



**CREATOR-AV**

ВИЗУАЛЬНО КРЕАТИВНО НАДЕЖНО

# Всё, что нужно для уникальных AV-проектов



**Каталог профессионального  
аудио- и видеооборудования**



#### Уважаемые партнеры!

Много лет мы прислушиваемся к вашим пожеланиям. На их основе мы сформировали портфель поставляемого оборудования. Каталог вообрал в себя плоды наших поисков, чтобы стать незаменимым помощником для профессиональных системных интеграторов рынка аудиовизуальных решений b2b.

Мы сделали каталог максимально удобным, наглядно разбив информацию по типам поставляемого оборудования. Вы всегда сможете легко найти нужную модель.

Наша компания – лидер рынка поставок аудиовизуального оборудования для нужд крупных коммерческих и государственных структур. Мы поставляли оборудование, которое сейчас установлено в самых престижных конференц-залах, переговорных, кабинетах директоров, холлах больших корпораций, в диспетчерских и ситуационных центрах, гостиницах, аэропортах, спортивных и развлекательных сооружениях. Мы постоянно следим за самыми последними достижениями и новинками, чтобы сделать их доступнее для вас.

Мы объединили в компании высококлассных специалистов, прошедших сертификацию у производителей и имеющих богатый опыт, которым они готовы делиться с вами. Вы можете пройти обучение в центре, организованном на базе нашей компании, получить у нас техническую поддержку. Мы поможем с разработкой проектной и эксплуатационной документации и, конечно, с настройкой и программированием высокотехнологичного оборудования.

На базе нашей компании организован центр обучения, мы оказываем техническую поддержку и помогаем с разработкой проектной и эксплуатационной документации. Также мы помогаем с настройкой и программированием высокотехнологичного оборудования.

Наша компания является дистрибьютором ведущих мировых производителей аудиовизуального оборудования:

- **Crestron** – системы автоматизации для дома и офиса.
- **PTN** – конференц-системы и системы синхронного перевода речи.
- **Symetrix** – DSP аудиоплатформы.
- **Digital Projection** – мультимедиа-проекторы до 40'000 ANSI Lm.
- **Hyundai, Vewell** – панели для построения видеостен, киоски, сенсорные панели.
- **t&mSystems** – оборудование звукоусиления.
- **MediaDisplay и Jupiter** – видеопроцессоры для построения видеостен.
- **Screenint, DNP** – экраны для видеопроекторов.
- **Clockaudio** – микрофонные системы.
- **KanexPro** – оборудование коммутации и обработки AV-сигналов.
- **Audipack** – лифты для видеопроекторов и кабинки переводчиков.
- **Epiphan** – устройства записи и трансляции медиаконтента.
- **MultiTaction** – интерактивные видеостены.
- **Soltec** – моторизованные мониторы для врезки в стол.
- **Triolion, Vation** – видеокубы для построения видеостен.
- **UniLumin** – LED-видеостены.

**Мы рады плодотворному сотрудничеству и уверены, что этот каталог будет полезным и займет достойное место на вашем рабочем столе. Подробная информация – на сайте [www.creator-av.ru](http://www.creator-av.ru) или по телефону +7 (495) 660-39-21.**

*Коллектив Creator-AV*

## Что предлагает компания Creator-AV для своих партнеров:

### 1 Самое современное оборудование от ведущих мировых производителей

Компания Creator-AV является авторизованным партнером более 25 ведущих мировых производителей.



### 2 Доставка по всей России

Мы гарантируем быструю и своевременную доставку по России приобретенного у нас оборудования.



### 3 Бесплатные курсы по конфигурированию и пусконаладке оборудования

На базе нашей демо-комнаты организованы курсы:

- по пусконаладке видеопроцессоров для видеостен MediaDisplay;
- конфигурированию и настройке аудиоплатформ Symetrix;
- базовому программированию и конфигурированию систем автоматизации Crestron;
- пусконаладке и настройке конференц-систем PTN.

После успешного окончания курсов выдаются сертификаты.



### 4 Возможность принять участие в образовательном форуме CreaTECH

**CreaTECH** – это уникальный некоммерческий проект повышения технической квалификации в сфере AV-технологий. Участниками данного образовательного проекта являются инженеры, технологи и программисты от ведущих системных интеграторов и installаторов.

Мероприятия института AV-технологий CreaTECH включают в себя тренинги, мастер-классы и консультации представителей компаний-производителей и системных интеграторов.

Технические тренинги под эгидой CreaTECH проводятся с демонстрацией оборудования «вживую». Это позволяет не только почерпнуть теоретические знания, но и получить практические навыки по настройке и пусконаладке AV-оборудования.



### 5 Техническая поддержка

Наши сертифицированные специалисты с удовольствием помогут вам с подбором оборудования, проконсультируют по настройке оборудования, осуществят пусконаладку.



### 6 Демо-зал

Наш демо-зал всегда в вашем распоряжении. Вы можете прийти в него сами, или пригласить ваших клиентов.

### 7 Гарантийное и постгарантийное обслуживание

Сервисный центр Creator-AV обладает достаточной компетенцией для гарантийного и постгарантийного обслуживания. Для выполнения ремонтов любой сложности, сервисный центр располагает квалифицированным персоналом, сложным диагностическим оборудованием и программными средствами.

### 8 Оборудование для тестирования

Мы предлагаем вам оборудование для тестирования.

	<b>LCD-панели для построения видеостен</b> / Hyundai, Vewell..... 3		<b>Потолочные лифты для проекторов</b> / Screenint, Audipack ..... 17
	<b>Видеопроцессоры для видеостен</b> / VCP ..... 4		<b>Приборы цифровой обработки звука</b> / Symetrix ..... 18
	<b>Крепления для видеостен</b> / CreaWall ..... 6		<b>Оборудование звукоусиления</b> / t&mSystems ..... 20
	<b>Интерактивные видеостены</b> / MultiTaction ..... 8		<b>Микрофонные системы</b> / Clockaudio ..... 21
	<b>Инновационная офисная система Smart Board</b> / Hyundai ..... 9		<b>Конференц-системы и системы синхронного перевода речи</b> / PTN. .... 22
	<b>Видеостены на базе видеокубов и LED-дисплеев</b> / Vation, Triolion, Unilumin..... 10		<b>Кабинки переводчиков для синхронного перевода</b> / Audipack. .... 24
	<b>LCD-панели (стандартные и сенсорные)</b> / Hyundai, Soltec, Vewell ..... 11		<b>Устройства захвата, кодирования, записи и трансляции</b> / Epiphan Systems ..... 25
	<b>Выдвижные мониторы</b> / Soltec ..... 12		<b>Киоски для внутренней и наружной установки</b> / Hyundai, Soltec. .... 26
	<b>Лифтовые системы</b> / Screenint, Audipack ..... 13		<b>Системы управления и автоматизации</b> / Crestron. .... 27
	<b>Мультимедиапроекторы</b> / Digital Projection ..... 14		<b>Коммутация аудио- и видеосигналов</b> / Crestron, KanexPro ..... 28
	<b>Проекционные экраны</b> / Screenint, DNP ..... 16		

## LCD-панели для построения видеостен

Creator-AV вот уже много лет занимается поставками и подбором решений для видеостен на базе LCD-панелей. На сегодняшний день в портфеле компании Creator-AV LCD-панели для видеостен от таких производителей с мировым именем, как Hyundai и Vewell.

**HYUNDAI**  
Display Solutions by Expertise.

**Vewell**

### LCD-панели для видеостен

Creator-AV представляет вашему вниманию 46", 47", 55", 60" LCD-панели для видеостен, отвечающие самым высоким техническим требованиям для профессиональных экранов коллективного пользования. Они работают 24 часа в сутки в самых ответственных решениях.



### Большие LCD-панели Ultra HD 4K разрешения

84" LCD-панель с LED-подсветкой Vewell V84-H1NB-U дает яркие и четкие изображения. Этот очень большой экран имеет разрешение 4K (3840x2160 пикс.) и контрастность 1600:1. 28-мм алюминиевая рамка придает панели элегантный вид с простым (ничего лишнего) дизайном. Creator-AV рекомендует использовать эту панель везде, где нужны изображения высокой четкости на достаточно большом экране без швов.



### Сверхтонкий кант 3,5–6,7 мм

Панели для построения видеостен Hyundai и Vewell могут отображать больше информации на LCD-экранах высокого разрешения с соотношением сторон 16:9. Разрешение Full-HD обеспечивает яркую и четкую HD-картинку, а сверхтонкий кант 3,5–6,7 мм (в зависимости от модели) гарантирует комфортное и целостное изображение на составном экране. Яркость панелей для видеостен может достигать 800 nits.

### Широкий набор интерфейсов

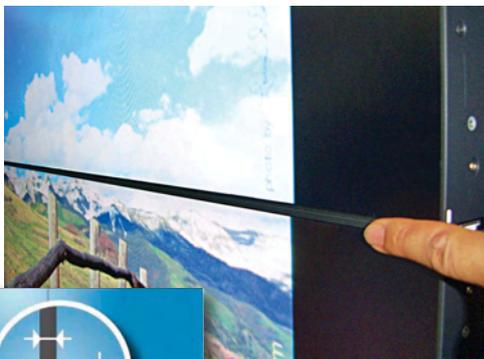
Панели для построения видеостен Hyundai и Vewell могут отображать информацию практически от любого источника. Для этого у них есть возможность подключения по таким интерфейсам, как:

VGA, HDMI, Composite, Component, Display port, RS232C, RJ45, audio.

### Последовательное подключение

Для реализации многоэкранной видеостены отдельные экраны могут быть последовательно подключены между собой по HDMI, компонентному или D-Sub интерфейсу. Это подразумевает, что только один дисплей (master) имеет прямое подключение к видеоисточнику.

Конфигурация каждого дисплея, благодаря индивидуальному ID и позиции в матрице, может быть легко настроена при помощи экранного меню или RS232C интерфейса. Гибкая конфигурация встроенной функции видеостены обеспечивает быструю и легкую установку.



# Видеопроцессоры для видеостен



Media Display Technologies специализируется на разработке средств и систем визуализации информации с 1995 года.

Компанией была разработана линейка видеопроцессоров VCP (Visual Communication Processor), с помощью которых можно принять и обработать мультимедийную информацию, отображая ее на видеостене из любых средств информации — жидкокристаллических и плазменных панелях, проекционных кубах, экранах прямой и обратной проекции.

Функциональные возможности видеопроцессора позволяют использовать их для оснащения ситуационных центров, конференц-залов, аудиторий, центров управления и мониторинга производственных процессов, диспетчерских залов, а также для деловых и торговых центров.

## Функциональные возможности видеопроцессоров VCP

Видеопроцессоры объединяют в себе набор функций, присущий широкой номенклатуре специализированных устройств:

Функция	Возможности
Медиаплеер	Распознавание, декодирование и отображение большинства стандартных аппаратных и программных медиаформатов
Сплиттер	Отображение на множестве дисплеев. Дисплеи могут объединяться в единый составной экран, разбиваться на группы, вплоть до индивидуальных дисплеев. Поддержка различных ориентаций дисплеев – книжная, портретная, смешанная
Скалер	Отображение в масштабируемых окнах с перекрытием без привязки к границам дисплеев и, при необходимости, с компенсацией рамки дисплеев
Коммутатор	Отображение сигнала с любого входа на любом выходном канале
Локальный десктоп	Исполнение на видеопроцессоре программ в среде Windows
Удаленный десктоп	Отображение десктопов удаленных компьютеров с предустановленным ПО VNC Server



## Почему MediaDisplay VCP-3000?



### 20 лет на рынке

Устройство разработано и производится специализированной компанией, имеющей 20-летний опыт работы в этой области.



### Удобный интерфейс оператора на русском языке

Он оптимизирован для быстрого поиска информационных источников, задания области экрана для их показа, создания раскладок окон и управления их отображением. Интерфейс выполнен на русском языке и может быть адаптирован под уникальные требования заказчика. В комплект поставки входят версии графического интерфейса ОС Windows, ОС Android, как для обычных, так и для сенсорных экранов.



### Сертификация РОСТЕСТ



### Компоненты ведущих мировых производителей

Аппаратура видеопроцессора состоит из компонентов ведущих мировых производителей. Это гарантирует его стабильную и надежную работу в режиме 24 часа в сутки / 365 дней в году.



### Минимальный срок поставки

Сборка и отгрузка видеопроцессора составляет не более 1 недели.



### Оперативная техническая поддержка и гарантийный ремонт

Сервисный центр расположен в Москве. Всегда в наличии запасные комплектующие. Оперативное разрешение возникающих вопросов по эксплуатации.



### Выгодное ценовое предложение

Реализованы специальные программы взаимовыгодного сотрудничества с дилерами и заказчиками.



### Совместимость

Российские программные продукты для интеллектуальных систем видеонаблюдения.



### Нам доверяют

Более 300 инсталляций в России и за рубежом.



### Тренинг-центр в Москве

Обучение специалистов особенностям проектирования систем отображения информации. Два раза в неделю проходит практикум пусконаладки видеопроцессоров. Обучение и тренинг проводят ведущие специалисты-разработчики. В обучении задействован видеопроцессор и видеостена на базе LCD-панелей.

## Варианты исполнения

Видеопроцессор VCP-3000 имеет три варианта исполнения: Базовый – VCP-3000, средний – VCP-3000R, максимальный – VCP-3000H. Базовый вариант предназначен для простых систем отображения, имеющих до 8 дисплеев. Средний вариант предназначен для систем отображения с не более чем 20 дисплеями и имеет повышенную надежность за счет применения блока питания с резервированием и вентиляторов горячей замены.

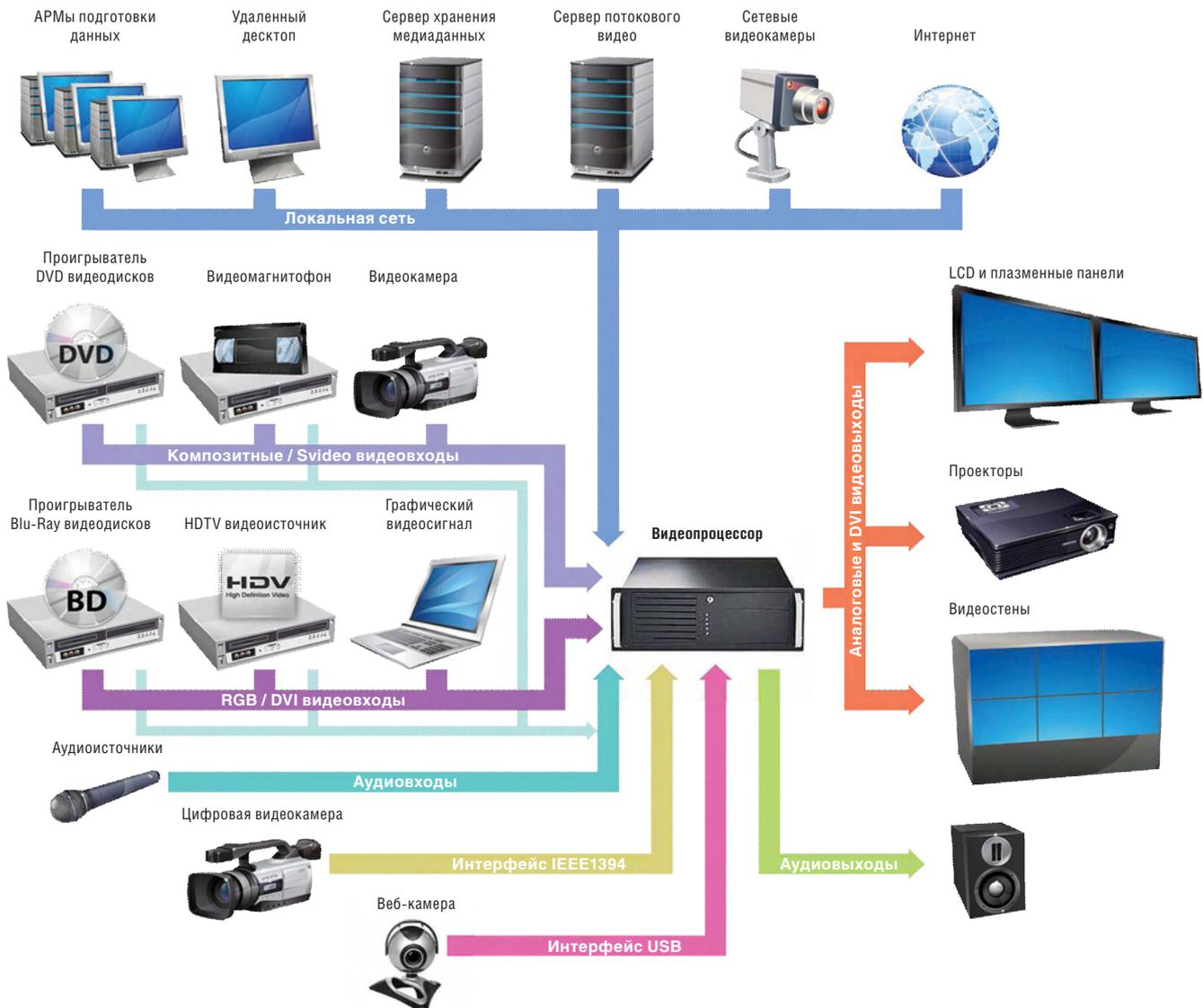
Максимальный вариант предназначен для построения сложных систем отображения с большим количеством входов/выходов – до 56.

Варианты исполнения отличаются типом используемого промышленного корпуса и базовой платформы.

Видеопроцессор обрабатывает и отображает все стандартные типы и форматы визуальной информации. Источниками информации могут быть локальные приложения, удаленные сетевые приложения, сетевые RGB-потоки, сетевые видеопотоки, растровые статические и видеоизображения, а также напрямую подключенные к видеопроцессору видео-, аналоговые и цифровые графические сигналы. Доступ к отображаемым источникам осуществляется через простой интуитивно понятный интерфейс оператора, дающий полный контроль над полем экрана.

Управление отображением информации на экране осуществляется с удаленного рабочего места, имеющего TCP/IP-соединение с видеопроцессором. Оператор с помощью удобного графического интерфейса определяет место и размер окна отображения конкретного источника информации. Нет ограничений на количество, размеры и расположение окон. Допускается множественное перекрытие и вложение окон с эффектом «картинка-в-картинке». Конфигурации отображаемых источников можно сохранить для дальнейшего использования.

## Подключение видеопроцессора к источникам сигналов и средствам отображения



## Крепления для видеостен

Системы фронтального обслуживания дисплеев для удобства коммутации, быстрой замены панелей, а также специфических условий инсталляции.

Крепления для видеостен CreaWall – это уникальная разработка российских инженеров. В этой разработке учтены и оптимизированы все самые лучшие технические решения таких производителей, как: Peerless-av, Vogel's Professional, Premier Mounts, B-Tech и Wize.

В них продумана каждая мелочь, что позволяет быстро и точно монтировать видеостены, при этом существенно экономя время и людские ресурсы. Юстировка (выравнивание) дисплеев осуществляется в трех плоскостях. Шаг микрорегулировки 0,1 мм позволяет выставить дисплей с минимальным зазором между панелями. Все крепления перед поставкой проходят тесты на нагрузку, изгиб, кручение и наличие люфтов.

### Система iWall

iWall – система юстировки (выравнивания) дисплея относительно остальных в трех плоскостях для создания видеостены с минимальным зазором между дисплеями. Шаг микрорегулировки – 0,1 мм. Вертикаль регулируется поворотом верхнего винта в каждой из направляющих, горизонталь – сдвигом дисплея влево или вправо, глубина – поворотом двух рычагов в каждой из направляющих дисплея. В результате нехитрых манипуляций с регулировками вы легко и быстро выстроите все панели в одной плоскости, даже если этого никогда не делали, и неровные стены вам не страшны.

### Серия CWW (CreaWall Wall) – линейка настенных креплений для видеостен

Это металлический каркас, на который крепятся модульные секции одного из трех видов систем фронтального обслуживания дисплеев (на ваш выбор). В любой из комплектаций присутствует система юстировки (выравнивания) панелей iWall. Каркас сделан таким образом, что под панелями остаются ниши для размещения оборудования и источников питания. Опционально источники питания (сетевые фильтры, центры распределения электропитания) могут быть встроены в каркас.

## CreaWall

### Система откидного типа Outwall



Бюджетное решение, позволяющее обслужить любую панель в порядке очередности, начиная с крайней. Дисплей откидывается вверх и ставится на специальные упоры, открывая доступ к следующей панели. После того как вы закрепили дисплей на упорах, можно осуществлять коммутацию или замену.

### Серия CWM (CreaWall Mobile) – мобильные крепления для видеостен

Такие решения удобны для организации выставок и совещаний, сеансов видеоконференцсвязи в том месте, где это необходимо. Напольные мобильные крепления CWM – это универсальное решение различных задач визуализации. К этой линейке можно купить специализированные кофры для удобной перевозки видеостены. Вы не потратите много времени на сборку, а выравнивание дисплеев пройдет легко и быстро.



### Система полного выдвижения панели forward

Дисплей выдвигается вперед на расстояние 300 мм с помощью ручной тяги. Данная система позволяет осуществить коммутацию или замену любой панели без выдвижения соседних панелей, что сокращает время на замену в несколько раз. Модуль оснащен 4 замками-фиксаторами, которые открываются тягой вверх или вниз. Достаточно открыть два верхних либо два нижних замка (4 сделано для удобства) и потянуть панель на себя до полного ее выдвижения. После осуществления коммутации или замены достаточно нажать рукой и задвинуть ее до характерного щелчка фиксаторов.



### Система полного выдвижения панели push button

Система push button от системы forward отличается возможностью автоматического выдвижения дисплея от нажатия на него рукой, как на кнопку. Нажав на дисплей, вы открываете замок-фиксатор и освобождаете пружинные механизмы, приводящие дисплей в движение. Таким образом панель выезжает сама от легкого нажатия руки. Это очень удобно, когда нет возможности проникновения за панель (вариант, когда видеостена находится в нише, облицована, и расстояние между облицовкой и дисплеями минимально). Push button – это самая быстрая возможность заменить или коммутировать любую панель в видеостене, без выдвижения соседних.



### Серия CWCTF (CreaWall Ceiling to Floor) – напольно-потолочные (распорные) крепления для видеостен

Преимущества серии: минимальная глубина конструкции; устойчивость к большим нагрузкам; кабель-каналы, позволяющие пустить питание с потолка и скрыть коммутацию. В случае неровности потолка можно отрегулировать весь каркас и выровнять его по горизонтали. Дисплеи можно регулировать по высоте. Опционально стенд можно облицевать для скрытия металлокаркаса.



### Серия CWF (CreaWall Floor) – напольные стенды для крепления видеостен

Могут быть как на ножках, так и с креплением к полу. Если необходимо соблюсти минимальную глубину или встроить видеостену в нишу, дисплеи можно регулировать по высоте, а также в случае неровности пола отрегулировать и выровнять весь стенд. Стенды в основном применяются, когда нет возможности крепления к стене (гипсокартонные стены) или необходим подход к видеостене с разных сторон. Опционально каждый стенд можно облицевать для скрытия металлокаркаса.



## Интерактивные видеостены



MultiTaction® iWall это интерактивный дисплей, не похожий ни на один другой. Сенсор отслеживания касаний на базе компьютерного зрения, работающий с частотой 200 Гц, является лучшим в отрасли по скорости реакции при неограниченном количестве одновременно работающих пользователей. Сочетая функции одновременного касания, комментирования по экрану письменной ручкой и обнаружения живых объектов, MultiTaction® iWall является новым стандартом интерактивных дисплеев.

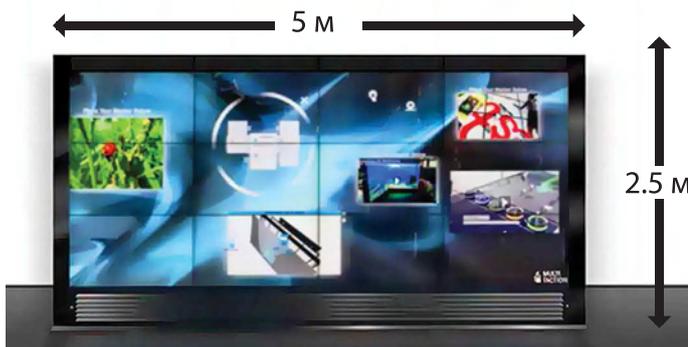
MultiTaction® iWall, концентрируя социальный опыт, вдохновляет пользователей на сотрудничество, общение и исследования. Передовые достижения в области интерактивного взаимодействия открывают новые пути для мышления, инноваций и творчества. MultiTaction® iWall является флагманом этого нового движения. MultiTaction® iWall – это больше, чем сенсорный дисплей – это опыт.

Экран MultiTaction® iWall является средством коммуникации для любого корпоративного бренда. Высококачественный внешний вид и функциональность позволяют эффективно доставлять зрителю аудиовизуальное послание, что производит на зрителей неизгладимое впечатление.



Экран MultiTaction® iWall шириной 5 м и высотой 2 м оказывает непосредственное воздействие на любую аудиторию в любом месте. Разрешение экрана 8K в сочетании с яркостью 500 кд/м<sup>2</sup> дает изумительное качество изображения, которое наверняка привлечет внимание аудитории.

Функция MultiTaction® Codice™ для идентификации пользователей экрана MultiTaction® iWall создает настоящий двусторонний канал связи между пользователем и вашим контентом. Отправляют ли клиенты непосредственно с этого экрана себе информацию о продукте, или менеджер по продажам прямо с экрана заходит в торговую систему и осуществляет продажу, MultiTaction® iWall навсегда изменяет подход к использованию корпоративных видеостен.



## Инновационная офисная система Smart Board

Hyundai Smart Board — это полностью инновационная система. Данная система объединяет в себе: LED-экран сверхвысокого разрешения, Сенсорный экран Spectacle, Функцию Презентации™, Функцию Рисования от руки™, Функцию Управления™.

Теперь материалы совещания, такие как документы Office, PDF и мультимедиа файлы могут быть отображены в таком же качестве, как и оригинал сверхвысокого разрешения.

Плюс к этому, по ходу презентации каждый может добавить свои пометки так, будто это — обычная маркерная доска, но с панелью инструментов с удобными и интуитивно понятными кнопками, функцией автосохранения и каталогизацией файлов.

Результаты встречи вместе с оригинальной презентацией могут быть быстро розданы всем участникам с помощью прямого доступа к электронной почте и функции печати. Все идеи, отклики, соглашения не будут забыты или отброшены. Можно сохранить каждую деталь, каждую мелочь, чтобы спустя долгое время можно было вспомнить не только мимолетные мысли и идеи, но даже сам дух и свои ощущения от встречи.

Управление планированием презентации, а также предварительная загрузка материалов позволяют начать презентацию вовремя. Время презентации также отображается, что дает возможность успеть поделиться всей информацией.

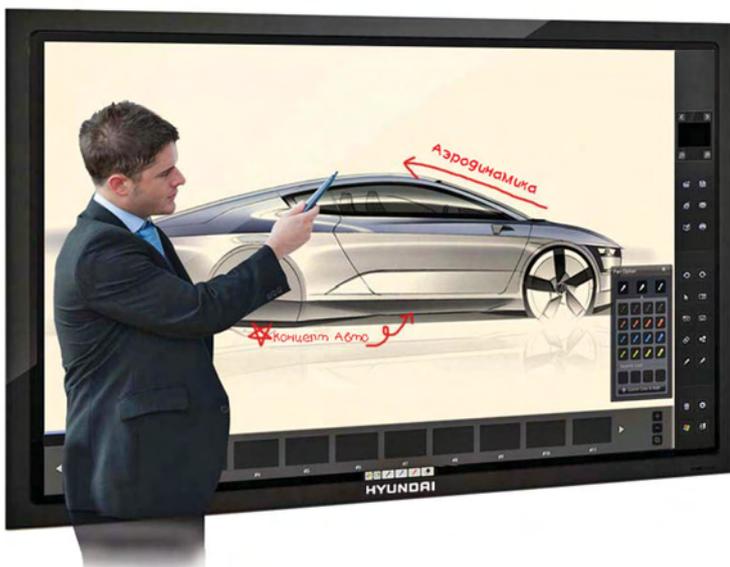
Инновационная система Smart Board позволяет организовать работу команды в режиме «мозгового штурма» при совместном просмотре материалов и обмен идеями среди экспертов в режиме реального времени независимо от их местоположения!

**HYUNDAI**  
Display Solutions by Expertise.



### Доступные модели Smart Board:

- E55AL** 55" E-LED / 1920 x 1080 / 350 NITS / Контраст 1.400:1 / Оптический мультитач/ ПО MentoPen
- E70AL** 70" E-LED / 1920 x 1080 / 400 NITS / Контраст 4.000:1 / Оптический мультитач/ ПО MentoPen
- E84AL** 84" E-LED / 1920 x 1080 / 350 NITS / Контраст 1.600:1 / Угол обзора 178° / Оптический мультитач / ПО MentoPen



## Видеостены на базе видеокубов и LED-дисплеев

Видеостена — это экран коллективного пользования, состоящий из множества модулей, предназначенный для отображения разноплановой информации, поступающей из различных источников. Видеостена — одно из наиболее эффективных и гибких средств отображения видеоинформации, она помогает анализировать большие объемы информации, быстро принимать решения и полностью контролировать ситуацию. Видеостены чаще всего устанавливаются в диспетчерских и ситуационных центрах.



### Видеокубы

Компания Creator-AV является авторизованным партнером таких известных мировых производителей видеокубов, как **Vation** и **Triolion**. Эти производители выпускают кубы различных размеров, разрешения и технологии, что полностью соответствует современным требованиям к подобного рода оборудованию.

Применение новых видеокубов с LED и Laser источником света наиболее эффективно для диспетчерских пунктов, центров мониторинга в различных отраслях промышленности, особенно на предприятиях с непрерывным технологическим циклом — энергетических, нефтегазовых и металлургических. Это обусловлено высокой надежностью решения, длительным сроком эксплуатации при одновременном снижении требований к техническому обслуживанию.

Основные характеристики видеокубов Vation и Triolion:

- Размер: 50", 60", 67", 70", 80" и 84"
- Разрешение: XGA, SXGA+, full HD, WUXGA
- Источник света: UHP, LED, Laser
- Кант: физический зазор <= 0,5 мм
- Режим работы: круглосуточно

### LED-дисплей

Компания Creator-AV также предлагает нашим партнерам LED-видеостены на базе дисплеев известного мирового производителя **Unilumin**. Большая видеостена на основе дисплеев данного производителя была установлена во время универсиады в Казани на стадионе «Казань-арена» в 2013 году.



## LCD-панели (стандартные и сенсорные)

Компания Creator-AV представляет профессиональные дисплеи HYUNDAI, Soltec, Vewell которые обеспечивают демонстрацию цифрового контента высокой яркости и четкости и блестящего качества. Они отвечают всем техническим требованиям для профессионального дисплея и могут быть установлены в любом формате (вертикальном, горизонтальном, одиночном, мультискранном) или встроены в архитектуру помещения, придавая ему большую яркость и наглядность.



### Профессиональные панели DOOH LCD

Если вы используете коммерческие LCD-панели HYUNDAI, вы всегда знаете, что получите более высокую яркость и контраст по сравнению с бытовыми LCD TV-панелями. Также эти панели можно эксплуатировать в непрерывном режиме и использовать в применении не только ландшафтной, но и портретной ориентации.



### Металлический корпус

Металлический корпус панелей гарантирует, что дисплеи HYUNDAI, как панели для публичных инсталляций, очень хорошо защищены. Кроме того, металлический корпус придает продукту более качественный и привлекательный внешний вид.

**HYUNDAI**  
Display Solutions by Expertise.

**SOLTEC**

**Vewell**

### Разрешение высокой четкости

С разрешением 1920 x 1080 профессиональные дисплеи HYUNDAI могут отображать высокое разрешение и более четкое и информационно насыщенное изображение на LCD-дисплее в формате 16:9.

### Широкий угол обзора

Чем шире угол обзора, тем больше зрителей могут увидеть изображение высокого качества. Это играет большую роль, как в уличных инсталляциях, так и в закрытых помещениях. Угол обзора в 178 градусов позволяет донести контент до большей аудитории.



Обычный дисплей

Hyundai

### Вариативность подключения

Представляя широкий спектр входных и выходных разъемов [HDMI, DVI, Component/Composite (BNC),VGA] HYUNDAI IT гарантирует легкое, гибкое и множественное подключение широкого диапазона AV-устройств.



### Сенсорный экран

В качестве опции общественные дисплеи могут быть оборудованы сенсорными экранами.



## Выдвижные мониторы

Представляем вашему вниманию выдвижные мониторы серии RET ведущего мирового производителя решений для ЖК TFT-мониторов Soltec. Элегантные и высокотехнологичные выдвижные мониторы выполнены из анодированного алюминия и имеют наиболее тихую и быструю подъемную систему. Если вы хотите что-то действительно особенное, впечатляющее и имеющее к тому же высокое качество, то это лучший продукт, который вы сможете найти.



### Выдвижные мониторы Soltec серии RET

Монитор имеет регулируемый пользователем в пределах 20° угол наклона, что обеспечивает правильное отображение, и систему вертикального подъема, обеспечивающую появление экрана только когда он нужен. Имеется два электрических двигателя: один для подъемной системы, другой для регулировки наклона. Двигателями можно управлять с помощью локальной сети, через RS-232 или RS-485, или 4 кнопками (монитор: поднять/опустить и наклон: вперед/назад), расположенными на крышке из нержавеющей стали с матовой поверхностью.

После полного подъема монитор автоматически включает-ся, а перед опусканием автоматически выключается.

Доступны мониторы серии RET с диагональю от 15,6" до 21,5". На заказ (с MOQ) могут быть изготовлены мониторы с большими или меньшими размерами. Существует несколько различных вариантов исполнения и дизайна.

Имеются входы VGA и DVI. Один последовательный порт управления RS-232 через разъем DB9, один последовательный порт управления RS-485/422 через разъем RJ45 в 2-проводном режиме с адресацией.

Диапазон продуктов

15.6", 17.3" Full HD, 18.5" и 21.5" Full HD



### Выдвижные мониторы Soltec серии RET с микрофоном конференц-системы

Кнопки микрофона расположены на левой стороне фальш-панели. Одна кнопка с фиксацией предназначена для включения/выключения микрофона, другая для выбора приоритета (только для микрофона председателя заседания / конференции).

Опции: проекционно-емкостный сенсорный экран, выдвигаемый вместе с монитором или отдельно от него микрофон, выбираемый цвет окраски, динамики.



## Лифтовые системы



Компания Audipack и Screenint занимается разработкой и внедрением в производство наилучших решений для транспортировки, проведения презентаций и установки вашего аудиовизуального оборудования. Растущее использование средств аудиовизуальной информации в общественной и личной жизни изменяет требования к аудиовизуальным системам. Компании предлагают дополнительные приспособления для современных аудиовизуальных систем в офисе или в общественных местах, дома или при проведении мероприятий, для временной или постоянной установки.



### Выдвижные лифты для плоских панелей

Плоские панели сами опускаются из потолков или бесшумно поднимаются из шкафов и тумб или деревянных панелей. Компания Audipack специализируется на изготовлении лифтов для плоских панелей, предназначенных для требовательных клиентов. Эти лифты используются как для аудиовизуального оборудования, так и на судах, а также в корпоративном мире бизнеса. «Пользователи иногда забывают, что у них есть плоская панель. Но она всегда под рукой, когда она нужна – достаточно лишь одного нажатия кнопки». Диапазон выдвижных лифтов варьируется от устанавливаемых на столе выдвижных лифтов для ЖК-мониторов компьютеров до лифтов для плоских панелей до 120 дюймов. Возможности установки безграничны: дома, в офисе, в зале совещаний, на борту яхт и повсеместно, за редким исключением. Эти лифты могут легко комбинироваться с любыми типами систем управления.

### Проекционные системы MIRROR-KIT

Требуется встроить проектор в потолок, шкаф, тумбу или стол таким образом, чтобы проектор был невидим и не создавал шума? Эта идея может быть реализована при помощи систем Mirror-Kits компании Audipack. Практичное и надежное решение для установки проектора в зале заседаний, для домашнего кинотеатра, в аудитории или конференц-зале.

Проектор установлен постоянно над подвесным потолком, что снижает шум в процессе проведения презентации и делает проектор невидимым. Минимальные размеры зеркальной панели не отвлекают и позволяют сконцентрировать внимание на проецируемом изображении. Системы Mirror-Kits выпускаются различных стандартных размеров и версий. Системы Mirror-Kits выпускаются в динамической (с двигателем) и статической (без двигателя) версиях. Системы Mirror-Kits предназначены для установки в динамических условиях, например на борту яхт. Все системы Mirror-Kits характеризуются простотой установки и регулирования, а также они оборудованы зеркалами высокого оптического качества. Сделанные на заказ, системы Mirror-Kits изготавливаются по запросу.



## Мультимедиа-проекторы

**DIGITAL PROJECTION**  
 Precision Displays for Every Venue



Фирма Digital Projection была основана с одной ключевой целью — внедрять проекционные технологии будущего в целях продвижения возможностей видеопроекции на большие экраны.

С тех пор как компания впервые приняла этот вызов, она работает в тесном сотрудничестве со своими клиентами, чтобы обеспечить их продуктами, создающими самые потрясающие видеоизображения.

Начав разработку и производство в штаб-квартире в Великобритании, сеть продаж, обслуживания и поддержки Digital Projection распространилась по Европе, Северной Америке, Китае, Индии и на Дальнем Востоке. В России одним из партнеров Digital Projection является Creator-AV.

Компания Digital Projection является пионером рынка цифровых проекционных технологий. В 1987 году Digital Projection объединила свои усилия с Texas Instruments по разработке микрзеркального чипа формирования изображения (DMD). В 1997 году компания Digital Projection представила первую в мире цифровую проекционную систему, открыв тем самым новую эру визуализации образов. Уже в следующем году Digital Projection была удостоена двух призов «Эмми» за выдающиеся достижения в области техники. На сегодня Digital Projection является первым и единственным лауреатом данной премии.

Специалисты компании Creator-AV прошли обучение на заводе производителя и готовы обеспечить техническую поддержку на всех этапах реализации проектов и эксплуатации.



Серия M-Vision



Серия E-Vision

Параметр	1-чип DLP-проекторы						
	M-Vision Cine LED	M-Vision Cine 320	M-Vision Cine 400	M-Vision Cine 930 <b>NEW!</b>	E-Vision 7500	E-Vision 8000	E-Vision 6500
Яркость (люмен)	1,000	4,000	6,000	12,000	7,500	8,000	7,000
Разрешение	1080 p	1080 p	1080 p	1080 p/WUXGA	XGA/WXGA	1080 p/WUXGA	1280×800/ 1024×768
Технология	1 chip DLP						
Контрастность	3000:1	2000:1–3000:1	2000:1	2,000:1–5,000:1	2400:1	2400:1	2400:1
3D	–	Опционально	Опционально	✓	✓	–	✓
Искривление / Сшивка	–	–	–	✓	–	✓	–
Линзы							
Характеристики линз	1x Fixed 4x Zoom	1x Fixed 4x Zoom	1x Fixed 4x Zoom	1x Fixed 4x Zoom	1x Fixed 5x Zoom	1x Fixed 5x Zoom	1x Fixed 5x Zoom
Диапазон объектива	1.56:1–2.40:1	0.73:1–2.4:1	0.73:1–2.4:1	0.84:1–4.0:1	0.78:1–8.74:1	0.76:1–8.26:1	0.78:1–8.74:1
Вес, кг (только проектора)	13	13	13	28,6	20,5	24	20,5
Мощность	120/200 VAC	100/240 VAC					
Размеры, мм	Г: 414.00 Ш: 454.00 В: 185.00	Г: 414.00 Ш: 454.00 В: 185.00	Г: 440.00 Ш: 454.00 В: 182.00	Г: 418.00 Ш: 447.00 В: 182.00	Г: 553.00 Ш: 404.00 В: 220.00	Г: 510.00 Ш: 541.00 В: 231.00	Г: 553.00 Ш: 404.00 В: 220.00



Серия HighLite



Серия Titan Pro 3



Серия Titan Quad

3-chip DLP-проекторы

HighLite 335	HighLite 660	HighLite 740	HighLite Lazer <b>NEW!</b>	TITAN 930	TITAN Quad	TITAN Super Quad 
6,000	8,000	10,000	10,000–12,000	12,000	16,000	20,000
1080 p	1080 p/WUXGA	1080 p/WUXGA	1080 p/WUXGA	1080 p / WUXGA / SX+	1080 p / WUXGA / SX+	1080 p / WUXGA / SX+
3 chip DLP						
2000:1–0,000:1	2000:1	2000:1	2000:1	2000:1	2000:1	2000:1
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
–	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2x Fixed 5x Zoom	2x Fixed 5x Zoom	2x Fixed 5x Zoom	2x Fixed 9x Zoom	2x Fixed 9x Zoom	2x Fixed 9x Zoom	2x Fixed 9x Zoom
0.77:1–6.76:1	0.77:1–6.76:1	0.77:1–6.76:1	0.77:1–6.76:1	0.67:1–11.2:1	0.67:1–11.2:1	0.67:1–11.2:1
20	33	33	45	39	39	39
100/240 VAC						
Г: 502.00 Ш: 499.00 В: 219.00	Г: 665.00 Ш: 500.00 В: 220.00	Г: 665.00 Ш: 500.00 В: 220.00	Г: 670.00 Ш: 552.00 В: 290.00	Г: 688.00 Ш: 585.00 В: 258.00	Г: 688.00 Ш: 585.00 В: 258.00	Г: 688.00 Ш: 585.00 В: 258.00

## Проекционные экраны



Компания Creator-AV является партнером ведущих мировых производителей проекционных экранов Screenint и DNP.

Компания Euroscreen (торговая марка Screenint) создана в 2001 году и является производителем высококачественных проекционных экранов. Соотношение цена-качество у экранов от данного производителя является одним из лучших на рынке проекционных экранов.

Сегодня в портфеле компании можно найти экраны практически любых размеров следующих конструкций:



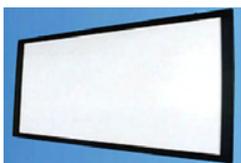
С электроприводом и системой натяжения.



Экраны с электроприводом.



Полотно для экранов на люверсах.



Натяжные экраны.



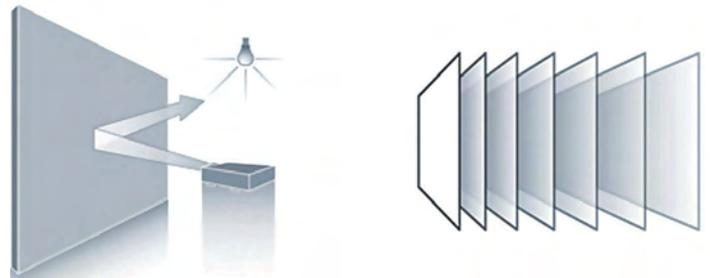
Экраны на треноге.



Датская компания DNP Denmark производит высоко-

качественные оптические проекционные экраны для прямой и обратной проекции начиная с 1989 года. Многие известные производители средств видеотоображения используют экраны DNP в своих продуктах.

Одним из флагманов экранов для фронтальной проекции от DNP являются высококонтрастные проекционные экраны Supernova. В отличие от классических экранов, которые отражают рассеянный свет, экраны DNP Supernova улучшают качество изображения за счет концентрирования и усиления светового потока непосредственно от проектора, а рассеянный свет, падающий с других углов, поглощается. Это обеспечивает в 10 раз больший контраст и в 2 раза большую яркость изображения, чем обычный проекционный экран.



Линейка проекционных экранов Supernova включает в себя:

1. Экраны для стационарной установки (любого размера).
2. Экраны с электроприводом (до 120").
3. Портативные экраны (80").



## Потолочные лифты для проекторов



Лифты компании Audipack и ScreenInt известны как надежные системы для опускания проектора с потолка. Лифты представляют собой совершенное решение для установки проекторов в потолок, например: залах заседаний, домашних кинотеатрах, аудиториях или конференц-залах. Когда проектор скрыт от взглядов, интерьер выглядит лучше, и вероятность его кражи ниже.

Потолочные лифты компании Audipack и ScreenInt надежны, безопасны и требуют минимального обслуживания. После подачи каждой команды управления лифты возвращаются в изначально predetermined положение еще и еще раз; это является прекрасной ключевой характеристикой, гарантирующей, что проецируемое изображение размещается точно на экране. Потолочные лифты для проекторов компании Audipack выпускаются в различных версиях и для различных целей.

Лифт для проектора ScreenInt SI-200 является универсальным и инновационным продуктом, который обеспечивает эстетичную установку проекторов в помещениях. Продукт разработан для установки в фальш-потолках, скрывающих проектор, подъемник и кабели, предоставляя таким образом наилучшее эстетическое и техническое решение. SI-200 поставляется с очень тихим электродвигателем, который обеспечивает спуск от минимума 23 см до максимума 190 см. Кроме того, SI-200 поставляется с особой системой, позволяющей легко прикрепить панель подвесного потолка с помощью регулируемых по высоте резьбовых штанг. Еще один интересный элемент этого подъемника – система сборки кабеля с кабельканалом, куда аккуратно складываются кабели проектора при его подъеме.



Серия лифтов-тяжеловесов ScreenInt SI-H 300 представлена новым модельным рядом очень мощных и надежных подъемников, специально разработанных для обслуживания крупных мероприятий, где применяются большие проекторы. Эти подъемники оборудованы мощными, но тихими электромоторами, которые гарантируют быстрое и стабильное перемещение проектора вверх и вниз. Опционально поставляется система дистанционного управления по RF-каналу. Встроенное защитное устройство обеспечивает максимальную безопасность в случае любых отказов механизма. Перемещение рамы проектора осуществляется с помощью двух тросов из прочной стали, каждый из которых сертифицирован выдерживать максимальную нагрузку до 350 кг. В продукте интегрирована уникальная и профессиональная система управления кабелями, что позволяет безопасно и аккуратно подключать проектор к силовым и сигнальным кабелям.



# Приборы цифровой обработки звука



Компания Symetrix основана в Сизтле в 1976 г. инженером по звуковому оборудованию Дэном Батчером. В настоящий момент Symetrix является ведущим производителем приборов цифровой обработки сигналов, используемых в теле- и радиовещании, инсталляциях и пр.

Продукция компании выходит под разными брэндами, ориентированными на различные сегменты рынка.

Высококачественное оборудование для различных направлений профессионального аудио – студийная звукозапись, звукоусиление, туровый звук, вещание и звукоинсталляция – представляет собой отдельные устройства с достаточно большим количеством входов и выходов, имеющие немалый выбор

различных модулей обработки звука и свободный интерфейс программирования, а также возможность каскадного включения и создания интерфейса управления, оптимизированного для конкретной задачи. В продукции компании Symetrix превосходно сочетаются качество, функциональность и надежность.

Symetrix наладила серийный выпуск нескольких серий продукции, обеспечивающей цифровую обработку сигнала и связанной с различными периферийными устройствами.

Специалисты компании Creator-AV прошли сертификацию от производителя и готовы всегда вам помочь по всем вопросам, связанным с пусконаладкой и эксплуатацией данного оборудования.

**Jupiter 4: Цифровой процессор.**  
4 входа. 4 выхода

**Jupiter 8: Цифровой процессор.**  
8 входов. 8 выходов

**Jupiter 12: Цифровой процессор.**  
12 входов. 4 выхода



## Характеристики

Готовая к применению аудиоплатформа, использующая загружаемые оптимизированные приложения

Готовая к применению аудиоплатформа, использующая загружаемые оптимизированные приложения

Готовая к применению аудиоплатформа, использующая загружаемые оптимизированные приложения

Приложения включают в себя микширование и маршрутизацию, оповещение и распределенное озвучивание, звукоусиление и DSP

Приложения включают в себя микширование и маршрутизацию, оповещение и распределенное озвучивание, звукоусиление и DSP

Приложения включают в себя микширование и маршрутизацию, оповещение и распределенное озвучивание, звукоусиление и DSP

Готовые приложения значительно сокращают время инсталляции

Готовые приложения значительно сокращают время инсталляции

Готовые приложения значительно сокращают время инсталляции

4 микрофонных/линейных входа с фантомным питанием, 4 линейных выхода

8 микрофонных/линейных входов с фантомным питанием, 8 линейных выходов

12 микрофонных/линейных входов с фантомным питанием, 4 линейных выхода

Разъемы Ethernet, ARC, два разъема для внешнего управления и четыре логических выхода

Разъемы Ethernet, ARC, два разъема для внешнего управления и четыре логических выхода

Разъемы Ethernet, ARC, два разъема для внешнего управления и четыре логических выхода

**EDGE Frame: Поддержка протокола Dante, передача аудио по гигабитной сети. Модульная конфигурация входов-выходов. Открытая программная архитектура**

**Radius 12x8: Поддержка протокола Dante, передача аудио по гигабитной сети, 12 микрофонных/линейных входов, 8 выходов. Открытая программная архитектура**

**Radius AEC: Поддержка протокола Dante, передача аудио по гигабитной сети, 8 микрофонных/линейных входов с AEC + 4 входа, 8 выходов. Открытая программная архитектура**



### Характеристики

Четыре слота для установки четырехканальных карт входа-выхода

12 микрофонных/линейных входов, 8 выходов

8 микрофонных/линейных входов с AEC, 4 микрофонных/линейных входов, 8 аналоговых выходов.

Программное обеспечение SymNet Composer с более чем 600 приборами DSP

Программное обеспечение SymNet Composer с более чем 600 приборами DSP

Программное обеспечение SymNet Composer с более чем 600 приборами DSP

Выбор четырехканальных карт входов-выходов: 4 Channel Analog In Card, 4 Channel Analog Out Card, 4 Channel Digital In Card, 4 Channel Digital Out Card, 4 Channel AEC In Card, 2 Line Analog Telephone interface Card

Встроенный 10/100 Ethernet свитч, встроенный гигабитный свитч для Dante

Встроенный 10/100 Ethernet свитч, встроенный гигабитный свитч для Dante

Передача аудио по сети с использованием протокола Dante. 64 канала передачи и 64 приемных канала

Передача аудио по сети с использованием протокола Dante. 64 канала передачи и 64 приемных канала

Передача аудио по сети с использованием протокола Dante. 64 канала передачи и 64 приемных канала

Пользовательское управление с помощью настенных панелей Symetrix ARC panels, приложения ARC-WEB, программного обеспечения SymNet SymVue и тач-панелей сторонних производителей

Пользовательское управление с помощью настенных панелей Symetrix ARC panels, приложения ARC-WEB, программного обеспечения SymNet SymVue и тач-панелей сторонних производителей

Пользовательское управление с помощью настенных панелей Symetrix ARC panels, приложения ARC-WEB, программного обеспечения SymNet SymVue и тач-панелей сторонних производителей

**Solus 4: DSP с фиксированным количеством входов и выходов. 4 входа и 4 выхода**

**Solus 8: DSP с фиксированным количеством входов и выходов. 8 входов и 8 выходов**

**Solus 16: DSP с фиксированным количеством входов и выходов. 16 входов и 8 выходов**



### Характеристики

Производительный DSP-процессор, идеальный для небольших и средних инсталляций, где не требуется увеличения количества входов и выходов

Производительный DSP-процессор, идеальный для небольших и средних инсталляций, где не требуется увеличения количества входов и выходов

Производительный DSP-процессор, идеальный для небольших и средних инсталляций, где не требуется увеличения количества входов и выходов

Прибор конфигурируется с помощью программного обеспечения с открытой архитектурой SymNet Designer 10 для построения звукового тракта и модулей обработки

Прибор конфигурируется с помощью программного обеспечения с открытой архитектурой SymNet Designer 10 для построения звукового тракта и модулей обработки

Прибор конфигурируется с помощью программного обеспечения с открытой архитектурой SymNet Designer 10 для построения звукового тракта и модулей обработки

4 микрофонных или линейных входов с фантомным питанием, 4 линейных выходов

8 микрофонных или линейных входов с фантомным питанием, 8 линейных выходов

16 микрофонных или линейных входов с фантомным питанием, 8 линейных выходов

Порты Ethernet, ARC, RS-232, два входа для управления, четыре логических выхода

Порты Ethernet, ARC, RS-232, два входа для управления, четыре логических выхода

Порты Ethernet, ARC, RS-232, два входа для управления, четыре логических выхода

## Оборудование звукоусиления

t&mSystems является подразделением немецкой компании Trius GmbH & Co.KG, которая успешно работает на рынке профессионального аудиооборудования на протяжении более 20 лет. 10 лет назад под брендом t&mSystems начали выпускаться качественные решения коммерческого и промышленного применения, которые сначала завоевали популярность на рынке Германии, а потом стали распространяться по всему миру.



Линейка продукции включает в себя мультizonные микшеры, микширующие усилители, усилители мощности, а также акустические системы разной мощности.

### Микшеры

Ассортимент ProjectMix представлен моделями с количеством зон от 1 до 8. Все модели обладают линейными и микрофонными входами с фантомным питанием и эквалайзером и предназначены для использования в торговых и офисных центрах, а также других местах, где может пригодиться система массового оповещения людей.



### Усилители звука

t&mSystems производит одно- и многоканальные усилители звука мощностью от 60 до 1150 Ватт на канал как под низкоомную нагрузку, так и под сети 70/100 Вольт.

Серия представлена линейками Low-Z, SA, SP, Project и 100/700.



### Микширующие усилители

Микширующие усилители Project представлены 1- и 5-зонными моделями с аналоговыми линейными и микрофонными входами разной выходной мощности, рассчитанными под низкоомную нагрузку или линии 70/100v. Некоторые модели обладают встроенным MP3-плеером.



### Акустические системы

Среди производимых акустических систем есть модели как напольного, так и настенного и потолочного монтажа для множества областей применения – от систем оповещения в торговых центрах до концертов. Также t&mSystems производит компактные активные акустические системы.



## Микрофонные системы

**CLOCKAUDIO®**

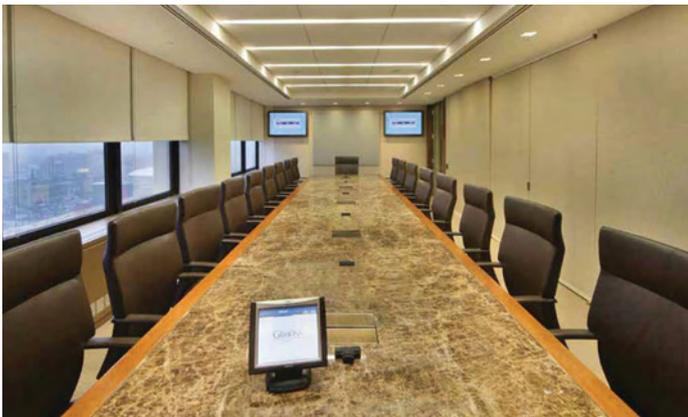


**Clockaudio — это мировой производитель полного спектра микрофонов и радиосистем, автоматических микшеров, лекционных мобильных радиосистем, внутренней (служебной) связи, пейджинговой связи.**

Аудиопрофессионалы в настоящее время активно рекомендуют оборудование компании Clockaudio благодаря её репутации надежного, активного и специализированного производителя. Именно за эти качества компания признана ориентированной на аудиорешения и заинтересованной в клиентах.

Семнадцать лет с момента создания компании Clockaudio остается верна своим основополагающим принципам — качество и сервис.

Вторым важным моментом является наличие у производителя широчайшей линейки оборудования, удовлетворяющего как самому простому, так и самому изысканному дизайну, а также самым простым и самым сложным техническим требованиям.



Линейка оборудования производителя охватывает следующие направления:

- Автоматические микрофонные микшерные пульта.
- Беспроводная система Clockaudio.
- Ручные микрофоны.
- Микрофоны с гибким штативом.
- Подвесные микрофоны.
- Остронаправленные микрофоны.
- Электростатические микрофоны.
- Микрофоны поверхностного слоя.
- RF SERIES GSM-совместимые микрофоны и амортизирующие стойки.
- Система Guided tour (экскурсии с гидом).
- Подвесные головные микрофоны.
- Стойки и штативы.
- Головные гарнитуры.
- Аксессуары.

Линейка оборудования в основном предназначена для бизнес-решений, конференционных систем, оснащения переговорных, залов заседаний и многофункциональных залов. Также есть решения для спортивных объектов и отдельное направление для экскурсий, музеев и выставок.

## Конференц-системы и системы синхронного перевода речи

PTN — один из ведущих производителей оборудования для проведения конференций. Благодаря многолетнему опыту и хорошей научно-технической базе, компания предлагает широкий ассортимент качественных и надежных систем разного уровня сложности и функциональности. В PTN представлен полный спектр конференц-систем мирового класса, в том числе конференц-системы для настольного монтажа, для скрытого монтажа, а также беспроводные конференц-системы со связью по ИК.



### Настольные цифровые конференц-системы

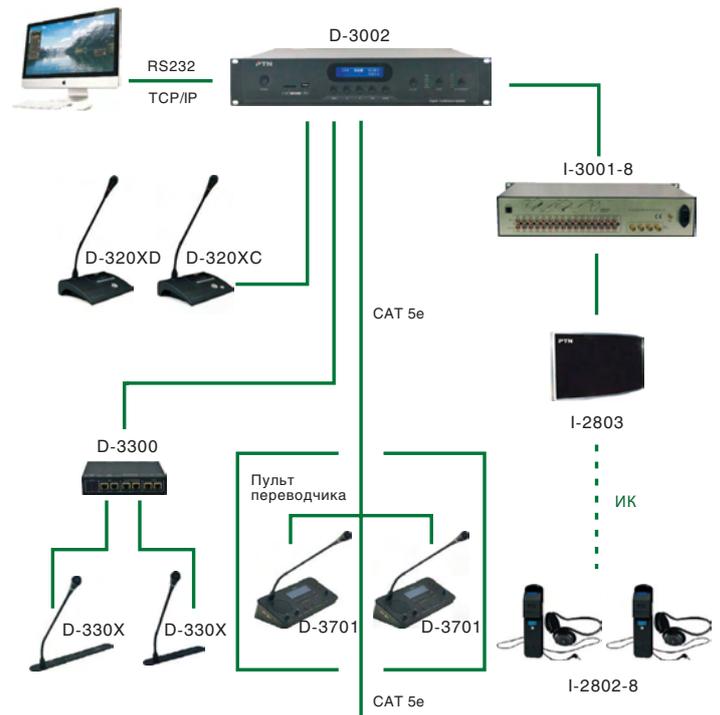
Настольная серия PTN предназначена для работы на мероприятиях различных масштабов — от мини-совещаний до больших съездов и конференций.

В зависимости от используемых пультов доступны возможности — дискуссии, голосования и синхроревода.

Возможность передачи данных по цепочке устройств, соединенных кабелем CAT5/6, позволяет быстро развернуть и использовать систему.

Используется полностью цифровая обработка, что обеспечивает высокое качество и разборчивость голоса.

Возможно управление системой с помощью ПК по интерфейсам TCP/IP и RS232.



### Встраиваемые цифровые конференц-системы

Встраиваемая серия PTN является системой устройств, специально предназначенных для скрытого монтажа. Модульный дизайн позволяет построить систему в соответствии с реально необходимыми функциями из следующих модулей: для дискуссии, голосования, синхронного перевода, динамика и декоративного модуля.

Все модули являются автономными и могут легко комбинироваться друг с другом.

### Устройства для синхронного перевода с ИК-интерфейсом

Цифровая ИК-система синхронного перевода PTN обеспечивает передачу голоса с помощью инфракрасного излучения. Голос переводчика транслируется ИК-излучателем на весь зал, где принимается ИК-приемником, расположенным у каждого делегата, которому требуется перевод.





### Центральный контроллер

Предназначен для управления конференц-системой. Он совместим со всеми семействами продуктов PTN (настольная и встраиваемая серии для дискуссий, голосований и синхронного перевода, ИК-серия для синхронного перевода).

#### Основные возможности:

- Обеспечивает подключение до 256 пультов.
- Полностью цифровая обработка звука с передачей сигнала по кабелю «витая пара» CAT5e.
- Управление осуществляется либо через систему меню на ЖК экране контроллера, либо удаленно через ПО PTN с помощью TCP/IP или RS232.
- Имеется возможность аудиозаписи выступлений: опционально на USB-носитель или SD-карту.
- Интерфейс RS485 используется для управления видеочамерами автоматического слежения за выступающими: поддерживается одновременное управление четырьмя камерами.

### Цифровой ИК-передатчик

Цифровой инфракрасный передатчик является ключевой частью цифровой инфракрасной системы синхронного перевода. Использование высокопроизводительной DSP-обработки и технологии цифровой модуляции/демодуляции DQPSK обеспечивает хорошую устойчивость к внешним помехам и защиту от прослушивания. Простота в эксплуатации, практичность и надежность позволяют широко применять передатчик как в больших залах для международных конференций, так и на открытых площадках.

По умолчанию поддерживается 8 или 16 языковых каналов, но их количество может быть увеличено до 32.



### ИК-излучатель

- Поддерживается большой азимутальный угол покрытия.
- Большая мощность излучения позволяет достичь дальности 80 м.
- Компенсация задержки передачи.
- Включение и отключение синхронно с передатчиком.
- Угол половинной мощности равен  $\pm 25$  градусов.
- Режим подключения нескольких излучателей друг к другу для увеличения зоны покрытия.

### ИК-приемник

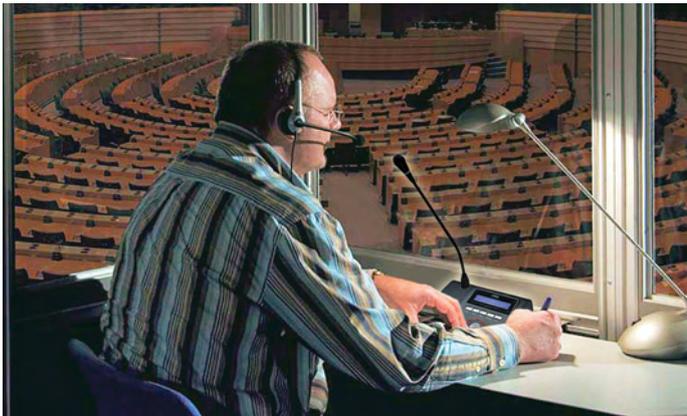
- Поддерживается прием 8 аудио-каналов.
- ЖК дисплей отображает номер текущего канала.
- Уровень заряда батареи и статус сигнала.
- Имеются кнопки выбора канала.
- Имеется возможность подстройки громкости.
- Имеется возможность повесить приемник на грудь, или разместить в кармане.

### Кейс-зарядка ИК-приемников

- Кейс-зарядка может одновременно заряжать до 40 ИК-приемников.
- Процесс зарядки быстрый и занимает всего 6 часов.
- Кейс-зарядка может также использоваться для хранения ИК-приемников.

## Кабинки переводчиков для синхронного перевода

Audipack предоставляет профессиональные решения для аудиовидеоиндустрии с 1982 года. Компания Audipack создает высокотехнологические решения для аудиовизуальной индустрии — моторизованные лифтовые и зеркальные системы, которые используются для скрытой инсталляции проекторов. Audipack также преуспел в разработке портативных кабинок переводчиков для синхронного перевода. Серия SILENT состоит из трех моделей Silent 6300, Silent 9300 и 9500.



### Особенности

- Высокий показатель звукоизоляции лучше, чем по нормам ISO 4043.
- Возможность свободного конфигурирования.
- Мобильность (пригодность для транспортировок).  
Audipack разработал специальный жесткий ящик для всех типов кабинок Silent, пригодный для частой транспортировки
- Возможность доукомплектования различными узлами.
- Удобство и простота для пользователя, быстрая сборка.
- Большой срок службы.
- Комфортность.
- Подходит для всех типов конференц-систем.
- Достаточно места для 2–3 переводчиков-синхронистов.



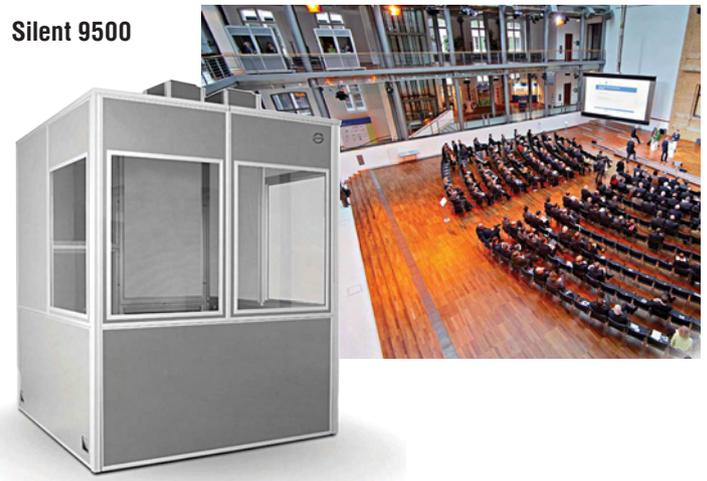
Silent 6300



Silent 9300



Silent 9500



## Устройства захвата, кодирования, записи и трансляции



Creator-AV является дистрибьютором мирового лидера в производстве устройств захвата, кодирования, записи и трансляции аудио и видео (VGA, DVI и прочих) сигналов в высоком разрешении – Eriphan Systems. Продукция Eriphan Systems позволяет захватывать, кодировать, записывать и транслировать практически любой видеосигнал высокого разрешения.

Продукция Eriphan Systems широко применяется во многих областях для осуществления видеозаписей, проведения веб-трансляций, получения медицинских изображений и записи конференций. Она получила признание ведущих компаний и организаций, работающих в областях медицины, безопасности, обучения, транспорта, промышленности и IT, во всем мире.



- Внешние фрейм-грабберы снабжены интерфейсами USB или Ethernet. Внутренние фрейм-грабберы используют шину PCIe. Устройства используются в различных приложениях, где необходимо осуществить захват, запись или трансляцию сигнала.
- Бродкастеры и рекордеры – это автономные устройства видеозахвата, которые транслируют и записывают изображения, аудио- и видеосигналы в высоком разрешении в стандартных форматах – MPEG4, H.264, MJPEG и Flash. Ваши трансляции станут доступны мировой аудитории.

Если вы ищете устройство для захвата изображения с экрана или для записи и трансляции видео для повседневного использования, специалисты creator-AV всегда смогут предложить вам подходящее устройство для решения ваших задач.



## Киоски для внутренней и наружной установки

Киоски являются наиболее простым и эффективным способом доставки сообщений для целевой аудитории. Киоски для наружной установки HYUNDAI и SOLTEC разработаны на основе самых передовых технологий и отвечают самым высоким требованиям индустрии по надежности работы и высокому качеству отображаемой информации.

### Киоски HYUNDAI IT

Могут быть от 46" до 55" с яркостью до 2500 nits. Они созданы на основе технологии оптической защиты от бликов в местах с ярким солнечным светом. Это позволяет представить отображаемую информацию в четких и ярких образах.

#### *Интеллектуальная система охлаждения и обогрева*

Киоски для наружной установки Hyundai IT способны работать в любых погодных условиях (стандарт IP65 / IP66) при температуре от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .

#### *Антивандаальная защита*

Киоски для наружной установки HYUNDAI IT полностью защищены от вандализма путем использования специального закаленного стекла толщиной 12 мм.

#### *Опция встроенного цифрового медиаплеера или ПК*

Киоски Hyundai IT могут быть оборудованы компьютером или дополнительным AV-проигрывателем. Возможность обновлять контент через LAN, WLAN или 3G делает киоски HYUNDAI IT отличным решением для использования в торговых центрах.

**HYUNDAI**  
Display Solutions by Expertise.

**SOLTEC**



### Киоски Soltec серии MUP

Мультимедийные стенды, выполненные в двух вариантах исполнения и оснащенные профессиональными TFT-мониторами, идеально подходят для применения в качестве цифровых рекламных стендов. Ориентируясь на требования заказчиков, стенды серии MUP доступны как в напольном, так и в настенном исполнении. Стенды оборудованы защитным стеклом с черной каймой и выполнены в корпусе из нержавеющей стали или из обычной стали, окрашенной в выбранный цвет, что помогает идеально интегрировать киоск в интерьер того места, в котором он будет установлен.

*Ассортимент продукции* включает в себя стенды с размерами от 32" до 82" в вариантах напольного и настенного исполнения, с классическим и изогнутым дизайном.

*Опция выбора характеристик встроенного ПК* позволяет оптимально выбрать производительность цифрового стенда под конкретное применение, используя либо одну из двух стандартных конфигураций ПК (с Intel Dual Core 1,86 ГГц или Intel Quad Core i5 3,2 ГГц), либо, в зависимости от потребностей прикладных программ, используя возможность замены таких узлов ПК, как процессор, видеокарта и ОЗУ.

*Опция встроенного цифрового медиаплеера* с картой памяти Compact Flash размером 4 Гб / 8 Гб является идеальным решением для стендов, предназначенных для отображения слайд-шоу из картинок формата JPEG или для проигрывания видеороликов формата MPEG и других форматов. Встроенный плеер поддерживает разрешение Full HD и обладает возможностью обновления контента по локальной сети, через сеть Wi-Fi или Интернет.



## Системы управления и автоматизации



**Crestron является ведущим поставщиком систем управления и автоматизации с более чем 40-летним опытом и 91 офисом по всему миру. Crestron обеспечивает возможность максимально просто пользоваться последними достижениями технического прогресса.**

Продуманные интеграционные решения Crestron дают возможность контролировать аудио, видео, компьютеры и системы жизнеобеспечения корпоративных объектов: залов заседаний, конференц-систем, учебных классов, аудиторий, а также частных домовладений.

Используемые во всем мире, системы управления Crestron позволяют объединить работу широчайшего спектра электронного оборудования в единую интегрированную систему.

Задачи обработки и воспроизведения цифровых аудио- и видеоматериалов, объединение цифровых и аналоговых устройств в одной системе — с легкостью решаются с помощью Digital Media. За последние несколько лет системы DM® объединили сотни тысяч устройств. Компания Crestron обладает уникальным опытом и знает, как обеспечить надежную и согласованную работу любых устройств.

**С системой автоматизации дома Crestron вы можете контролировать все оборудование в вашем доме в любое время, в любом месте. Включать телевизор, открывать жалюзи, включать свет, даже контролировать аквариум или сауну — все с помощью iPhone, iPad или другого удобного устройства управления.**



## Коммутация аудио- и видеосигналов



Технология Crestron DigitalMedia (DM®) – это полноценное интегрированное решение, предназначенное для организации, управления и распределения практически любого аналогового и высококачественного цифрового сигнала высокого разрешения посредством кабеля типа «витая пара» или оптоволоконного кабеля.

### Основные возможности оборудования DigitalMedia:

- Распределение несжатого аудиовизуального сигнала посредством экранированного кабеля типа «витая пара» (стандарты DM CAT и DM 8G STP) или оптоволоконного кабеля.
- Поддержка сигнала HDMI (Deep Color, 7.1-аудиосигнал высокого разрешения).
- Поддержка видеосигнала разрешением до 1920x1200 (или 1080 p/60).
- Передача видеосигнала 1080 p/60 на расстояние до 330 футов (~100 метров).
- Возможность использования многомодового оптоволоконного кабеля типа 50/125 и 62.5/125 для передачи сигнала на расстояние до 1000 футов (300 метров).



### Оборудование DigitalMedia включает

- Модульные, масштабируемые матричные коммутаторы.
- Передающие и принимающие устройства.
- Скейлер для любого устройства отображения.

### Оборудование HDMI

- Оптоволоконные удлинители сигнала HDMI.
- Удлинители HDMI-сигнала для витой пары.
- Средство для решения задач, связанных с HDMI.
- Надежная коммутация HDMI.

Компания CREATOR-AV приглашает инженеров своих партнеров в учебный центр Crestron для обучения по курсам DM.



Коммутация является неотъемлемой частью любой AV-системы на базе цифровой передачи сигнала. KanexPro предоставляет все разнообразие возможностей подключения аудио- или видеоустройств между собой. Оборудование KanexPro позволяет просто и экономически эффективно транслировать, увеличивать дальность передачи, разветвлять на нескольких потребителей, или комбинировать в один поток несколько HD-сигналов.

**KanexPro**

### КОНВЕРТЕРЫ

(Аудио, компонентное/композитное видео, DISPLAYPORT, DVI, HDMI, VGA, SDI)



**Экстрактор аудиосигнала с поддержкой объемного звука**  
Извлекает аудиосигнал из потока HDMI сигнала и выдает на стереовыходы и на S/PDIF



**Конвертер аналогового аудиосигнала в цифровой и обратно**  
Цифровой аудиопоток с S/PDIF конвертируется в аналоговый сигнал на разъемы RCA



**Конвертер компонентного видео- и аудиосигнала в HDMI и обратно**  
Преобразует компонентный видеосигнал и аналоговый аудиосигнал в цифровой поток HDMI

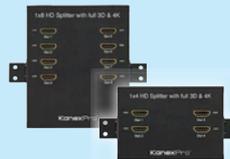


**Конвертер потока HDMI в видеосигнал VGA и аудиосигнал и обратно**  
Конвертирует цифровой поток HDMI в аналоговый видеосигнал VGA и стереоаудиосигнал

### СПЛИТТЕРЫ (DVI, HDMI, VGA)



**Сплиттер DVI с 2,4 и 8 выходами с разрешением вплоть до Full HD 1080p и управлением функцией защиты HDCP**  
Выводит контент высокого разрешения на дисплеи, имеет встроенную функцию защиты контента HDCP



**HDMI сплиттер с поддержкой разрешений 4K и поддержкой 3D**  
HDMI сплиттер с 4 и 8 выходами, с большой полосой пропускания, с поддержкой 3D и 4K разрешений цифрового кино



**HDMI сплиттер с 16 выходами**  
Может раздавать входной контент HDMI источника на 16 телевизоров высокой четкости

### АДАПТЕРЫ-УДЛИНИТЕЛИ HDMI (DVI, HDMI, IR, RS232, USB, VGA)



**HDMI адаптер-удлинитель на дистанцию до 100 м по одному кабелю CAT5e/6**  
Передает цифровой поток HDMI с видео в формате Full HD 1080p, с многоканальным аудио, с IR и 3D



**HDMI адаптер-удлинитель по кабелю CAT5/6**  
Передает сигналы HD-видео по кабелю CAT 5e/6 на дистанцию до 50 м

### КОММУТАТОРЫ

(обычные, масштабирующие, матричные, модульные)



**Коммутаторы VGA**  
Переключение между источниками VGA, USB и стереоаудиосигналов



**Коммутаторы DVI и HDMI**  
Коммутаторы источников DVI/HDMI высокого разрешения



**Контроллер видеостены размером 2x2 с DVI интерфейсом и функцией мультипросмотра**



**Устройства масштабирования**  
Коммутатор для презентаций с 6 входами, с масштабированием и многоканальным аудио



**Матричные коммутаторы 9/12x2**  
Коммутатор с масштабированием коммутирует 9/12 входных сигналов на 2 дисплея высокой четкости



**Матричные коммутаторы 8x8 и 16x16**



ВИЗУАЛЬНО КРЕАТИВНО НАДЕЖНО

109316, Москва, Остаповский проезд, д. 3, стр. 5

Тел. +7 (495) 660-39-21,

8-800-555-80-23 /звонок бесплатный/

info@creator-av.ru

[WWW.CREATOR-AV.RU](http://WWW.CREATOR-AV.RU)