

# КЛАВИАТУРА BTC-5545URF

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### 1. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Беспроводная клавиатура **BTC-5545URF**
- Беспроводная оптическая мышь
- Приемник
- Элементы питания (4 щелочные батарейки AA)
- CD-диск с драйвером
- Руководство пользователя

### 2. СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. IBM-совместимый ПК
2. Операционная система *Microsoft Windows 98SE/ME/2000/XP*
3. CD-ROM (для проигрывания *CD* и *Video*)
4. *Microsoft Internet Explorer 5.0* или более поздние версии (для работы с Интернет клавишами)
5. Стандартная звуковая карта (для проигрывания *CD* и *Video*)
6. Совместимость компьютера с *ACPI* или *APM II* (для управления клавишами питания)
7. Материнская плата *ATX* и блок питания *ATX* (для управления клавишами питания)
8. Свободный порт *USB*

Описание функции	Операционная система	
	Windows 98SE	Windows ME/2000/XP
Беспроводная связь клавиатуры и мыши с ПК	Функционирует сразу после подключения клавиатуры	
Дополнительные клавиши клавиатуры	Требуется установка драйвера	Функционирует сразу после подключения клавиатуры
Дополнительная клавиша управления питанием	Функционирует сразу после подключения клавиатуры	
Индикатор низкого уровня заряда клавиатуры	Требуется установка драйвера	
Индикация включения клавиш <i>Num Lock</i> , <i>Caps Lock</i> и <i>Scroll Lock</i>	Требуется установка драйвера	

### 3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ И СИНХРОНИЗАЦИЯ

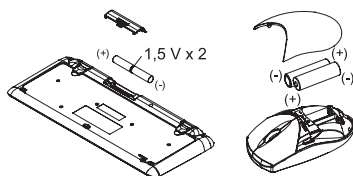
#### 3.1. Подключение к компьютеру

1. Подключите приемник к свободному *USB* порту ПК.

**Примечание:**

Если к ПК подключены внешние устройства, работающие на частоте 2,4 ГГц (*WLAN*, *WiFi*, *Zigbee*, *Bluetooth* и т. п.), необходимо расположить их на расстоянии не менее 15 см от приемника.

2. Установите элементы питания в клавиатуру и мышь (для открытия отсека для батареек в мыши необходимо использовать переключатель на обратной стороне мыши).



### 3.2. Настройка радиоканала и идентификационного кода

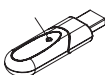
Беспроводной комплект 5545 URF использует 7 каналов, 65535 идентификационных кодов (ИК). По умолчанию радиоканал и ИК уже установлены, и можно использовать комплект сразу после подключения. Если же комплект не функционирует, необходимо переустановить радиоканал и ИК.

Присвоение уникального радиоканала и ИК помогает защитить компьютер от помех, создаваемых другими электронными приборами, работающими на частоте 2,4ГГц и расположенными в непосредственной близости от приемника. Не забывайте переустанавливать ИК в случае возникновения таких помех.

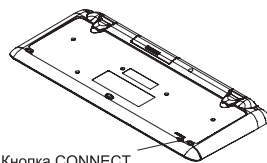
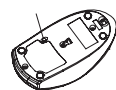
#### Для настройки радиоканала и ИК необходимо:

1. Нажать кнопку *CONNECT* на верхней части приемника один раз. Светодиодный индикатор на приемнике начнет медленно мигать, подтверждая готовность к настройке.
2. Нажать кнопку *CONNECT* на обратной стороне мыши.
3. Снова нажать кнопку *CONNECT* на приемнике.
4. Нажать кнопку *CONNECT* на обратной стороне клавиатуры (в нижнем правом углу). Светодиодный индикатор на приемнике быстро мигнет 3 раза, подтверждая, что соединение с мышью и клавиатурой установлено.

Кнопка CONNECT



Кнопка CONNECT




Кнопка CONNECT

#### Примечание:

- После нажатия кнопки *CONNECT* на приемнике процедуру установки необходимо завершить в течение 60 секунд, в противном случае Вам придется повторить установку сначала.
- Во время настройки компьютер должен быть включен. Клавиатура и мышь должны находиться рядом с приемником.
- При замене элементов питания необходимо переустанавливать радиоканал и ИК.


## 4. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### 4.1. Установка программного обеспечения «KeyMaestro» .



1. Вставьте CD с драйвером «KeyMaestro» в CD-ROM.
2. Система автоматически запустит программу установки.
3. Следуйте появляющимся на экране инструкциям.
4. По окончании установки драйвера в правом нижнем углу экрана, на панели управления Windows, появится иконка .

### 4.2. Удаление программного обеспечения


Если необходимо переустановить драйвер, придется сначала удалить первоначально установленное программное обеспечение.


1. Кликните на иконку драйвера  правой кнопкой мыши и выберите команду «Exit» (Выход).
2. Выполните команды Пуск/Программы/KeyMaestro.
3. Выберите «Uninstallation» (Удаление).
4. Нажмите «Yes» для подтверждения удаления драйвера.

### 4.3. Индикация низкого уровня заряда батареи .

Когда заряд батареи клавиатуры станет низким, в правом нижнем углу экрана, на панели управления Windows, появится иконка . Когда заряд батареи мыши станет низким, в правом нижнем углу экрана, на панели управления Windows, появится иконка . Иконки низкого уровня заряда батареи исчезнут при замене элементов питания.

### 4.4. Индикация включения клавиш Num Lock, Caps Lock и Scroll Lock .

**Num Lock:** при нажатии клавиши Num Lock иконка драйвера будет выглядеть так .

**Caps Lock:** при нажатии клавиши Caps Lock иконка драйвера будет выглядеть так .

**Scroll Lock:** при нажатии клавиши Scroll Lock иконка драйвера будет выглядеть так .

## 5. ФУНКЦИИ КЛАВИАТУРЫ







### 5.1. Дополнительные клавиши

Кроме обычных клавиш клавиатура *BTC-5545URF* обладает дополнительными «горячими» клавишами. Все дополнительные клавиши можно перепрограммировать, кроме клавиш *Volume down* («Уменьшить громкость»), *Volume up* («Увеличить громкость») и *Mute* («Отключить звук»). Для этого нужно использовать иконку драйвера внизу экрана (более подробную информацию см. в разделе 6 «Возможности драйвера»).

**Примечание:**

Для использования «горячих» клавиш в операционной системе *Windows 98SE* необходимо установить драйвер клавиатуры.


#### Описание клавиш для работы в сети Интернет

Пиктограмма на клавише	Доп. функция стандартной клавиши	Описание функции клавиши
	<i>Back</i> (Назад)	Возврат к предыдущему объекту в приложениях, поддерживающих команду <i>Back</i> , например в <i>web</i> -браузерах
	<i>Forward</i> (Вперед)	Переход к следующему объекту, при условии, что в текущем сеансе объект уже был отображен на экране.
	<i>Favorites</i> (Избранное)	Открытие в <i>Microsoft Internet Explorer</i> папки «Избранное».
	<i>Search</i> (Поиск)	Открывает в <i>Internet Explorer</i> окно поиска.
	<i>E-mail</i> (Электронная почта)	Загрузка используемой по умолчанию программы электронной почты.
	<i>WWW</i> (Интернет)	Загрузка <i>Microsoft Internet Explorer 5.0</i> (или более поздней версии).

### Описание клавиш для работы со средствами мультимедиа

Пиктограмма на клавише	Доп. функция стандартной клавиши	Описание функции клавиши
	<i>Volume down</i> Уменьшить громкость)	Уменьшает громкость звука
	<i>Volume up</i> (Увеличить громкость)	Увеличивает громкость звука
	<i>Mute</i> (Отключить звук)	Отключение или возобновление звучания.
	<i>Play/Pause</i> (Воспроизведение/Пауза)	Произвести или приостановить воспроизведение музыки или фильма. После остановки нажмите эту клавишу еще раз, если хотите возобновить воспроизведение.
	<i>Stop</i> (Остановить)	Остановить воспроизведение музыки или фильма.

### Описание клавиши управления режимом электропитания

Пиктограмма на клавише	Доп. функция стандартной клавиши	Описание функции клавиши
	<i>Sleep</i> («Спящий» режим)	Перевод компьютера в энергосберегающий режим. Нажатие любой кнопки выводит компьютер из «спящего» режима и возвращает его в прежнее рабочее состояние.


#### 5.2. Клавиша *Fn*

Клавиша *Fn* используется для управления клавишами листания (*Pg Up*, *Pg Dn*, *Home*, *End*). Клавиши листания совмещены с клавишами управления курсором. В обычном режиме эти клавиши являются курсорными клавишами (перемещают курсор вверх, вниз, вправо или влево). В сочетании с клавишей *Fn* курсорные клавиши начинают функционировать как клавиши листания (перемещают курсор на следующую или предыдущую

страницу, в начало или в конец строки). Для активизации клавиш листания необходимо нажать клавишу *Fn* и, удерживая ее, нажать одну из клавиш листания.

## 6. ВОЗМОЖНОСТИ ДРАЙВЕРА

### 6.1. Настройка «горячих» клавиш

Нажав правой кнопкой мыши на иконку драйвера «*KeyMaestro*» , появится меню с командами, описанными ниже.

#### 6.1.1. *Configure* (Настройка)

Кликните на эту команду, и на экране появится диалоговое окно со следующими функциями:

##### 1. *Select A HotKey* (Выберите «горячую» клавишу)

Эта функция содержит установленные по умолчанию функции клавиш. Вы можете кликнуть левой кнопкой мыши на пиктограмму одной из «горячих» клавиш, чтобы перепрограммировать ее. Появится окно «*Configure Button*» (Конфигурация клавиши).

- ***Label* (Название)**

В поле «*Label*» введите название приложения, которое выбранная клавиша должна запускать, или название, которое поможет Вам вспомнить функцию клавиши. Это название будет появляться на экране каждый раз при нажатии клавиши.

- ***Functions* (Функции)**

Из списка определенных по умолчанию функций выберите одну для клавиши.

- ***Launch Application or Website* (Запуск приложения или загрузка *web*-сайта)**

Введите в поле «*Launce Application or Website*» путь к часто используемому приложению или кликните на кнопку обозревателя и выберите необходимый файл. Если вы хотите запускать через выбранную кнопку какую-либо *web*-страницу, просто наберите в поле адрес *web*-сайта.

- ***Combination Key* (Комбинация клавиш)**

Во многих приложениях *Windows* есть «горячие» клавиши для выполнения некоторых часто используемых команд. Некоторые «горячие» клавиши объединены с двумя или тремя другими клавишами, нажимающимися одновременно. Непросто

запомнить все эти комбинации клавиш. Теперь появилась возможность присвоить одной клавише функцию комбинации из нескольких клавиш. Для этого нужно ввести в поле нужную комбинацию. Например, активируйте поле «*Combination key*», поставив галку напротив названия поля → наберите комбинацию клавиш в пустой графе [*Ctrl*] + [*A*] → нажмите «ОК».


- **String (Строка):**

Можете присвоить клавише функцию отображения текста, который вы часто используете. Текст может содержать максимум 500 символов. Таким образом можно сэкономить время на ввод текста и сделать вашу работу более эффективной.

### 2. *Enable Display Label* (Подсказки на экране)

Эта команда позволяет показать или скрыть подсказки, возникающие на экране. Если функция «*Enable Display Label*» активизирована, то каждый раз, нажимая на одну из мультимедийных клавиш, ее название будет высвечиваться в правом нижнем углу экрана. По умолчанию эта функция активизирована.

### 3. *Enable Taskbar Icon* (Иконка драйвера)

Эта команда позволяет отобразить или скрыть иконку драйвера на панели задач. Когда эта функция активизирована, в правом нижнем углу экрана отображается иконка драйвера . Вы можете загрузить ее снова, выполнив следующие команды: Пуск/Программы/ *KeyMaestro/Configure*. По умолчанию эта функция включена.

### 4. *Enable Auto Play* (Мультимедийный проигрыватель)

Эта команда позволяет отобразить или скрыть функцию мультимедийного проигрывателя. Если функция активизирована, то после нажатия клавиши «*Play*» (Воспроизведение) на клавиатуре на экране появится программа *Microsoft Media Player*. Если на ПК установлен *Winamp*, то можно использовать мультимедийные клавиши для управления этой программой только после вызова *Winamp* и отключения функции «*Auto Play*».

#### 6.1.2. Exit (Выход)

Выберите эту команду для выхода из драйвера (это не приведет к его удалению). После перезагрузки системы драйвера будет снова запущен.



В случае, если у возникнут проблемы с установкой других программ, рекомендуется завершить работу драйвера, чтобы минимизировать возможность конфликта в работе программ.

## 7. УСТРАНЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

**1. Проблема:** комплект работает не должным образом.

**Решение:**

- отсоедините шнур приемника и снова вставьте его в *USB* порт ПК. Когда приемник будет подсоединен, свето-диодный индикатор на приемнике мигнет три раза.
- затем проверьте правильность установки элементов питания в клавиатуре и мыши. Также убедитесь, что элементы питания не разряжены.
- если комплект все еще не работает, синхронизируйте клавиатуру и мышь с приемником (см. раздел 3.2 «Настройка идентификационного кода»).

**2. Проблема:** курсор мыши сам передвигается по экрану или клавиатура печатает в то время, когда ее не используют.

**Причина:** скорее всего, поблизости находится клавиатура или мышь, использующие такой же радиоканал и идентификационный код, как у вашего комплекта.

**Решение:** перенастройте идентификационный код и радиоканал клавиатуры и мыши (см. раздел 3.2 «Настройка радиоканала и идентификационного кода»).

**3. Проблема:**

- маленький радиуса действия сигнала
- клавиатура пропускает буквы при печати
- скорость печати маленькая
- курсор движется с недостаточной скоростью
- «виснет» меню мыши

**Причина:** металлический стол или металлический предмет рядом с клавиатурой, мышью или приемником ослабляет сигнал, или помехи создает другое электронное устройство, работающее на частоте 2,4 ГГц.

**Решение:**

- переместите приемник
- перенастройте идентификационный код и радиоканал (см. раздел 3.2 «Настройка радиоканала и идентификационного кода»).
- переместите электронные приборы, вызывающие помехи.

#### 4. Проблема:

- не работает клавиатура, а мышь работает
- не работает мышь, а клавиатура работает

#### Решение:

- синхронизируйте клавиатуру или мышь с приемником (см. раздел 3.2 «Настройка радиоканала и идентификационного кода»).
- замените элементы питания в неработающей клавиатуре или мыши.

**5. Проблема:** программное обеспечение клавиатуры работает не должным образом.

**Решение:** проверьте, установлены ли какие-либо драйверы других клавиатур на ПК. Удалите все ранее установленные драйверы клавиатур и снова установите программное обеспечение «*KeyMaestro*».

**6. Проблема:** трудности с установкой другого программного обеспечения.

**Решение:** удалите драйвер клавиатуры из системной памяти, кликнув правой кнопкой мышки по иконке драйвера и выбрав команду «*Exit*» (Выход). Затем установите нужное программное обеспечение, перезагрузите компьютер, и иконка клавиатуры снова появится на панели управления *Windows*, в правом нижнем углу экрана.

Если у вас возникли какие-либо вопросы по использованию клавиатуры **ВТС**, пожалуйста, обращайтесь к продавцу или в авторизованный сервис-центр **ВТС**.

Надеемся, клавиатура **ВТС** сделает вашу работу на компьютере еще более приятной и удобной.

С наилучшими пожеланиями,  
*ВТС Corp.*