ИНСТРУКЦИЯ

НАСТРОЙКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ И КАЛИБРОВКА СЕНСОРНОЙ ПРОЕКЦИОННО-ЁМКОСТНОЙ ПЛЁНКИ

Дзен Touchbaza Touchbaza WhatsApp Viber Telegram



ООО «ТАЧГЕЙМ» 454091, г. Челябинск, а / я 13054

+7 (800) 333 24 62 +7 (351) 264 09 97 +7 (902) 862 19 80

sales@touchgames.ru www.touchgames.ru

СОДЕРЖАНИЕ

1.	BBE	ЦЕНИЕЗ
	1.1.	Цель
	1.2.	Термины, аббревиатуры и сокращения
2.	HAC	ТРОЙКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ3
	2.1.	Загрузка программы для изменения чувствительности
	2.2.	Выбор и запуск программы
	2.3.	Регулировка чувствительности
3.	КАЛ	ИБРОВКА СЕНСОРНОЙ ПЛЁНКИ
	3.1.	Программа калибровки

3.2. Калибровка сенсорной плёнки

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. ЦЕЛЬ

Цель инструкции - познакомить с процессом настройки чувствительности и калибровки сенсорной проекционно-ёмкостной плёнки NanoFoil.

1.2. ТЕРМИНЫ, АББРЕВИАТУРЫ И СОКРАЩЕНИЯ

В документе используются следующие термины, аббревиатуры и сокращения:

ПАРАМЕТР	ОПИСАНИЕ
ПК	Персональный компьютер.
ПО	Программное обеспечение

ТАБЛИЦА 1. ТЕРМИНЫ, АББРЕВИАТУРЫ И СОКРАЩЕНИЯ

Для того, чтобы настроить чуствительность интерактивной плёнки NanoFoil, нужно скачать и запустить на ПК программное обеспечение (см. п. 2 на стр. 3), а затем откалибровать сенсорную плёнку(см. п. 3 на стр. 6).

Внимание: Перед началом работы с ПО необходимо зайти в систему как Администратор

2. НАСТРОЙКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

2.1. ЗАГРУЗКА ПРОГРАММЫ ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

Зайдите на сайт touchgames.ru, найдите страницу сенсорной плёнки, перейдите на вкладку Файлы и скачайте архив с ПО.



РИСУНОК 1. ВКЛАДКА ФАЙЛЫ В КАРТОЧКЕ ТОВАРА

Либо перейдите на сайте в разделе поддержки на страницу с драйверами и скачайте архив.

Для резистивных экранов	+
Для инфракрасных рамок S-серии	+
Для сенсорных проекционно-ёмкостных плёнок	Программы Утилиты для настройки чувствительности и калибровке сенсорных пленок во Инструкциия
	Инструкция по настройке чувствительности и калибровке сенсорных плёнок ком

РИСУНОК 2. ВКЛАДКА ФАЙЛЫ В КАРТОЧКЕ ТОВАРА

2.2. ВЫБОР И ЗАПУСК ПРОГРАММЫ

После того как архив будет скачан, распакуйте его в любое удобное место.

 HA3BAHNE ПАКЕТА
 ДЛЯ КАКИХ МОДЕЛЕЙ

 SIS_EasyTune_110p_1+1_V02
 Для плёнок с артикулом вида TGNFXXX110

 SIS_EasyTune_160p_2+1_V02
 Для плёнок с артикулом вида TGNFXXX160

 SIS_EasyTune_220p_5+2_V02
 Для плёнок с артикулом вида TGNFXXX220

Откройте папку Sensitivity Tool, и выберите папку для своей модели:

ТАБЛИЦА 2. СООТВЕТСТВИЕ ТИПА ЭКРАНА И ПАРАМЕТРА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Внимание: Сенсорные плёнки TouchGames NanoFoil с артикулом вида TGNFXXX80 не калибруются и поставляются как есть.

Зайдите в выбранную папку и запустите двойным кликом файл SIS_EasyTune.exe

	Средства работы с	приложениями SIS_EasyTune_110p_1+1_V02	— 🗆 ×
файл Главная Г	Тоделиться Вид Управл	пение	~ 📀
← → ~ ↑ <mark> </mark> >	Этот компьютер > Загрузки > Sensitivi	ity Tool > SIS_EasyTune_110p_1+1_V02	~ ひ Поиск: SIS_EasyTune_110_1 Ω
🖈 Быстрый доступ	Имя	Дата изменения Тип Размер	
📃 Рабочий стол		27.05.2022 9:50 Папка с файлами	
👃 Загрузки	Si officeration	27.05.2022 9:51 Файл "BIN" 64 КБ	
🗎 Документы		27.05.2022 9:50 Файл Microsoft Ex 108 Kb	
📉 Изображения	ReleaseNote	27.05.2022 9:50 Фанл Містовой Ех 54 Ко	
🔲 Этот компьютер	🚮 SIS_EasyTune	27.05.2022 9:50 Приложение 1909 КБ	
📕 Вилео	UpdateFirmwareResult	27.05.2022 9:52 Текстовый документ 1 КБ	
Документы	🐼 USBIO.dll	27.052022 9:50 Расширение при 284 КБ	
🚽 Загрузки			
📉 Изображения			
🔔 Музыка			
Рабочий стол			
🏪 Локальный диск			
💣 Сеть			
Элементов:8 Выбра	ан 1 элемент: 19,8 МБ		

РИСУНОК 3. ПАПКА С ИСПОЛНЯЕМЫМ ФАЙЛОМ ПРОГРАММЫ

В появившемся окне снимите галочку со «Всегда спрашивать при открытии этого файла». После этого нажмите кнопку «Запустить».

Открыть файл - предупреждение системы безопасности 🛛 🗙
Не удается проверить издателя. Вы действительно хотите запустить эту программу?
Имя:nloads\SIS_EasyTune_1+1_V02\tool\DumpROM.exe
Издатель: Неизвестный издатель
Тип: Приложение
Из: C:\Users\Администратор.WIN-RJDEDK5RJ4U\Downloads\
<u>З</u> апустить Отмена
Всегда спрашивать при открытии этого файла

РИСУНОК 4. РАЗРЕШЕНИЕ НА ЗАПУСК

2.3. РЕГУЛИРОВКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

В появившемся окне выберите, какие координаты надо инвертировать:

- Coord Swap инвертировать плёнку сразу по обеим осям
- Coord Inv X инвертировать плёнку по оси X
- Coord Inv Y инвертировать плёнку по оси Y

Чувствительность плёнки регулируется ползунком.

SIS_EasyTune(20170118_V01_Beta)	×
Status:not connected	
Coord Swap Coord Inv X Coord Inv Y	
Sensitivity	
Connect Set Save Exi	t

РИСУНОК 5. ПРОЦЕСС УСТАНОВКИ

Подключите плёнку и нажмите кнопку **Connect.** Программа покажет, какой уровень чувствительности выставлен на плёнке. По умолчанию у плёнки запрограммирован средний уровень чувствительности – 25 единиц.

SIS_EasyTune(20170118_V01_Beta)	×
Status: connect success	
Coord Swap Coord Inv X Coord Inv Y	
Sensitivity 25	
DisConnect Set Save Exit	
РИСУНОК 6. РАЗРЕШЕНИЕ	

- THOSHORO, THOSE EMERINE
- Внимание: Число в окне программы показывает относительное время нажатия на плёнку, а положение ползунка показывает относительное время отклика плёнки. То есть, чем выше чувствительность, тем быстрее плёнка откликается на касание.

Для **повышения чувствительности** нужно **уменьшить** показатель в окне или сдвинуть ползунок **вправо**.

Соответственно, для понижения чувствительности надо наоборот – увеличить значение в окне или сдвинуть ползунок влево.

После того, как подберете значение, нажмите кнопку **Set**. Проверьте чувствительность плёнки, при необходимости откалибруйте чувствительность точнее. Если плёнка «фонит», значит выставлено слишком высокая чувствительность, то есть в окне будет низкое значение.

SIS_EasyTune(20170118_V01_Beta)	×
Status: connect success	
Coord Swap Coord Inv X Coord Inv Y	
Sensitivity 11	
DisConnect Set Save Exit	
РИСУНОК 7. НИЗКОЕ ЗНАЧЕНИЕ	

Внимание: До сохранения параметров, результаты настройки сенсорной плёнки можно менять, они не записываются в память контроллера. При следующем подключении плёнки все её параметры будут сброшены до дефолтных.

Для сохранения уровня чувствительности, нажмите кнопку Save. Дождитесь появления окна с надписью Finish и нажмите кнопку Ok



РИСУНОК 8. ОКОНЧАНИЕНАСТРОЙКИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ПЛЁНКИ

3. КАЛИБРОВКА СЕНСОРНОЙ ПЛЁНКИ

3.1. ПРОГРАММА КАЛИБРОВКИ

Подключите плёнку к ПК и запустите приложение **QpaintT1_7** из папки **Calibration Tool.**

<mark>-</mark> 🗋 <mark>-</mark> =	Средства работы с прилож	сениями Calibration Tool			— 🗆 ×
файл Главная По	делиться Вид Управление				~ (
← → ~ ↑ <mark>_</mark> > э	тот компьютер > Загрузки > Calibration Tool			 С Поиск: 	Calibration Tool 🛛 🔎
a	Имя	Дата изменения Тип	Размер		
🖈 Быстрый доступ	📙 output	27.05.2022 10:07 Папка с файлал	ми		
Рабочий стол	pattern	27.05.2022 10:07 Папка с файлал	ми		
🕹 Загрузки	CoordCali_NonOutside_AVG1041203	27.05.2022 10:07 Приложение	1345 KE		
📋 Документы	PJT_Setting	27.05.2022 10:07 Параметры кон	нф 1 КБ		
🛐 Изображения	QpainT1_7	27.05.2022 10:07 Приложение	20 366 KE		
💻 Этот компьютер	SwapInverse	27.05.2022 10:07 Рисунок PNG	9 КБ		
🦉 Видео	SwapInverseSetting	27.05.2022 10:07 Рисунок JPG	10 KE		
🗎 Документы	S USBIO.dll	27.0520.22 10:07 Расширение п	ри 279 КБ		
🦊 Загрузки					
📉 Изображения					
🎝 Музыка					
📃 Рабочий стол					
🏪 Локальный диск					
💣 Сеть					
Элементов:8 Выбран	1 элемент: 19,8 МБ				

РИСУНОК 9. ПАПКА С ИСПОЛНЯЕМЫМ ФАЙЛОМ ПРОГРАММЫ

ИНСТРУКЦИЯ | КАЛИБРОВКА СЕНСОРНОЙ ПЛЁНКИ ПРОГРАММА КАЛИБРОВКИ

3.2. КАЛИБРОВКА СЕНСОРНОЙ ПЛЁНКИ

После запуска прикоснитель один раз к плёнке. Когда появится красный кружок, откалибруйте плёнку. Нажимайте последовательно на каждый появившийся красный кружок.

Touch `red` circle cent	er	
Touch : 693 , 576		
Target : 227.667 , 96		

Внимание: Количество точек калибровки сенсорной плёнки зависит от размера диагонали интерактивной плёнки и комплектного контроллера.

После калибровки нажмите кнопку Exit.



РИСУНОК 11. КАЛИБРОВКА ЭКРАНА ПО 4 ТОЧКАМ



Дзен ВКонтакте YouTube www.touchgames.ru WhatsApp Viber Telegram ООО «ТАЧГЕЙМ» +7 (800) 333 24 62 +7 (351) 264 09 97 sales@touchgames.ru