**В чем недостатки IOS 12?**

****

Многие пользователи ждали обновления IOS для своего смартфона или планшета. Обновление IOS 12 должно было решить множество проблем и недостатков предыдущей версии операционной систему (IOS 11). Кратко рассмотрим основные плюсы новой версии ОС:

* Добавлен групповой видео чат;
* Иконки Memoji;
* Голосовой помощник для разработчиков системы;
* ARKit 2;
* Повышение производительности;
* Центр управление уведомлениями;
* Управление статистикой использования (функция Screen Time).

Это лишь часть нововведений в систему IOS 12. Они очень существенно облегчили управление и работу с устройством.

По мнению пользователей и экспертов, компания Apple учла лишь *20%* всех проблем и недостатков, которые мешают владельцам IPhone и iPad.

**Проблема Apple и IOS**

****

Когда компания Apple вышла на рынок, её продукт сразу завоевал популярность и доверие у покупателей. Популярность и спрос на Android устройства начал стремительно падать. Сейчас мы можем увидеть обратную ситуацию. Обновление - несущественно влияют на эффективность работы.

Если сравнить системы IOS и Android, то можно заметить, что Android стал намного функциональнее и быстрее. Разработчики платформы делают ставку на ключевые недостатки, о которых сообщают владельцы устройств. В обновлениях IOS появляются новые функции и обновляются старые, но на эффективность и удобство это влияет слабо.

*Рассмотрим основные проблемы, которые были исправлены в обновлении IOS 12:*

1. Более простой вызов Face ID сканирования. Когда Face ID не включалась - нужно было полностью погасить экран, а затем заново его включить и повторить попытку. В обновлении IOS 12 этого нет. Если в сканировании произошла ошибка достаточно просто провести по экрану устройства.
2. Группировка уведомлений. По опросам, это одна из самых серьезных проблем, которая была в IOS. Ранее уведомления занимали большую часть экрана, и работать было невозможно. В IOS 12 уведомления распределены по группам (относительно систем и приложений). Кроме того, теперь для управления уведомлением не нужно входить в настройки системы. Прямо с экрана можно отключить любое уведомление (как на Android устройствах).
3. Автозаполнение. В предыдущих версиях в каждом приложении или онлайн странице нужно было вводить снова вводить данные (логин, пароль). Теперь не придется копировать свои данные из одного приложения в другое. В IOS 12 есть возможность для автозаполнения данных пользователя.
4. Отключение и блокировка звонков. В новой версии системы IOS появилась возможность добавлять номера в список «спам-звонков». Теперь можно заблокировать любой номер телефона.
5. Оптимизация системы IOS 12. Скорость работы системы была увеличена на 40% (по сравнению с предыдущей версией). Теперь приложения и в целом система будут работать быстрее.

Все эти проблемы были исправлены в новом обновлении. Может показаться, что была проведена серьезная работа. Это действительно так, но в Android устройствах все эти недостатки были исправлены еще три года назад (за исключение оптимизации). До сих пор в системе остались нерешенные проблемы. Владельцы IPhone и iPad устройств сообщают о них, но решение этих проблем идет медленно. В своих обновлениях Apple делает ставку на добавление новых функций, а не на устранение проблем с операционной системой.

**Основные недостатки операционной системы IOS 12:**

1. Старый и не удобный рабочий стол;
2. Возможности 3D Touch;
3. Нет свободного размещения иконок;
4. Постоянная активность экрана;
5. Face ID и его оптимизация;
6. Голосовой помощник Siri;
7. Темная тема для устройства;
8. Ограниченная многозадачность;
9. Одновременное использования приложений;
10. **Защита приложений с помощью Face ID;**
11. **Внешние накопители (флешки);**
12. **Отсутствие мышки для iPad;**
13. Функция «Открыть с помощью»;
14. Лимиты для App Story.

Рассмотрим влияние каждого недостатка на систему.

**Старый и не удобный рабочий стол**

Компания Apple не меняла главный экран смартфона около 5 лет. Главный экран ограничен по возможностям. В android смартфонах главный экран уже заменил меню, а IPhone этим похвастаться не может. Также возникают вопросы к внешнему виду экрана.

**Возможности 3D Touch**

Когда пользователь смартфона нажимает на экран и удерживает палец, то появляется список возможностей для приложений. Эта функция не учитывает, что у каждого человека свои потребности. Многие приложения, для которых доступна эта функция – просто не нужны большинству людей. Стоит отметить, что Android исправил этот недостаток еще в версии 5.0.

**Нет свободного размещения иконок**

Последняя разработка IPhone X имеет огромный экран, но при этом пользователь не может свободно размещать на нем иконки и значки приложений. Это очень серьезный недостаток. Получается, что большой экран, который имеет устройство – не нужен.

Кроме того, до сих пор в IOS нет возможности размещать где угодно виджеты, а также выбирать их. Если сравнивать с Android, то там вы можете добавить любой виджет или иконку в любое место экрана.

**Постоянная активность экрана**

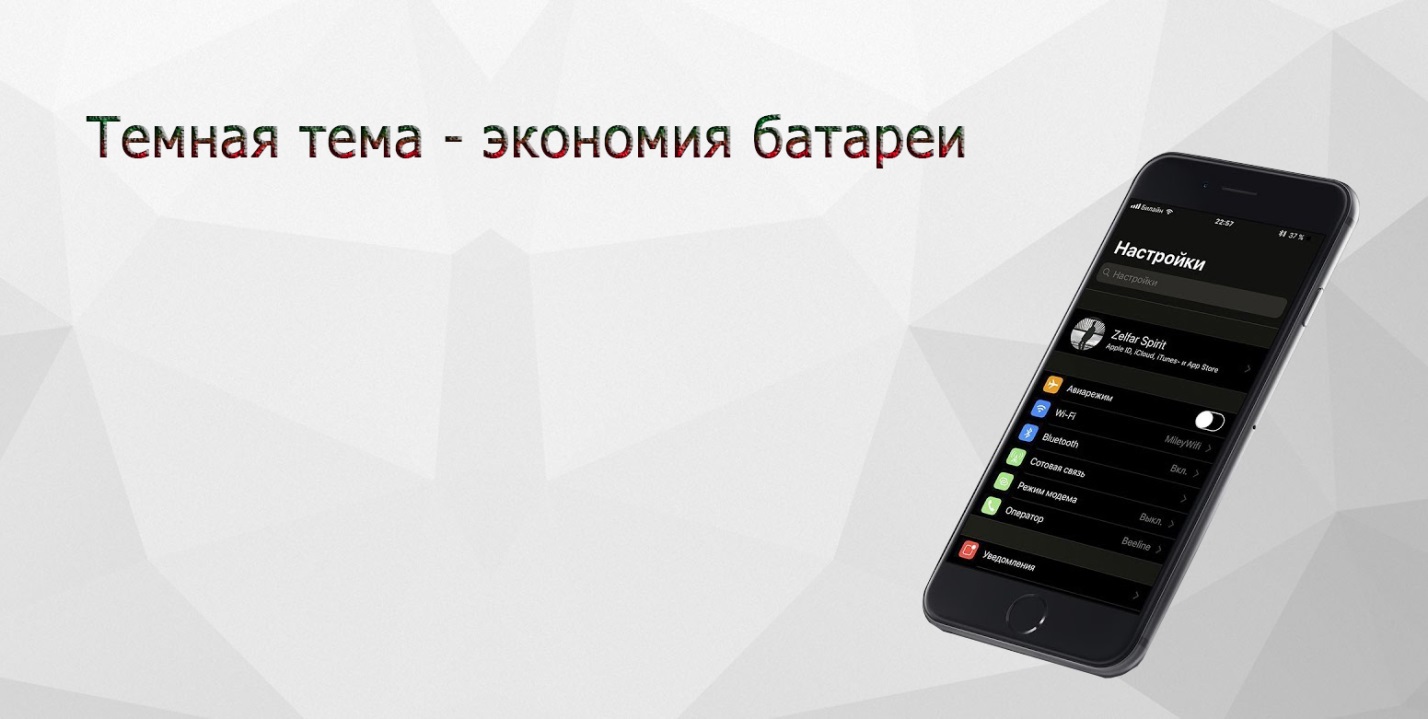
Экран в обновлении IOS 12 все также постоянно активен. Постоянная активность экрана только увеличивает энергопотребление и, как следствие, уменьшает срок службы батарее и устройства. Face ID и его оптимизация

Несмотря на то, что в данную функцию были внесены изменения, она до сих пор имеет недостатки. Если перевернуть смартфон, то Face ID не адаптируется (не переворачивается). Получается, что IPhone можно разблокировать только в вертикальном положении.

**Голосовой помощник Siri**

Siri – сильно отстает от голосового помощника Google. Несмотря на то, что Siri появился раньше, он отстает в точности и скорости определения голоса. Кроме того, голосовой помощник Google имеет более приятный голос, чем Siri.

**Темная тема для устройства**

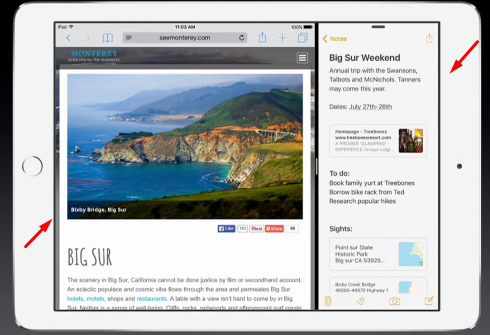
****

Темная тема для устройства позволяет экономить заряд батареи. Это происходит за счет того, что в темной теме некоторые пиксели не активны и таким образом экономят батарею.

**Ограниченная многозадачность**

В обновлении IOS 12 разработчики так и не расширили количество фоновых приложений. Стоит отметить, что эта проблема давно решена в Android, где можно открывать 10 приложений одновременно.

**Одновременное использования приложений**

****

Экраны некоторых устройств очень большие и позволяют использовать несколько приложений, разделяя экран на два рабочих пространства. Такая функция есть в Android 6, но нет в IOS 12. Это не удобно для людей, которые работают с документами или презентациями.

**Защита приложений с помощью Face ID**

IOS позволяет защитить некоторые приложения, но установить Face ID на все - не может.

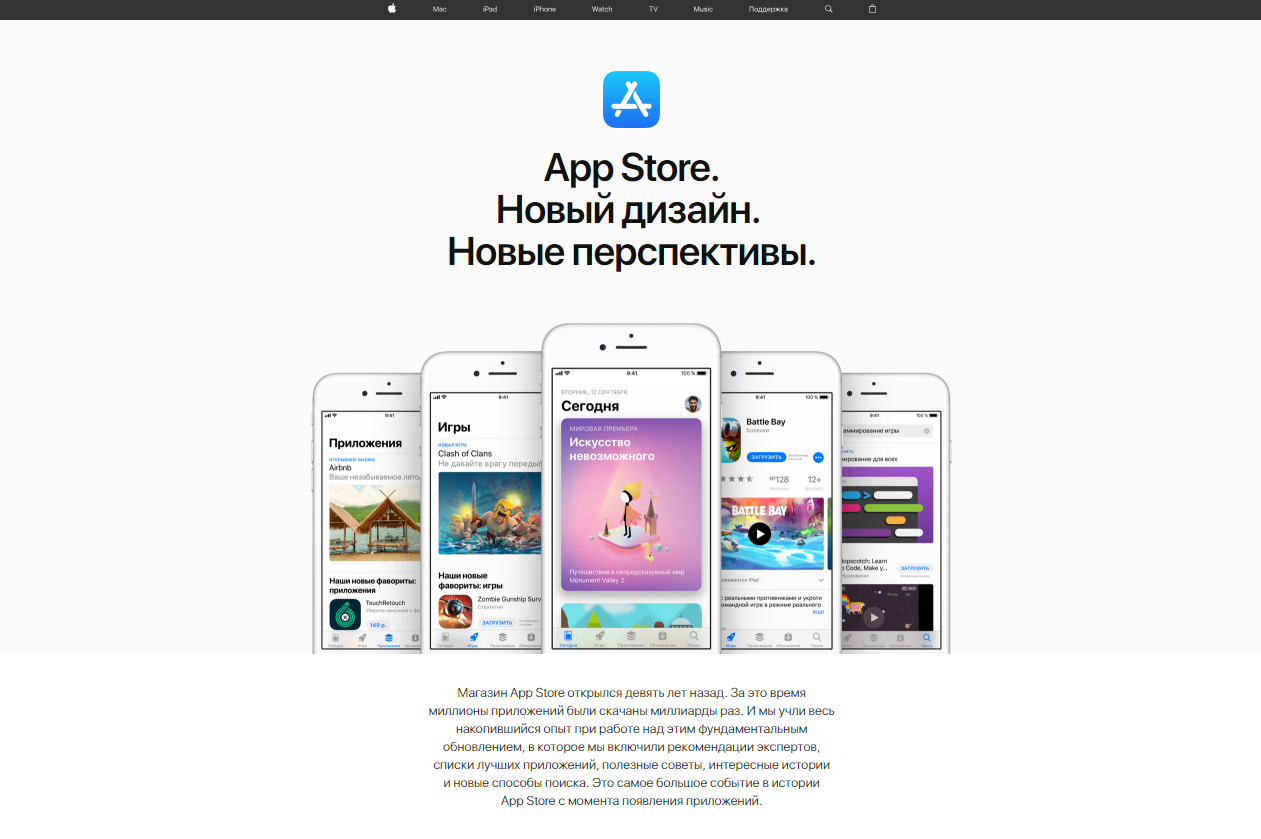
**Внешние накопители (флешки)**

**Нет возможности для свободного использования флешек. Для каждой флешки нужно программное обеспечение.**

**Функция «Открыть с помощью»**

Нельзя открыть документ или ссылку в любом приложении или сервисе.

**Лимиты App Story**

****

В IOS 12 не исправлено ограничение на скачивание приложений или фильмов.

**Заключение**

В итоге можно сделать вывод о том, что IOS 12 имеет много недостатков, которые усложняют работу с системой. Владельцам устройств от компании Apple стоит надеяться, что последующие обновления или обновления текущей версии исправят самые явные недостатки и сделают работу с системой более простой и эффективной.