

ООО «УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТЕРМИНАЛ СИСТЕМЫ»

Один из крупнейших российских производителей интерактивного оборудования для бизнеса, развлечений и образования. Предприятие полного цикла, поставляем решения под ключ: от идеи до серийного выпуска продукции.

**634041, г. Томск, ул. Дзержинского, 22а. Директор – Куимов Алексей Анатольевич
8 (3822) 901-239, Сайт: unitsys.ru, e-mail: 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">1. Песочницы включены в реестр Минпромторга РФ.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.	<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) https://www.sensesensory.co.uk/product-page/earth-interactive-sand-table</p> <p>Kid Augmented Reality Sandbox DIY (Китай) http://vrwayvr.sell.ecer.com/pz6948708-kid-augmented-reality-sandbox-diy-augmented-reality-sandbox-volcano-indoor.html</p> <p>Park Projection System Interactive Sandbox Sand Topobox (США) http://www.topobox.co/</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"> • использование функционала дополненной реальности. • изменение цвета песка в зависимости от высоты песка (несколько уровней). • количество текстур – 1505 • количество цветов - 16 777 216 • размерность изображения – 3-х мерное. • возможность работать с сухим и влажным песком. • управление – монитор пользователя и панель переключения игр на корпусе песочницы и/или планшетный ПК со специализированной программой 	
--	--	--	--

	<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 CE. 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"> 1. Диагонали экрана от 55 до 86 дюймов. 2. Панели в реестре Минпромторга РФ 	<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"> 1. Режимы пола содержат игры со сценарием, лучшей графикой и проработанной механикой. 2. Разработка новых образовательных режимов. 3. Комплексная программа профессионального роста педагогов с помощью интерактивной развивающей среды. 4. Площадь проекции до 14 м кв. 5. Модели с двойным функционалом (песочница-пол, пол-раскраска) 	<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 https://hello-park.io/ru</p>

<p>Интерактивная стена UTS Magic Wall 3-в-1</p>	<p>Основные преимущества:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Совмещает три интерактивных стены в одном комплекте 2. Собственное программное обеспечение. 3. Управление через один планшет. 4. Экономия пространства и финансов: задействуется всего одна стена помещения, и один комплект из проектора, компьютера и датчика (вместо трех). 	<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"> - 10 игровых сюжетов для "Попадалкина" - 36 картинок-раскрасок для "Мастера-фломастера" - 2 режима + 9 трафаретов для "UTS Ожившие рисунки" - игровое пространство (проекция) до 14 м кв. 	<p>Hello Park https://hello-park.io/ru</p>
<p>Информационные и сервисные терминалы</p>	<p>Основные конкурентные преимущества:</p> <ul style="list-style-type: none"> • собственное конструкторское бюро; • станочный парк компании позволяет закрывать все потребности по изготовлению продукции; • полный цикл производства (от идеи до реализации); • антивандальные корпуса; 	<p>Мы разрабатываем и производим информационные киоски, которые могут выполнять разноплановые задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наглядно демонстрировать любой материал – фото, видео и аудиосодержание; - выполнять навигационную функцию; - провести виртуальную экскурсию; 	<p>Исследование не проводилось</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • доработка/разработка конструктива терминалов по индивидуальным запросам; • разработка ПО под потребности заказчика. 	<p>- выводить на экран новостную, справочную, историческую и прочую ознакомительную информацию и т.д. 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 Диагонали дисплея 19-75 дюймов 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</p>	<p>Основные технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Игровое поле с системой датчиков для определения шайбы, площадь 2 300 см² • Подсветка корпуса: светодиодная, интеллектуальная • Корпус: антивандальный • Проектор от ведущего производителя • Количество интерактивных игр: 5 • 4 вида платежной системы • Стереокolonки 	<p>Аналогов нет</p>

	<p>сенсорного поля собственной разработки компании УТС. Уникальный пользовательский опыт для игрока:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Рекламно-информационный экран: широкий угол обзора, IPS матрица, сенсорная панель управления. • Широкое игровое поле: высокоточная сенсорная панель общей площадью 23 000 кв.см. • Интеллектуальная подсветка: периметр и опора подсвечены в тон цветовой гаммы того режима, который запущен на устройстве. • 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: <ul style="list-style-type: none"> - купюроприемник до 600 купюр, - монетоприемник, - жетоноприемник, - оплата Visa/Mastercard, Google Pay, Android Pay, Gamekeeper, • Эффект присутствия: стереозвук 10 W с каждой стороны. <p>Практичные возможности для владельца:</p>	<p>Габариты (ш/г/в): Ш×В×Г: 242×150×215 см Вес: 250 кг .</p>	
--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none">• 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.		
--	---	--	--