

**Руководство по эксплуатации
детского интерактивного сенсорного стола**

БТ-32-2



Уважаемый Покупатель! Благодарим Вас за то, что Вы выбрали детский интерактивный сенсорный стол БТ-32

Данное устройство разработано специально для оснащения детских дошкольных учреждений, детских досуговых центров в залах ожидания вокзалов, аэропортов, банков, торговых центров, а также в начальных и коррекционных общеобразовательных учреждениях.

Назначение:

Сенсорный стол БТ-32 предназначен для создания интересного досуга детей. Используемое игровое программное обеспечение подобрано таким образом, что бы способствовать развитию памяти, логическому и креативному мышлению, помогает пополнить словарный запас, научиться распознавать цвета и фигуры, а также получить начальные знания грамоты и счета. Во время занятий у ребенка развивается моторика, память, слуховое и зрительное восприятие.

Технические характеристики и комплектация:

Диагональ экрана (дюйм)	32
Количество одновременных касаний	2
Метод ввода	Палец, перчатка, стилус
Контрастность	3000:1
Угол обзора (градус)	178
Комплектация системного блока	Intel Celeron G1840, 2.8ГГц, L3 2Мб, 4Гб DDR3, WiFi 802.11b/g/n до 150 Мбит/с
Операционная система	Windows
Мощность встроенных динамиков (Вт)	2x10
Потребляемая мощность (Вт)	300
Напряжение питания (В)	210-230
Защита экрана	Стекло закалённое 5мм
Подсветка	Синяя
Цвет	Фиолетовый

Краткое описание, применение

Детское сенсорное интерактивное развивающее оборудование (далее просто оборудование) служит для организации процесса обучения с детьми от трех до семи лет. Представляет из себя компьютеризированный стол либо терминал с большим ударозащищенным и влагозащищенным сенсорным экраном.

Используется такое оборудование для развития и обучения детей с помощью специализированного программного обеспечения (ПО). С подобным оборудованием можно работать как в группе детей, так и индивидуально.

Взаимодействие ребенка с оборудованием осуществляется при помощи сенсорного экрана. Ребенок учится использовать жесты и касания тем самым развивая моторику рук и пальцев.

Преимущество подобного оборудования:

- возможность работы с одним столиком нескольких детей;
- оборудование привлекает внимание ребенка к процессу обучения;
- оборудование представляет из себя целый комплекс: на оборудовании можно смотреть мультики, играть в развлекательные и познавательные игры, использовать специальные обучающие программы по предметам, слушать музыку, пользоваться безопасным интернетом;
- поскольку наше оборудование работает на платформе Microsoft Windows (самая распространенная компьютерная платформа), в процессе обучения ребенок получает базовые навыки взаимодействия с компьютером;
- оборудование может быть использовано в логопедическом кабинете, так как существуют специальные программы для работы с логопедом;
- в отличии от обычного компьютера или планшета наше оборудование разработано специально для детей. При производстве используются только экологически чистые сертифицированные материалы, для ребенка невозможно подобное оборудование повредить, опрокинуть, разбить или уронить, все электрические детали заземлены и защищены;

- мы производим оборудование в России, как производитель мы предоставляем качественную гарантийную и постгарантийную поддержку и всегда готовы Вам помочь;
- мы поставляем оборудование уже настроенным с обучающими программами и медиа контентом, Вам нужно его только включить в розетку и нажать кнопку;

Кнопки, разъемы и интерфейсы

- кнопка включения (рис. 1): используется для запуска компьютерной начинки стола. Для запуска необходимо один раз до конца кратковременно (не более 2 секунд) нажать кнопку;



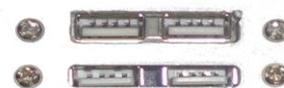
- индикатор включения (рис. 2): зеленая лампочка, если светится, значит компьютерная начинка запущена и работает, если не светится, то соответственно выключена;



- индикатор работы жесткого диска (рис. 3): красная лампочка, светится во время доступа к жесткому диску, при эксплуатации может светиться или не светиться, служит для определения состояния столика специалистом в случае неполадок;



- USB разъемы (рис. 4): служат для подключения внешних устройств, таких как: мышь, клавиатура, внешний CD-Rom и т.д;



- разъем питания (рис. 5): служит для подключения кабеля питания к сети 220В;



- переключатель разъема питания (рис. 5): служит для полного обесточивания устройства;

- на крышке возможно наличие пустых разъемов, они могут быть использованы для увеличения функционала устройства в дальнейшем по просьбе заказчика (например увеличение кол-ва USB портов, установка интерфейса для подключения внешнего проектора или монитора) дополнительная платная услуга;

- перфорированные отверстия: необходимы для организации охлаждения внутри устройства.

Включение и выключение устройства

Для того что бы включить устройство необходимо сначала подключить его к сети 220В, для этого возьмите из комплекта кабель питания (упакован вместе с документами), сначала подключение его в разъем питания на устройстве (рис. 5) и только после этого в розетку (не в коем случаи не наоборот!). Далее переведите переключатель разъема питания (рис. 6) в состояние ВКЛ (на этом этапе должен загореться экран и выдать сообщение о том, что на нем нет сигнала), после этого нажмите кнопку включения (рис. 1) и дождитесь появления на экране рабочего стола. Теперь столик готов к использованию.

Для того что бы выключить устройство на экране нажмите кнопку пуск (рис. 7), в верхнем правом углу нажмите кнопку с эмблемой питания (рис. 8), дождитесь выключения столика (внимание! Выключение занимает от нескольких секунд до минуты, если обесточить устройство до того, как оно корректно завершит работу - это может вызвать неполадки в дальнейшей эксплуатации), что бы не допустить некорректного завершения работы убедитесь, что индикатор включения (рис. 2) и подсветка погасли, теперь можно смело отключить устройство из сети. Рекомендуем убирать провод питания подальше от детей, что бы они не пытались его включить самостоятельно!

Работа с устройством и описание установленных игр и программ

На устройстве настроено два пользователя: admin и stol.

admin: учетная запись пользователя с полными правами доступа, с ее помощью можно устанавливать и удалять программы, изменять системные настройки, разрешать сайты и совершать прочие действия, связанные с настройкой системы. Под этой учетной записью работать строго не рекомендуется! Пароль на учетную запись **bt159753**

Stol: ограниченная учетная запись, под ней нельзя удалять программы, настраивать систему и выполнять прочие действия. Сделано это для того, что бы ребенок не смог случайно что-то удалить или перенастроить, работать с ребенком стоит под этой учетной записью. Доступ в интернет: разрешено выходить только на детские сайты (список сайтов представлен в конце инструкции). Учетная запись загружается по умолчанию при включении устройства.

На устройство уже предустановлены развивающие игры и программы, для удобства все ярлыки выведены на рабочий стол. Для запуска игры коснитесь ярлыка два раза (будто бы щелкаете мышкой два раза).

В устройство встроен WiFi, с его помощью можно выходить в интернет, используя Internet explorer.

Игровой пакет «Игродром для маленького гения»: содержит в себе 125 развивающих игр для детей от 3х до 5и лет. При запуске на поле отображается 25 игр, для запуска игры нужно один раз нажать на ее иконку и подождать 2-3 секунды. Доступно 5 полей по 25 игр, для переключения используйте цветные кнопки по бокам окна. Каждая из игр содержит 3 уровня сложности, после чего игра начинается заново, некоторые игры используют случайное расположение элементов (каждый раз игра будет уникальна). Для выхода из игры на поле выбора нужно нажать одну из больших красных кнопок, расположенных по краям поля с игрой. Задания в играх следует выполнять путем перетягивания элементов или выбора их нажатием. Пакет тренирует у ребенка память, мелкую моторику и логику.

Игровой пакет «Я к школе готов!»: по устройству пакет похож на «Игродром для маленького гения», но содержит 125 игр для детей от 5 и до 7и лет. В данном пакете представлены задания по предметам, которым ребенку предстоит обучаться в школе (русский язык, математика, музыка и т.д).

Оба предыдущих пакета подходят для самостоятельной работы ребенка с устройством.

Игровой пакет «Логопедия»: содержит в себе игры для тренировки памяти и произношения слов. Рекомендуется работать с пакетом совместно со взрослым.

Так же на устройство могут быть установлены другие дополнительные программы и игры, в том числе пробные версии.

Безопасность и гарантийные условия

При работе детей с интерактивным и другим компьютерным оборудованием необходимо помнить, что детям не рекомендуется смотреть на экран более 15 минут за раз, необходимо делать перерывы в работе, что бы глаза не уставали. Не рекомендуется оставлять детей одних при включенном оборудовании. Не смотря на то, что рабочая поверхность устройства полностью загерметизирована, не стоит допускать детей к работе с ёмкостями с водой. Нельзя разрешать детям бегать рядом с устройством.

Включайте оборудование только в розетки, которые имеют **заземление!**

Не стоит допускать что бы электрический провод тянулся через проход. Нельзя допускать попадание провода под мебель, ножки стола или стула и прочие тяжелые предметы. При попадании прямых солнечных лучей сенсор может работать некорректно. Если в электро сети наблюдаются частые перебои и отключения рекомендуем запитать устройство через источник бесперебойного питания.

Мы предоставляем гарантию на оборудование в один календарный год с момента продажи конечному потребителю.

Условия для сохранения гарантии:

- гарантия действительна только при предъявлении гарантийного листа с указанием серийного номера устройства;
- нельзя вскрывать корпус устройства;
- нельзя допускать промокания, длительной эксплуатации и хранения в условиях повышенной влажности;
- нельзя подвергать устройство грубому физическому воздействию;
- нельзя закрывать отверстия для охлаждения, расположенные снизу устройства;
- нельзя использовать устройство с сетью 220В без заземления;
- нельзя протирать корпус устройства спиртосодержащими и иными едкими веществами;

Список разрешенных веб-сайтов:

rochemu4ka.ru

solnet.ee

10kor.ru

Добавить или удалить сайты Вы можете самостоятельно через пользователя admin открыв Internet explorer, зайдя в свойства браузера в разделе содержание откройте пункт «Семейная безопасность», выберите веб-фильтр, разрешение или блокировка определенных сайтов.