



# Замена передней панели iPhone 5

Заменяем переднюю панель iPhone 5.

Написал: Andrew Optimus Goldheart



## ВВЕДЕНИЕ

Заменяем переднюю панель iPhone 5.



### Инструменты:

- [P2 Pentalobe Screwdriver iPhone](#) (1)
- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)



### ЗАПЧАСТИ:

- [iPhone 5 Screen](#) (1)  
**Kit / Black**  
*This kit contains the part and all tools needed.*
- [iPhone 5 Screen](#) (1)  
**Part Only / Black**
- [iPhone 5 Screen](#) (1)  
**Kit / White**  
*This kit contains the part and all tools needed.*
- [iPhone 5 Screen](#) (1)  
**Part Only / White**
- [iFixit iPhone 5/5s Epic Screen Protector](#) (1)

## Шаг 1 — Передняя панель



- Если стекло дисплея разбито, то в процессе ремонта важно предотвратить его дальнейшее разрушение (которое, кстати, может повлечь за собой серьезные травмы). Заклейте стекло клейкой лентой.
- Наложите столько слоёв прозрачной ленты, сколько потребуется. Дисплей должен быть заклеен полностью.
- ⓘ Тем самым осколки в дальнейшем никуда не денутся, а структурная целостность — сохранится.

**⚠** Чтобы уберечь глаза от случайного попадания осколков, пользуйтесь защитными очками.

## Шаг 2



- ⚠ Перед тем, как разбирать iPhone, убедитесь, что он выключен и не подсоединен к зарядке.
- Открутите оба 3,6 мм Pentalobe-винта рядом с разъемом Lightning.

### Шаг 3 — iSclack Opening Procedure



**i** Следующие два слайда призваны показать принцип работы [iSclack](#) — прекрасного инструмента для вскрытия iPhone 5. Мы рекомендуем iSclack каждому, кто планирует совершить больше одной починки. **Если вы не используете iSclack, сразу переходите к шагу 5.**

- Откройте «челюсти» с присосками, сведя ручки iSclack вместе.
- Поместите iPhone между присосок, вложив его в пластиковый ограничитель.
  - Верхняя присоска должна оказаться чуть выше кнопки Home.
- Сведите присоски вместе, разведя ручки. Крепко прижмите присоски к передней и задней панелям iPhone.

## Шаг 4



- Удерживая iPhone, вновь сведите ручки iSclack вместе. Передняя панель выскочит из корпуса.
- Угол раскрытия iSclack специально подобран, чтобы корпус и панель можно было отсоединить друг от друга, не повредив шлейф кнопки Home.
- Отсоедините детали от присосок.
- **Сразу переходите к шагу 7.**

## Шаг 5



- Закрепите присоску на экране как раз над кнопкой Home.
- ⓘ Убедитесь в том, что присоска полностью и прочно закреплена на стекле.
- ⓘ Если стекло разбито, аккуратно проклейте несколько полосок скотча. При закреплении присоски убедитесь, что выдавлены все воздушные пузырьки. Таким образом получится снять экран и предотвратить дальнейшее распространение трещин на стекле.

**Шаг 6**

- ⓘ Удостоверьтесь, что присоска плотно держится на передней панели.
- Удерживая iPhone одной рукой, потяните вверх присоску, чтобы слегка отделить переднюю панель от задней части корпуса.
- ⓘ Не торопитесь, применяйте равномерное усилие. Модуль дисплея установлен гораздо плотнее, чем в большинстве устройств.
- Пластиковым инструментом для открывания начните аккуратно оттягивать заднюю часть вниз, от экрана, одновременно вытягивая присоску вверх.
- ⓘ Дисплей прикрепляется к задней части корпуса пластиковыми защёлками, поэтому вам понадобится использовать присоску и пластиковый инструмент для открывания, чтобы освободить модуль дисплея.

**Шаг 7**

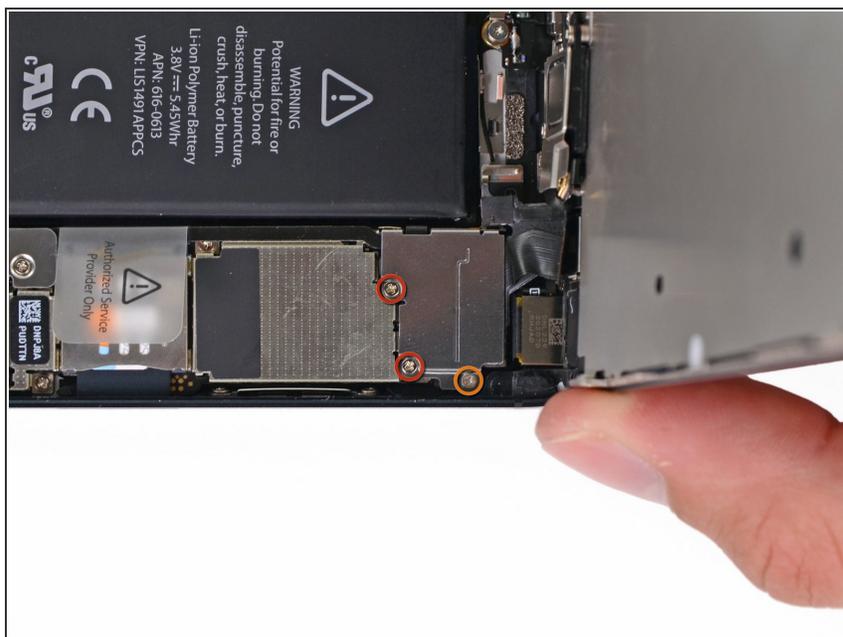
- Продолжайте отсоединять защёлки слева и справа от передней панели.

**Шаг 8**

- Когда все защёлки снизу, слева и справа отсоединены, начните отделять нижнюю часть дисплейного модуля от нижней части корпуса телефона.
- Осторожно расположите модуль примерно под углом 90 градусов к корпусу.

**⚠** Не пытайтесь полностью отделить переднюю панель от задней, так как некоторые шлейфы подключаются в верхней части iPhone. Если делать неаккуратно, можно их повредить!

## Шаг 9



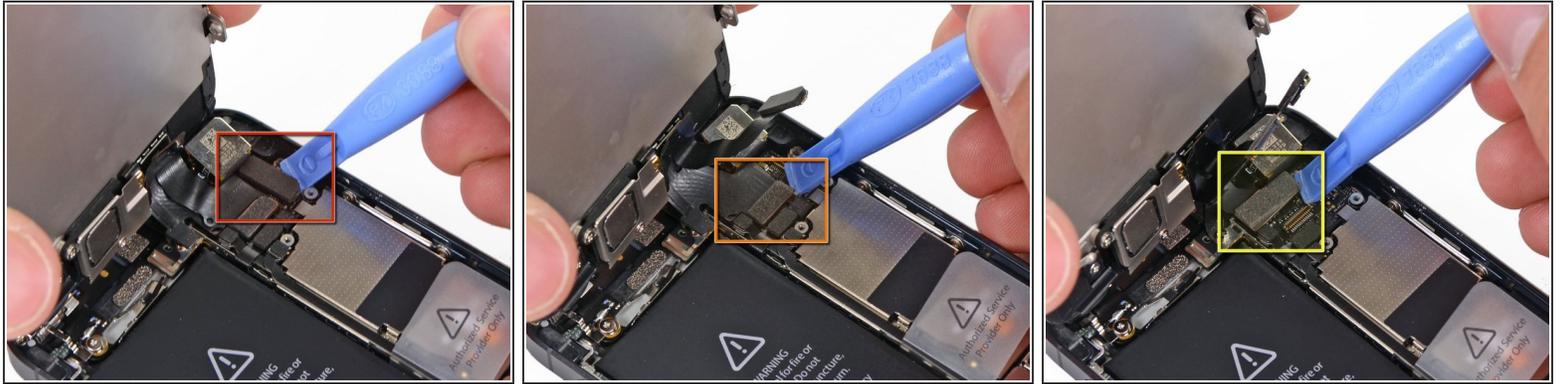
- Удалите следующие винты, крепящие шлейф модуля к плате:
  - Два винта 1,2 мм Phillips (крестовые)
  - Один винт 1,6 мм Phillips (крестовой)
- ⓘ Не работайте с этим винтом намагниченной отвёрткой, не потеряйте винт при вскрытии и удостоверьтесь, что вернули его на правильное место — намагниченный винт может помешать работе компаса!

## Шаг 10



- Отключите коннектор шлейфа дисплейного модуля от платы.
- ⓘ Замечание: Удостоверьтесь, что вы опустили и оттянули маленькие крепления к внешней стороне телефона.

## Шаг 11



● Используйте пластиковый инструмент, чтобы отключить три шлейфа передней панели:

- Шлейф фронтальной камеры и сенсора
- Шлейф дисплея
- Шлейф цифрового преобразователя

⚠ При обратной сборке телефона шлейф дисплея может отойти от разъёма. Это проявляется в белых полосах или отсутствии изображения на дисплее. Если это произошло, просто переподключите шлейф и перезагрузите телефон. Лучший способ перезагрузить телефон - [отключить и подключить батарею](#).

## Шаг 12



- Снимите переднюю панель.

Следуйте этим инструкциям в обратном порядке, чтобы собрать устройство.