

## Инструкция по эксплуатации защитного стекла



Защитное стекло предохраняет дисплей смартфона от повреждений, не снижает чувствительность экрана, не искажает изображение. Его можно наклеить самостоятельно, это быстро и несложно.

Внешне защитное стекло напоминает защитную пленку, которая также предназначена для того, чтобы уберечь экран от повреждений. Но между ними есть немало различий. Пленка тонкая, делается из полимерного материала. Стекло – это именно стекло, особым образом закаленное. Хотя оно и остается тонким и гибким, однако по плотности превосходит пленку и, как следствие, является более прочным и долговечным. Этот аксессуар особенно хорошо противостоит как ударным, так и царапающим воздействиям. Даже если смартфон упадет лицевой стороной вниз, экран не разобьется. Защитное стекло примет удар на себя, и даже если оно пострадает, то не разлетится на опасные осколки.

Однако стоит иметь в виду, что защитное стекло стоит дороже пленки. К тому же оно более плотное, поэтому после наклейки его на экран смартфон может стать несколько тяжелее и объемнее.

Толщина защитного стекла колеблется обычно от 0,18 до 0,33 мм. Чаще всего оно состоит из пяти слоев:

- Олеофобное покрытие: благодаря ему на экране не остаются отпечатки пальцев и жирные пятна;
- Защитный слой: именно он отвечает за прочность стекла, бережет дисплей от повреждений;

- Антибликовый слой: он позволяет с комфортом пользоваться смартфоном даже при ярком солнечном свете;

- Сдерживающий слой: он удерживает осколки стекла, если оно все же разобьется;

- Силиконовая прокладка: обеспечивает надежную фиксацию стекла на экране.

Несмотря на заметную толщину и многослойную структуру, защитное стекло ничуть не снижает чувствительность сенсорного экрана. Оно совершенно прозрачное, поэтому изображение остается четким и разборчивым, а цветопередача не искажается.

Защитные стекла обычно не бывают универсальными, они выпускаются для определенных моделей смартфонов. Это объясняется тем, что обрезать стекло под размеры конкретного мобильного девайса довольно сложно из-за его прочности.

#### **Подготовка к установке стекла:**

Перед тем как приступить к наклейке, снимите со смартфона чехол. Убедитесь, что на его экране нет старого стекла или пленки. Вымойте руки, чтобы на экран во время установки не попала грязь. Положите аппарат на ровную поверхность и убедитесь, что тебе ничего не мешает. Клеить стекло на телефон лучше в хорошо освещенном месте, чтобы увидеть даже мельчайшие пылинки или едва заметные разводы.

#### **По шаговая инструкция:**

1. Наклейка стекла начинается с подготовки экрана. Протереть его поверхность можно с помощью специальной салфетки, которая нередко прилагается к стеклу. Также можно воспользоваться салфетками для очков, ватным диском, смоченным в спирте или одеколоне. Дисплей, с которого удалена пыль, насухо вытирается тряпочкой из микрофибры или мягкой ткани.



2. Для удаления пыли можно также использовать скотч, специальный стикер-пылесборник или антистатическую пленку. Чтобы убедиться, что пылинок и пятен нет, возьми смартфон, не касаясь дисплея руками, поверни его экраном к свету и хорошенько присмотрись.

3. Теперь нужно снять с клейкой стороны стекла защитную пленку и приложить его к экрану. Держать стекло нужно только за края, чтобы пальцы не оставили на нем следы. Если не уверен, что это удобно, надень тонкие резиновые перчатки.



4. Приложи стекло к экрану и при этом следи, чтобы оно было выровнено по краям девайса, а вырезы совмещались с динамиком и кнопками. Опусти его на дисплей, несильно проведи по нему пальцами, пластиковой картой или шпателем, который прилагался к защитному стеклу, и оно зафиксируется.



5. Если в процессе наклейки образуются пузырьки воздуха, их легко можно выдавить, разглаживая стекло от центра к краям.

6. Если в комплект входило защитное стеклышко для камеры, аккуратно наклейте его на объектив.

Все, процесс установки защитного стекла на экран смартфона завершен. Стоит добавить, что плотное стекло в отличие от тонкой защитной пленки не образует волн и устанавливается заметно проще.

Если под стекло в процессе установки попала пыль – не беда. Аккуратно отклейте его, удалите пыль с дисплея и повторите наклейку еще раз, шаг за шагом.