

Справка утилиты конфигурации ножного переключателя

Утилита Foot Switch Configuration Tool (далее «утилита») предназначена для выполнения индивидуальных настроек моделей RS27H/28H/31H. Каждой из педалей можно назначить любое сочетание клавиш, что позволяет управлять приложением с помощью клавиш быстрого доступа. Также можно создавать шаблоны для быстрой и легкой настройки.

Основные преимущества

Ножной переключатель (RS27H/28H/31H)

Использование приложения

- Можно использовать вместе с любым сетевым или самостоятельным приложением, которое поддерживает сочетания клавиш.

Интеграция

- Для использования ножных переключателей RS27H/28H/31H не требуется интеграции устройств.

Интеграция

- Не требуется драйверов клиента/Использование виртуальной среды или тонкого клиента (стандартное перенаправления ввода).
- Не требуется интеграции устройства/может использоваться как вместе с сетевыми приложениями, так и самостоятельно.

Foot Switch Configuration Tool

- Легкий
- Не требует установки
- Простое управление обеспечивает простоту в использовании
- Функции шаблонов настроек (создать/редактировать/удалить)
- Пользовательские сочетания клавиш быстрого доступа и действия с педалями
- Поддержка мультимедийных клавиш
- Режимы записи на один или несколько ножных переключателей для настройки одного или нескольких устройств

Содержание

- ☐ [Вид экрана](#)

Настройка педали

- ☐ [Подключение ножного переключателя](#)
- ☐ [Индивидуальная настройка каждой педали](#)
- ☐ [Проверка работы педалей](#)
- ☐ [Переключение режима работы](#)
- ☐ [Сохранение настроек в качестве шаблона](#)

Редактирование шаблонов

- ☐ [Сохранение настроек в качестве шаблона](#)
- ☐ [Загрузка шаблона](#)
- ☐ [Редактирование шаблона](#)

Прочие настройки

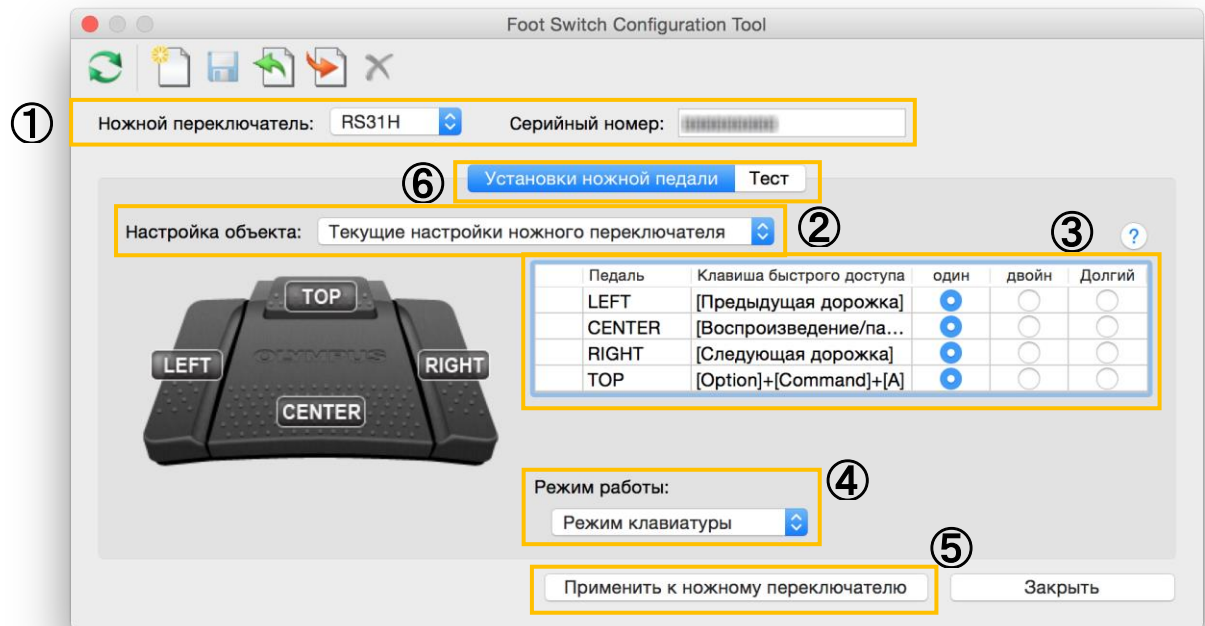
- ☐ [Изменение языка отображения](#)
- ☐ [Сброс настроек переключателя и восстановление начальных \(заводских\) настроек](#)
- ☐ [Запись настроек на несколько ножных переключателей в режиме записи](#)

- ☐ [Список дополнительных клавиш](#)

- ☐ [Требования к системе](#)

Вид экрана

Ниже показан вид экрана утилиты.



①	Название ножного переключателя При подключении ножного переключателя автоматически загружаются название модели и серийный номер.
②	Настройка списка объектов Сначала выбирается «Текущий переключатель», затем, при подключении ножного переключателя, загружается информация о нем. Если ни один ножной переключатель не подключен, загрузится последний выбранный шаблон настроек. Если шаблоны пользователя отсутствуют, будет выбран шаблон по умолчанию. Любые сохраненные шаблоны можно выбирать вручную.
③	Клавиатурные команды, настройка действий Служит для выбора каждой педали необходимо назначить клавиатурные команды и заданные действия.
④	Настройки режима работы Служит для изменения режима работы, когда подключен ножной переключатель.
⑤	Запись на ножной переключатель Служит для переноса настроек на ножной переключатель.
⑥	Вкладка переключения функций Служит для переключения между режимом настройки педалей и тестовым режимом. Тестовый режим позволяет проверить, правильно ли назначены клавиатурные команды.

Настройки педалей

Педалям ножного переключателя можно назначить любые клавиатурные команды.

Подключение ножного переключателя

Сначала запустите эту утилиту, а затем подключите ножной переключатель (RS27H/28H/31H) к компьютеру через порт USB. В поле ① отобразятся название ножного переключателя и серийный номер. Текущие клавиатурные команды для каждой педали будут показаны в поле ③.

Если ни один ножной переключатель не подключен, загрузится последний выбранный шаблон настроек. Если сохраненные шаблоны отсутствуют, будет выбран шаблон настроек по умолчанию.

Индивидуальная настройка каждой педали

Выберите нужную педаль в поле ③ и нажмите сочетание клавиш. Назначенные клавиши отобразятся в области «Клавиши быстрого доступа». Можно также назначить [дополнительные клавиши](#), например, клавиши воспроизведения и остановки. Можно выбрать один из трех видов действий, соответствующих клавишам, в зависимости от характеристик используемого приложения. Чтобы удалить настройку педали, щелкните по кнопке «Очистить» (✕).

Виды пример, к	Операция
Одинарное нажатие (пресс)	Команда «включить/выключить» подается один раз при нажатии педали, но не при отпускании. Это действие можно использовать для приложений с функцией переключения Воспроизведение/Стоп, например, Media Player и iTunes.
Двойное нажатие (Двойной: пресс/релиз)	Команда «включить/выключить» подается каждый раз при нажатии и отпускании педали. В приложениях с функцией переключения «Воспроизведение/Стоп» воспроизведение при нажатии педали продолжается.
Долгое нажатие (пресс/держат)	Команда «включить» подается при нажатии педали, а команда «выключить» — при отпускании. Если нажать педаль и не отпускать, действие будет многократно повторяться, как при нажатии клавиши на клавиатуре.

Схема команд клавиш

Состояние ножного переключателя педаль		ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ
Изображение длительности подачи сигнала клавиатуры	Одинарное нажатие		ВКЛ	
	Двойное нажатие		ВКЛ	ВКЛ
	Долгое нажатие		ВКЛ	

По завершении настроек нажмите кнопку [Применить к ножному переключателю], чтобы перенести назначенные настройки на подключенный ножной переключатель.

Проверка в тесте настроек

Выберите вкладку Тест в поле ⑥ и нажимайте на педали переключателя, чтобы проверить работу команд для каждой педали.

Переключение режима работы

Режим работы можно переключать, пока ножной переключатель подсоединен к компьютеру. При запуске утилиты и подключении ножного переключателя автоматически будет выбран режим Клавиатура.

Режим работы	Операция
Режим Olympus (по умолчанию)	Служит для управления ПО и/или приложением OM Digital Solutions.
Режим Клавиатура	Служит для использования ножного переключателя вместо USB-клавиатуры. Для управления приложением можно назначить клавиши быстрого доступа и сочетания клавиш для каждой педали.

Шаблоны настроек

Можно сохранить несколько шаблонов настроек и выбирать один из них каждом применении.

Сохранение настроек в качестве шаблона

Настройки для каждой педали можно сохранить в виде файла шаблона. Название файла может быть любым.

Чтобы создать шаблон с собственным именем файла, выберите в меню [Файл] - [Сохранить шаблон как...]. Сохраненный шаблон будет добавлен в Список объектов

Загрузка шаблона

Настройки можно загрузить, выбрав один из сохраненных шаблонов.

Редактирование шаблона

Неверные настройки можно удалить. Для этого необходимо выбрать шаблон для редактирования в меню Настройки объектов с изображением ластика в поле ③.

Прочие настройки

Изменение языка отображения

Язык отображения можно выбрать в меню [Файл] - [Выбрать язык экранных сообщений...].

Сброс отображения переключателя и восстановление начальных (заводских) настроек

При подсоединенном ножном переключателе выберите меню [Файл] - [Сброс ножного переключателя]. Назначенные клавиатурные команды, действия и [режимы работы](#) будут сброшены.

Запись настроек на несколько ножных переключателей в режиме записи

В дополнение к обычному режиму настройки утилита также имеет режим записи, позволяющий последовательно записать настройки на несколько ножных переключателей.

1. Запустите утилиту и выполните настройки педалей, а затем [сохраните шаблон под собственным именем файла](#).
2. Закройте, а затем снова запустите утилиту, нажимая клавишу [ESC].
⇒ Активируется режим записи.



В режиме записи нельзя назначать клавиатурные команды.

3. Запустив утилиту, выберите сохраненный ранее шаблон. После этого будут загружены настройки педали. Проверьте настройки педали, а затем подключите ножной переключатель.
⇒ После того как утилита подтвердит соединение, настройки педали будут перенесены на ножной переключатель. В конце отобразится следующее сообщение.



Настройка ножного переключателя завершена.
Отсоедините ножной переключатель от компьютера.



После отсоединения ножного переключателя аналогичный процесс будет выполнен при подключении следующего ножного переключателя.

По завершении настройки всех ножных переключателей закройте утилиту.

Список дополнительных клавиш

Утилита конфигурации ножного переключателя, наряду со стандартными клавиатурами, поддерживает следующие дополнительные клавиши.



Работа с дополнительными клавишами требуется при назначении их функций ножному переключателю.

Обозначение	Функция	Windows	Macintosh
Brightness Increment	Увеличить яркость		
Brightness Decrement	Уменьшить яркость		
Scan Next Track	Переход к следующей дорожке	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Scan Previous Track	Возврат к предыдущей дорожке	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stop	Стоп	<input checked="" type="checkbox"/>	
Eject	Извлечь		<input checked="" type="checkbox"/>
Play/Pause	Воспроизведение/пауза	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Volume	Громкость		
Mute	Приглушение громкости	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bass	Низкие частоты		
Treble	Высокие частоты		
Bass Boost	Усиление низких частот		
Loudness	Тонкомпенсация		
Volume Increment	Увеличить громкость	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Volume Decrement	Уменьшить громкость	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bass Increment	Прибавить низкие частоты		
Bass Decrement	Убавить низкие частоты		
Treble Increment	Прибавить высокие частоты		
Treble Decrement	Убавить высокие частоты		
AL Consumer Control Configuration	Запустить Media Player	<input checked="" type="checkbox"/>	
AL Email Reader	E-mail	<input checked="" type="checkbox"/>	
AL Calculator	Калькулятор	<input checked="" type="checkbox"/>	
AL Local Browser	Мой компьютер	<input checked="" type="checkbox"/>	
AC Search	Поиск	<input checked="" type="checkbox"/>	
AC Home	WWW	<input checked="" type="checkbox"/>	
AC Back	Назад	<input checked="" type="checkbox"/>	
AC Forward	Вперед	<input checked="" type="checkbox"/>	
AC Stop	Стоп	<input checked="" type="checkbox"/>	
AC Refresh	Обновить	<input checked="" type="checkbox"/>	
AC Bookmarks	Закладки	<input checked="" type="checkbox"/>	

Требования к системе

Для работы утилиты требуется следующая операционная среда.

Windows:

Параметр	Требования
ОС	Windows 8.1 / 10
.NET Framework	.NET Framework 4.5 или более поздней версии
Дисплей	Разрешение: 1024 x 768 точек или выше 65,536 цветов или больше (рекомендуется от 1,677 млн. цветов)
USB	Можно использовать 1 или более портов USB
Поддерживаемые языки	Английский, французский, немецкий, русский, шведский, чешский, японский

Macintosh:

Параметр	Требования
ОС	Mac OS X 10.10 – 10.11 macOS 10.12 – 10.15, 11
Дисплей	Разрешение: 1024 x 768 точек или выше 65,536 цветов или больше (рекомендуется от 1,677 млн. цветов)
USB	Можно использовать 1 или более портов USB
Поддерживаемые языки	Английский, французский, немецкий, русский, шведский, чешский, японский