

После продолжительного использования телефона некоторые пользователи замечают появление цветного пятна на дисплее, которое может мешать нормальному просмотру текста или изображений. Такая проблема характерна для бюджетных смартфонов, но встречается и на дорогостоящих устройствах. Не стоит, сразу расстраиваться или искать мастера, исправить неприятность можно и самостоятельно.



Что такое битые пиксели

Пиксель — это точка на экране, принимающая на себя любой цвет. Так как разрешение монитора обычно — большое число, значит точек тоже огромное множество. Они

Если на дисплее появилась цветная точка: откуда и как избавиться

Автор: Administrator
07.09.2019 09:56 -

складываются так, как задано в программе, образуя собой изображения.

Битые пиксели — дефектные точки. Они работают искаженно или вовсе не передают ничего. Смотря в телефон или другое устройство с дефектной точкой, невольно начинаешь раздражаться.

Некоторые новые гаджеты сделаны не совсем качественно, поэтому в них уже встроены эти цветные точки, которые мешают пользователю применять устройство по назначению. Следует тщательно проверять при покупке товар на все дефекты.

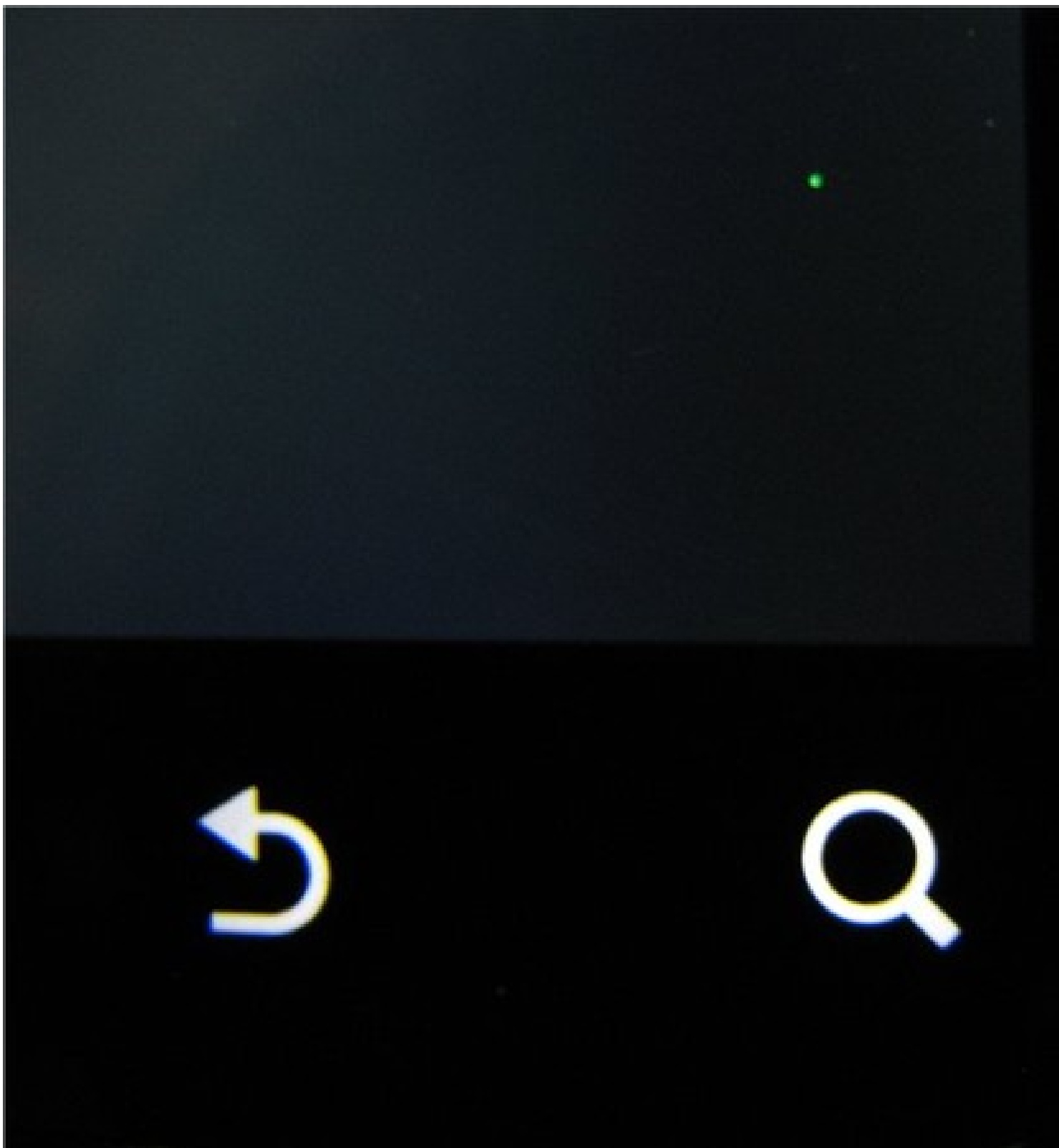
Проверка на битые пиксели:

1. Полностью очистите экран, чтобы не оставалось даже пылинки.
2. Установите заводское разрешение экрана.
3. Осмотрите его, включая следующие цвета поочередно: белый, черный, синий, красный, зеленый и желтый.

Отклонения вы обнаружите после просмотра нескольких картинок.

Если на дисплее появилась цветная точка: откуда и как избавиться

Автор: Administrator
07.09.2019 09:56 -



Какие бывают битые пиксели

4 основных вида:

1. Мертвые. Они никогда не горят, то есть всегда отключены — черная точка на белом фоне.
2. Горячие. Всегда включены, поэтому выглядят как белые точки на черном фоне.
3. Застрявшие. Они тоже всегда горят, но разными цветами: зеленым, красным, синим и желтым.
4. Дефектные. Битые пиксели в квадрате 5x5.

Почему появляются битые пиксели

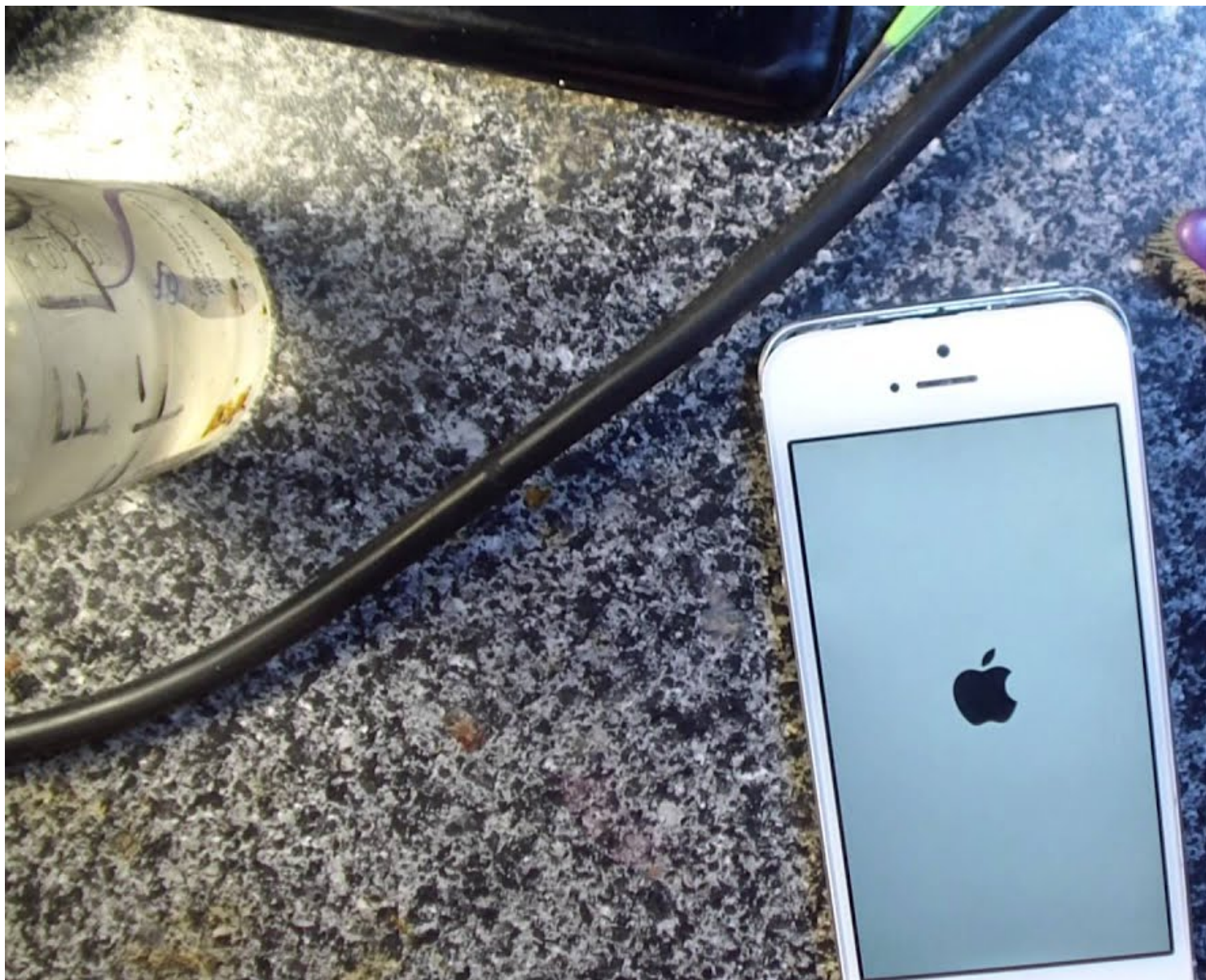
Причиной их появления является технология изготовления матриц. Размеры пикселей очень малы, поэтому при их создании любой незначительный дефект может привести к неработоспособности.

Помимо попадания пыли причиной дефекта могут считаться некачественные и не совсем чистые материалы. Но пиксели могут как появиться на экране ниоткуда, так и исчезнуть в никуда. Чтобы они не «размножились», устройство нужно лечить.

Как устранить битые пиксели

Не у всех получается убрать ненавистную точку, но в большинстве случаев результат положительный. Существует всего 3 метода лечения:

- механический;
- программный;
- программно-механический.



Механический метод

Необходимо массировать нужное место каким-то острым предметом, например, карандашом или ватной палочкой. Надавливать нужно умеренно, чтобы остались легкие следы. Продолжать процесс нужно в течение 15-20 минут на выключенном дисплее. После такого массажа точка должна исчезнуть.

Также избавиться от дефекта можно следующим образом:

1. Доведите воду до кипения и отключите.
2. Положите ткань в несколько пластиковых пакетов.
3. Налейте немного горячей воды в пакет так, чтобы ткань впитала ее.

4. Разминайте проблемный участок около 5 минут массажными движениями.

Программный метод

Для устранения битых пикселей по этому способу понадобятся специальные утилиты. Их можно приобрести как платно, так и бесплатно.

Необходимо запустить подходящую утилиту, которая состоит из окошка с постоянно мигающими точками разного цвета. Затем следует перетянуть окно на место с битыми точками и оставить минут на 15-20. Можно использовать Bad Crystal и другие программы.

Программно-механический метод

Если вам не помогли два предыдущих метода, используйте их одновременно.

Не стоит забывать, что ответственность за лечение техники от битых пикселей лежит только на вас, так как своими действиями вы можете еще больше навредить устройству.

Если вас тревожат точки на экране, воспользуйтесь советами из этой статьи, но, если точки не совсем заметны, лучше оставить их в покое и продолжать пользоваться гаджетом и дальше.

**** *
(Ещё никто не присваивал рейтинг статье. Будьте первым!)



Загрузка...