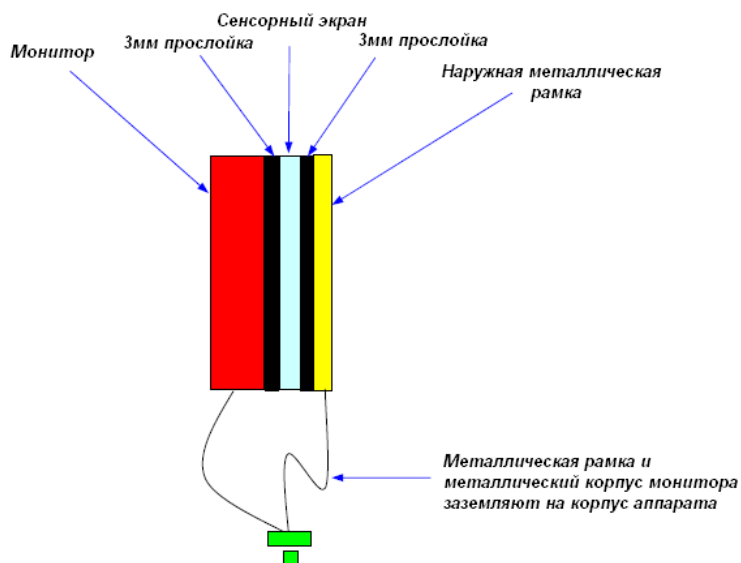


ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖ И НАСТРОЙКА СЕНСОРНЫХ ЭКРАНОВ ZYTRONIC

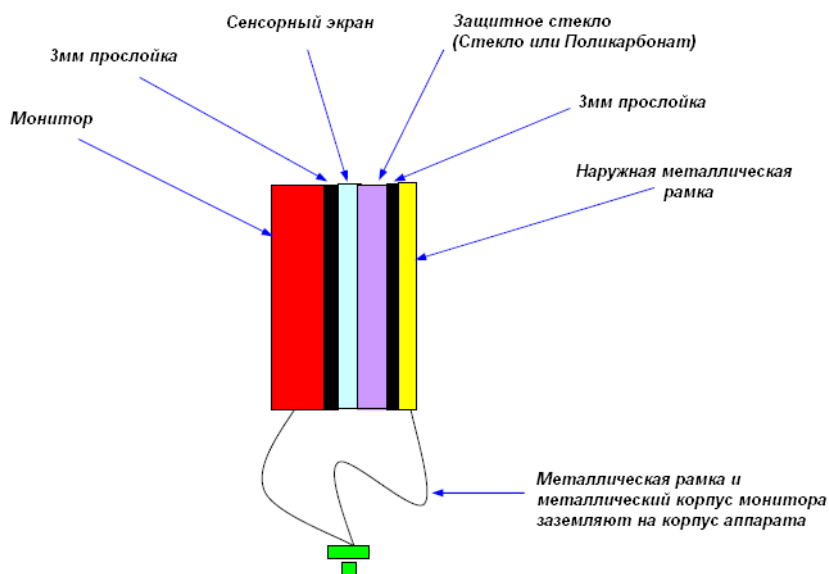
Правила монтажа сенсорных экранов Zytronic

Существует три возможных способа монтажа сенсорных экранов Zytronic каждый из которых используется в том или ином приложении:

- 1) Без защитного стекла с наружной металлической рамкой.



- 2) С защитным стеклом и наружной металлической рамкой.



ЗАО "Конкур электрик"

197342, Санкт-Петербург, Белоостровская ул. 28, офис 428

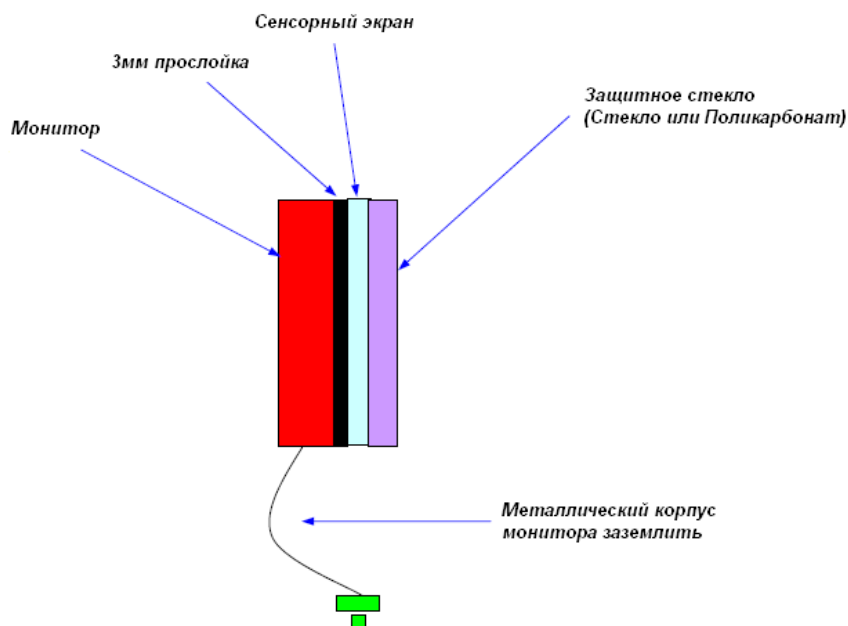
Тел.: (812) 441-36-38, 441-36-39, 496-20-63

Факс: (812) 441-34-27

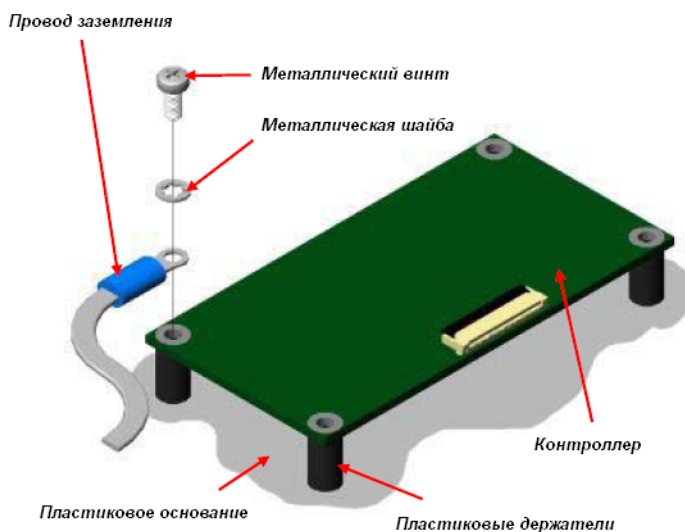
105484, Москва, ул. 16-я Парковая, д. 21, корп. 1, офис 413

Тел./факс: (495) 755-93-29

3) С защитным стеклом без наружной металлической рамки.



В качестве прослойки можно использовать двухсторонний вспененный скотч набранный до толщины 3 мм. Необходимо отметить, что соприкосновение сенсорного экрана с любыми металлическими частями аппарата НЕДОПУСТИМО. Также необходимо заземлять металлическую рамку и корпус монитора. Дополнительно можно заземлить печатную плату контроллера управления.



ЗАО "Конкур электрик"

197342, Санкт-Петербург, Белоостровская ул. 28, офис 428

Тел.: (812) 441-36-38, 441-36-39, 496-20-63

Факс: (812) 441-34-27

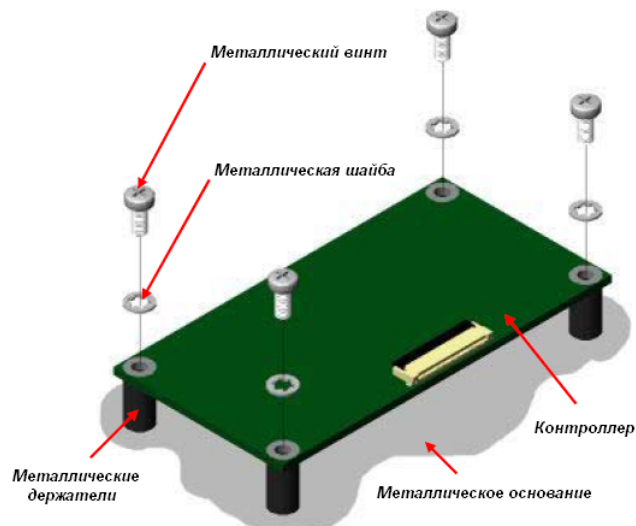
105484, Москва, ул. 16-я Парковая, д. 21, корп. 1, офис 413

Тел./факс: (495) 755-93-29



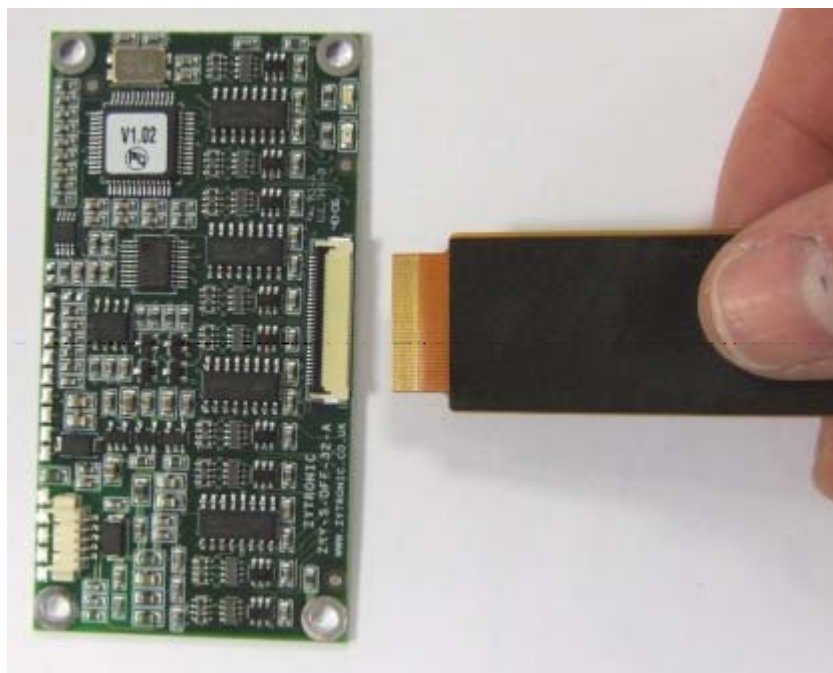
<http://www.konkurel.ru/zytronic/>

info@konkurel.ru



При монтаже сенсорного экрана все металлические части аппарата должны находиться от экрана, шлейфа, контроллера и т.п. на расстоянии не менее 3 мм.

Особое внимание необходимо уделить монтажу шлейфа сенсорного экрана. Шлейф достаточно хрупкий, поэтому любые силовые воздействия могут шлейф повредить. Изгиб шлейфа допускается по радиусу 3 мм не меньше (см. рисунок). Правильное подключение шлейфа к разъему также показано на рисунке.



ЗАО "Конкур электрик"

197342, Санкт-Петербург, Белоостровская ул. 28, офис 428

Тел.: (812) 441-36-38, 441-36-39, 496-20-63

Факс: (812) 441-34-27

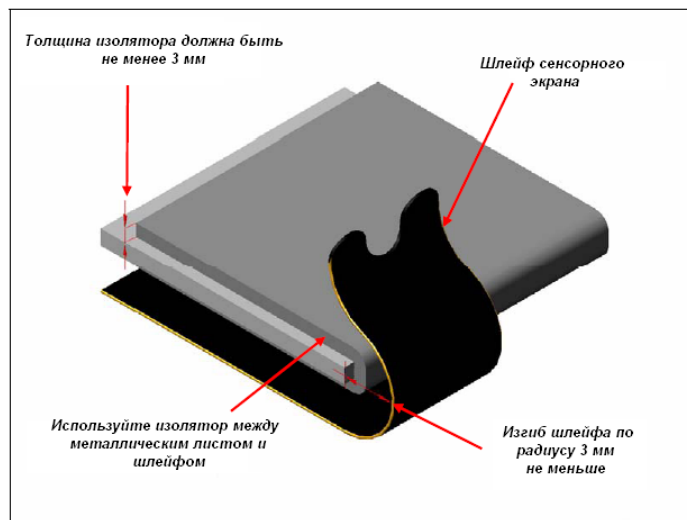
105484, Москва, ул. 16-я Парковая, д. 21, корп. 1, офис 413

Тел./факс: (495) 755-93-29



<http://www.konkurel.ru/zytronic/>

info@konkurel.ru



Правила расположения управляющих элементов на сенсорном экране так же показаны на рисунке. Рекомендуется помещать кнопки на расстоянии не менее 10 мм от наружной металлической рамки. Если учитывать полный размер сенсорного экрана, то края крайних кнопок должны находиться не менее чем в 20 мм от краев самого экрана.



ЗАО "Конкур электрик"

197342, Санкт-Петербург, Белоостровская ул. 28, офис 428
Тел.: (812) 441-36-38, 441-36-39, 496-20-63

Факс: (812) 441-34-27

105484, Москва, ул. 16-я Парковая, д. 21, корп. 1, офис 413
Тел./факс: (495) 755-93-29



<http://www.konkurel.ru/zytronic/>

info@konkurel.ru

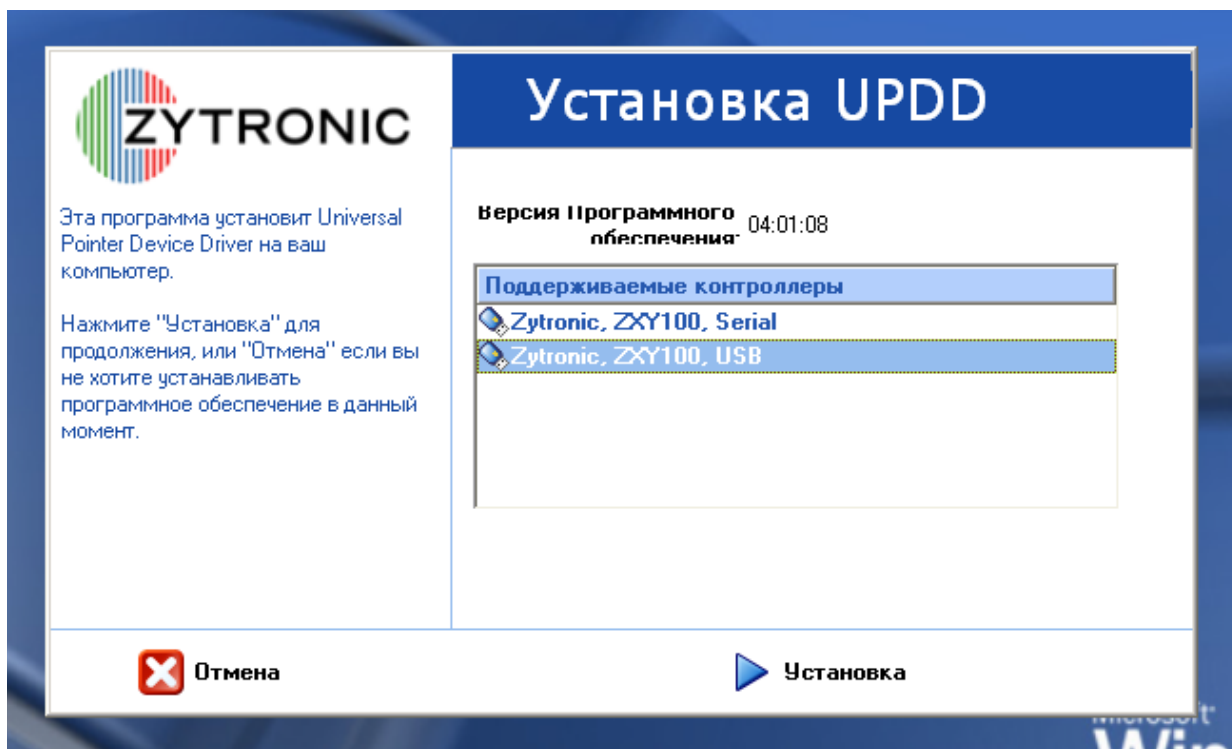
Установка программного обеспечения для сенсорных экранов Zytronic

1) Необходимо скачать программное обеспечение по ссылке:

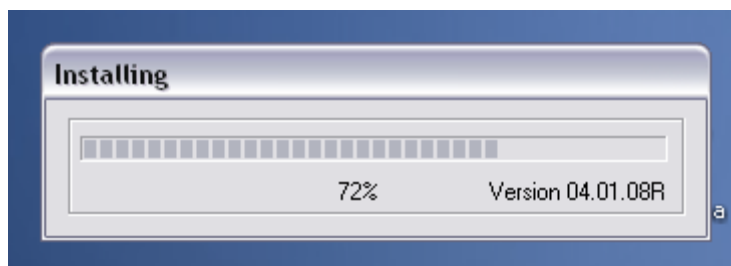
<http://www.zytronic.co.uk/downloads.htm>

2) Распаковать и запустить файл setup.exe.

3) В зависимости от типа интерфейса контроллера (USB или RS-232) в появившемся окне выбрать соответствующий пункт установки и нажать кнопку «Установка». В дальнейшем описывается установка для контроллера с интерфейсом USB.



4) Запуститься процесс установки ПО.



5) После завершения установки появится окно с поздравлениями об успешно проведенной операции и в тее появятся две новых иконки.

ЗАО «Конкур электрик»

197342, Санкт-Петербург, Белоостровская ул. 28, офис 428
Тел.: (812) 441-36-38, 441-36-39, 496-20-63

Факс: (812) 441-34-27

105484, Москва, ул. 16-я Парковая, д. 21, корп. 1, офис 413
Тел./факс: (495) 755-93-29



<http://www.konkurel.ru/zytronic/>

info@konkurel.ru

Установка UPDD

Установка выполнена успешно

The Universal Pointer Device Driver software has been successfully installed on your computer.

Если Ваше сенсорное устройство работает не корректно, пожалуйста, перезагрузите свой компьютер.

 **Заккрыть**



- 6) Выполните перезагрузку компьютера.
- 7) Подсоедините сенсорный экран к USB-разъему компьютера. При этом на плате контроллера должен замигать красный светодиод питания, примерно раз в секунду. При прикосновении к стеклу или поднесению пальца к нему начнет мигать зеленый светодиод. Если палец убрать, мигание прекратиться.
- 8) Подключенный сенсорный экран должен автоматически определиться, а в диспетчере устройств должны появиться два новых устройства.

ЗАО “Конкур электрик”

197342, Санкт-Петербург, Белоостровская ул. 28, офис 428

Тел.: (812) 441-36-38, 441-36-39, 496-20-63

Факс: (812) 441-34-27

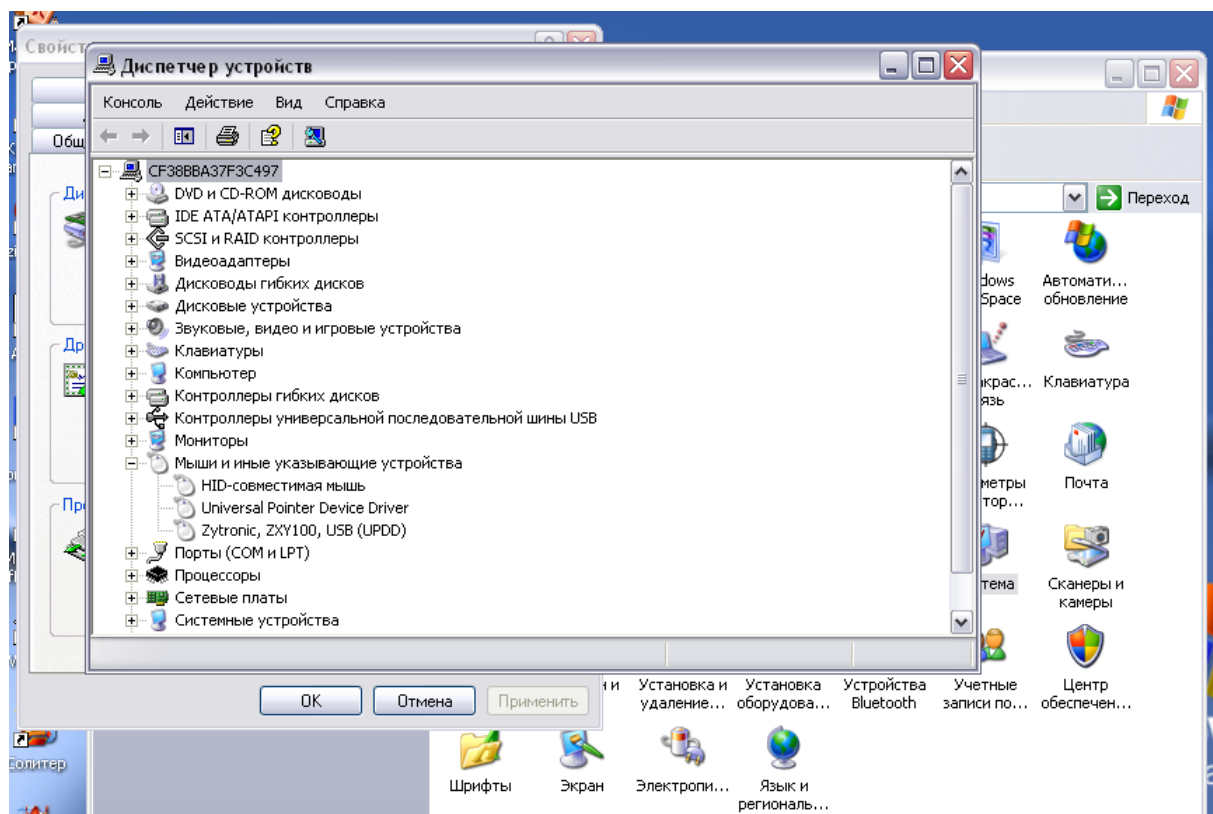
105484, Москва, ул. 16-я Парковая, д. 21, корп. 1, офис 413

Тел./факс: (495) 755-93-29



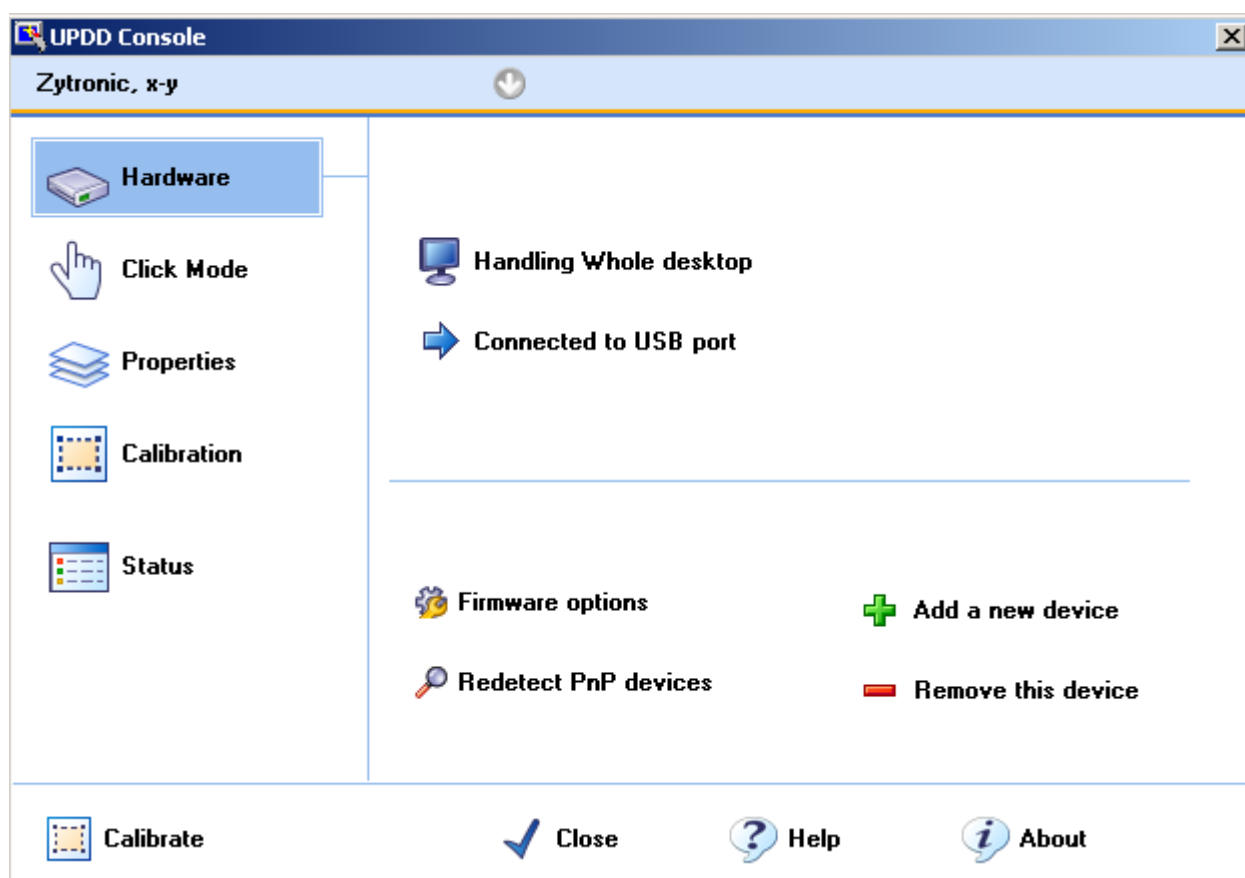
<http://www.konkurel.ru/zytronic/>

info@konkurel.ru



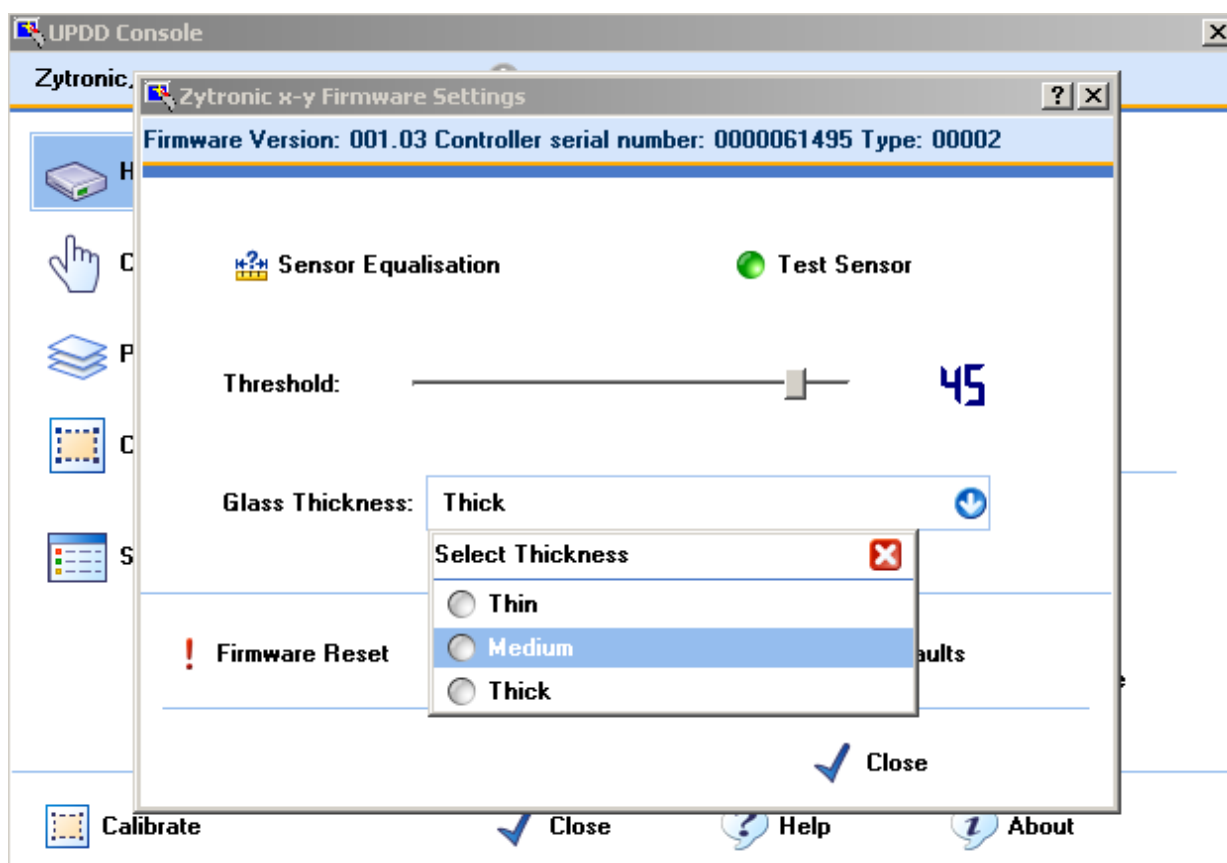
Настройка сенсорных экранов Zytronic

1) Запустите программу настройки Пуск → Программы → UPDD.

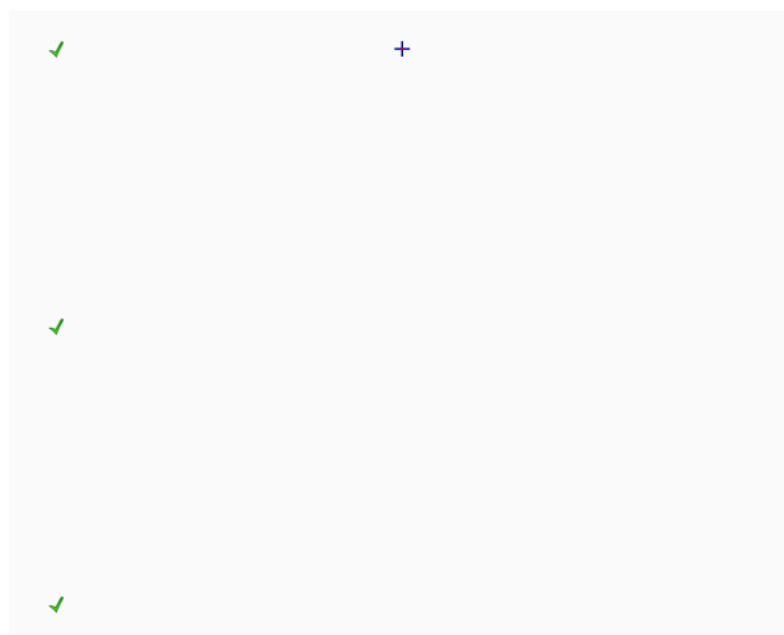


2) Устанавливаем значения порога срабатывания и толщины защитного стекла. При этом

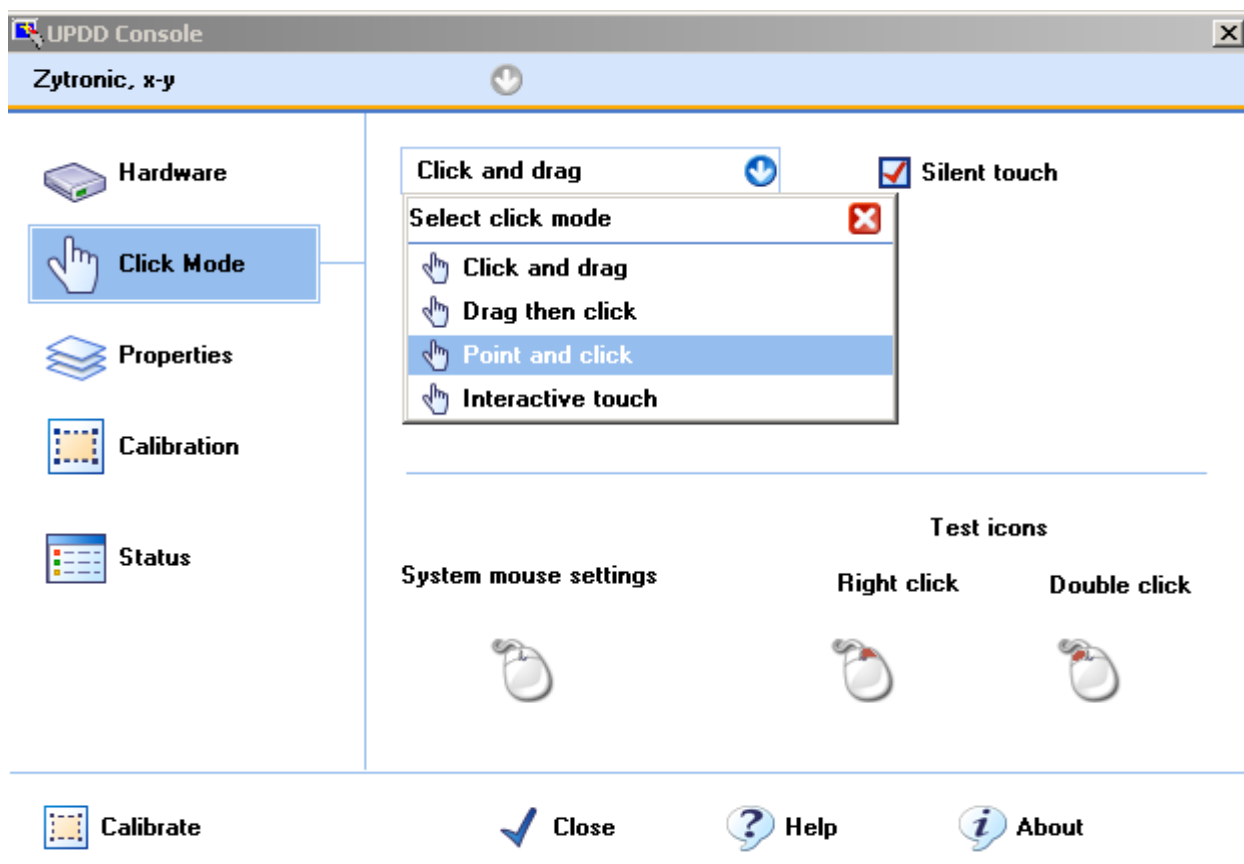
чем больше значение порога срабатывания тем менее чувствителен будет экран. В идеале срабатывание должно происходить только при прикосновении к самому стеклу, без нажатия.



3) Калибруем сенсорный экран Zitronic. При этом слегка касаемся стекла и не давим на него. Края экрана использовать не рекомендуется, поскольку чувствительность по краям снижена из-за малого количества сенсоров. Калибровку лучше проводить с расстояния 20 мм от краев стекла.



4) Устанавливаем режим нажатия Point and Click.



Установка Завершена!

ЗАО "Конкур электрик"

197342, Санкт-Петербург, Белоостровская ул. 28, офис 428

Тел.: (812) 441-36-38, 441-36-39, 496-20-63

Факс: (812) 441-34-27

105484, Москва, ул. 16-я Парковая, д. 21, корп. 1, офис 413

Тел./факс: (495) 755-93-29



<http://www.konkurel.ru/zytronic/>

info@konkurel.ru