

ООО «УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТЕРМИНАЛ СИСТЕМЫ»

Один из крупнейших российских производителей интерактивного оборудования для бизнеса, развлечений и образования. 14 лет опыта, более 100 наименований продукции, поставки в 60 стран мира. Среди клиентов: Ростсельмаш, Газпром, Русал, SoftLine и другие.

634041, г. Томск, ул. Дзержинского, 22а. Директор – Куимов Алексей Анатольевич  
8 (3822) 901-239, Сайт: [unitsys.ru](http://unitsys.ru), e-mail: [clients@unitsys.ru](mailto:clients@unitsys.ru)

Наименование продукции, работ, услуг, в т.ч. НИОКР	Конкурентные преимущества продукции	Основные технические характеристики	Зарубежная фирма-изготовитель аналогичного импортного товара
<p>Интерактивные песочницы iSandBOX: Модели: Standard, Mini, Lite, Small, Micro, iSandBOX Floorium, Salt, Special.</p>	<p>Серийное производство запущено с 2013 г.</p> <p>Ключевые отличия песочниц iSandBOX от конкурентов на российском рынке:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Песочницы включены в реестр Минпромторга РФ.</li><li>2. Собственное программное обеспечение. Более 30 игровых и обучающих режимов, которые отличаются сложностью и реалистичностью графики. Только у iSandBOX режимы имеют дополнительные настройки для модификации сценариев игр: можно менять уровень воды и суши, ставить режим на паузу, ускорять или замедлять темп развития сцены, менять размер и количество объектов.</li></ol>	<p>Программно-аппаратный комплекс iSandBOX предназначен для работы с детьми в детских садах, школах, реабилитационных центрах и пр. Он состоит из песочницы, проектора, сенсора определения глубины и программного обеспечения, работающего на основе технологии дополненной реальности. Благодаря работе комплекса на песок проецируются настоящие текстуры водных объектов, гор, вулканов и многих других поверхностей и объектов. Это позволяет создавать собственный мир, который можно изменить в одно мгновение.</p>	<p>Sense Sensory (Великобритания) <a href="https://www.sensesensory.co.uk/product-page/earth-interactive-sand-table">https://www.sensesensory.co.uk/product-page/earth-interactive-sand-table</a></p> <p>Kid Augmented Reality Sandbox DIY (Китай) <a href="http://vrwayvr.sell.ecer.com/pz6948708-kid-augmented-reality-sandbox-diy-augmented-reality-sandbox-volcano-indoor.html">http://vrwayvr.sell.ecer.com/pz6948708-kid-augmented-reality-sandbox-diy-augmented-reality-sandbox-volcano-indoor.html</a></p> <p>Park Projection System Interactive Sandbox Sand Topobox (США) <a href="http://www.topobox.co/">http://www.topobox.co/</a></p>

	<p>Свидетельство об интеллектуальной собственности на ПО.</p> <p>2. Прочность и долговечность. В отличие от аналогов, корпус iSandBOX выполнен из металла толщиной не менее 1,5 мм. Это обеспечивает долговечность эксплуатации оборудования, антивандальность, возможность работы с мокрым песком.</p> <p>3. Управление режимами с помощью планшетного ПК. Другие производители используют клавиатуру и мышь, что затрудняет процесс настройки для пользователя.</p> <p>4. Модельный ряд и многофункциональность. Разработано 8 моделей песочниц, которые отличаются размером резервуара для песка и дополнительным функционалом. Модель iSandBOX Floorium сочетает в себе песочницу и интерактивный пол. Модель Special создана специально для инвалидов-колясочников и оснащена подъемным механизмом для регулировки высоты игрового поля. Разработана настольная версия песочницы. Дополнительные модули к песочнице — сканер «Веселая раскраска» и столешница</p>	<p>Уникальные характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• использование функционала дополненной реальности.</li> <li>• изменение цвета песка в зависимости от высоты песка (несколько уровней).</li> <li>• количество текстур – 1505</li> <li>• количество цветов - 16 777 216</li> <li>• размерность изображения – 3-х мерное.</li> <li>• возможность работать с сухим и влажным песком.</li> <li>• управление – монитор пользователя и панель переключения игр на корпусе песочницы и/или планшетный ПК со специализированной программой</li> </ul>	
--	--	--	--

	<p>iSandBOX — превращают песочницу в инструмент 3-в-1. Количество моделей у других производителей — не более 4 видов.</p> <p>5. Гарантия безопасности и экологичности. Сертификат таможенного союза РФ и сертификат европейского союза СЕ. У других производителей — только сертификат ТС РФ.</p>		
<p>Интерактивные панели UTS Crystal</p>	<p>Серийное производство запущено с 2023 г.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Диагонали экрана от 55 до 86 дюймов.</li> <li>2. Панели в реестре Минпромторга РФ</li> </ol>	<p>Интерактивная панель с диагональю экрана 75 дюймов (190,5 см.). Корпус выполнен из стали 1-1,5 мм, экран защищен каленым стеклом 4 мм. Оснащена лицевой панелью управления, на которой есть разъемы для подключения различных периферийных устройств, разъемы для подключения внешних источников изображения, разъемы для подключения микрофона и наушников, кнопки запуска, ниши под стилусы. Есть возможность установки нескольких компьютеров с различной операционной системой. Также можно установить камеру и считыватель для контроля и управления доступом к панели.</p>	<p>Много производителей из Китая.</p>

		<p>В комплекте идет настенное крепление, по желанию можно докупить мобильную стойку ForLeo S2.</p> <p>Программное обеспечение подбирается дополнительно по запросу.</p>	
<p>Интерактивный пол UTS Floorium</p>	<p>Основные преимущества:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Режимы пола содержат игры со сценарием, лучшей графикой и проработанной механикой.</li> <li>2. Разработка новых образовательных режимов.</li> <li>3. Комплексная программа профессионального роста педагогов с помощью интерактивной развивающей среды.</li> <li>4. Площадь проекции до 14 м кв.</li> <li>5. Модели с двойным функционалом (песочница-пол, пол-раскраска)</li> </ol>	<p>Интерактивный пол превращает любое пространство в интерактивную игровую площадку. Комплекс оснащен игровыми режимами с непревзойденными интерактивными возможностями для детей, имеет уровни сложности. В процессе игры пол помогает развивать крупную моторику, реакцию и внимание, когнитивные и социальные умения.</p> <p>В комплекте 22 игры + 22 эффекта, которые помогут максимально разнообразить занятия, организовать физминутку, а также украсить любой праздник.</p> <p>Подходит для дошкольных и школьных аудиторий, реабилитационных центров, игровых зон.</p>	<p>Hello Park <a href="https://hello-park.io/ru">https://hello-park.io/ru</a></p>

<p>Интерактивная стена UTS Magic Wall 3-в-1</p>	<p>Основные преимущества:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Совмещает три интерактивных стены в одном комплексе</li> <li>2. Собственное программное обеспечение.</li> <li>3. Управление через один планшет.</li> <li>4. Экономия пространства и финансов: задействуется всего одна стена помещения, и один комплект из проектора, компьютера и датчика (вместо трех).</li> </ol>	<p>Комплекс UTS Magic Wall совмещает три принципиально разных способа взаимодействия ребёнка с интерактивной проекцией: «Попадалкин», «Мастер-фломастер» и «Ожившие рисунки». Педагог выбирает на планшете управления нужный комплекс и может переключать по ходу занятия на второй или третий.</p> <p>В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 игровых сюжетов для "Попадалкина"</li> <li>- 36 картинок-раскрасок для "Мастера-фломастера"</li> <li>- 2 режима + 9 трафаретов для "UTS Ожившие рисунки"</li> <li>- игровое пространство (проекция) до 14 м кв.</li> </ul>	<p>Hello Park <a href="https://hello-park.io/ru">https://hello-park.io/ru</a></p>
<p><a href="#">Интерактивный батут Jumper</a></p>	<p>Программно-аппаратный комплекс с прыговыми матами (батут) и проекцией на стену интерактивных игр. Участнику необходимо прыгать или присесть, чтобы выполнить правила игры. Развивает координацию, глазомер, внимание и скорость реакции. Дает физическую и кардионагрузку. Дарит море позитива и драйва.</p>	<p>Площадь интерактивной проекции до 14 м 2.</p> <p>Компьютер с датчиком: 30 × 20 × 10</p> <p>Проектор: 31 x 24 x 9</p> <p>Батут 2 x 3 м</p> <p>Одновременно могут играть до 3 детей</p>	<p>Hello Park <a href="https://hello-park.io/ru">https://hello-park.io/ru</a></p>

	<p>Преимущества:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 игровых сюжета;</li> <li>- красочная 3D графика;</li> <li>- звуковые эффекты;</li> <li>- управление с помощью планшета</li> </ul>		
<p>Информационные и сервисные терминалы</p>	<p>Основные конкурентные преимущества:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• собственное конструкторское бюро;</li> <li>• станочный парк компании позволяет закрывать все потребности по изготовлению продукции;</li> <li>• полный цикл производства (от идеи до реализации);</li> <li>• антивандальные корпуса;</li> <li>• доработка/разработка конструктива терминалов по индивидуальным запросам;</li> <li>• разработка ПО под потребности заказчика.</li> </ul>	<p>Мы разрабатываем и производим информационные киоски, которые могут выполнять разноплановые задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наглядно демонстрировать любой материал – фото, видео и аудиосодержание;</li> <li>- выполнять навигационную функцию;</li> <li>- провести виртуальную экскурсию;</li> <li>- выводить на экран новостную, справочную, историческую и прочую ознакомительную информацию и т.д.</li> </ul> <p>Полный перечень функций интерактивного решения весьма широк и напрямую зависит от программного обеспечения, которое Заказчик выберет для своих целей.</p> <p>Основные технические характеристики: Антивандальный корпус</p>	<p>Исследование не проводилось</p>

		<p>Диагонали дисплея 19-75 дюймов</p> <p>Возможность доработки конструктива под бизнес-процессы заказчика.</p>	
<p>Интерактивный аэрохоккей ICENOOK</p>	<p>В 2019 году компания разработала первый в мире интерактивный аэрохоккей. ICENOOK превращает классический аэрохоккей в захватывающие «хоккейные баталии» благодаря игровым механикам из популярных компьютерных и мобильных игр. Вместо белого поля — сражения в космосе, бой ниндзя или собирание магических кристаллов. Все это происходит за счет проектора и огромного сенсорного поля собственной разработки компании УТС. Уникальный пользовательский опыт для игрока:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Рекламно-информационный экран: широкий угол обзора, IPS матрица, сенсорная панель управления.</li> <li>• Широкое игровое поле: высокоточная сенсорная панель общей площадью 23 000 кв.см.</li> <li>• Интеллектуальная подсветка: периметр и опора подсвечены в тон цветовой гаммы того режима, который запущен на устройстве.</li> </ul>	<p>Основные технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Игровое поле с системой датчиков для определения шайбы, площадь 2 300 см<sup>2</sup></li> <li>• Подсветка корпуса: светодиодная, интеллектуальная</li> <li>• Корпус: антивандальный</li> <li>• Проектор от ведущего производителя</li> <li>• Количество интерактивных игр: 5</li> <li>• 4 вида платежной системы</li> <li>• Стереокolonки</li> </ul> <p>Габариты (ш/г/в): Ш×В×Г: 242×150×215 см</p> <p>Вес: 250 кг .</p>	<p>Аналогов нет</p>

- Надежная металлическая конструкция с качественной европейской фурнитурой.
  - Проектор от ведущего производителя:  
разрешение 1280 x 800, яркость 3500 lm, срок службы лампы 3500 часов.
  - Платежные системы:
    - купюроприемник до 600 купюр,
    - монетоприемник,
    - жетоноприемник,
    - оплата Visa/Mastercard, Google Pay, Android Pay, Gamekeeper,выдача обычного или фискального чека.
  - Эффект присутствия:  
стереозвук 10 W с каждой стороны.
- Практичные возможности для владельца:
- удаленный мониторинг статистики платежей и работоспособности устройства;
  - запатентованная система выдачи шайбы: вмещает до 10 шайб (на случай кражи шайбы);
  - запатентованная технология определения шайб и битка: быстрый отклик, независимое определение шайбы, битков и рук игрока.

<p><a href="#">Интерактивные шахматы UTS Magic Chess</a></p>	<p>Интерактивный тренажер игре в шахматы для детей 4-8 лет. Органично сочетает в себе классические шахматы и современные технологии. Клетки доски Magic Chess сенсорные. Умная подсветка покажет маленькому шахматисту вариативность и правильность ходов, а также какие фигуры можно "срубить". Управление доской осуществляется через приложение, которое позволяет педагогу проводить групповое занятие и маневрировать доской: переключать режимы, подсвечивать нужные манипуляции и задавать задачи без прикосновения к доске. Устройство записывает партии, оценивает уровень игры шахматиста, помогает выявить будущих чемпионов. Шахматы Magic Chess прошли апробацию и тестирование на 5 площадках Спортивной школы по шахматам г. Томска.</p>	<p>ШхВхГ, см: 40 x 2 x 40          Вес, кг: 5          Мощность, Вт: заряжается от пауэр-банка</p>	<p>Данная версия ПО разработана специально для обучения игре в шахматы детей 4 – 8 лет (аналогов в мире нет).</p>
<p><a href="#">Логозеркало UTS Говорун</a></p>	<p>Вспомогательный инструмент для достижения качественных результатов в коррекционной работе логопедов в дошкольных образовательных учреждениях, школах, логопедических центрах.</p>	<p>ШхВхГ, см: 70 × 51,5 × 18          Вес, кг: 14,6</p>	<p>Исследования не проводились</p>

	<p>Поставляем в двух версиях: Pro и Lite.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 30 упражнений на артикуляцию</li><li>- 6 игр 3D на развитие дыхания - 10 занятий на постановку и автоматизацию звуков</li><li>- 10 занятий на фонетико-фонематическое восприятие</li><li>- 1 урок из раздела обучение чтению</li><li>- Конструктор логопедических и развивающих упражнений</li><li>- 38 игр на звукопроизношение</li><li>- 26 игр на лексику и грамматический строй</li><li>- 25 игр на фонематическое восприятие</li><li>- 11 игр на общее развитие</li></ul> <p>диагностический блок с возможностью фиксации и анализа результатов в карточке ребенка</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- конструктор упражнений с библиотекой контента.</li></ul>		
--	--	--	--