

С каким качеством снимать видео на iPhone/iPad?

Автор: Administrator
23.10.2017 10:20 -

Камера современного мобильного девайса способна снимать видео с разной степенью качества. Недавно мне задали вопрос — с каким качеством лучше всего снимать видео iPhone/iPad?

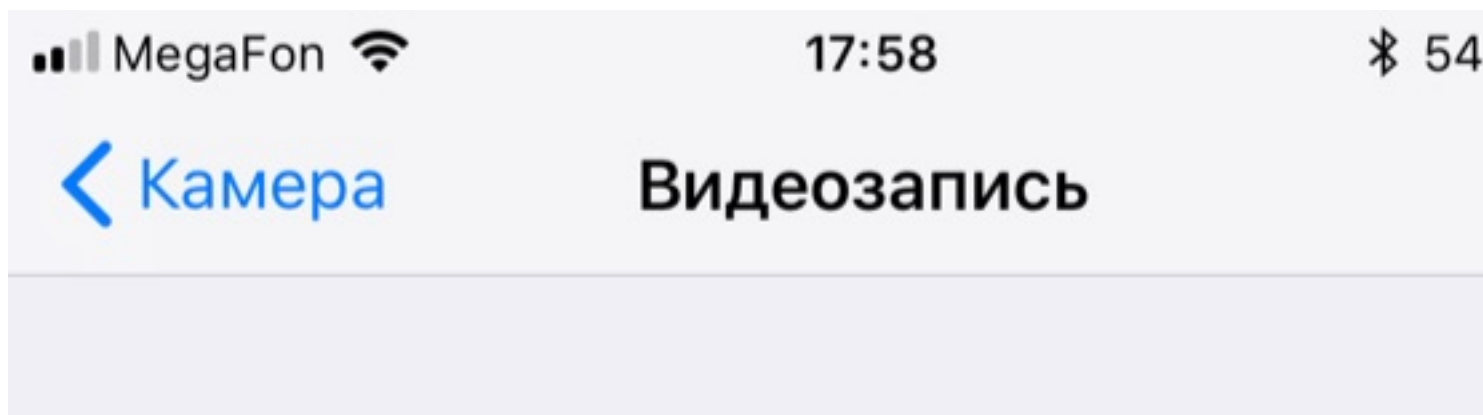
Настройки качества видео в iOS

Эти настройки скрываются в:

Настройки->Камера->Видеозапись.

В моём случае на iPhone 6 Plus доступны 3 опции:

- 720p HD, 30 кадров в секунду
- 1080p HD, 30 кадров в секунду
- 1080p HD, 60 кадров в секунду



720p HD, 30 кадр/с

1080p HD, 30 кадр/с

1080p HD, 60 кадр/с

Минута видео составит примерно:

- 60 МБ при 720p HD, 30 кадр/с (меньше места)
- 130 МБ при 1080p HD, 30 кадр/с (по умолчанию)
- 175 МБ при 1080p HD, 60 кадр/с (сглаженно)

Давайте разбираться, какой же режим предпочтительней для съёмки видео?

720p или 1080p?

720p — стандарт записи видео высокой чёткости, при котором ширина картинки — 1280 пикселей, а высота 720 пикселей.

1080p — стандарт записи видео ещё более высокой чёткости, при котором ширина картинки — 1920 пикселей, а высота 1080 пикселей.

С каким качеством снимать видео на iPhone/iPad?

Автор: Administrator
23.10.2017 10:20 -

Как видим, разница в разрешении. При 1080p картинка более чёткая. Это особенно очевидно, если снимаете мелкие детали. Я рекомендую остановиться на 1080p, а 720p не использовать в принципе. Почему? Попробую пояснить.

Если вы снимаете видео, то, наверняка, будете его потом просматривать. Сейчас в век продвинутых телевизоров стандарт высокой чёткости — это само собой разумеющееся понятие. Если вы будете просматривать на современном телевизоре видео в 1080p и 720p, то заметите существенную разницу.

Никто не даст гарантию, что через 10 лет вы не захотите пересмотреть своё видео. И что тогда? Видео в качестве 720p вы уже никогда не улучшите, а телевизоры без Full HD рано или поздно вымрут. Получается весь ваш видеархив будет представлен в не самом приглядном свете.

Если вы собираетесь поделиться видео, например, на Youtube, то снимать в 1080p вам сам Джобс велел. Большинство пользователей научились переключать качество просмотра, да и скорость интернета многим позволяет смотреть Full HD видео. Это большой плюс каналу.

В каких случаях формат 720p допустим? Я вижу три причины для использования:

а) сэкономить место на iPhone/iPad. Видео в 720p будет занимать в два раза меньше места. Но если вас заботит эта причина, то не лучше ли приобрести [внешнюю флешку](#) или сливать своё видео в облако?

б) вы снимаете «мусорные» видео. Например, показать что-то своим близким, да удалить. Или такие видео, которые вы 100% если и будете пересматривать, то только на телефоне. Или хотите видео отослать другу и забыть.

в) вы снимаете видео для загрузки в социальные сети, которые всё равно уменьшают качество. Например, видео для Твиттера.

С каким качеством снимать видео на iPhone/iPad?

Автор: Administrator
23.10.2017 10:20 -

Во всех остальных случаях лучше пользоваться форматом 1080p.

4K?

4K — разрешение видео 3840 на 2160. Начиная с iPhone 6S и 6S Plus можно записывать видео в формате 4K.

MTS RUS 3G

18:18

47%

Камера

Видеозапись

720p HD, 30 кадр/с

1080p HD, 30 кадр/с

1080p HD, 60 кадр/с

4K, 30 кадр/с

Минута видео составит примерно:

- 40 МБ при 720p HD, 30 кадр/с (меньше места)
- 60 МБ при 1080p HD, 30 кадр/с (по умолчанию)
- 90 МБ при 1080p HD, 60 кадр/с (сглаженно)
- 170 МБ при 4K (более высокое разрешение)

30 или 60 кадров в секунду?

С каким качеством снимать видео на iPhone/iPad?

Автор: Administrator
23.10.2017 10:20 -

Ещё один вопрос, который возникает снимать 30 кадров в секунду или 60?

При 60 кадрах в секунду видео получается более плавное. После просмотра современных фильмов кажется, что плавное даже чересчур, ибо смотрится оно по другому. Попробуйте сами снять одно и то же видео с 30 и 60 кадров, чтобы почувствовать разницу.

Давайте поставим вопрос так: 30 кадров в секунду — это признанный стандарт! В каких случаях нужно отклониться от этого стандарта и, пожертвовав местом, снимать 60 кадров в секунду? Я вижу такие причины:


а) Вы планируете обрабатывать видео в редакторе и, возможно, будете использовать эффект замедления. В таком варианте чем больше кадров в секунду, тем лучше.

б) Вы планируете заснять видео, где камера будет постоянно в движении. На одно движение камера будет фиксировать больше кадров, а значит при их быстрой смене вам будет казаться, что переходы от объекта к объекту происходят плавнее.

в) Если вы снимаете профессиональное или полупрофессиональное кино или клип.

В остальных случаях для домашнего видео лучше использовать режим 30 кадров в секунду.

На этом всё! Всем удачных кадров!)

 (Голосов: 6; Рейтинг: 5,00 из 5)



Загрузка...