



КОМПАНИЯ  
«1000 ДЮЙМОВ»



# РЕФЕРЕНЦ ОБЪЕКТЫ

УМНЫЕ ДИСПЕТЧЕРСКИЕ  
И ЦЕНТРЫ УПРАВЛЕНИЯ

ВИДЕОСТЕНЫ ДЛЯ СОВЕЩАНИЙ  
И ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

БЕЗОПАСНЫЙ  
ГОРОД

УМНЫЙ ГОРОД



# УМНАЯ ДИСПЕТЧЕРСКАЯ



В отличие от обычной «умная» диспетчерская оснащена системой интеллектуальной поддержки принятия решений. Рассчитывая режим работы сети, диспетчерская система дает предложения по оптимизации ее работы.

Это позволяет сотруднику в максимально короткий срок организовать подключения так, чтобы обеспечить потребителей надежным электроснабжением даже при наличии физических повреждений распределительных сетей.

Умная диспетчерская «Тюменьэнерго» в режиме онлайн круглосуточно мониторит работу более 2 500 подстанций юга области. Во многом благодаря введению подобных наработок в сочетании с профилактическими работами «в поле» в этом году даже после ураганных ветров удалось избежать массовых отключений.

Центр управления на базе контроллера и ЖК-панелей zFlex является, по оценкам экспертов, одним из самых передовых на сегодняшний день в группе компаний "Россети".

Генеральный директор «Тюменьэнерго»  
Сергей Савчук

По материалам: [Россети-Тюмень](#).



# ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОРЫВ

Очередной шаг в цифровизацию

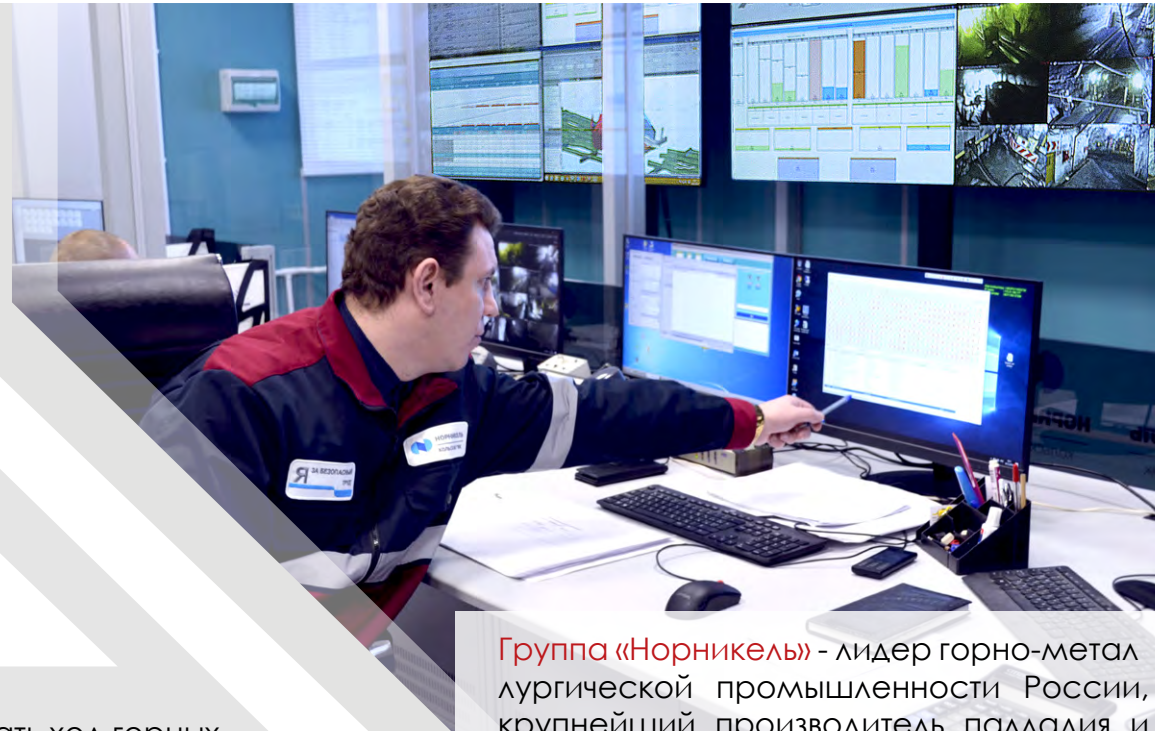
На руднике «Северный» Кольской ГМК завершили работы по созданию оперативного диспетчерского штаба.

На «Северном» проделана огромная работа по цифровизации технологических процессов, создана единая цифровая 3D-модель рудного тела месторождения и выработок, внедрён планировщик горных работ и декадно-суточное планирование.

Теперь планировать ход горных работ и осуществлять оперативное управление производственными процессами рудника стало не только проще, но и комфортнее.

Сердцем диспетчерской является видеостена, состоящая из ЖК-панелей zFlex. На неё поступает информация в виде графиков, видео и 3D-чертежей предварительно обработанных одним контроллером zFlex.

Системный интегратор GROMVISION.



Группа «Норникель» - лидер горно-металлургической промышленности России, крупнейший производитель палладия и никеля, а также один из крупнейших производителей платины.



# БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД

## Аппаратно-программный комплекс «Безопасный город»

Аппаратно-программный комплекс «Безопасный город» - это многоуровневая интеллектуальная система в Центре Вызовов Ханты-Мансийска по обеспечению общественной безопасности, правопорядка и безопасности окружающей среды. Все системы мониторинга интегрируются между собой и позволяют предупреждать правонарушения и чрезвычайные ситуации.

Жители Ханты-Мансийска стали одними из первых россиян, опробовавших на себе возможности искусственного интеллекта в сфере обеспечения общественной безопасности. Уже больше месяца за обитателями окружной столицы приглядывает аппаратно-программный комплекс «Безопасный город».

В систему входят комплексы систем автоматизации единого центра оперативного реагирования единых дежурно-диспетчерских служб, системы видеонаблюдения в местах массового нахождения людей, элементы систем оповещения и служба «112».

Информация, поступающая со 176 камер видеонаблюдения в местах массового скопления людей, выводится на видеостену контроллером zFlex.



# КОНТРОЛЬ И ПОРЯДОК

На стадионе «Балашиха-Арена» на видеостену диспетчерской выводится качественное видео хоккейной площадки, зрительских трибун, подтрибунных помещений, коридоров, кафе и автостоянки перед стадионом.



Оборудование zFlex от компании «1000 дюймов» помогает обеспечивать безопасность больших мероприятий, чтобы каждый зритель мог наслаждаться атмосферой без опасения за свою безопасность.

# УСЛЕДИТЬ ЗА ВСЕМ



В большом хозяйстве контролировать все сразу сложно, а зачастую физически невозможно. Чтобы одновременно следить за всеми объектами в 2019 году в фермерском хозяйстве «Коралл» оборудована диспетчерская с контроллерами zFlex. Использование современных принципов контроля позволило предприятию внедрить системы управления охраной труда, промышленной, экологической и пищевой безопасностью, что соответствует международным стандартам качества.

**«Коралл»** - крупнейшее агропромышленное хозяйство тверской области (1,5 тыс. рабочих мест, производство 120 тыс. тонн мяса в год).

**Центр управления** рассчитан на пять операторов, которые контролируют все системы жизнеобеспечения и производства. Оперативная информация выводится на три видеостены. Кроме этого, общая информация выводится начальнику смены. Всего на проекте интегратор Gromvision задействовал четыре контроллера zFlex.



# В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

9 декабря 2019 года в Петрозаводске состоялась презентация Центра оперативно-диспетчерского управления. Сюда, в режиме реального времени, поступает более 500 параметров работы систем теплоснабжения города и близлежащих поселков.

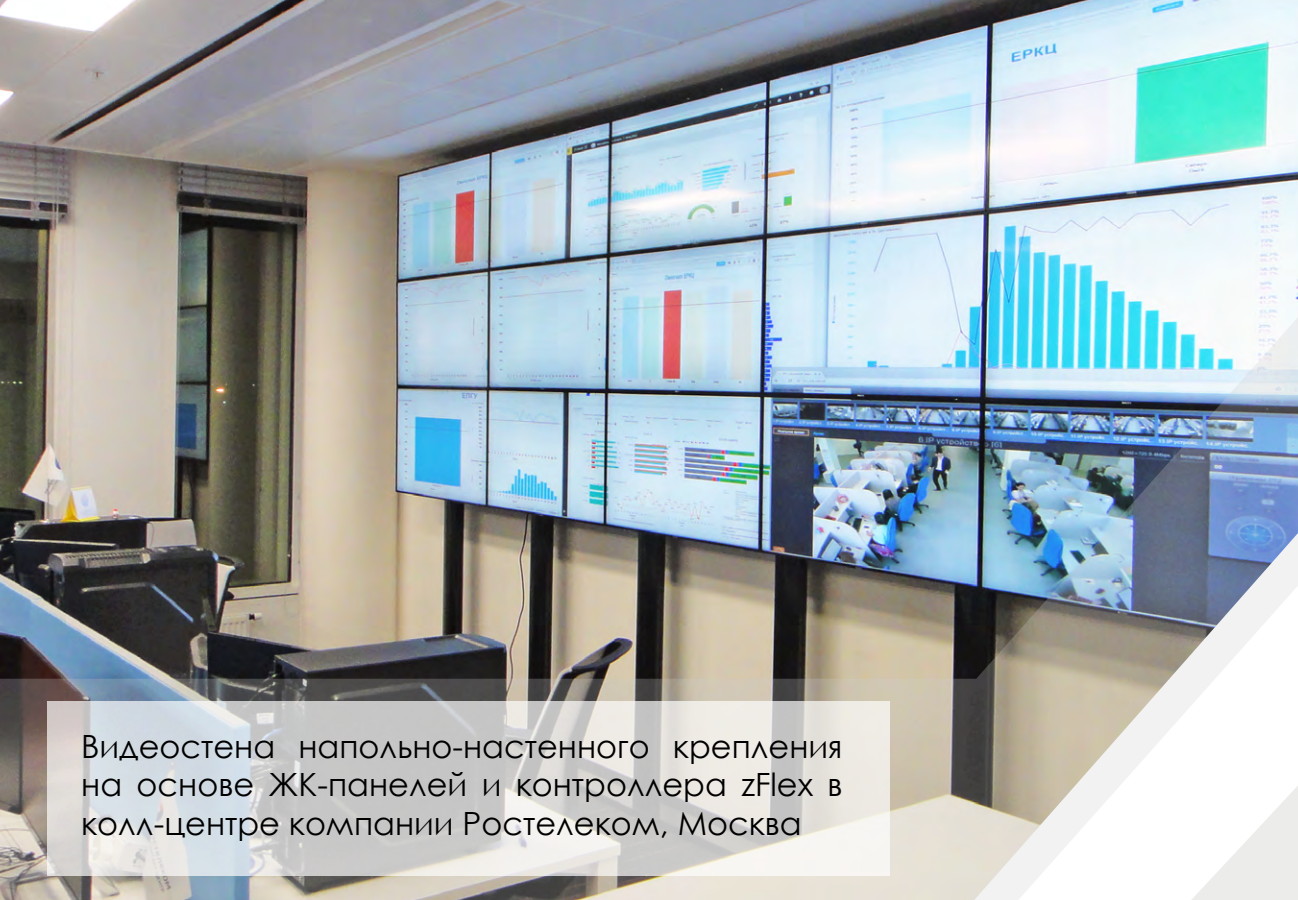


Видеостена на базе ЖК-панелей и контроллера zFlex позволяет круглосуточно видеть общую картину начальнику смены и каждому из операторов. Кроме показаний температурных и гидравлических режимов котельные автоматически контролируют химический состав сетевой и котловой воды, это позволяет оперативно реагировать на возможные отклонения в работе котельных. Таким образом, цифровизация позволяет получать информацию в режиме реального времени, что повышает качество управления тепловыми сетями протяженностью 256 км.

# ДЕРЖАТЬ РУКУ НА ПУЛЬСЕ

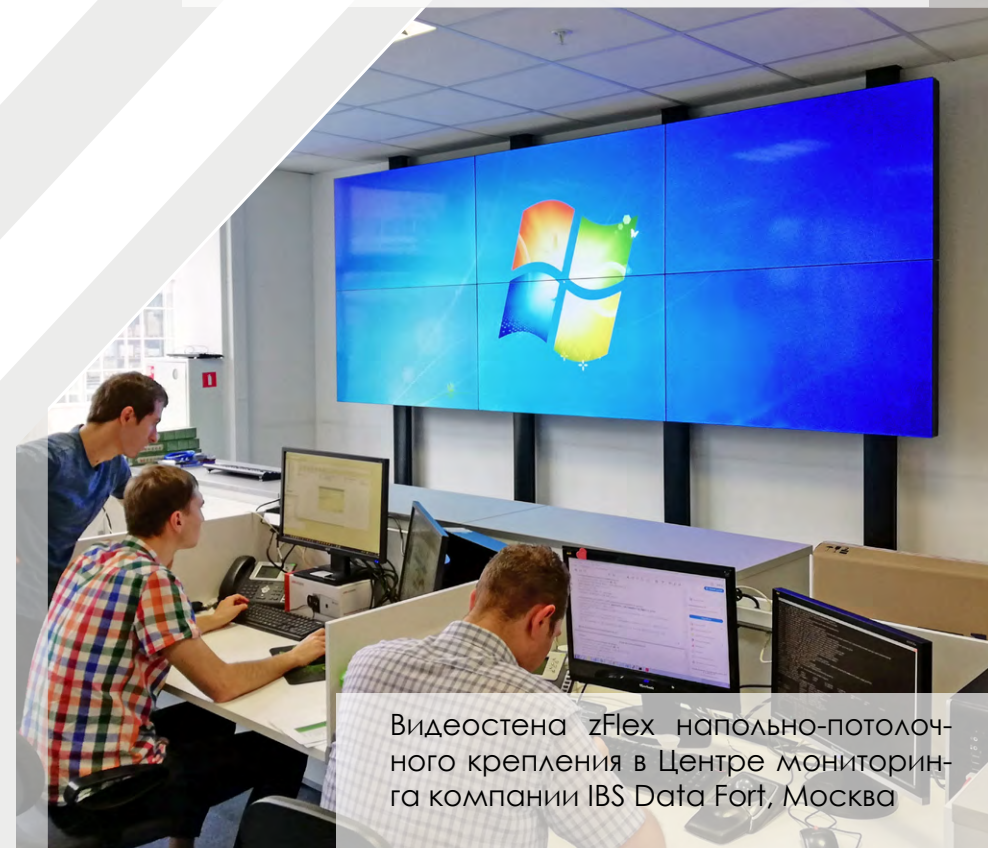
Специалисты телекоммуникационных и сервисных компаний отслеживают массу данных стекающихся в офис буквально со всей страны.

Для оперативного управления миллионы параметров складываются в графики и сразу выводятся на большую видеостену, что позволяет оперативно оценивать тенденции внутри большого потока информации.



Видеостена напольно-настенного крепления на основе ЖК-панелей и контроллера zFlex в колл-центре компании Ростелеком, Москва

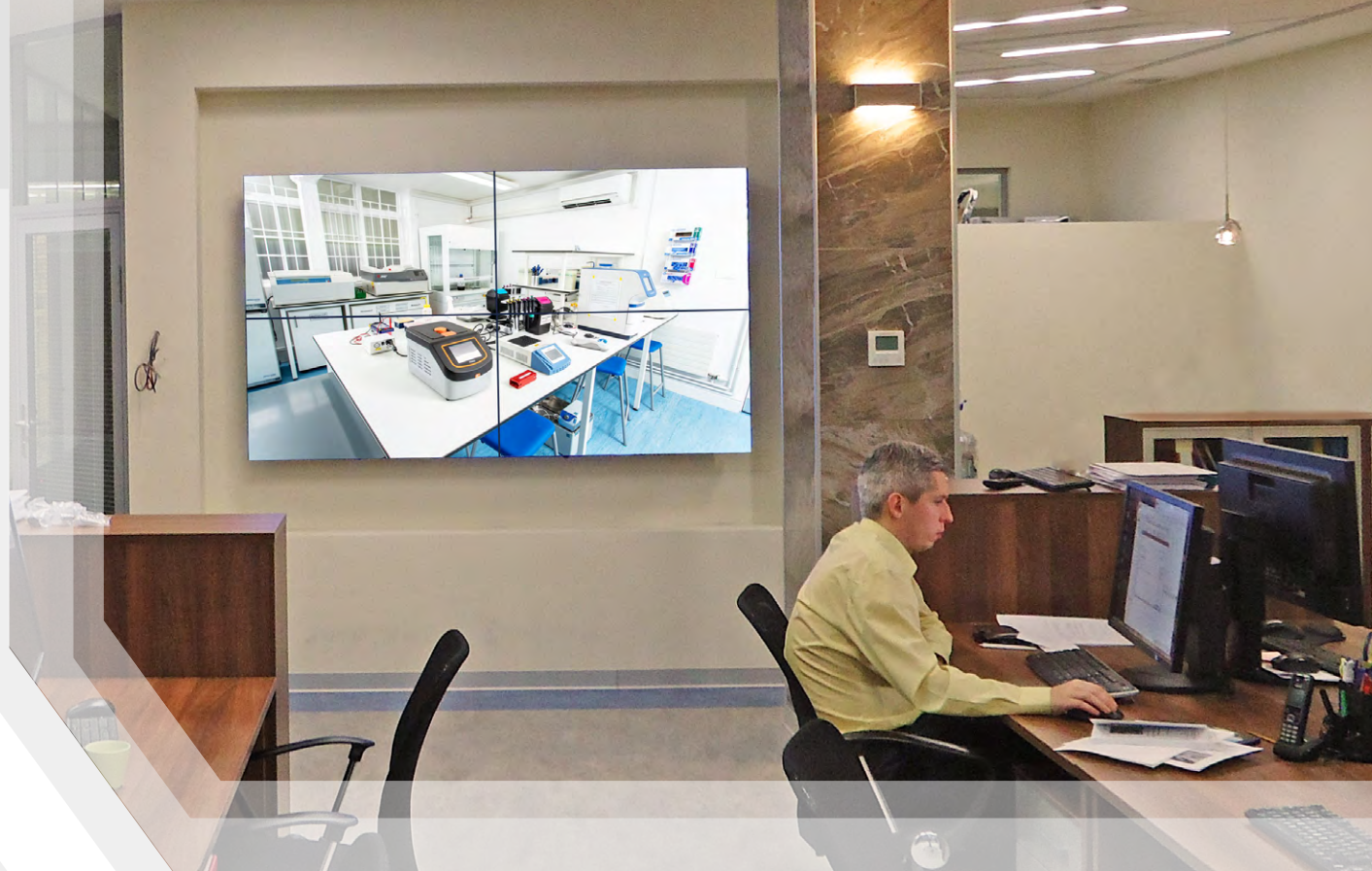
Напольно-настенное и напольно-потолочное крепления, при которых основная нагрузка приходится на пол, позволяет монтировать каркас видеостены даже на непрочную гипсокартонную стену.



Видеостена zFlex напольно-потолочного крепления в Центре мониторинга компании IBS Data Fort, Москва

# В ЦЕЛЯХ БЕЗОПАСНОСТИ

При проведении научных опытов зачастую требуется соблюдение определённых правил безопасности. Если эксперименты опасные, секретные или требуют соблюдения чистоты, то можно вынести видеостену в другое помещение, как это сделали в МГТУ им. Н.Э.Баумана.



**Видеостена zFlex**, установленная в офисном помещении лаборатории наноплазмоники, позволяет сотрудникам удалённо наблюдать за экспериментами, проходящими в "чистой комнате". Дополнительно установлен контроллер zFlex под управлением Windows 8, что позволяет в 4 раза повысить информационную ёмкость экрана, и сделать его многофункциональным. В частности, видеостену можно использовать для проведения презентаций, или показа фото- и видеоматериалов.

# КАК БОЛЬШОЙ МОНИТОР

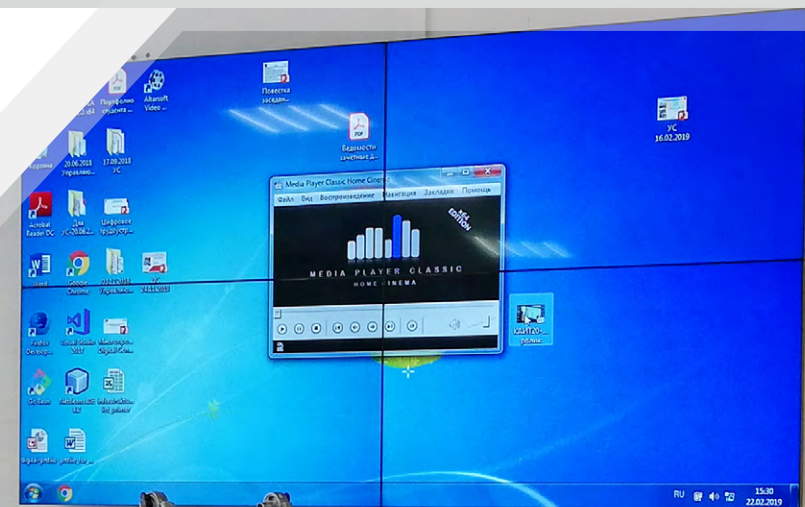
Видеостены могут выводить контент с высоким разрешением непосредственно с компьютера или ноутбука.



Школа № 1231, Москва

Подключенные в цепочку ЖК-панели zFlex дают возможность работать без использования внешнего контроллера. Вы не заметите разницы между интерфейсом своего компьютера и интерфейсом видеостены.

Таким образом, видеостена будет выполнять функцию большого монитора.



Интегратор GROMVISION

Колледж Автоматизации и Информационных Технологий, Москва

# МАЛЕНЬКАЯ ВИДЕОСТЕНА В БОЛЬШОМ ЗАЛЕ

Даже небольшая видеостена может создать атмосферу и собрать вокруг себя внимание большой аудитории.

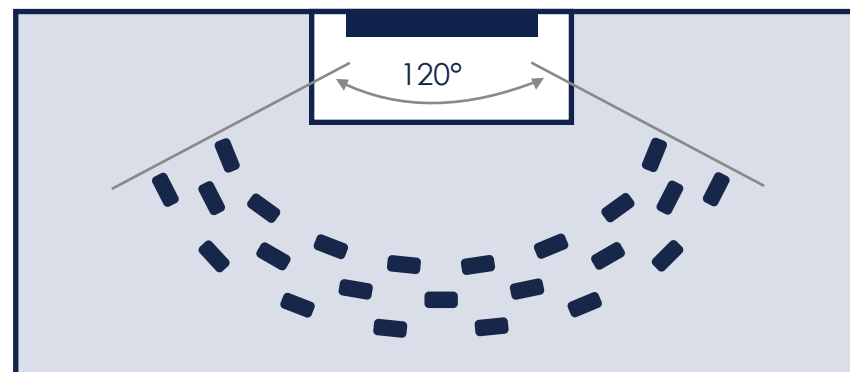
В компании **«Альфа-Парф»** используют видеостену практически по любому поводу, будь то вручения призов победителям в акции, презентация каталога или мастер-класс модного визажиста.

Любое мероприятие продумано и маленькая видеостена 2х2 не теряется в большом помещении. Умелое использование планировки и правильная рассадка зрителей делает её центром события.

Видеостена смонтирована над невысокой сценой, на длинной стороне зала, а стулья расположены амфитеатром (полукругом). Таким образом, экран чуть поднят и зрители расположены от него примерно на одном расстоянии.



Подиум с видеостеной на открытии Академии «Альфа-Парф», Москва



Оптимальная рассадка зрителей в большом зале вокруг видеостены.

**WOW!**

**ЭФФЕКТ  
ГАРАНТИРОВАН**



Способность видеостен удивлять порой важнее их технических характеристик. 4К видео на большой видеостене состоящей из ЖК-панелей произведёт эффект на любого зрителя. Видеостены это не просто красиво, а очень красиво!

# ИМИДЖ -ВСЁ!

Продавцы дорогой и статусной продукции влияют на принятие решения о покупке разрабатывая специальную имиджевую рекламу.



Видеостена zFlex в интерьере бутика модного бренда мужской одежды из Италии премиум класса UMO Collezioni



Монтаж видеостены в витрине салона ювелирных украшений Roberto Bravo

Престижному автосалону, бутику модной одежды или салону ювелирных украшений важно иметь возможность демонстрировать специально созданное изображение высокого качества.



Дилерский Центр «Авилон», Москва

Демонстрация премиальной рекламы на профессиональной видеостене, состоящей из ЖК-панелей, повышает её эффективность.

Центр "Форд-Range Rover", Тюмень

Реализуется весь потенциал, заложенный в красивое изображение. Таким образом, через воплощение идей маркетологов и дизайнеров видеостены помогают продавать.

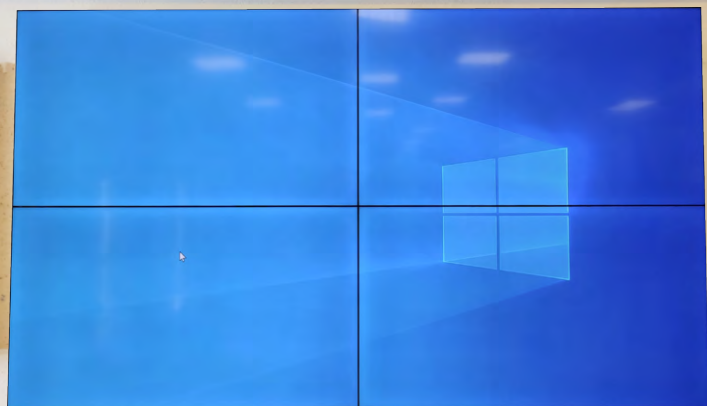


# ВСЁ ЛУЧШЕЕ - ДЕТЯМ!

Внедрение видеостен является неотъемлемой частью цифровизации учреждений дошкольного и среднего образования.

Электронное расписание в московском колледже №1502 на базе видеостены zFlex

## РАСПИСАНИЕ УРОКОВ



Видеостена zFlex в Московском городском детском морском центре им. Петра Великого

Школы, колледжи и центры воспитания активно устанавливают видеостены в актовых залах, в классных комнатах, а также меняют прежнюю форму расписания уроков на электронную.

# ВАЖНОЕ СОВЕЩАНИЕ

Профессиональные видеостены позволяют подробно демонстрировать большие и сложные документы во время отчётов по ответственным правительственным проектам. Поэтому видеостены становятся необходимым инструментом в государственных структурах.

Видеостена zFlex в зале совещаний одного из федеральных министерств



# СОВРЕМЕННАЯ ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ

Каждое мероприятие в московском Доме Общественных Организаций имеет своё оригинальное оформление благодаря видеостене zFlex.



Пресс-конференция Общественной Службы Новостей

Преимущества видеостен перед Brand Wall в том, что на них можно размещать любой контент, можно быстро менять фон, логотипы, составлять любые композиции подстраиваясь под ситуацию.



Пресс-конференция партии «Сильная Россия»



Фотографии на фоне видеостены являются отличным материалом для СМИ, они всегда яркие, с чёткими силуэтами и практически не требуют предварительной обработки перед публикацией.



Заседание всероссийского съезда работников дошкольного образования

Теперь в центре есть возможность проведения мероприятия любой сложности, от показа кино, до проведения съезда политической партии. Благодаря малому шагу пикселя зрители воспринимают светодиодный экран как гигантский телевизор.

# КАК ГИГАНТСКИЙ ТЕЛЕВИЗОР

В рамках создания многофункционального медийного центра в Московском Центре Качества Образования специалистам компании «1000 Дюймов» была поставлена задача разработать и реализовать проект по установке светодиодного экрана. Конструкция размером 4х12 метров была установлена на сцене большого зала в качестве задника, при монтаже использовалась бесшовная сборка, а сам экран состоял из модулей с шагом пикселя 2,5мм.

Размеры экрана 12480х3840х мм  
Шаг пикселя 2,5 мм  
Разрешение экрана 4800х1536 px  
Яркость экрана 2200 кд/кв.м  
Контроллер Videon



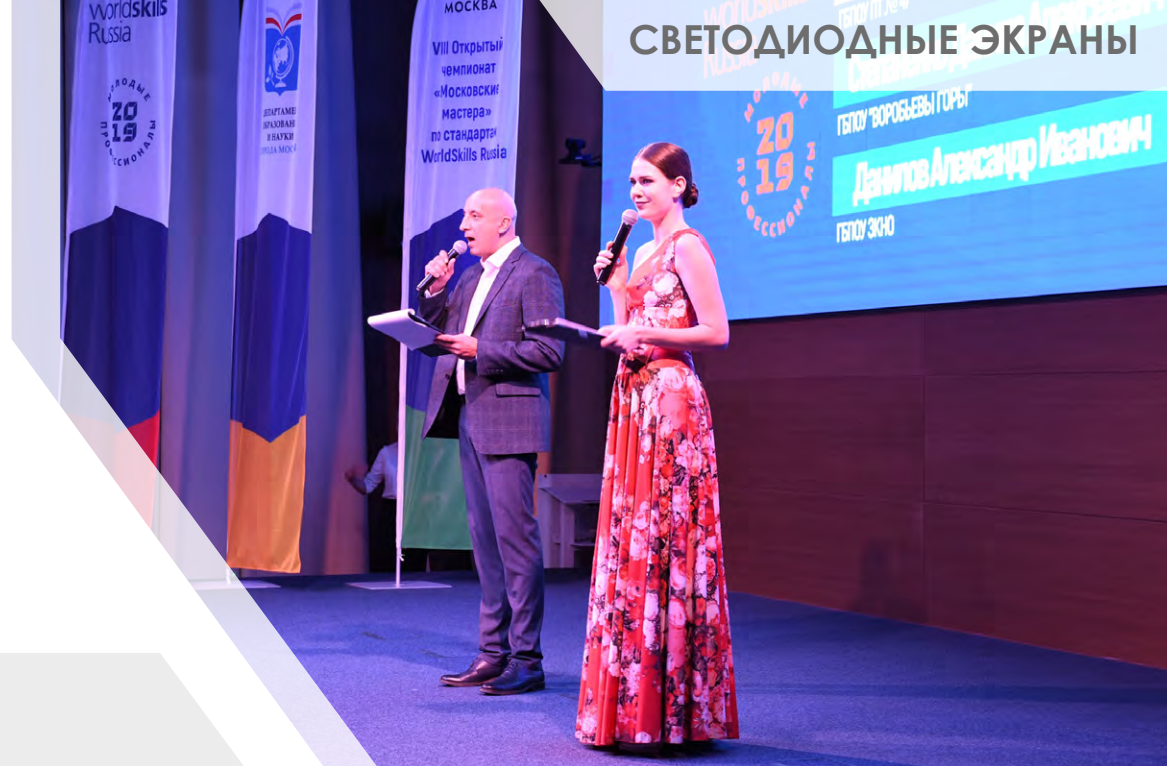


Мастер-класс Ольги Ремнёвой

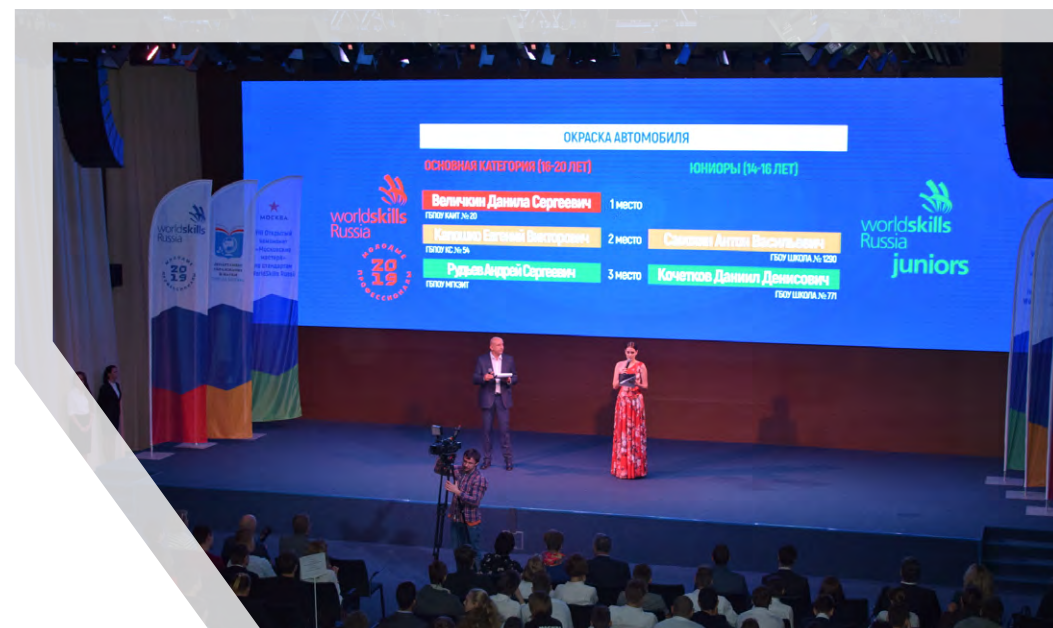
Светодиодные экраны являются прекрасным решением для проведения крупных общественных мероприятий в больших залах.

Сегодня для визуализации контента во время проведения конференций, семинаров или мастер-классов уже не используют видеопроекторы. Это устаревшее решение, все переходят на изображение принципиально иного качества. Яркое и динамичное изображение делает событие интересным и современным, придаёт ему важность и масштаб.

Видеопроекторы уходят в прошлое, уступая место видеостенам и светодиодным экранам.



Церемония награждения победителей World Skills Russia 2019



# ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

В портфолио компании «1000 Дюймов» более двухсот примеров успешного внедрения современных технологий отображения в более чем 50 городах России. Начиная работу над тем или иным проектом мы подходим к требованиям заказчика с одинаковой степенью ответственности и реалистичности.

Фото: Александр Астафьев | РИА Новости

Каждый проект по-своему уникален, и в Москве, и в далёком Ханты-Мансийске. Многолетний опыт планирования и координации работы большой группы профессионалов разных направлений и специальностей позволяет нам успешно справляться с проектами совершенно разного уровня сложности и удаленности.

К 50-летию основания Гохрана РФ компания «1000 Дюймов» осуществила поставку и установку сенсорных панелей для онлайн-выставки каталога российской сокровищницы в Андреевском зале Кремля.

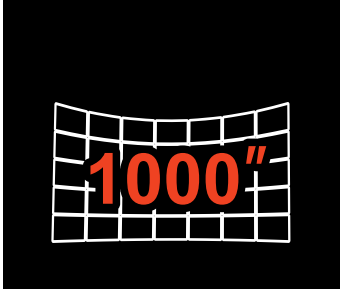


# ОТ КОНЦЕПЦИЙ К РЕАЛЬНЫМ ПРОЕКТАМ

Организованная на ВДНХ по инициативе Мэрии и Правительства Москвы постоянная выставка «Умный город» помогает ознакомиться с возможностями отечественных компаний в инновационной сфере. Концептуальные стенды, оборудованные видеостенами от компании «1000 дюймов», наглядно показывают возможности современных технологий в формировании умной городской среды, устанавливающей новые стандарты удобства, скорости и комфорта.

Фото: Официальный сайт Мэрии и Правительства Москвы | [www.mos.ru](http://www.mos.ru)





**Онлайн-навигатор**  
**по проектам компании**  
**«1000 дюймов»**

**8 (800)336-36-02**  
**orders@1000inch.ru**

**www.1000inch.ru**  
**www.zFlex.ru**

**107497, Москва, ул. Монтажная, 8**



Уполномоченный партнер

**LG | PHILIPS | SAMSUNG**

Все права защищены