

## Устройство на ОС Android

### Тестирование

1. Большинство сенсоров проверяется автоматически. Если сенсор не проверен, дополнительно нажмите на него.
2. Кнопки проверяется вручную. Нажмите на все указанные кнопки на устройстве. Датчик приближения проверяется методом закрывания датчика ладонью (датчик располагается в верхней части устройства рядом с фронтальной камерой).
3. Тест Multi Touch проверяется вручную. Коснитесь экрана устройства двумя пальцами одновременно;
4. Тест LCD пикселей проводится вручную. На экране появится несколько картинок разных цветов: белый, красный, зеленый, синий, черный. Если на изображениях нет точек или пятен, линий других цветов – тест пройден. Меняйте изображения движением пальцев влево по экрану устройства. В конце подтвердите результат теста: галочка – если все хорошо, крестик – если есть дефекты;
5. Далее идут тесты аудио и вибрации. Вибрация проверяется вручную. Выберите галочку, если вибрация работает или крестик, если не работает. Аудио проверяется автоматически: передний микрофон, видео микрофон, нижний микрофон, верхний микрофон. Они все разные. Если тесты не пройдены, можно их пройти еще раз, нажав на значок теста повторно и вручную подтвердив результат;
6. Тесты камер проходят вручную. Чтобы их проверить, необходимо сделать фотографии и подтвердить работоспособность. Порядок следующий: передняя камера, задняя камера, автофокус камеры. Также проверяется вспышка. Чтобы проверить автофокус необходимо отсканировать штрих-код. Все тесты камер можно пройти повторно;

На данном этапе все тесты завершены. Последний экран отображает результаты тестирования. Кнопка **Reset** перезапускает тестирование.