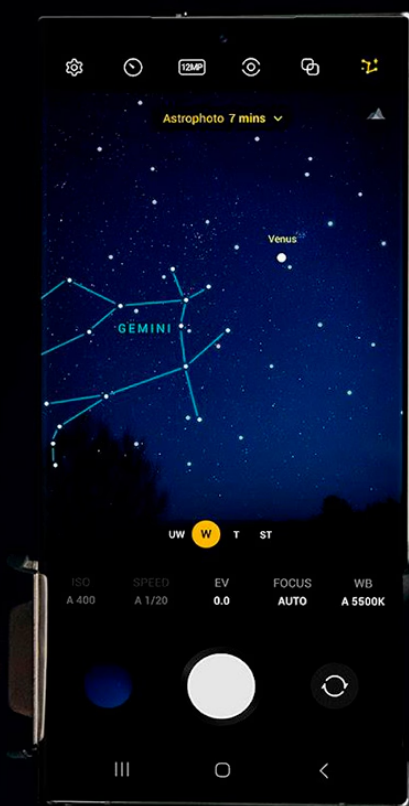


В ФОКУСЕ

Как фотографировать звездное небо на смартфон

Советы о том, как сделать идеальный кадр далеких планет, Луны и созвездий.



11.04.2025 | ~8 мин.

Сделать впечатляющее фото звездного неба просто, если выполнить предварительную подготовку: настроить камеру, выбрать удачное место съемки и проверить прогноз погоды, чтобы небо не затянуло тучами. Рассказываем, на что обратить внимание, чтобы запечатлеть сияние звезд, как профи.

Зачем вообще готовиться

Спонтанность может отлично сработать для большинства фото, но кадры со звездным небом — скорее исключение. Если во время ночной прогулки снять на камеру Большую Медведицу, фото наверняка будет сильно отличаться от картинки, которую вы видите вживую. Например, небо отобразится бледно-серым вместо насыщенного черного, а яркие звезды станут тусклыми или вообще незаметными.

находятся ближе к смартфону, и их свет матрица камеры улавливает в первую очередь. Чем ярче городской свет, тем тусклее на фото выходят звезды, даже если мы видим их невероятно яркими.

Так происходит, потому что для формирования снимка камера собирает вообще весь свет, который попадает на матрицу. Человеческое же зрение устроено иначе. Объекты, которые мы видим, — это комбинация картинок, которые сознание собирает в один образ. В каком-то смысле мозг использует фоторедактор, который объединяет несколько кадров и корректирует их по ситуации. Например, если мы хотим насладиться звездным небом — усиливает слабые световые сигналы звезд и игнорирует яркую городскую иллюминацию.

наскучили

Несколько идей, как еще фотографировать себя

[Узнать больше](#)

Выберите место и время



Первый шаг к кадру мечты: уехать как можно дальше от города — туда, где рядом нет никаких ярких объектов, которые могли бы засветить кадр. Кроме населенных пунктов, стоит оставить в стороне заводы, аэропорты, дороги и другие объекты инфраструктуры.

Выбрать оптимальное место помогут карты светового загрязнения — вбейте в поисковик [light pollution map](#)¹.

Еще стоит посмотреть лунный календарь и убедиться, что дата съемки выпадает на новолуние. Иначе велика вероятность, что луна, будто огромный фонарь, засветит кадр.

Проверьте прогноз погоды

Проверка прогноза погоды — элементарный шаг, который, в силу его очевидности, легко пропустить. Тем не менее погода играет одну из ключевых ролей в успехе съемки: если обещают осадки — высока вероятность, что звезды спрячутся за облаками.

С другой стороны, небольшая облачность может придать кадру стиля. Главное, снимать в штиль, а не при высокой скорости ветра. Быстрое перемещение облаков смажет кадр с длинной выдержкой.

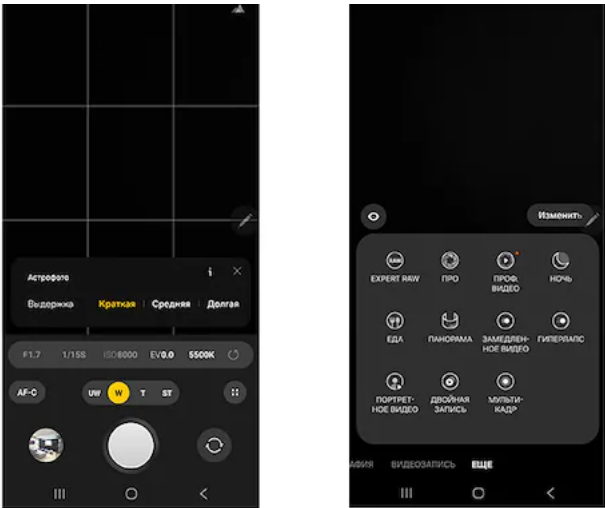
Подберите оборудование

Кроме [смартфона](#) пригодятся штатив, [внешний аккумулятор](#) и фонарик.



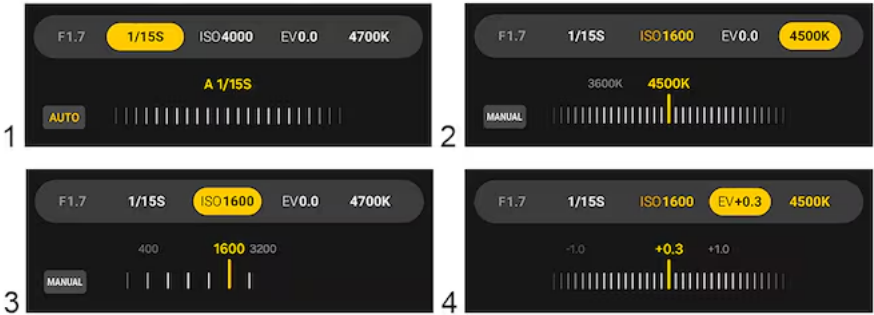
Что важно в камере
смартфона: ключевые
характеристики и
возможности

[Узнать больше](#)



Станьте гуру
вертикальных видео

[Узнать больше](#)







SAMSUNG
Смотрите в оба с
@SamsungRussia

Технологии | Новые функции | Лайфхаки |
Сообщество

[Присоединиться](#)



Galaxy S25 Ultra

[Узнать больше](#)



Galaxy S25 | S25+

[Узнать больше](#)



Galaxy Z Fold6

[Узнать больше](#)

¹ light pollution map (лайт полюшн мэп) – карта светового загрязнения

² Expert RAW — Эксперт РОУ

³ Galaxy Store — Гэлакси стор

⁴ RAW (РОУ) - несжатый неотредактированный цифровой снимок

⁵ Galaxy — Гэлакси

В фокусе

Фото

Ночная съемка

Низкая освещенность



#Портрет

#Mobile

#Советы

#Видео

#Жизнь

#Mobile

Home > Explore > В фокусе > Как фотографировать звездное небо на смартфон

ПРОДУКТЫ

- Смартфоны
- Планшеты
- Аудио
- Носимые устройства
- Мобильные аксессуары
- Ноутбуки
- Телевизоры
- Интерьерные ТВ
- Аудио и видео
- Холодильники
- Стиральные и сушильные машины
- Кондиционеры
- Техника для кухни
- Мониторы
- Память

СЕРВИСЫ

- Smart Switch
- Samsung Pay

EXPLORE

- Все статьи
- Бренд
- Где кнопка
- Перезагрузка
- Датчик уюта
- В фокусе
- Технологии заботы
- Важный ингредиент

НАШИ ПРОЕКТЫ

- Аллея звёзд Galaxy
- История ТВ бренда №1
- Рецепты для техники Samsung

ПОДДЕРЖКА

- Контактная информация
- Загрузки
- Сервисные центры
- Мобильный сервисный центр
- Фирменные магазины
- Письмо президенту
- Сервисная поддержка на жестовом языке

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

- Моя страница
- Samsung Members
- Преимущества личного кабинета

ПРИНЦИПЫ

- Окружающая среда
- Конфиденциальность и защита данных
- Специальные возможности
- Разнообразие и инклюзивность
- Корпоративное устойчивое развитие ↗
- Корпоративная социальная ответственность

О КОМПАНИИ

- Информация о компании
- Направления бизнеса
- Фирменный стиль
- Карьера
- Отношения с инвесторами ↗
- Новости компании ↗
- Этика
- Дизайн Samsung ↗

