

Стандартная процедура калибровки по четырем точкам в Windows

1. Введение

Это руководство по установке и работе с утилитой для калибровки сенсорных экранов NextWindow.

ПРИМЕЧАНИЕ: Данное руководство описывает работу с утилитой версии 1.3.0 или выше, а также подходит для работы и с более новыми ее версиями. Версия утилиты или микропрограммы на снимках экранов может отличаться от версии установленного на компьютере программного обеспечения.

2. Требования к аппаратному и программному обеспечению

- Компьютер
- Операционная система: Windows XP с установленным SP3 или Windows 7 установленным SP1.
- Программное обеспечение NextWindow: CalibrationUtility 1.4.0.1 или более новая версия

3. Установка программного обеспечения

Установите утилиту, перетащив ее значок на «Рабочий стол» операционной системы, или сохраните ее в папке, в которой хранятся дистрибутивы программного обеспечения.

Номер версии утилиты приведен в имени файла.



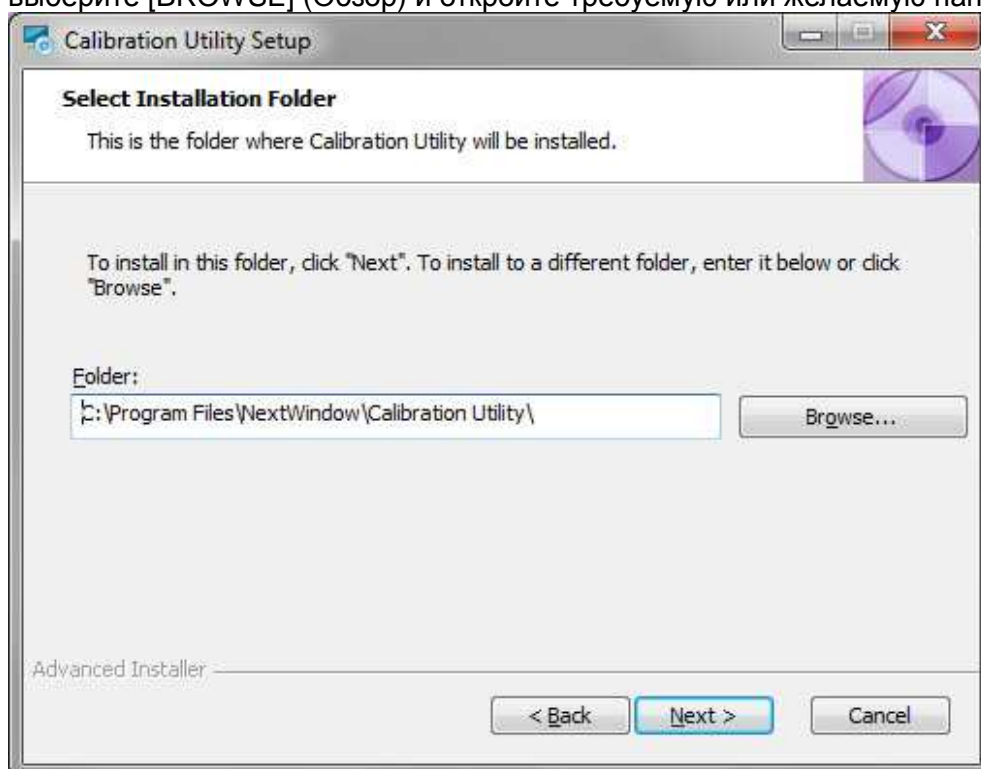
Рис. 1 Значок утилиты на Рабочем столе

ПРИМЕЧАНИЕ: Возле значка отображается номер версии утилиты. В этом руководстве описана работа с утилитой версии 1.3.0 или выше. Номер версии установленного программного обеспечения может отличаться от указанного на иллюстрации.

1. После двойного щелчка на значке начнется установка и на экране отобразится диалоговое окно мастера установки утилиты.



2. Нажмите кнопку [NEXT] (Далее), чтобы начать установку программы.
3. Программу можно установить в указанную пользователем папку — для этого выберите [BROWSE] (Обзор) и откройте требуемую или желаемую папку.



4. Чтобы начать установку программы, нажмите кнопку [NEXT] (Далее).
5. На экран будет выведен текст лицензионного соглашения — нажмите на кнопку «I accept the terms in the License Agreement» («Я принимаю условия лицензионного соглашения»).

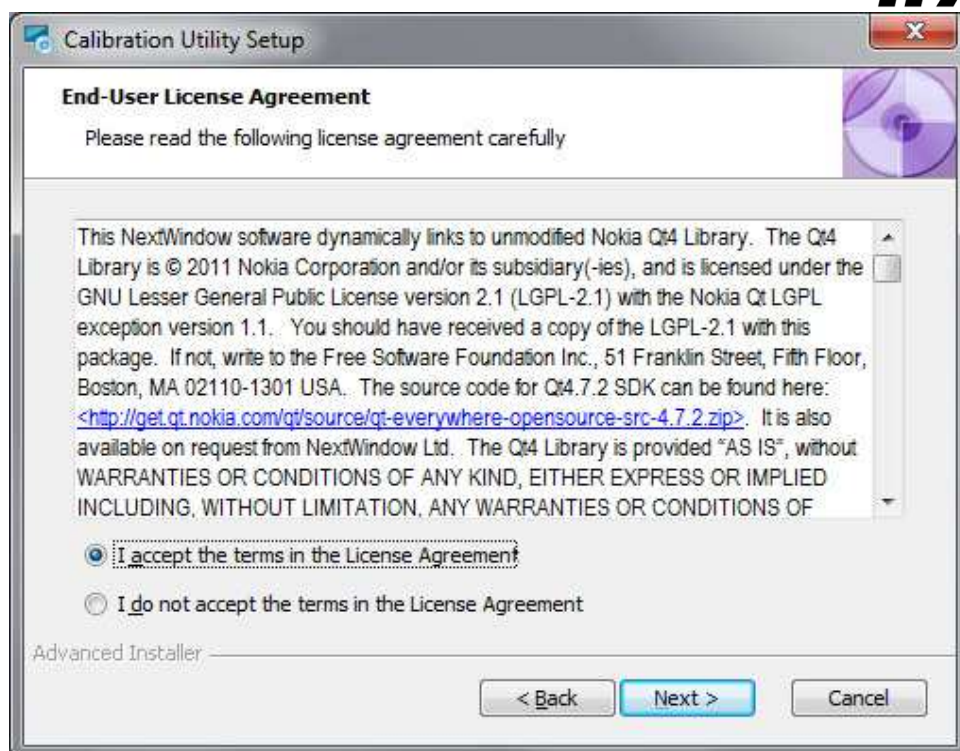


Рис. 4. Лицензионное соглашение

6. Чтобы продолжить установку, нажмите на кнопку [NEXT] (Далее), и на экране отобразится следующее диалоговое окно.

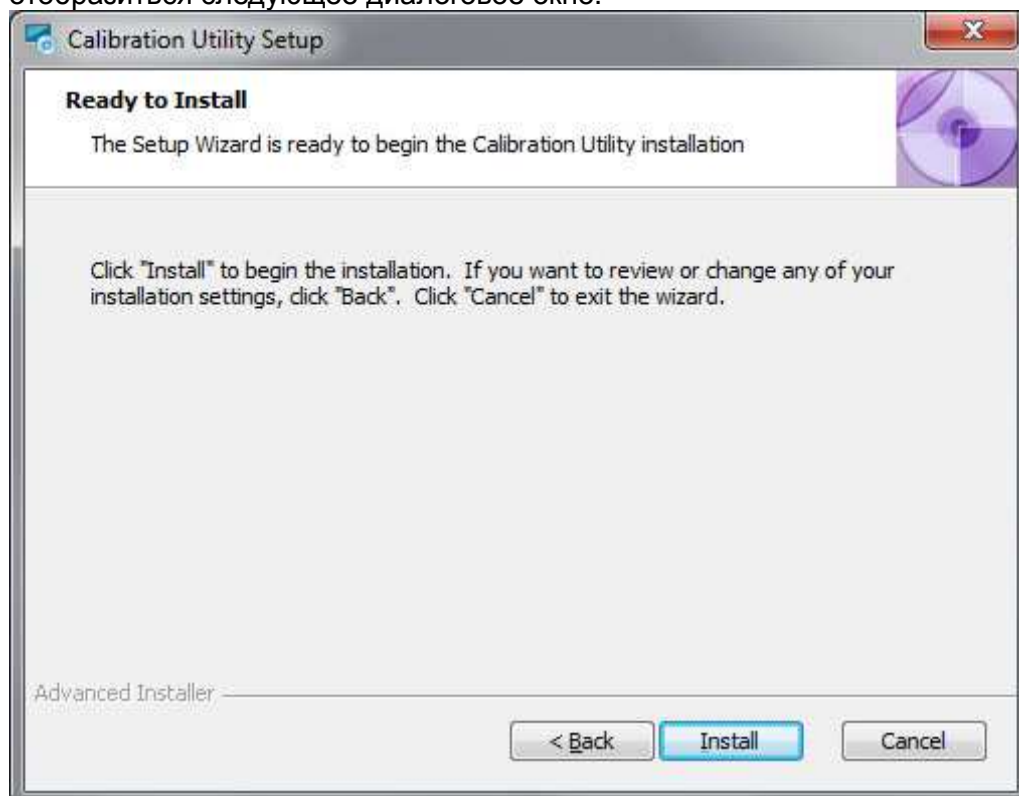


Рис. 5. Подготовка к установке утилиты

7. Нажмите кнопку [INSTALL] (Установка), чтобы начать установку, на экране появится индикатор хода выполнения.

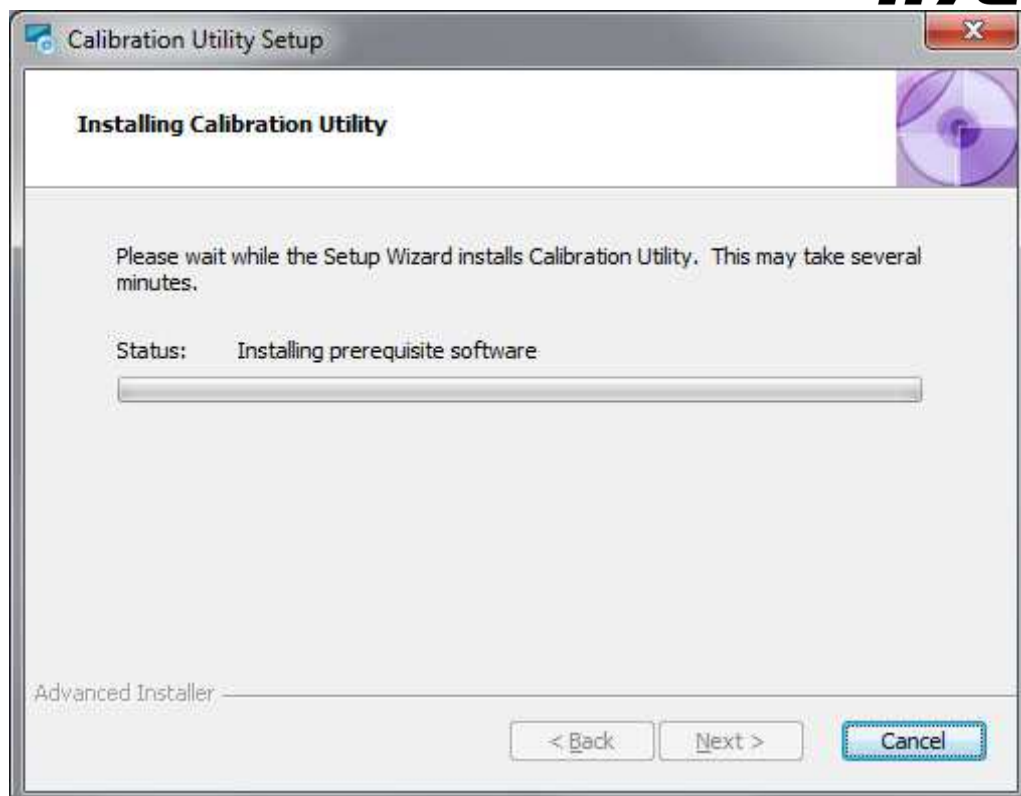


Рис. 6. Индикатор хода выполнения установки

8. После завершения процесса установки на экране будет отображено следующее диалоговое окно.

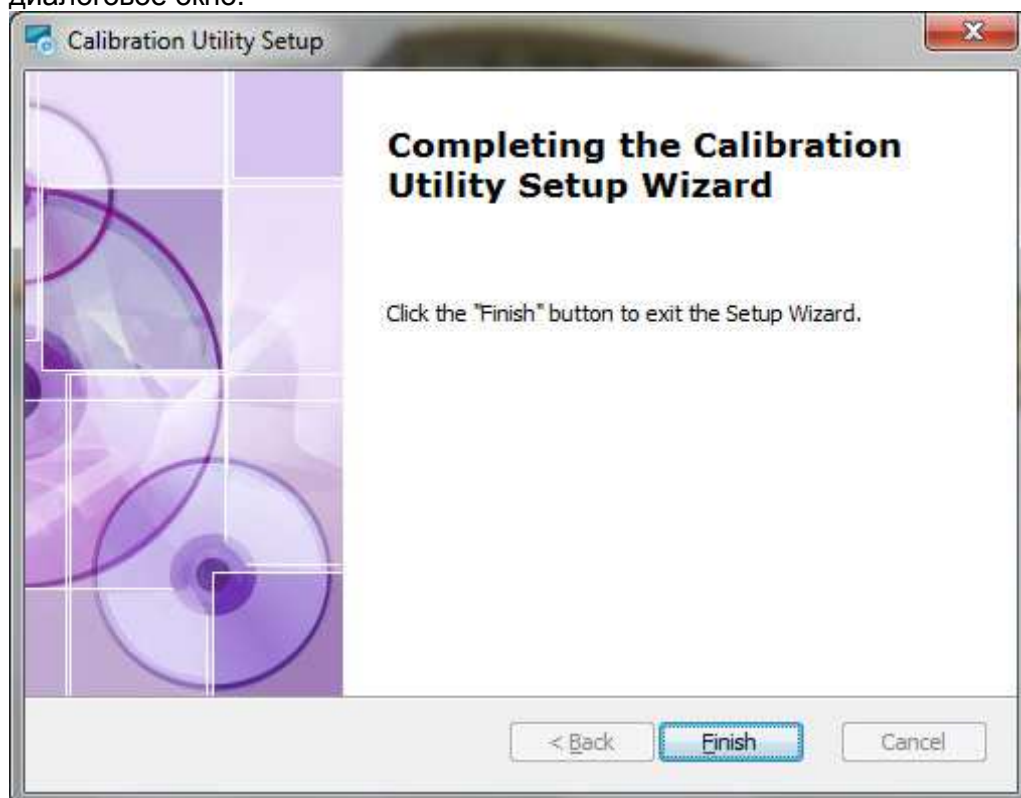


Рис. 7. Установка завершена

9. Нажмите кнопку [FINISH] (Завершить), чтобы завершить работу мастера установки.

3 Калибровка сенсорного экрана

1. Убедитесь, что сенсорный экран подключен к порту USB.
2. Чтобы запустить утилиту, откройте папку NextWindow: START > ALL PROGRAMS > NEXTWINDOW (ПУСК > ВСЕ ПРОГРАММЫ > NEXTWINDOW). Выберите в папке CALIBRATION UTILITY (Утилита для калибровки).

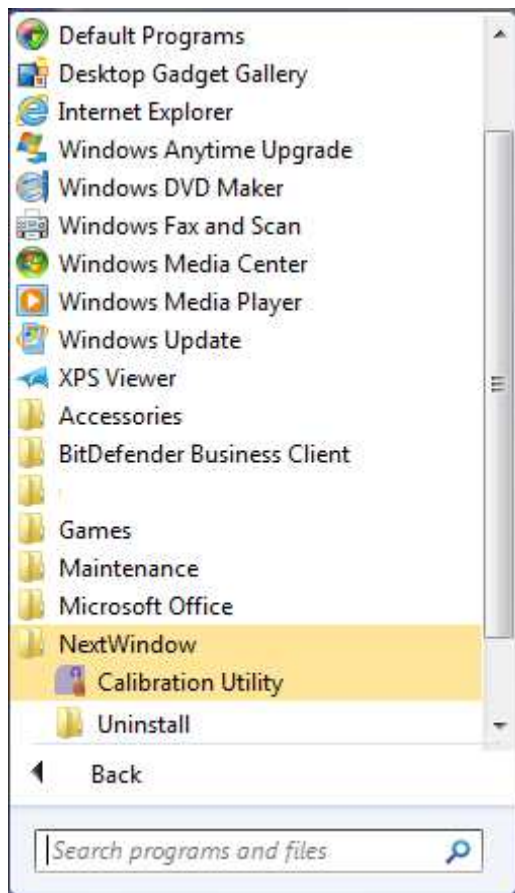


Рис. 8. Открытие CALIBRATION UTILITY (Утилита для калибровки) с панели задач.

3. Будет выведено следующее диалоговое окно.

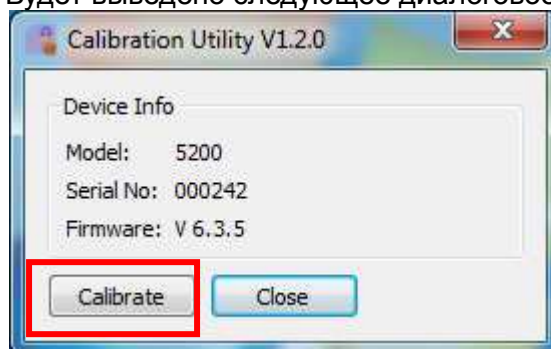


Рис. 9. Окно запуска утилиты.

Отметим, что утилита для калибровки отображает название модели, серийный номер и версию микропрограммы подключенного сенсорного экрана.

ПРИМЕЧАНИЕ: Версии утилиты и микропрограммы могут отличаться от версии установленного на компьютере программного обеспечения.

4. Нажмите на кнопку [CALIBRATE] (Калибровка), чтобы запустить процесс калибровки сенсорного экрана.

На экране появятся инструкции по калибровке, и в его верхнем левом углу будет отображена крестообразная отметка.

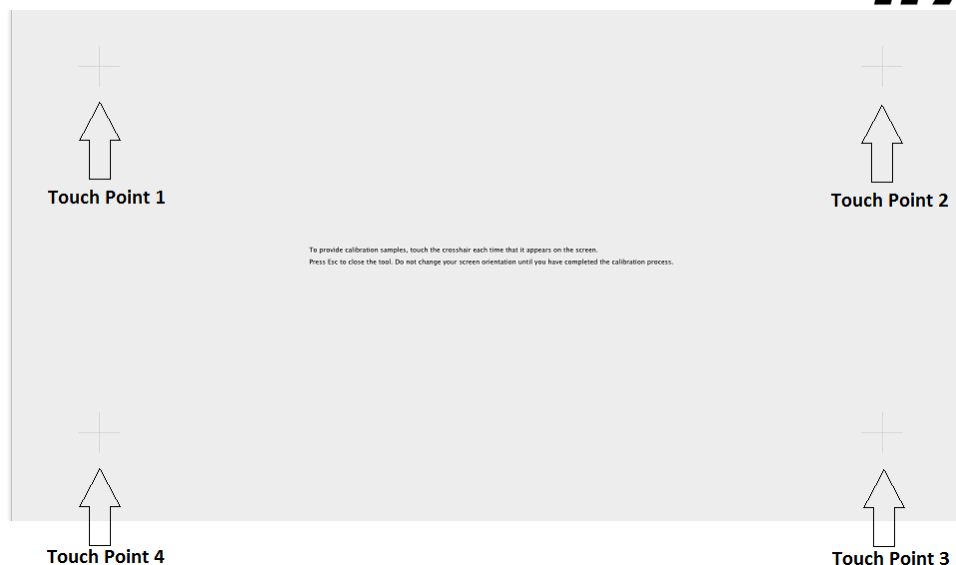
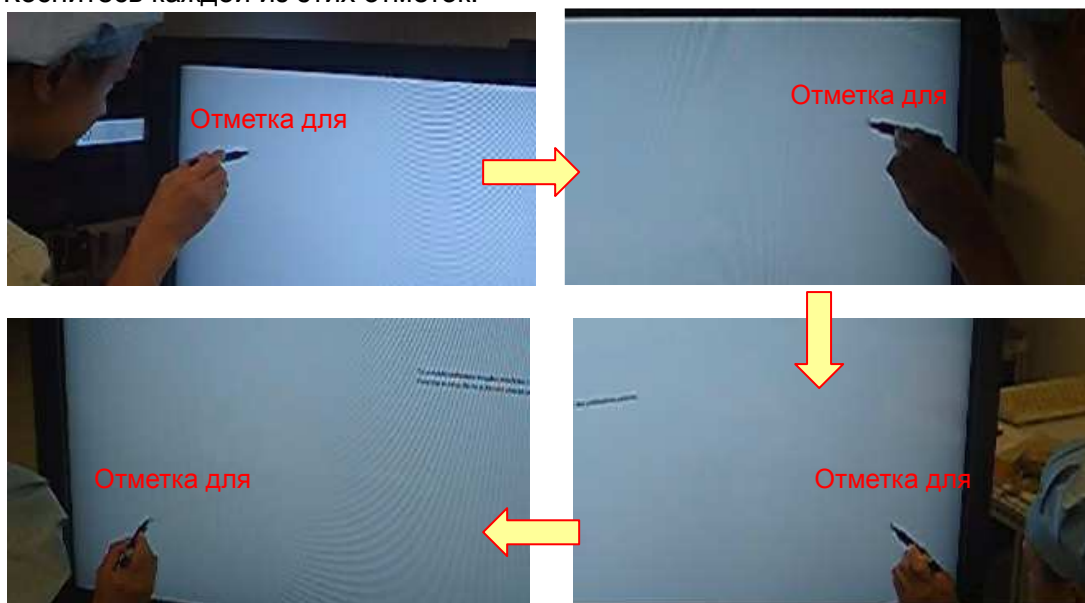


Рис. 10. Экран калибровки показывает точки калибровки.

5. Коснитесь расположенной в левом верхнем углу крестообразной отметки пальцем, стилусом или др.

Утилита для калибровки сохранит необходимую информацию и по очереди отобразит еще три других крестообразных отметки в каждом из углов экрана. Коснитесь каждой из этих отметок.



6. После того, как утилита для калибровки зафиксирует все четыре позиции указателя на экране, она завершит свою работу, и экран будет готов к работе в сенсорном режиме. Чтобы закрыть утилиту для калибровки, нажмите на «Close» (Заккрыть).

