

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## БЕСПРОВОДНАЯ КЛАВИАТУРА

**ВТК-300**



**NATIONAL**  
ELECTRONIC CORPORATION

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Клавиатура

USB-приемник сигнала (закреплен на дне клавиатуры)

USB-кабель для зарядки батареи

Руководство по эксплуатации

Гарантийный талон

## СОВМЕСТИМОСТЬ

Клавиатура совместима с персональными компьютерами с операционными системами MAC OS, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows CE, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux, а также устройствами Android.

## ПИТАНИЕ ПРИБОРА



Клавиатура питается от встроенной ионно-литиевой аккумуляторной батареи.

Перед первым использованием прибора требуется полностью зарядить батарею.

Подключите мини-разъем входящего в комплект USB-кабеля к соответствующему

щелочному разъему клавиатуры, а обычный разъем – к USB порту компьютера (или другого устройства).

Во время зарядки батареи вы можете пользоваться клавиатурой, но это увеличит время зарядки.

По окончании зарядки отсоедините USB-кабель от компьютера и клавиатуры.

При низком заряде батареи начинает быстро мигать индикатор 3. Если батарея не будет заряжена, через некоторое время клавиатура выключится автоматически.

### ВНИМАНИЕ:

**Для зарядки батареи используйте только тот кабель, который поставляется в комплекте с клавиатурой.**

### ПРИМЕЧАНИЕ:

*При длительном хранении батарея клавиатуры может разрядиться, даже если клавиатура не используется.*

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

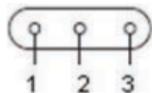
Снимите USB-приемник с обратной (нижней) стороны клавиатуры и подключите его к USB-разъему компьютера или телевизора.

Включите клавиатуру переключателем питания, соединение будет установлено автоматически.

Если соединение прервется, например, при отключении USB-приемника, для установки соединения сначала нажмите кнопку F1 на клавиатуре и отпустите. Начнут мигать светодиодные индикаторы.

торы. Затем в течение 30 секунд подключите USB-приемник к USB-разъему. После установки соединения индикаторы перестанут мигать и будут гореть постоянно.

## ИНДИКАТОРЫ



Индикатор 1 горит во время зарядки батареи. Когда батарея полностью заряжена, индикатор 1 гаснет. Во время использования клавиатуры индикатор 1 не горит.

Индикатор 2 горит, когда включен Caps Lock.

Индикатор 3 горит, когда установлено соединение между клавиатурой и компьютером или телевизором, медленно мигает, когда соединение отсутствует, и быстро мигает при низком заряде батареи.

## КНОПКИ И ИХ КОМБИНАЦИИ

**Fn** + Q = **F1**

**Fn** + W = **F2**

**Fn** + E = **F3**

**Fn** + R = **F4**

**Fn** + T = **F5**

**Fn** + Y = **F6**

**Fn** + U = **F7**

**Fn** + ← = **F8**

**Fn** + → = **F9**

**Fn** + ⇨ = **F10**

**Fn** + ⇩ = **F11**

**Fn** + ⇧ = **F12**

**Fn** + ⏏ = **F13**

**Fn** + □ = **Del**

**Fn** + Esc - настройка времени простоя до перехода в спящий режим (от трех минут до двух часов)

**Fn** +  - настройка скорости работы тачпада (перемещения курсора)

**Fn** +  - включение/выключение тачпада

## ТАЧПАД

Тачпад (или сенсорная панель) клавиатуры имеет функцию мультитач (множественное касание).

Касание тачпада одним пальцем соответствует щелчку левой кнопкой мыши.

Касание тачпада двумя пальцами соответствует щелчку правой кнопкой мыши.

Для управления курсором проводите пальцем по сенсорной панели.

Двойное касание тачпада одним пальцем открывает файл или запускает приложение, когда соответствующий значок выделяется курсором.

Проведение двумя пальцами вверх и вниз по сенсорной панели аналогично прокрутке колесушки мыши.

Тачпад выключается автоматически при низком заряде батареи.

## СПЯЩИЙ РЕЖИМ

Если клавиатура не используется в течение трех минут или двух часов (время простоя устанавливается кнопками **Fn** + **Esc** ), то клавиатура переходит в спящий режим. При этом все индикаторы гаснут.

Чтобы вывести клавиатуру из спящего режима, нажмите любую кнопку на клавиатуре.

## ВЫКЛЮЧЕНИЕ КЛАВИАТУРЫ

По окончании использования выключите клавиатуры переключателем питания, чтобы сэкономить заряд батареи.

При этом не нужно отсоединять приемник сигнала от компьютера или телевизора.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт USB: USB2.0

Стандарт связи: 2,4 ГГц GFSK

Дальность связи: до 10 м

Мощность передачи: менее +4 дБ

Батарея: ионно-литиевая, аккумуляторная

Емкость батареи: 280 мАч

Напряжение зарядки батареи: 4,4-5,25 В

Ток зарядки: 300 мА

Потребляемый ток в спящем режиме: 86 мкА

Рабочее напряжение: 3,3 В

Вес изделия: 210 г

Габаритные размеры: 262x84x17 мм

Условия работы:

Температура: от +5°C до +40°C

Относительная влажность: не выше 80%

### ПРИМЕЧАНИЕ:

*В связи с постоянным совершенствованием изделий производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн, комплектацию и технические характеристики прибора без предварительного уведомления об этом пользователя.*

## **ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ**

Товар сертифицирован.

Товар соответствует требованиям нормативных документов:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

При отсутствии копии нового сертификата в коробке спрашивайте копию у продавца.

Полную информацию о сертификате соответствия вы можете получить у продавца или на сайте [www.National-ru.ru](http://www.National-ru.ru).



Изготовитель: Smart International Distribution Limited. Room 2208, 22/F., Lemmi Centre, 50 Hoi Yuen Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong.

Сделано в Китае.

Импортер/организация, уполномоченная на принятие претензий на территории России: ООО «ПОЛИТЕХНИКА». 170034 Тверская область, г. Тверь, проспект Чайковского, д. 19а, корп. 1, ком. 207.

\* Данные могут быть изменены в связи со сменой изготовителя, продавца, производственного филиала, импортера в РФ. В случае изменения данных актуальная информация указывается на дополнительной наклейке, размещенной на упа-

ковке изделия.

Дата производства указана на упаковке и/или изделии.

Срок службы изделия – 3 года.

Гарантийный срок – 1 год.

Гарантийное обслуживание осуществляется согласно прилагаемому гарантийному талону. Гарантийный талон и инструкция по эксплуатации являются неотъемлемыми частями данного изделия.

## **СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Благодарим вас за приобретение продукции NATIONAL. Мы рады предложить вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что Вы будете довольны приобретением изделия от нашей фирмы.

В случае если ваше изделие марки NATIONAL будет нуждаться в техническом обслуживании, просим вас обращаться в один из авторизованных сервисных центров (далее – АСЦ). С полным списком АСЦ и их точными адресами вы можете ознакомиться на сайте [www.National-ru.ru](http://www.National-ru.ru).

## **Условия гарантийных обязательств**

1. Срок гарантии составляет 12 месяцев.
2. Гарантийные обязательства действуют в рамках законодательства о защите прав потребителей и регулируются законодательством страны, на территории

которой они предоставлены, и только при условии использования изделия исключительно для личных, семейных или домашних нужд. Гарантийные обязательства не распространяются на случаи использования товаров в целях осуществления предпринимательской деятельности либо в связи с приобретением товаров в целях удовлетворения потребностей предприятий, учреждений, организаций.

3. Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже принадлежности изделия, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия. Для всех видов изделий: • соединительные кабели, антенны и переходники для них, носители информации различных типов (аудио-, видеодиски, диски с программным обеспечением и драйверами, карты памяти), элементы питания; • чехлы, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструмент, документацию, прилагаемую к изделию.

4. Не подлежат гарантийному обслуживанию изделия с дефектами, возникшими вследствие:

- неправильной транспортировки, установки или подключения изделия;
- механических, тепловых и иных повреждений, возникших по причине неправильной эксплуатации с нарушением правил, изложенных в руководстве по эксплуатации, небрежного обращения или несчастного случая;
- действия третьих лиц или непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.д.);

- попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых;

- сильного загрязнения и запыления;

- повреждения животными;

- ремонта или внесения не санкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений, как самостоятельно, так и неуполномоченными лицами;

- отклонения параметров электрических сетей от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов);

- некорректного обновления программного обеспечения как самим пользователем, так и неуполномоченными лицами;

- использования изделия не по назначению, в промышленных или коммерческих целях.

5. Недостатки товара, обнаруженные в период срока службы, устраняются уполномоченными на это ремонтными организациями (АСЦ). В течение гарантийного срока устранение недостатков производится бесплатно при предъявлении оригинала заполненного гарантийного талона и документов, подтверждающих факт и дату заключения договора розничной купли-продажи (товарный, кассовый чек и т. п.). В случае отсутствия указанных документов гарантийный срок исчисляется со дня изготовления товара.

6. Изготовитель не несет ответственности за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный своей продукцией людям, домашним животным, имуществу

в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, хранения, транспортировки или установки изделия; умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.

7. Гарантия не включает в себя подключение, настройку, установку, монтаж и демонтаж оборудования, техническое и профилактическое обслуживание, замену расходных элементов (карт памяти,

элементов питания, фильтров и пр.).

8. Изготовитель не несёт ответственности за пропажу и искажение данных на съёмных носителях информации, используемых в изделии.

Все поля в гарантийном талоне (информация о продавце, подпись покупателя) должны быть заполнены!

Изделие	<b>Беспроводная клавиатура</b>		
Модель	<b>NATIONAL BTK-300</b>		
Серийный номер			
Версия		Дата производства	
Срок гарантии	<b>12 месяцев</b>	Дата продажи	
Фирма продавец			
Адрес фирмы продавца			
Телефон фирмы продавца			
Печать фирмы продавца	Подпись продавца		

Изделие проверено, укомплектовано согласно инструкции, механических повреждений не имеет. Претензий нет. С условиями гарантийного обслуживания согласен.



**NATIONAL**  
ELECTRONIC CORPORATION