DIMEDIA | OUTDOOR

DESIGNS FOR PROFESSIONALS



Статичные
рекламные конструкции



LED-экраны



Outdoor/Indoor
LCD-решения



Городская инфраструктура

АГЕНТСТВО СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИНИЦИАТИВ

АЛЮМИНИЕВАЯ АССОЦИАЦИЯ

20+ лет

СДЕЛАНО В РОССИИ

ISO 9001:2015
ISO 14001
International certificates

Содержание

О предприятии 2

Скроллерные и статичные рекламные конструкции 7

- Ситиборды 7
- Ситиформаты 13
- Пилоны 17

LED-экраны 21

- Видеоситиборды 21
- Видеоситиформаты 29
- Видеопиллары 33
- Видеопилоны 37

LCD-экраны 41

- Уличная LCD-кассета 48
- Отдельностоящие портретные Outdoor LCD-дисплеи 50
- Fork-Box Portrait: Отдельностоящие портретные Outdoor LCD-дисплеи 52
- Fork-Box Landscape: Отдельностоящие ландшафтные Outdoor LCD-дисплеи 53
- Пилон V-образный 52
- Отдельностоящие портретные Indoor LCD-дисплеи 56
- Отдельностоящие ландшафтные Indoor LCD-дисплеи 57
- Настенные портретные Indoor LCD-дисплеи 58
- Настенные ландшафтные Indoor LCD-дисплеи 59
- LCD-дисплеи с потолочным креплением в портретном и ландшафтном исполнении 60
- Настенные и напольные витринные Indoor LCD-дисплеи 61

Проект «Умные остановки» 62

- Стела «БИКС» 62
- Умная Крыша 64
- Медиаплеер 66

О компании

«ДиМедиа» основана в 2004 году. Главное направление работы компании — проектирование и производство готовых решений для объектов городской инфраструктуры, а также для Outdoor и Indoor рекламы.

Компания имеет большой опыт проектирования рекламных конструкций и объектов городской среды. За это время «ДиМедиа» успешно запатентовала свои разработки, усовершенствовала производство и доставку, размещалась на локальных и международных экспозициях.

«ДиМедиа» входит в число ведущих производителей рекламных конструкций и остановочных павильонов на внутреннем рынке РФ, продукция компании установлена во многих городах России, странах СНГ и Европы.



Надёжность

Клиенты делятся с нами опытом эксплуатации продуктов в различных климатических условиях. А мы помогаем им решать сложные задачи.

Наше производство работает в две смены и обеспечивает стабильность сроков поставки. Каждый компонент проходит строгий контроль качества. Перед отправкой все готовые конструкции тестируются.

Качество

Все продукты производим с учётом условий мест эксплуатации.Профильные системы разрабатываем по международным стандартам IP — пыле- и влагозащитными. В облицовке используем только закалённый алюминиевый сплав 6063 (АД31) с высокой стойкостью к коррозии.

Особое внимание уделяем безопасности электронных компонентов. Обеспечиваем естественную и активную вентиляцию, чтобы не образовывался конденсат и оборудование не перегревалось.

Продукцию красим в собственных покрасочных камерах. Используем полимерно-порошковый метод покраски.

Уверенность в завтрашнем дне

Профильные системы и несущие конструкции проверяем расчётами узловых нагрузок и соединений. Это отражается в типовых проектах, которые предоставляются к каждому продукту.

Механические и электронные системы проходят нагрузочное тестирование — мы подбираем идеальные параметры, чтобы обеспечить долговечность.

Программное обеспечение разрабатывают профессиональные команды. Сейчас мы активно работаем над облачными информационными системами для удалённого управления рекламными конструкциями и мониторинга их состояния.

Производство

Современный производственный цех площадью около 6 000 м² оборудован всем необходимым для эффективной и безопасной работы. Планировка включает зоны обработки материалов, сборки продукции, склады и административные помещения.

Парк современых станков высокого класса позволяет самостоятельно решать множество производственных задач.

Обеспечена экологическая безопасность благодаря современным системам вентиляции и фильтрации воздуха. Установлены системы автоматического контроля и мониторинга процессов. Для сотрудников созданы зоны отдыха и питания, способствующие созданию благоприятного рабочего климата.











30
видов продукции
и более 230 моделей
и модификаций

> 18 000
конструкций произвели
с 2004 года

96 000 м²
металла и стекла используем
в конструкциях ежегодно

9
наши конструкции установлены
в 9 странах мира

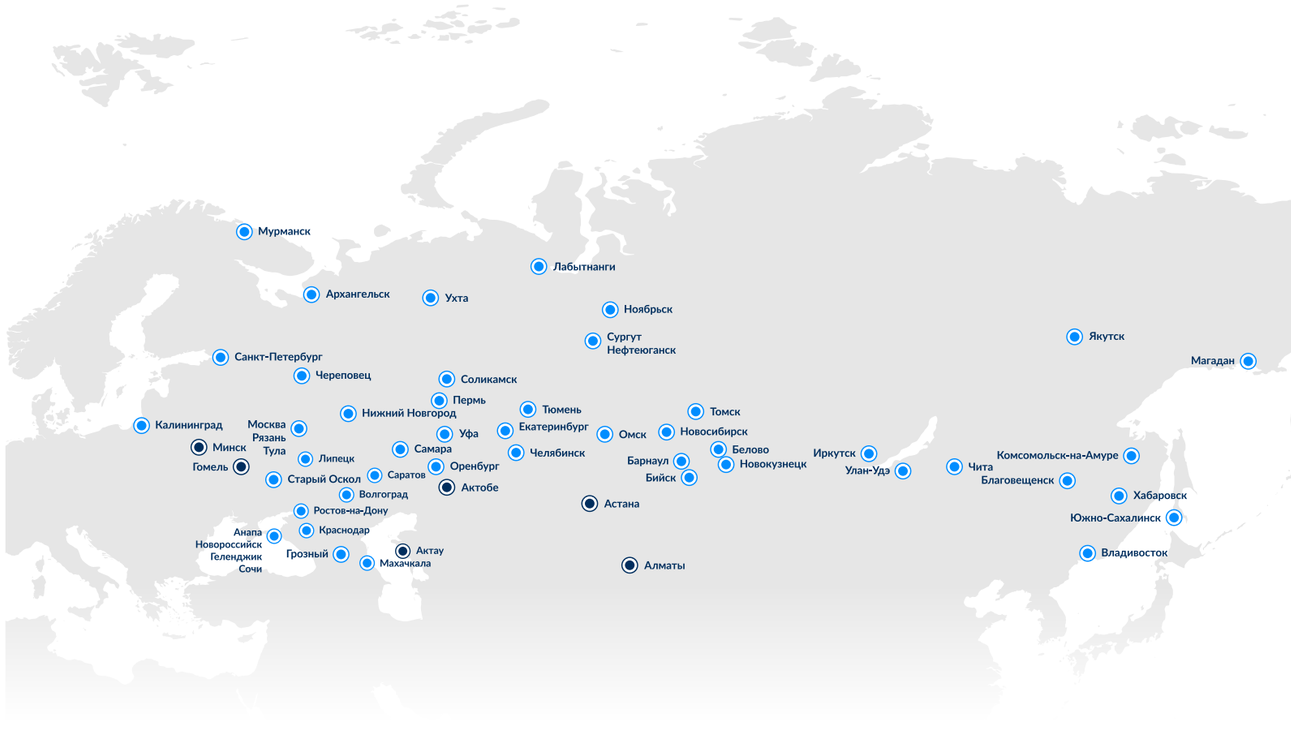
> 730
направлений доставки —
от Западной Европы
до Дальнего Востока

> 4 400
наших конструкций собраны
клиентами самостоятельно
по понятным инструкциям

> 280 000 км
проезжает наш автопарк
ежегодно

14 дней
минимальный срок поставки

1 год
минимальная гарантия на все
конструкции



Доставка

Мы доставляем собственными автофурами или транспортными компаниями. При необходимости перевозим в контейнерах по железной дороге. В страны дальнего зарубежья отправляем морскими путями в контейнерах.

Полная сохранность при транспортировке обеспечивается за счёт оптимальной укладки и надежного крепления продукции.

Наш особенный способ поставки комплектов «Система-конструктор» позволяет сэкономить до 30% от стоимости перевозки из-за уменьшения необходимого для транспортировки объёма.

Сервис

«ДиМедиа» предлагает своим клиентам гарантийный и постгарантийный сервис.

Все продукты сопровождаются понятной документацией, в том числе для подготовки фундамента и монтажа конструкции.

Техническая документация дополняется индивидуальными требованиями заказчика с учётом специфики размещения конструкции.

Возможен выезд специалистов для обучения персонала, проведения работ по шеф-монтажу или техническому обслуживанию.

Дизайн

Алюминиевые профильные системы, несущие структуры и элементы экстерьера — это собственные разработки инженеров «ДиМедиа», которые придают каждой модели авторский облик.

Взаимодействие с дизайн-студиями и внимательное отношение к проектированию стали важными составляющими успеха компании. Каждая деталь продукции эргономична и направлена на решение задач клиента. Благодаря такому подходу конструкции выглядят современно и хорошо вписываются в городское пространство.

География

Наша продукция установлена более чем в 400 населённых пунктах в 9 странах мира. Главная цель компании — укрепление своих позиций на рынке рекламных конструкций и объектов социальной инфраструктуры путём постоянного улучшения продукции и внедрения новых технологий.

С 2008 года принимаем активное участие в крупнейших международных профильных выставках, где демонстрируем как флагманские модели, так и новейшие разработки.

Ситиборды

Рекламные щиты
с внутренней светодиодной подсветкой

2,3 × 3,3 | 2,3 × 4,3 | 3 × 4 | 3 × 6



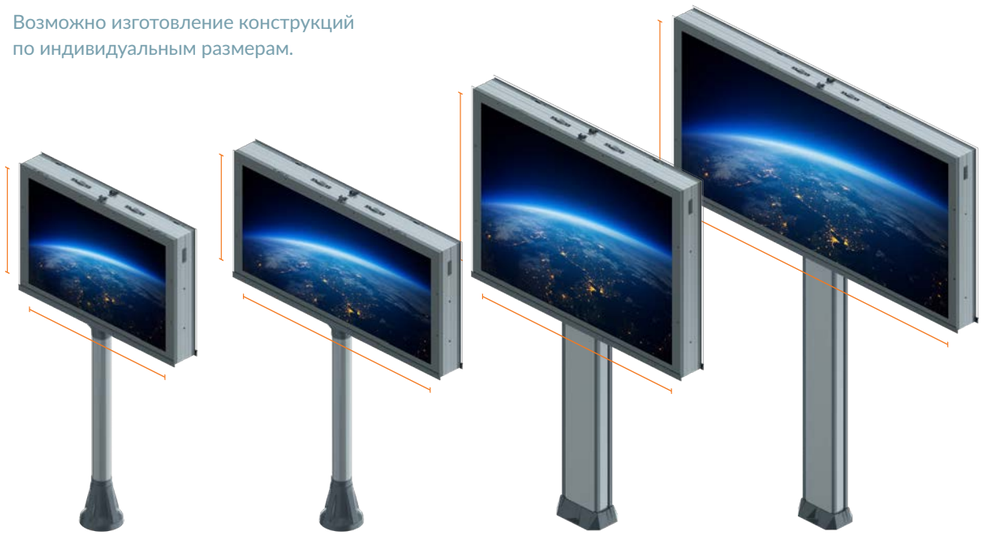
8 800 200 80 77

www.di.media

О конструкциях

Ситиборды «ДиМедиа» изготавливаются из специальных алюминиевых профилей с применением технологии внешних накладных стёкол. Конструкции могут быть односторонними и двусторонними, с расположением на круглой либо прямоугольной опоре. Предусмотрено четыре стандартных размера видимого изображения. Наиболее распространённый размер постера 2,7 × 3,7 м.

Возможно изготовление конструкций по индивидуальным размерам.



2 × 3 | 2 × 4 | 2,7 × 3,7 | 2,7 × 5,7

Варианты комплектации

Стороны Ситибордов могут комплектоваться различными рекламными носителями:



Статика
1 постер



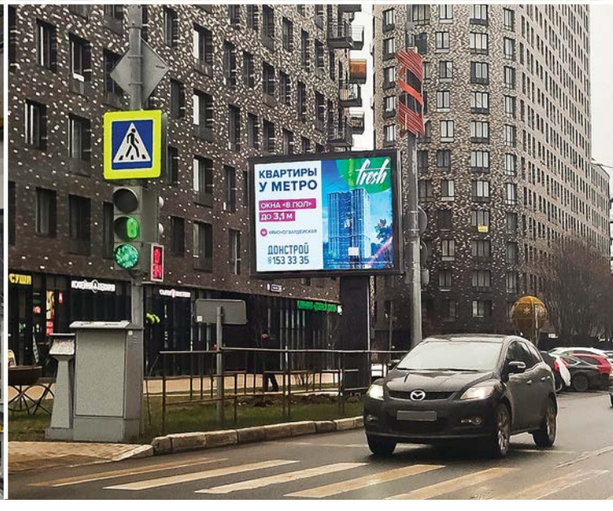
LED-экран



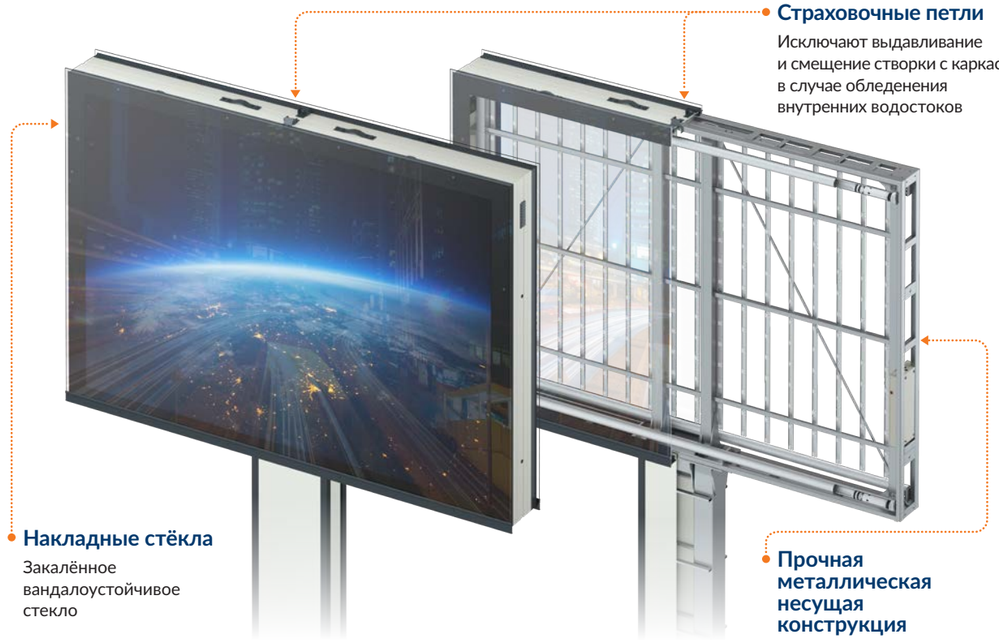








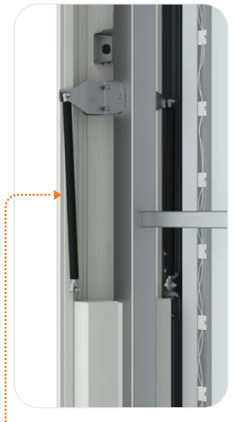
Особенности



Страховочные петли
Исключают выдавливание и смещение створки с каркаса в случае обледенения внутренних водостоков

Накладные стёкла
Закалённое вандалоустойчивое стекло

Прочная металлическая несущая конструкция

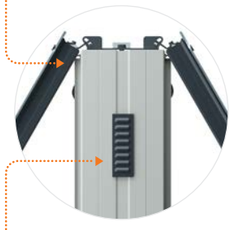


Газовые лифты



Уникальное инженерное решение фиксации стекла

Беспетлевые рамки



Вентиляция
внутреннего пространства



Декоративные вентиляционные решетки
со съёмным фильтром, материал — ABS-пластик

IP54

Высокая степень пылевлагозащиты

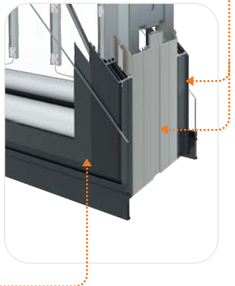


Скользящая облицовка нижней части опоры
(юбка) позволяет скрыть косынки и фланец нижней части опоры при любом заглублении, материал — ABS-пластик

Энергоэффективная светодиодная подсветка

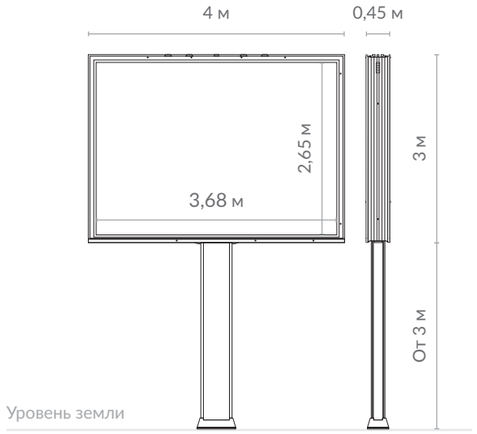


Облицовка алюминиевым профилем высокого качества



Декоративная съёмная алюминиевая «шелкография»
Альтернатива плёнке «Oracal» или стандартной шелкографии, наносимой по периметру стекла

Ситиборды 3 × 4 м



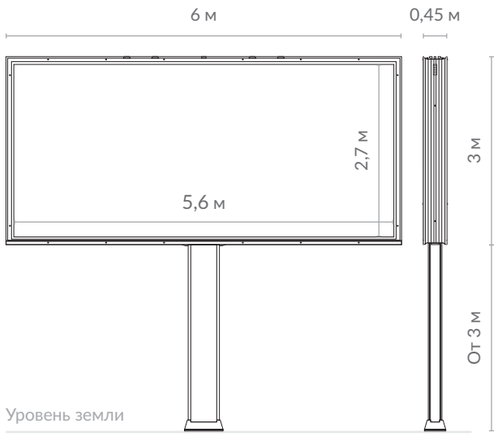




Стандартные технические характеристики

Максимальное количество постеров	До 6
Напряжение питания	220 В, 50 Гц
Толщина стекла	Закаленное стекло 6, 8, 10 мм
Энергопотребление	До 810 Вт
Рабочая температура	От −40 до +60 °C
Уровень защищенности	IP54
Габаритный размер, Ш × В × Г	4047 × 3002 × 450 мм
Размер видимого изображения, Ш × В	3680 × 2650 мм
Высота опоры	От 3 м
Общий вес конструкции	1050 кг
Общая площадь изображения	10 м²

Ситиборды 3 × 6 м







Стандартные технические характеристики

Максимальное количество постеров	До 6
Напряжение питания	220 В, 50 Гц
Толщина стекла	Закаленное стекло 6, 8, 10 мм
Энергопотребление	До 1200 Вт
Рабочая температура	От −40 до +60 °C
Уровень защищенности	IP54
Габаритный размер, Ш × В × Г	5940 × 3050 × 450 мм
Размер видимого изображения, Ш × В	5600 × 2700 мм
Высота опоры	От 3 м
Общий вес конструкции	1650 кг
Общая площадь изображения	15 м²

DIMEDIA

Надежность. Качество. Уверенность в завтрашнем дне.

Ситиформаты

Рекламные конструкции с видимым изображением
1,2 × 1,8 метра

Люкс · Бизнес · Хай-тек



8 800 200 80 77

www.di.media

О конструкциях

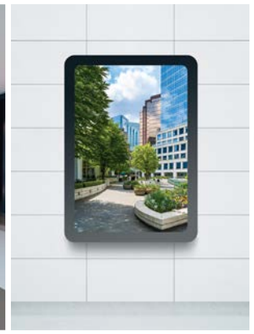
Оснащены яркой внутренней светодиодной подсветкой и защитным калёным стеклом. Конструкции могут быть односторонними, двусторонними или в настенном исполнении.

Возможно изготовление конструкций по индивидуальным размерам.

Виды размещения



Напольный
Стандартный вид размещения на опоре.



Настенный
Не создаёт препятствий в местах повышенной проходимости.



Встраиваемый
Может стать частью интерьера и менять дизайн.



В остановочном павильоне
Устанавливается в любую секцию остановки.

Варианты комплектации

Стороны Ситиформатов могут комплектоваться различными рекламными носителями:



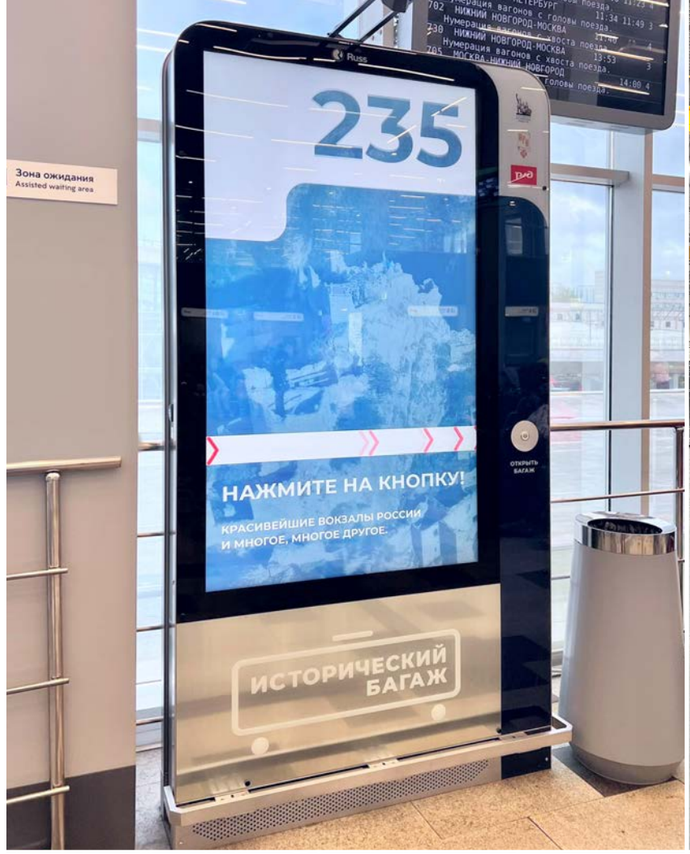
Статика
1 постер



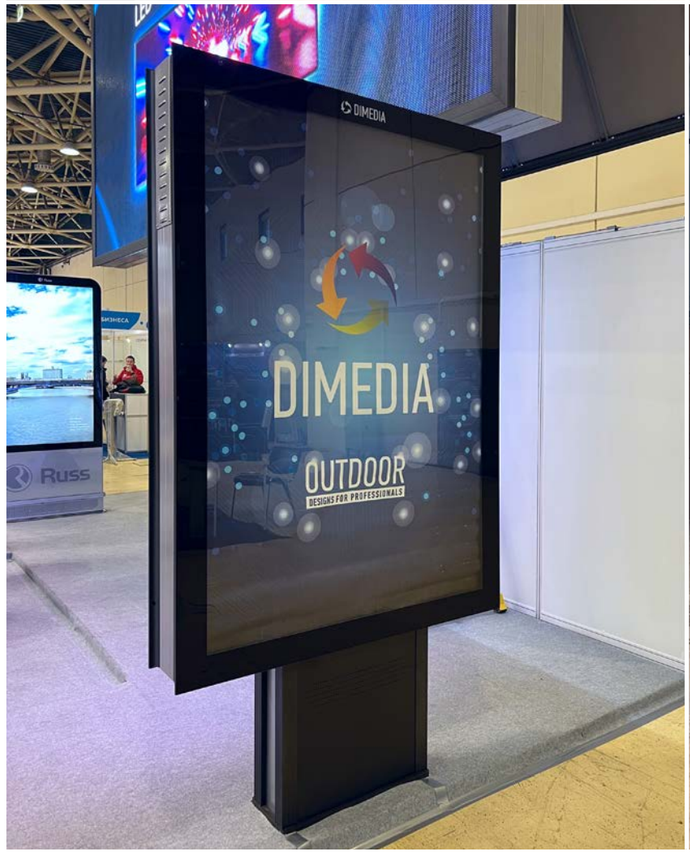
LED-дисплей



LCD-дисплей









Особенности



Накладные стёкла
Закалённое вандалоустойчивое стекло



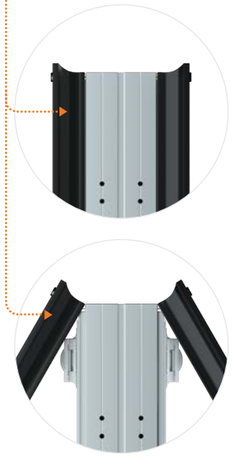
Прочная металлическая несущая конструкция

Вентиляция
внутреннего пространства



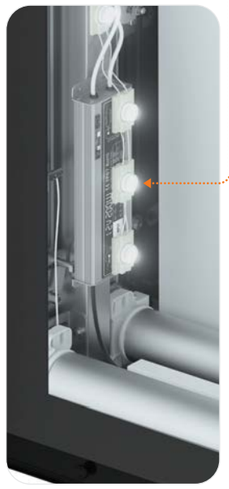
Газовые лифты

Беспетлевые рамки

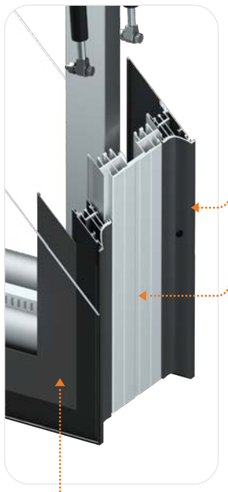


IP54
Высокая степень пылевлагозащиты

Энергоэффективная светодиодная подсветка



Облицовка алюминиевым профилем высокого качества



Декоративная съёмная алюминиевая «шелкография»
Альтернатива плёнке «Oracal» или стандартной шелкографии, наносимой по периметру стекла

DIMEDIA

Надежность. Качество. Уверенность в завтрашнем дне.

Пилоны

Рекламные конструкции
с видимым изображением 1,4 × 2,8 метра



8 800 200 80 77

www.di.media



О конструкциях

Оснащены яркой внутренней светодиодной подсветкой и защитным закалённым стеклом.

Конструкции могут быть односторонними и двусторонними.

Возможно изготовление конструкций по индивидуальным размерам.

Варианты комплектации

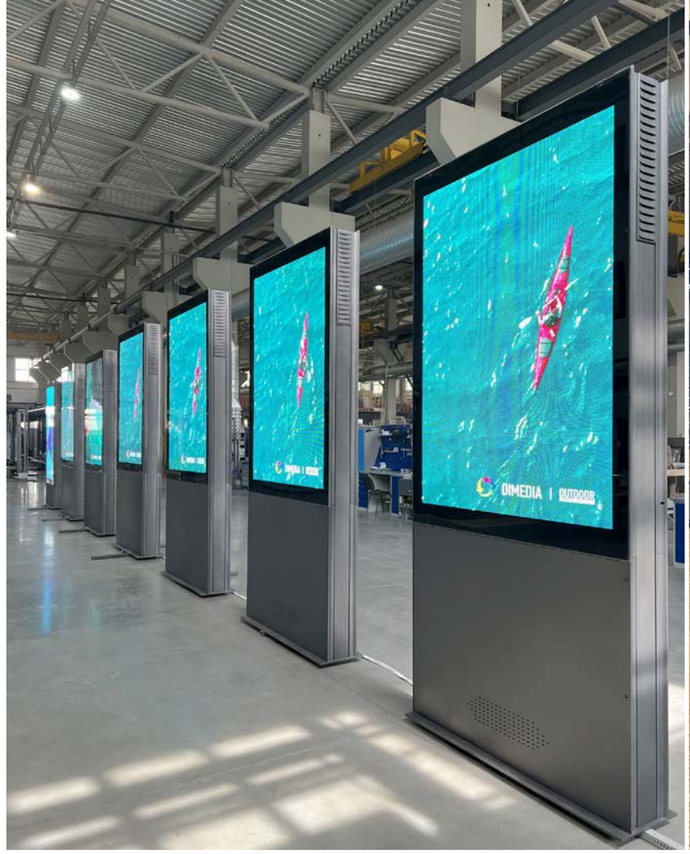
Стороны Пилонов могут комплектоваться различными рекламными носителями:

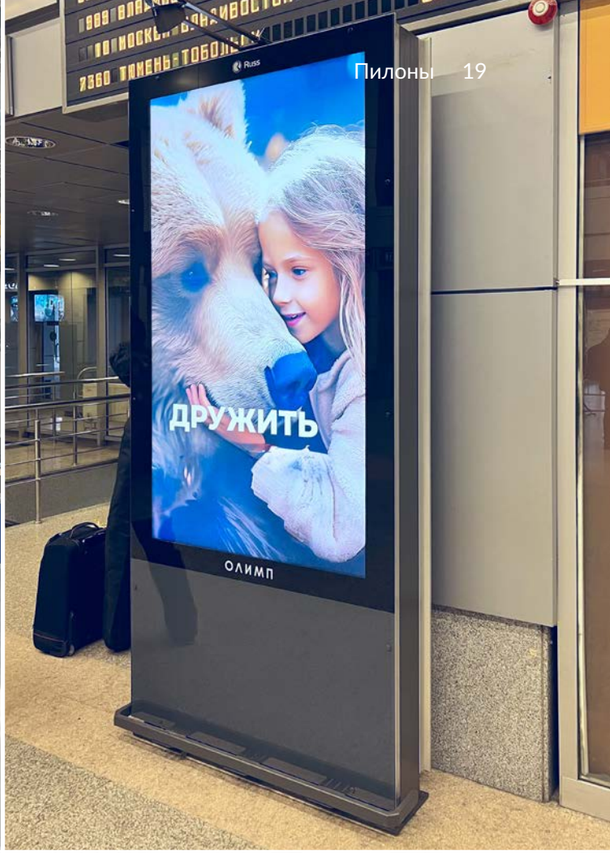


Статика
1 постер



LED-дисплей









Особенности



Накладные стёкла
Закалённое вандалоустойчивое стекло

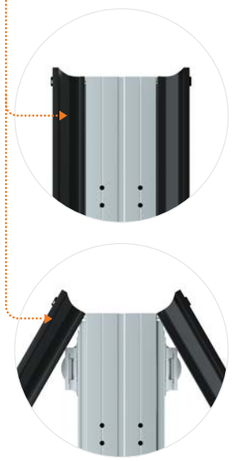
Прочная металлическая несущая конструкция

Вентиляция
внутреннего пространства



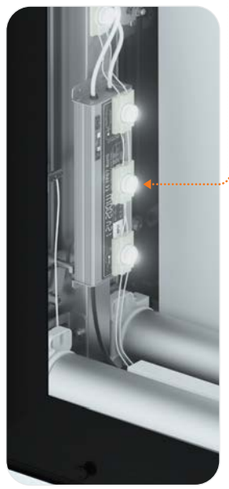
Газовые лифты

Беспетлевые рамки

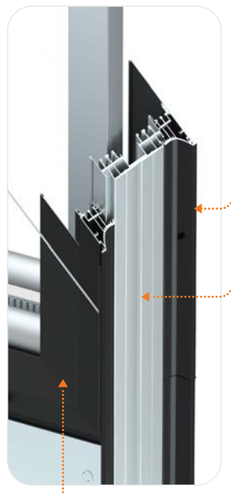


IP54
Высокая степень пылевлагозащиты

Энергоэффективная светодиодная подсветка



Облицовка алюминиевым профилем высокого качества



Декоративная съёмная алюминиевая «шелкография»
Альтернатива плёнке «Oracal» или стандартной шелкографии, наносимой по периметру стекла

DIMEDIA

Надежность. Качество. Уверенность в завтрашнем дне.

Видеоситиборды

Готовые светодиодные экраны
для трансляции рекламы и любого другого видеоконтента

1,92 × 2,88 | 1,92 × 3,84 | 2,88 × 3,84 | 2,88 × 5,76 | 3 × 6



8 800 200 80 77

www.di.media

О конструкциях

Видеополотна устанавливаются в несущую конструкцию, полностью настраиваются и проходят тестирование в нашем сборочном цехе. Вы получаете готовый видеоэкран.

Видеоситиборды могут быть односторонними и двусторонними. На второй стороне может располагаться статичный постер, глухая стенка или ещё один светодиодный экран. Поставляются с прямоугольной либо круглой опорой.

Две системы устройства видеополотен

Модульная

Кабинетная

Возможно изготовление конструкций по индивидуальным размерам.



1,92 × 2,88 | 1,92 × 3,84 | 2,88 × 3,84 | 2,88 × 5,76 | 3 × 6

Варианты комплектации второй стороны

Стороны Видеоситибордов могут комплектоваться различными рекламными носителями:

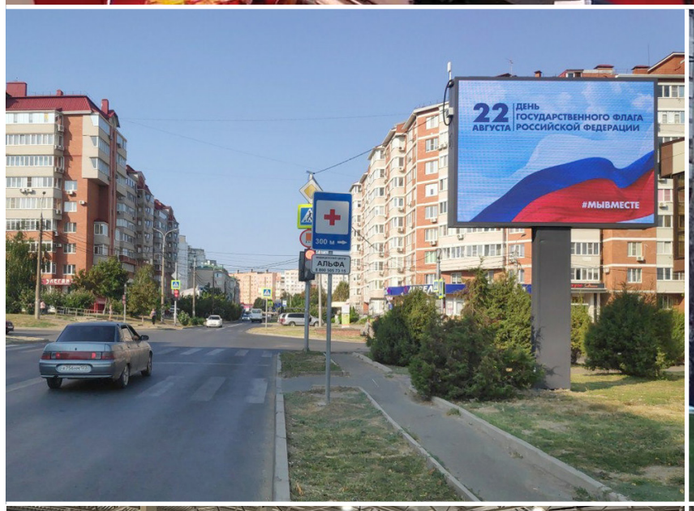


Статика
1 постер



LED-экран









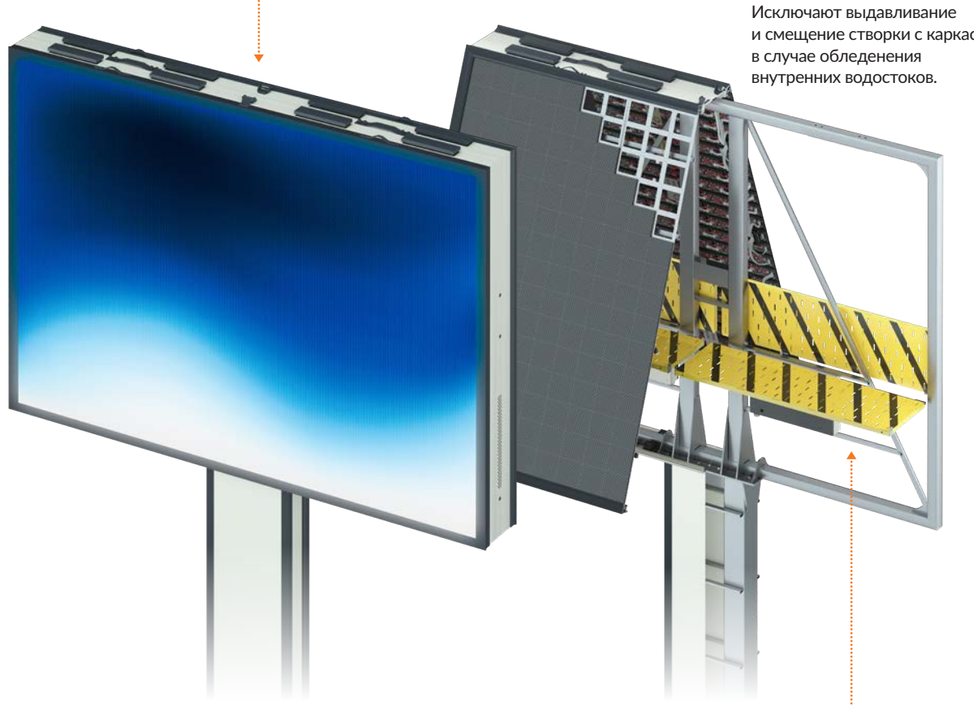
Производственный комлекс DIMEDIA, Тюмень



Производственный комлекс DIMEDIA, Тюмень

Модульная система

Лёгкое обслуживание, снижение веса конструкции и её стоимости

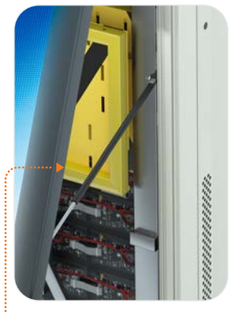


Страховочные петли

Исключают выдавливание и смещение створки с каркаса в случае обледенения внутренних водостоков.

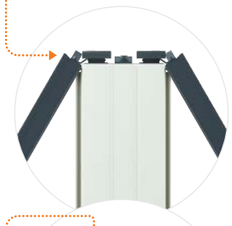
Складывающиеся монтажные площадки

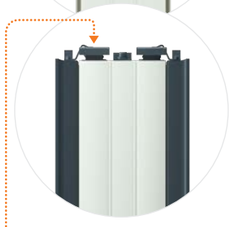
Позволяют обслуживать модули в верхней части полотна



Газовые лифты

Беспетлевые рамки





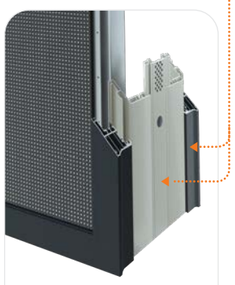
Вентиляция

Вывод горячего воздуха сверху конструкции

Прочная металлическая несущая конструкция



Облицовка алюминиевым профилем высокого качества



IP54

Высокая степень пылевлагозащиты

DIMEDIA

Надежность. Качество. Уверенность в завтрашнем дне.

Устройство экранов

На створках конструкции расположены металлические решётки с подготовленными ячейками для монтажа светодиодных модулей на лицевой стороне.

С тыльной части на решётки монтируются блоки для питания этих модулей, а также карты, которые принимают видеосигнал.

Для каждого видеополотна предусмотрены закрытые системные блоки, которые состоят из управляющего компьютера, контроллера, элементов электропитания и защиты от удара молнии. Предусмотрены выдвижные версии системных блоков для обслуживания без открытия створок.

Distributor Box





Все внутренние электронные компоненты заземлены

Электропроводка выполнена согласно нормативам ПУЭ

Эксплуатация в температурном диапазоне от –40 до 50 °C

Влагозащищённый системный блок

Срок службы экранов — более 10 лет

Версии системных блоков

В стандартной комплектации системный блок монтируется к каркасу и становится доступен для обслуживания при подъёме створки с экраном 1. Также предусмотрена опция в виде выдвижной версии системного блока 2, которая не требует открытия створок. Выдвижная версия даёт работать и не прерывать трансляцию контента.

Видеоэкраны для терминала в аэропорту Геленджика

Рекламоносители были установлены как внутри, так и снаружи аэропорта. Самым большим из них стал гигант 30,5 метров в длину и 6 метров в высоту. Помимо него внутри были установлены экраны 2 × 10 м и 31,5 × 1 м. Все они имеют шаг пикселя P 2,6 и яркость 1000 Кд, что обеспечивает идеальную яркость и четкость картинки.



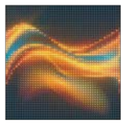








Характеристики модулей

Шаг пикселя	P8	P6	P5
	8 мм	6 мм	5 мм
Это плотность пикселей относительно друг друга. Чем меньше шаг, тем чётче изображение.			

Возможно изготовление индивидуальных размеров по запросу заказчика

Тип модулей	SMD	SMD	SMD
Размер одного модуля	320 × 160 мм	192 × 192 мм	320 × 160 мм
Разрешение одного модуля	40 × 40	32 × 32	32 × 32
Угол обзора	H 120° V 120°	H 120° V 120°	H 120° V 120°
Яркость	От 5000 кд/м^2	От 5000 кд/м^2	От 5000 кд/м^2
Оптимальная дистанция обзора	> 7 м	> 6 м	> 5 м
Цветность	1 070 000 000		
Контроль яркости	256 уровней		
Частота обновления	1920 Гц		
Рабочая температура	От –40 до +60 °C		
Ресурс диодов (до уровня износа общей яркости на 50%)	≥ 100 000 часов		

В производстве светодиодных экранов компания «ДиМедиа» использует высококачественные комплектующие:

- Светодиоды NationStar с золотым проводником
- Комплектация включает в себя систему управления экраном NovaStar с возможностью удаленного управления экраном

DIMEDIA

Надежность. Качество. Уверенность в завтрашнем дне.

Видеоситиформаты

Рекламные конструкции
со светодиодным полотном 1,2 × 1,8 метра,
расположенным под защитным стеклом

Люкс | Бизнес | Хай-тек



8 800 200 80 77

www.di.media

О конструкциях

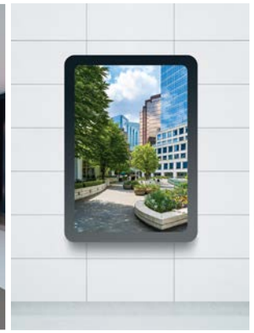
Представляют собой готовые решения для показа рекламы и трансляции любого видеоконтента на улице и в помещении. Конструкции могут быть односторонними, двусторонними или в настенном исполнении.

Возможно изготовление конструкций по индивидуальным размерам.

Виды размещения



Напольный
Стандартный вид размещения на опоре.



Настенный
Не создаёт препятствий в местах повышенной проходимости.



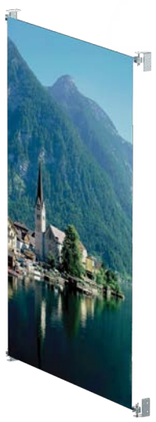
Outdoor
Устанавливается на улицах.



В остановочном павильоне
Устанавливается в любую секцию остановки.

Варианты комплектации второй стороны

Стороны Видеоситиформатов могут комплектоваться различными рекламными носителями:



Статика
1 постер

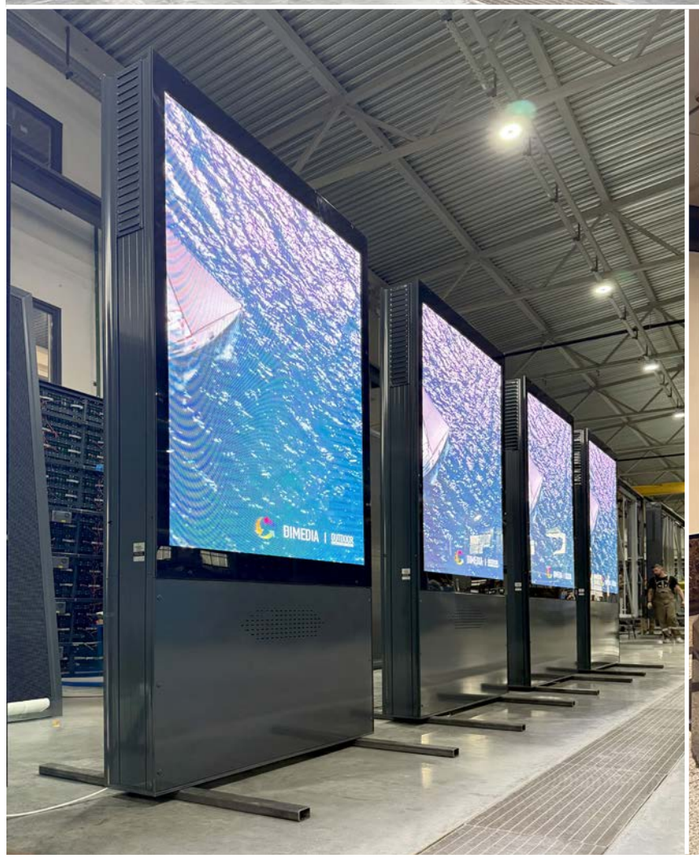


LED-дисплей



LCD-дисплей







Особенности



Накладные стёкла
Закаленное вандалоустойчивое стекло

Вентиляция
внутреннего пространства



Газовые лифты

Беспетлевые рамки



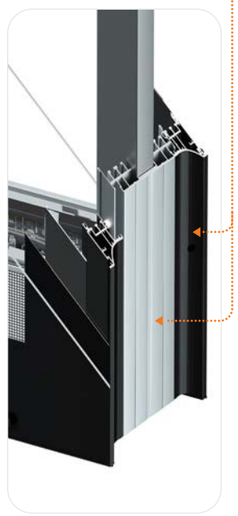


Высокая степень пылевлагозащиты

Прочная металлическая несущая конструкция



Облицовка алюминиевым профилем высокого качества



DIMEDIA

Надежность. Качество. Уверенность в завтрашнем дне.

Видеопиллары

Трёхгранные конструкции
со встроенными светодиодными полотнами 1,4 × 2,8 метра



8 800 200 80 77

www.di.media

О конструкциях

Оснащены тремя рекламными поверхностями размером 1,4 × 2,8 метров. Представляют собой готовое решение для показа рекламы и трансляции любого видеоконтента.

Хорошо сочетаются с городской архитектурой. Видеопиллар может совмещать несколько типов рекламных поверхностей, например, статичный постер и видеоэкраны.

Возможно изготовление конструкций по индивидуальным размерам.



Варианты комплектации сторон

Стороны Видеопилларов могут комплектоваться различными рекламными носителями:



Статика
1 постер



LED-дисплей

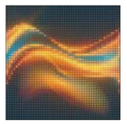
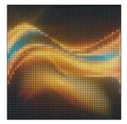
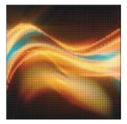








Характеристики модулей

Шаг пикселя	P6	P5	P4	P3,07
	6 мм	5 мм	4 мм	3,07 мм
Это плотность пикселей относительно друг друга. Чем меньше шаг, тем чётче изображение.				

Возможно изготовление индивидуальных размеров по запросу заказчика

Тип модулей	SMD			
Размер одного модуля	192 × 192 мм	320 × 160 мм	320 × 160 мм	320 × 160 мм
Разрешение одного модуля	32 × 32	32 × 32	64 × 32	64 × 64
Угол обзора	H 140° V 110°			
Яркость	От 5000 кд/м^2	От 5000 кд/м^2	От 5000 кд/м^2	От 5000 кд/м^2
Оптимальная дистанция обзора	От 6 м	От 5 м	От 3 м	От 2 м
Цветность	1 070 000 000			
Контроль яркости	256 уровней			
Частота обновления	1920 Гц			
Рабочая температура	От –40 до +60 °C			
Ресурс диодов (до уровня износа общей яркости на 50%)	≥ 100 000 часов			

В производстве светодиодных экранов компания «ДиМедиа» использует высококачественные комплектующие:

– Светодиоды NationStar с золотым проводником

– Комплектация включает в себя систему управления экраном NovaStar с возможностью удаленного управления экраном

DIMEDIA

Надежность. Качество. Уверенность в завтрашнем дне.

Видеопилоны

Рекламные конструкции
со светодиодным полотном 1,4 × 2,8 метра,
расположенным под защитным стеклом





О конструкциях

Представляют собой готовые решения для показа рекламы и трансляции любого видеоконтента на улице и в помещении.

Конструкции могут быть односторонними и двусторонними.

Возможно изготовление конструкций по индивидуальным размерам.

Варианты комплектации второй стороны

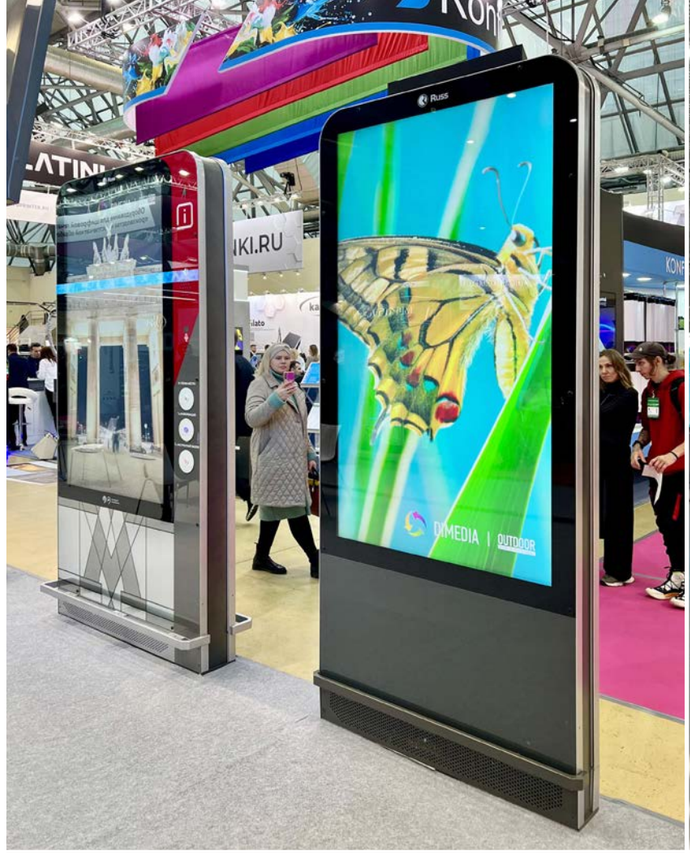
Стороны Видеопилонов могут комплектоваться различными рекламными носителями:



Статика
1 постер



LED-дисплей

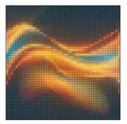
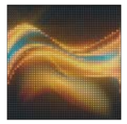
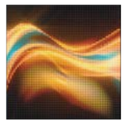








Характеристики модулей

Шаг пикселя	P6	P5	P4	P3,07
	6 мм	5 мм	4 мм	3,07 мм
Это плотность пикселей относительно друг друга. Чем меньше шаг, тем чётче изображение.				

Возможно изготовление индивидуальных размеров по запросу заказчика

Тип модулей	SMD			
Размер одного модуля	192 × 192 мм	320 × 160 мм	320 × 160 мм	320 × 160 мм
Разрешение одного модуля	32 × 32	32 × 32	64 × 32	64 × 64
Угол обзора	H 140° V 110°			
Яркость	От 5000 кд/м^2	От 5000 кд/м^2	От 5000 кд/м^2	От 5000 кд/м^2
Оптимальная дистанция обзора	От 6 м	От 5 м	От 3 м	От 2 м
Цветность	1 070 000 000			
Контроль яркости	256 уровней			
Частота обновления	1920 Гц			
Рабочая температура	От –40 до +60 °C			
Ресурс диодов (до уровня износа общей яркости на 50%)	≥ 100 000 часов			

В производстве светодиодных экранов компания «ДиМедиа» использует высококачественные комплектующие:

- Светодиоды NationStar с золотым проводником
- Комплектация включает в себя систему управления экраном NovaStar с возможностью удаленного управления экраном

DIMEDIA

Надежность. Качество. Уверенность в завтрашнем дне.

LCD-экраны

Профессиональные LCD-дисплеи оснащены промышленной матрицей с увеличенной яркостью и защищены антибликовым стеклом. Они предназначены для уличного или интерьерного использования 24/7.



8 800 200 80 77

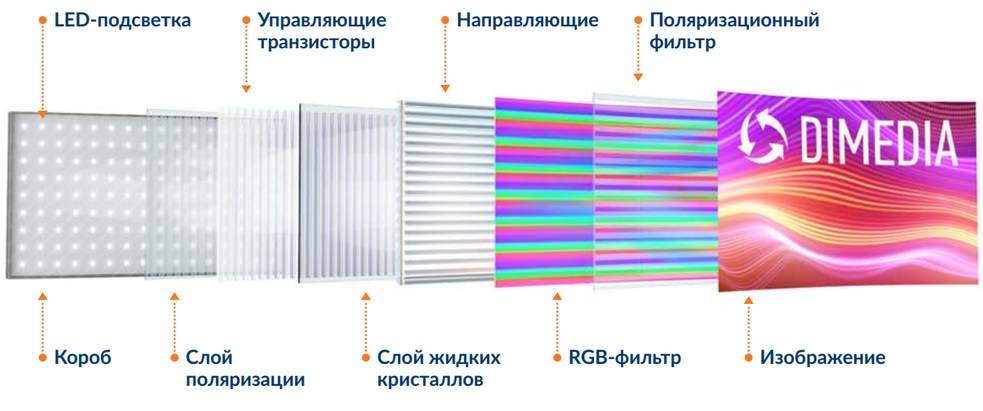
www.di.media

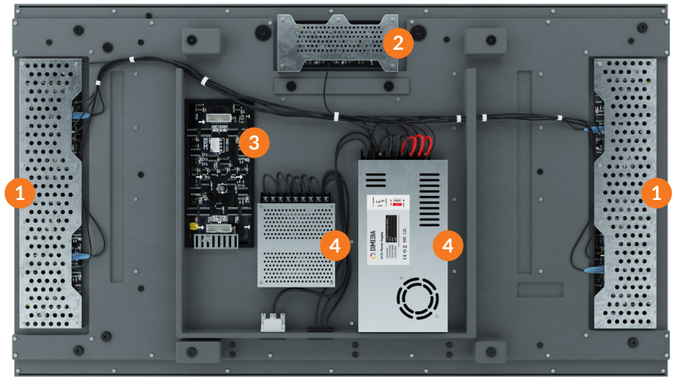
LCD-экраны

Профессиональные LCD-дисплеи оснащены промышленной матрицей с увеличенной яркостью и защищены антибликовым стеклом. Они предназначены для уличного или интерьерного использования 24/7. Выпускаются в различных исполнениях и комплектациях, могут оборудоваться мультитач панелью.

Industrial grade	TV grade (commercial)
110 °C	68 °C

Использование Industrial grade матриц позволяет делать подсветку яркостью до 5000 кд/м².





1 **Драйверы подсветки**
отвечают за управление подсветкой (LED backlight control board)

2 **Драйвер матрицы**
отвечает за управление матрицей (OC control board)

3 **Плата видеосигнала**
отвечает за получение изображения с внешнего источника и содержит все необходимые разъемы для подключения HDMI, DVI и т.д. (Switch Board)

4 **Блоки питания матрицы и подсветки**

Преимущества

- Работа в режиме 24/7
- Яркость до 5000 кд/м²
- FULL HD или 4K в зависимости от размера конструкции
- Экран читаем при ярком солнечном свете
- Отсутствие эффекта черных пятен при работе на солнце
- Промышленный источник питания
- Широкие углы обзора до 178°
- 4G, Wi-Fi, Ethernet — все виды подключения
- Автоматическая регулировка яркости
- Экономичная светодионая подсветка DIRECT LED
- Встроенный медиаплеер для управления контентом
- Профессиональная матрица высокого разрешения Samsung, LG, BOE
- Высокая надёжность всех компонентов, гарантия до 3 лет

Дополнительные опции

По желанию заказчика LCD-дисплеи могут быть оборудованы следующими опциями:

- Сверхъяркий экран
- IP-камера, подключенная к медиаплееру
- Тревожная кнопка для связи со спецслужбами
- Сенсорный дисплей
- Оборудование конструкции точкой доступа Wi-Fi
- Микрофон
- Защитное покрытие
- Подключение конструкции к сети 3G-4G
- Звуковое оповещение
- Автоматическая регулировка яркости
- Считыватели NFC
- Антибликовое светоотражающее стекло
- Покрытие пленкой «антиграффити»
- Система мониторинга состояния и все необходимые датчики
- Обогрев конструкции

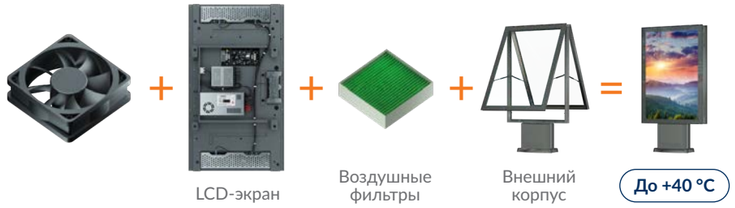
Наша компания использует **три типа систем охлаждения**

В уличных и витринных LCD-экранах используется сверхъяркая LED-подсветка, выделяющая большое количество тепла. Для бесперебойной работы экрана и сохранения срока службы матрицы, жидкие кристаллы должны находиться в определённом температурном диапазоне. На данный момент существует три основные системы охлаждения.

1 Принудительная вентиляция

Забор уличного воздуха системой вентиляторов и обдув нагревающихся элементов внутри корпуса.

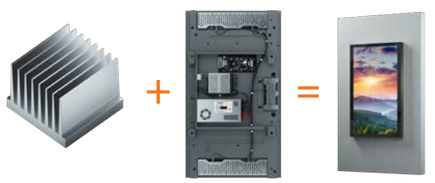
- Требуется установка в отдельный корпус
- Наличие расходных фильтров очистки воздуха



2 Радиаторное охлаждение

Современный способ охлаждения за счёт излучателей рассеивающих тепло от нагревающихся элементов.

- Не требует установки в отдельный корпус
- Отсутствуют обязательные расходные элементы



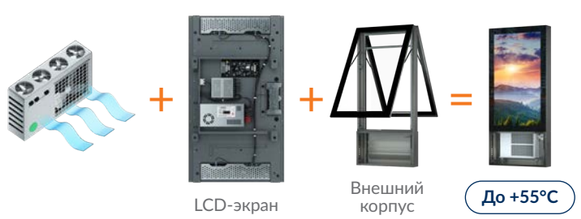
Уличная Outdoor LCD-кассета

Подробнее о системе на следующем развороте, стр. 14-15 →

3 Кондиционирование

Подключение промышленного кондиционера к закрытой системе циркуляции воздуха, поддерживает оптимальную для компонентов температуру.

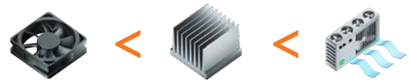
- Требуется установка в отдельный корпус с дополнительным пространством под кондиционер
- Наличие расходных фильтров очистки воздуха
- Замена фреона раз в несколько лет



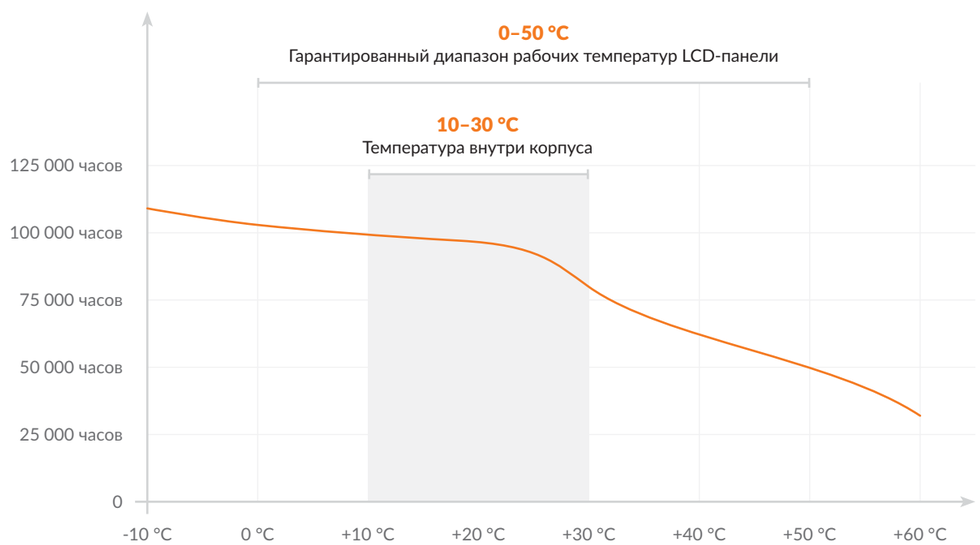
Изменение температуры внутри конструкции при различной уличной температуре

	°C на улице	−40	−30	−20	−10	0	+10	+20	+30	+40	+50	Срок службы матрицы в часах
	°C внутри конструкции	+5	+5	+5	+5	0	+15	+25	+35	+50	—	**50 000**
		+5	+5	+5	+5	0	+10	+20	+32	+43	+55	**70 000**
		+5	+5	+5	+5	0	+10	+20	+20	+20	+25	**100 000**

Энергопотребление



Влияние температуры внутри конструкции на срок службы LCD-экрана



Уличные
Яркие
Всепогодные

ISO 9001

Маркировка CE

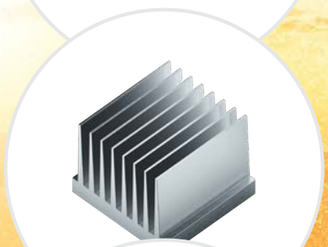
IP65

Тачскрин ОПЦИЯ



Три типа охлаждения







−40 °C

+50 °C

DIMEDIA

Надежность. Качество. Уверенность в завтрашнем дне.

8 800 200 80 77

www.di.media

Уличная LCD-кассета

DMA OH



Специализированный Outdoor LCD-экран со встроенной радиаторной системой охлаждения. Включает в себя комплекс инженерных решений DiMedia, обеспечивающих одинаковую температуру в каждой точке ЖК-матрицы.

Конструкция кассеты запатентована после многочисленных программных и опытно-экспериментальных тестов. Электронные компоненты кассеты надёжно защищены от попадания пыли и влаги по стандарту IP 65. Радиаторный принцип теплообмена обеспечивает свыше 70 000 часов непрерывной работы LCD-экрана, не требует использования сменных воздушных фильтров и дополнительного обслуживания.

Для использования под прямыми солнечными лучами экран имеет высокий уровень яркости и повышенную контрастность. Защитное стекло оснащается опциональным антибликовым покрытием. Уличные LCD-кассеты подходят для круглосуточного использования при окружающей температуре от −40 до +50 °C.

Кассета автоматически снижает яркость экрана в зависимости от уровня внешнего освещения. В ночное время яркость снижается до 80%, значительно экономя энергопотребление.

- ISO 9001
- Маркировка CE
- IP65
- Тачскрин ОПЦИЯ

Кассета имеет особую реверсивную систему притока воздуха, позволяющую располагать её в любом положении относительно поверхности монтажа.

Срок службы матрицы

50 000 часов < **70 000 часов** < 100 000 часов

← Подробнее на стр. 5

Энергопотребление

390 W < **528 W** < 1440 W

Варианты монтажа кассет

Настенный и подвесной

Кассета полностью готова к эксплуатации. Например, её можно расположить на стене или подвесить на потолок.

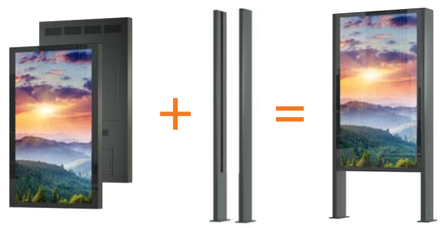


На опоры

Простым и выгодным вариантом может стать использование Outdoor-кассеты без дополнительных конструкций. Для этого достаточно закрепить её на двух опорах, в портретном или альбомном исполнении. Кассета уже подготовлена к всепогодным условиям и оснащена защитой от пыли и влаги по стандарту IP 65.

Кассеты могут располагаться на расстоянии менее 3 см друг от друга, что позволяет создавать двусторонние LED-экраны без значительных затрат на корпус.





В различные конструкции

Вы можете монтировать кассеты в любые конструкции DiMedia или сторонних производителей. Конструкция должна обеспечивать достаточный приток воздуха в корпус*. Кассеты могут устанавливаться с нескольких сторон конструкции, на расстоянии менее 3 см друг от друга.





*Для разных размеров кассет и различных конструкций, рассчитывается индивидуальный необходимый воздушный поток.

Отдельностоящие портретные Outdoor LCD-дисплеи

Отображение цифрового контента возможно при любых внешних условиях.

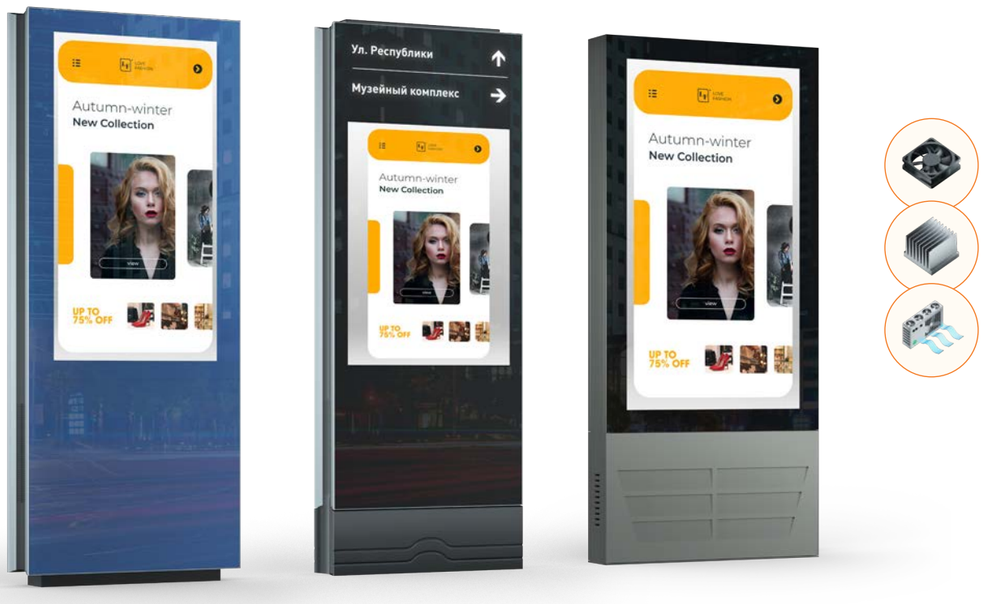
Профессиональный LCD-дисплей защищен антибликовым стеклом, снабжен промышленной матрицей и отличается увеличенной яркостью для уличного использования 24/7. Опционально может оснащаться мультитач панелью.

Для использования в экстремальных погодных условиях высокой и низкой температуры, в конструкции применена система вентиляции и обогрева, разработанная нашей компанией. Дисплеи хорошо показывают себя в работе, как в холодных северных условиях, так и в жарких и пыльных южных.

Пилон производится из алюминиевого профиля и доступен в любом цвете по каталогу RAL.

Во всех вариантах исполнения вся электротехническая часть поднята от уровня пола на 20 сантиметров, для ее защиты при значительном поднятии уровня воды.

- ISO 9001
- Маркировка CE
- IP65
- Тачскрин ОПЦИЯ

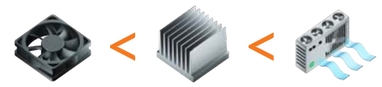


Технические характеристики

Модель	43 LCD	49 LCD	55 LCD	65 LCD	75 LCD	86 LCD
Экран	43″	49″	55″	65″	75″	86″
Разрешение, px	1080 × 1920			2160 × 3840		
Яркость, кд/м²	2500–3500					
Видимая часть экрана Ш × В, мм	532 × 944	607 × 1077	680 × 1210	808 × 1433	930 × 1652	1066 × 1897
Размер конструкции* Ш × В × Г, мм	1307 × 2858 × 124					
Энергопотребление, Вт	330	450		544	800	1500

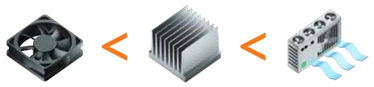
* Все конструкции доступны в двустороннем варианте, (D = 290 мм)

Срок службы матрицы



50 000 часов < 70 000 часов < 100 000 часов

Энергопотребление



390 W < 528 W < 1440 W

← Подробнее на стр. 5

Варианты исполнения



Пилон V-образный



Рекламно-информационная конструкция «ближнего поля» с двумя ЖК-панелями с защитным стеклом

Готовое решение для показа рекламы и трансляции видеоконтента в помещениях с большим потоком людей (торговые центры, аэропорты, вокзалы).

Конструкция оборудована двумя ЖК-панелями размером 65 или 75 дюймов, яркостью 700 кд/м² и разрешением 4K. Каждая панель оснащается встроенным компьютером на базе процессора Core i5 для отображения видео высокого разрешения. За лицевым стеклом размещены видеокамеры (5 Мп, SX5M4140-V2.0), предназначенные для мониторинга и видеорегистрации, а также подключения к системам распознавания образов и подсчета рекламного трафика.

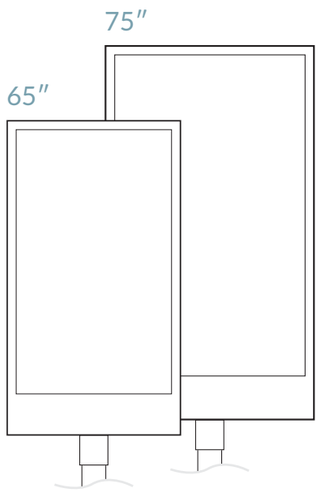
Для удаленного управления в конструкции предусмотрена возможность подключения к сети с помощью LAN-кабеля или встроенного Wi-Fi передатчика. Также опционально возможно оснащение конструкции 4G-модемом, Wi-Fi-роутером и устройством удаленного управления электропитанием.

4K Разрешение экрана

i5 Встроенный компьютер на базе процессора Core i5

Видеокамеры для мониторинга и видеорегистрации

Опциональное оснащение 4G-модемом, Wi-Fi-роутером и устройством удаленного управления электропитанием



Особенности

1 Бесшовная реализация дизайна конструкции
Отсутствие внешних крепёжных элементов, метизов, фурнитуры

2 LCD боксы
Готовые к установке, полностью собранные модули

3 LCD-панель
с диагональю 65 или 75 дюймов и яркостью 700 кд/м²

4 Полноразмерное фронтальное стекло

5 Торцевые декоративные элементы из чёрного акрила 5 мм
или каленого тонированного стекла 4 мм по желанию заказчика

6 Безфланцевый конструктив базовой стойки
Облегчает сборку конструкции превращая ее в удобный поэтапный монтаж LCD-боксов, облицовочных и опциональных элементов через верх (поэтапная сборка — снизу вверх).

7 Цельнометаллическая декоративная усиленная юбка основания
Для стабильной защиты от внешних повреждений



8 Пластиковый декоративный элемент перехода (стойка-голова)



9 Заводская шелкотрафаретная печать по периметру стекла
Современная альтернатива пленке Oracal или стандартной шелкографии, наносимой по периметру стекла большинством производителей



10 Принудительная вентиляция для выброса тепла
на базе вентиляторов SanAce 92W (Sanyo Denki, Япония)



11 Дополнительная радиаторная система отвода тепла
Равномерное распределение тепла по всей площади панели, уравнивание температур в каждой точке LCD-матрицы

12 Специализированная ниша
для дополнительного оборудования под съёмной крышкой на защёлках

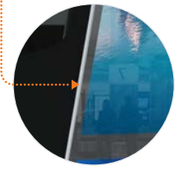
Особенности



13 Защита от попадания пыли
между плоскостью стекла и LCD-панелью

14 Встроенные УЗО с дифференциальными автоматами, 16 А

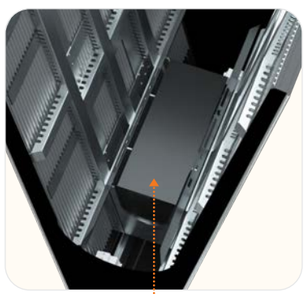
15 Декоративный круглый стол из нержавеющей стали со встроенными розетками
220 Вт или USB для подзарядки телефонов
опция



16 Декоративные вертикальные хромированные молдинги

17 Хромированная стойка
опция

18 Вариант окраски юбки основания



19 Компьютер PC Core i5 (4GB RAM, 128 GB SSD) со встроенным Wi-Fi
в боксе под съёмной крышкой на защёлках



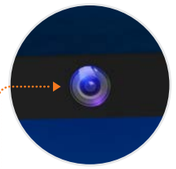
20 Задняя плоскость с коннекторами



21 Воздухозаборные кассетные фильтры

Опции

22 Устройство удаленного управления электропитанием
по сети Ethernet/Internet (IP PDU) с поддержкой управления по SMS и встроенным аккумулятором



23 Видеокамера
Предназначена для мониторинга и видеорегистрации, а также подключения к системам распознавания образов и подсчета рекламного трафика



24 36.6 дюймовая горизонтальная LCD-панель
Отображение времени, погоды, температуры, влажности, сообщений служб 112, МЧС и другого контента на усмотрение заказчика

или

25 Окно для логотипа оператора



26 Декоративный круглый стол из нержавеющей стали со встроенными розетками
220 Вт или USB для подзарядки телефонов

27 Встроенные в декоративный стол мониторы 18.5 дюймов
с сенсорными экранами, расположенными под углом к плоскости стола

Отдельностоящие портретные Indoor LCD-дисплеи

С переходом на цифровую рекламу на экранах высокой чёткости компании открывают новые возможности для представления всего ассортимента, используя только один рекламный носитель непосредственно в точке продаж.

Матрицы промышленного качества установлены в премиальный корпус и могут работать в режиме 24/7. Качественная сборка и стеклянная фронтальная панель подчёркивают высокий уровень изготовления.

Для односторонней конструкции возможна поставка Super Slim.

75″



- ISO 9001
- Маркировка CE
- IP65
- Тачскрин ОПЦИЯ

Технические характеристики

Модель	43 LCD	55 LCD	65 LCD	75 LCD	86 LCD
Экран	43″	55″	65″	75″	86″
Разрешение, px	1080 × 1920				2160 × 3840
Яркость, кд/м²	500–2000				
Видимая часть экрана Ш × В, мм	532 × 944	681 × 1210	808 × 1433	930 × 1652	1066 × 1897
Размер конструкции* Ш × В × Г, мм	712 × 1810 × 160	860 × 2010 × 160	985 × 2210 × 160	1110 × 2410 × 160	1235 × 2610 × 160
Энергопотребление, Вт	140			220	425

* Все конструкции доступны в двустороннем варианте, (D = 110 мм)

Отдельностоящие ландшафтные Indoor LCD-дисплеи

Современные цифровые LCD-дисплеи могут транслировать не только рекламу, но и помогать ориентироваться в аэропорту или в торговом центре.

Эффективные сенсорные технологии позволяют пользователю получать доступ к необходимой ему информации.

Для односторонней конструкции возможна поставка Super Slim.

75″



- ISO 9001
- Маркировка CE
- IP65
- Тачскрин ОПЦИЯ

Технические характеристики

Модель	43 LCD	55 LCD	65 LCD	75 LCD	86 LCD
Экран	43″	55″	65″	75″	86″
Разрешение, px	1920 × 1080				3840 × 2160
Яркость, кд/м²	500–2000				
Видимая часть экрана Ш × В, мм	944 × 532	1210 × 681	1433 × 808	1652 × 930	1897 × 1066
Размер конструкции* Ш × В × Г, мм	1268 × 1810 × 180	1394 × 1810 × 180	1615 × 1910 × 180	1836 × 2010 × 180	2057 × 2110 × 180
Энергопотребление, Вт	140			220	425

* Все конструкции доступны в двустороннем варианте, (D = 110 мм)

Настенные портретные Indoor LCD-дисплеи

Благодаря современным аудио-визуальным технологиям цифровая реклама открывает много новых возможностей для привлечения внимания покупателей к продуктам и акциям.

При размещении дисплея в витрине посетители или клиенты получат информацию о текущих предложениях ещё до входа в помещение. Уровень привлечения внимания клиентов можно повысить благодаря опциональным акустическим системам, скрытым в корпусе.

- ISO 9001
- Маркировка CE
- IP65
- Тачскрин ОПЦИЯ



Технические характеристики

Модель	43 LCD	55 LCD	65 LCD	75 LCD	86 LCD
Экран	43″	55″	65″	75″	86″
Разрешение, px	1080 × 1920				2160 × 3840
Яркость, кд/м²	500–2000				
Видимая часть экрана Ш × В, мм	532 × 944	681 × 1210	808 × 1433	930 × 1652	1066 × 1897
Размер конструкции* Ш × В × Г, мм	712 × 1320 × 120	860 × 1445 × 120	985 × 1667 × 120	1110 × 1890 × 120	1235 × 2113 × 120
Энергопотребление, Вт	140			220	425

* Все конструкции доступны в двустороннем варианте, (D = 260 мм)

Настенные ландшафтные Indoor LCD-дисплеи

LCD-дисплеи с настенным креплением могут устанавливаться под небольшим углом к зрителю, что позволяет повысить читаемость информации зрителем, особенно, когда монитор выше уровня глаз.

Ландшафтный формат хорошо подходит для предоставления информации клиентам с помощью видеоклипов и фрагментов фильмов или телепередач. Опционально дисплей может быть оснащен мультитач сенсорной панелью.

- ISO 9001
- Маркировка CE
- IP65
- Тачскрин ОПЦИЯ



Технические характеристики

Модель	43 LCD	55 LCD	65 LCD	75 LCD	86 LCD
Экран	43″	55″	65″	75″	86″
Разрешение, px	1920 × 1080				3840 × 2160
Яркость, кд/м²	500–2000				
Видимая часть экрана Ш × В, мм	944 × 532	1210 × 681	1433 × 808	1652 × 930	1897 × 1066
Размер конструкции* Ш × В × Г, мм	1268 × 763 × 120	1394 × 912 × 120	1615 × 1037 × 120	1836 × 1162 × 120	2057 × 1287 × 120
Энергопотребление, Вт	140			220	425

* Все конструкции доступны в двустороннем варианте, (D = 260 мм)

LCD-дисплеи с потолочным креплением в портретном и ландшафтном исполнении

Информируйте своих клиентов в местах, где невозможна установка напольного или настенного дисплея, удобными LCD-дисплеями с потолочным креплением.

Дисплеи могут быть дополнительно оборудованы скрытой акустической системой, расширяя возможности использования различного мультимедийного контента.

Для односторонней конструкции возможна поставка Super Slim.

- ISO 9001
- Маркировка CE
- IP65
- Тачскрин ОПЦИЯ



Технические характеристики

	Ландшафтный			Портретный		
Модель	43 LCD	55 LCD	75 LCD	43 LCD	55 LCD	75 LCD
Экран	43″	55″	75″	43″	55″	75″
Разрешение, px	1920 × 1080		3840 × 2160	1080 × 1920		2160 × 3840
Яркость, кд/м²	Витрина — 1500–3000, помещение — 700					
Видимая часть экрана Ш × В, мм	944 × 532	1210 × 681	1652 × 930	532 × 944	681 × 1210	930 × 1652
Размер конструкции* Ш × В × Г, мм	1268 × 763 × 50	1394 × 912 × 50	1836 × 1162 × 50	712 × 1320 × 140	861 × 1445 × 140	1110 × 1890 × 140
Энергопотребление, Вт	140		220	140		220

* Все конструкции доступны в двустороннем варианте, (D = 110 мм).

Настенные и напольные витринные Indoor LCD-дисплеи

Хватит бледных картинок и плохо читаемого контента! Украсьте свою витрину с помощью великолепных дисплеев высокой яркости. Анимированные ролики привлекают внимание покупателей к акциям и вашей витрине в целом.

Видеоконтент, размещенный на наших ярких и сверхъярких дисплеях, гарантирует идеальную читаемость даже под прямыми солнечными лучами.

Для односторонней конструкции возможна поставка Super Slim.

- ISO 9001
- Маркировка CE
- IP65
- Тачскрин ОПЦИЯ



Технические характеристики

	Ландшафтный — Настенный			Портретный — Напольный		
Модель	43 LCD	55 LCD	65 LCD	43 LCD	55 LCD	65 LCD
Экран	43″	55″	65″	43″	55″	65″
Разрешение, px	1920 × 1080		3840 × 2160	1080 × 1920		2160 × 3840
Яркость, кд/м²	Витрина — 1500–3000, помещение — 700					
Видимая часть экрана Ш × В, мм	944 × 532	1210 × 681	1433 × 808	532 × 944	681 × 1210	808 × 1443
Размер конструкции* Ш × В × Г, мм	1268 × 763 × 180	1394 × 912 × 180	1615 × 1037 × 180	712 × 1810 × 180	860 × 2010 × 180	985 × 2210 × 180
Энергопотребление, Вт	140			140		

* Все конструкции доступны в двустороннем варианте, (D = 260 мм).

Стела «БИКС»

Конструкции оснащены сенсорными информационными LCD-дисплеями с диагональю от 32″ с функцией оповещения о прибытии общественного транспорта и вызова экстренных служб.

Могут быть установлены отдельно или встроены в остановочный павильон.

- IP-камера
- Микрофон и динамики для экстренной связи со спецслужбами
- Сенсорный дисплей
- Автоматическая регулировка яркости
- Широкие углы обзора до 178°
- Профессиональная матрица высокого разрешения Samsung, LG, BOE



Интеграция с сервисами и программным обеспечением

Командный центр мониторинга и управления инфраструктурой

Интеллектуальная транспортная система
ITS

Система «БИКС»
DiMedia CSE Platform

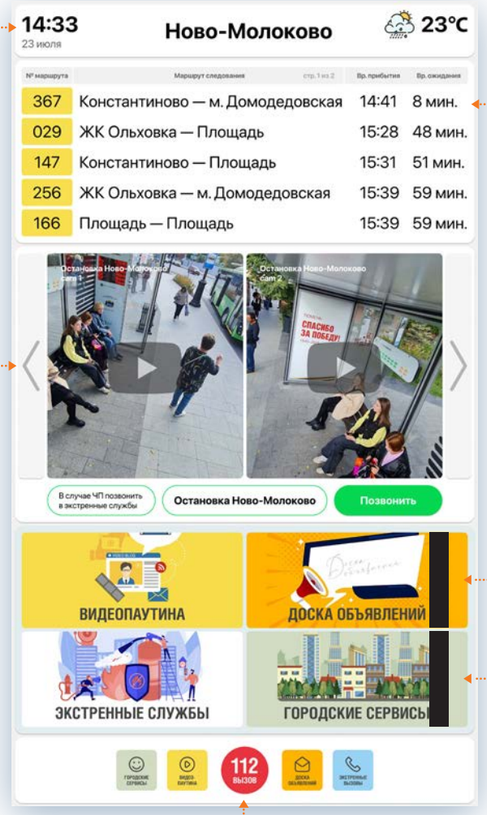


Подробно о сервисах и ПО в каталоге «Умные решения для городской инфраструктуры», стр. 10–11

Программное обеспечение «Безопасная интеллектуальная комфортная среда»

Программное обеспечение «Безопасная интеллектуальная комфортная среда» разработано для использования в городской и туристической инфраструктуре. Интерфейс универсален, возможно изменение положения функциональных блоков, разделов меню, их порядка и пиктограмм.

ПО «БИКС» устанавливается в конструкции оснащенные LCD-панелью с сенсорным экраном диагональю не менее 32″.
Конструкция должна быть оснащена средствами для аудио- и видеосоединения для реализации возможности вызова экстренных служб.



Информационная панель

Содержит название остановочного павильона, текущее время, дату и погодные условия

Модуль расписания движения общественного транспорта

Модуль позволяет отображать номер маршрута, его конечные точки, время прибытия и ожидания.

Сервис «Видеопаутина»

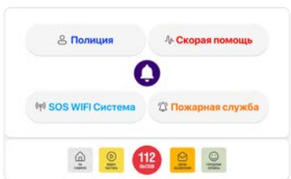
Сервис социального контроля и участия граждан в поддержании безопасности города. Благодаря социальному контролю, активной вовлеченности граждан и волонтерам, вопросы безопасности оперативно доходят до специальных служб или ведомств, когда требуется их непосредственное участие здесь и сейчас.

Доска объявлений

Сервис для жителей города с возможностью размещения и бесплатных объявлений, помогающий уйти от привычек обклейки стекол остановок и прилегающих столбов. Сервис прост и удобен в обслуживании, достаточно навести на QR-код, отправить текст объявления, которое разместиться на цифровой Доске объявлений после модерации.

Городские сервисы

Объединяют в себе сервисы доступа к полезным порталам, Госуслуги, 2ГИС, и другие, а так же сервисы доступа к туристическим порталам типа: visitMO (путеводитель по туристическим местам Подмосковья), Московский туристический портал travel2Moscow, и другие, сервисам построения маршрута до точки прибытия.



Вызов экстренных служб 112

Функция разработана с целью упростить процесс вызова экстренных служб и обеспечить быстрое и эффективное реагирование на чрезвычайные ситуации.

Пользователь может вызвать экстренную службу, нажав на кнопку 112. ПО «БИКС» автоматически определяет местоположение пользователя и передает эту информацию оператору экстренной службы.

Умная Крыша

Безопасность в тёмное время и сценарии отображения информации



Дополнительное LED-освещение с информационной начинкой в тёмное время создает повышенное ощущение безопасности на остановках и прилегающих территориях.

Яркость LED-полотна умной крыши в ночное время регулируется автоматически и не создает дискомфорта жителям домов находящихся вблизи данных остановочных павильонов.

Сценарии использования Умной Крыши



Расписание прибытия транспорта



День Победы



Российский Флаг



Экстренное оповещение / МЧС



Размещение рекламы

Отображение транспортной информации, праздничного оформления и экстренных предупреждений на LED-полотне крыши

DIMEDIA

Надежность. Качество. Уверенность в завтрашнем дне.

Экосистема цифрового региона: проект «Умные остановки»

Современное производство

- Модернизация транспортной инфраструктуры с применением передовых технологий
- Интеграция умных остановок с городскими системами для повышения эффективности
- Внедрение ИИ-аналитики данных для улучшения безопасности и оптимизации
- Долговечные и безопасные материалы

Безопасность ПО «БИКС»

- Видеонаблюдение с распознаванием лиц и аналитикой происшествий
- Система экстренной связи (112) и ситуационного оповещения. Вывод экстренной информации на крышу остановочного павильона
- Геопозиционирование, интерактивные карты, отображение видеоконтента и ссылок на городские web-порталы

Комфортная среда

- Бесплатный Wi-Fi и геоинформационные сервисы
- Электронное расписание транспорта и интеграция с такси
- Повышение туристической привлекательности

Управляемость

- Аналитика транспортных потоков и диспетчеризация общественного транспорта
- Интерактивные информационные сервисы для граждан

8 800 200 80 77

www.di.media

Медиаплеер



Конструкции оснащаются медиаплеером на базе операционной системы Android или Windows. Медиаплееры имеют достаточно ресурсов для отображения контента высокой четкости и подключения к интернету.

По желанию заказчика конструкцию можно укомплектовать программным обеспечением и датчиками для удаленного мониторинга.

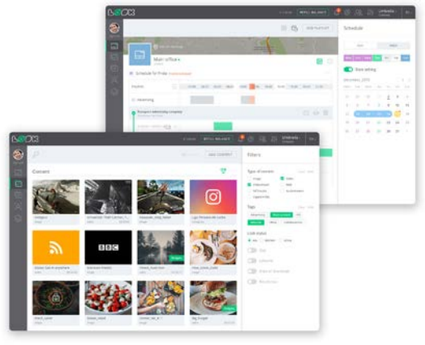
Варианты медиаплеера

Модель	V1	V2	V3	V4
Контент	Full HD	Full HD, 4K	Full HD	Full HD, 4K
ОС	Android	Android	Windows	Windows
Процессор	Двухъядерный 1,8–2,2 GHz	Четырёхъядерный 1,8–2,2 GHz	Core i3 2–2,5 GHz	Core i5 2,2–3,4 GHz
Оперативная память	1GB	2GB	4GB	8GB
Накопитель данных	32GB SSD	64GB SSD	128GB SSD	240GB SSD
GPU	—	—	Intel Iris Plus Graphics 610	Intel Iris Plus Graphics 640
Сетевые интерфейсы	Gigabit LAN 802.11ac WLAN v4.2 Bluetooth	Gigabit LAN 802.11ac WLAN v4.2 Bluetooth	Gigabit LAN 802.11b WLAN v4.2 Bluetooth	Gigabit LAN 802.11ac WLAN v4.2 Bluetooth
Разъёмы	1 × USB 1 × DVI 1 × HDMI	2 × USB 2.0 2 × USB 3.0 1 × DVI 1 × HDMI	4 × USB 2.0 1 × USB 3.0 1 × HDMI 1 × DisplayPort 1.2	4 × USB 3.0 1 × USB 3.1 Gen.2 1 × HDMI 2.0 1 × DisplayPort 1.2

Программное обеспечение

Основываясь на опыте, мы оснастим дисплеи наиболее подходящим под ваши нужды сервисом мониторинга LCD-дисплеев с доступом из любой точки мира по интернету.

Вы также можете использовать собственные программы мониторинга для медиаплееров на базе Android и Windows.



Мониторинг LCD-дисплеев
Веб-интерфейс

Система мониторинга LCD-дисплеев в любом количестве конструкций из вашего личного кабинета.



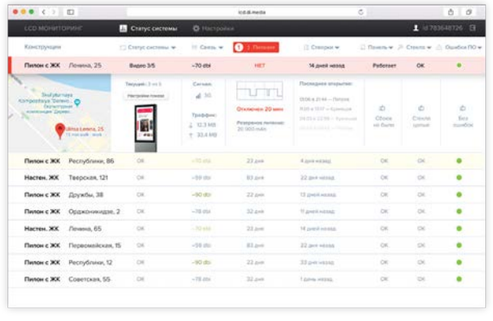


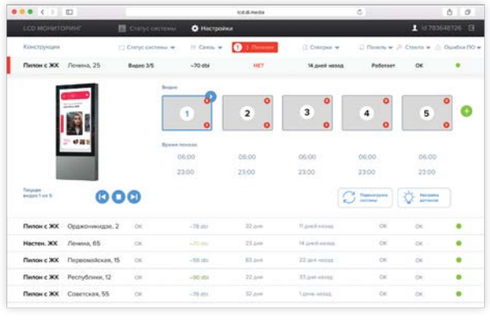
Система мониторинга включает датчики:

- Вентиляторов
- Работы кондиционера
- Яркости
- Внутренней температуры
- Температуры снаружи
- Включения и выключение питания
- Включения и выключение всей системы
- Открытия створки
- Целостности стекла
- Возгорания
- Удара
- Наклона
- Уровня воды

Доступ из любой точки мира по интернету

Все виды конструкций с LCD-дисплеями соединяются в защищённую сеть мониторинга.







Видеоситиборды в цехе производственного комлекса DIMEDIA, Тюмень



Видеоситиборды в цехе производственного комлекса DIMEDIA, Тюмень



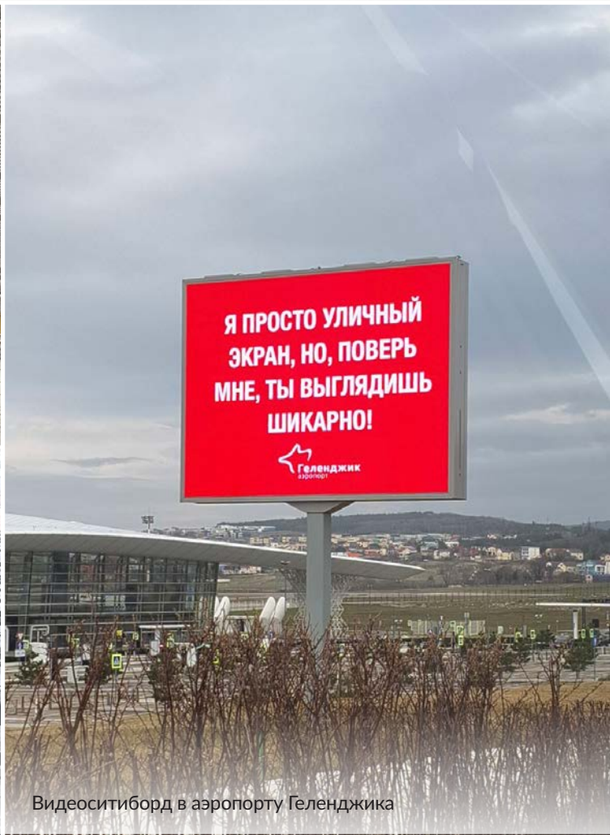
Видеоситиборды в цехе производственного комлекса DIMEDIA, Тюмень



Видеоситиборды



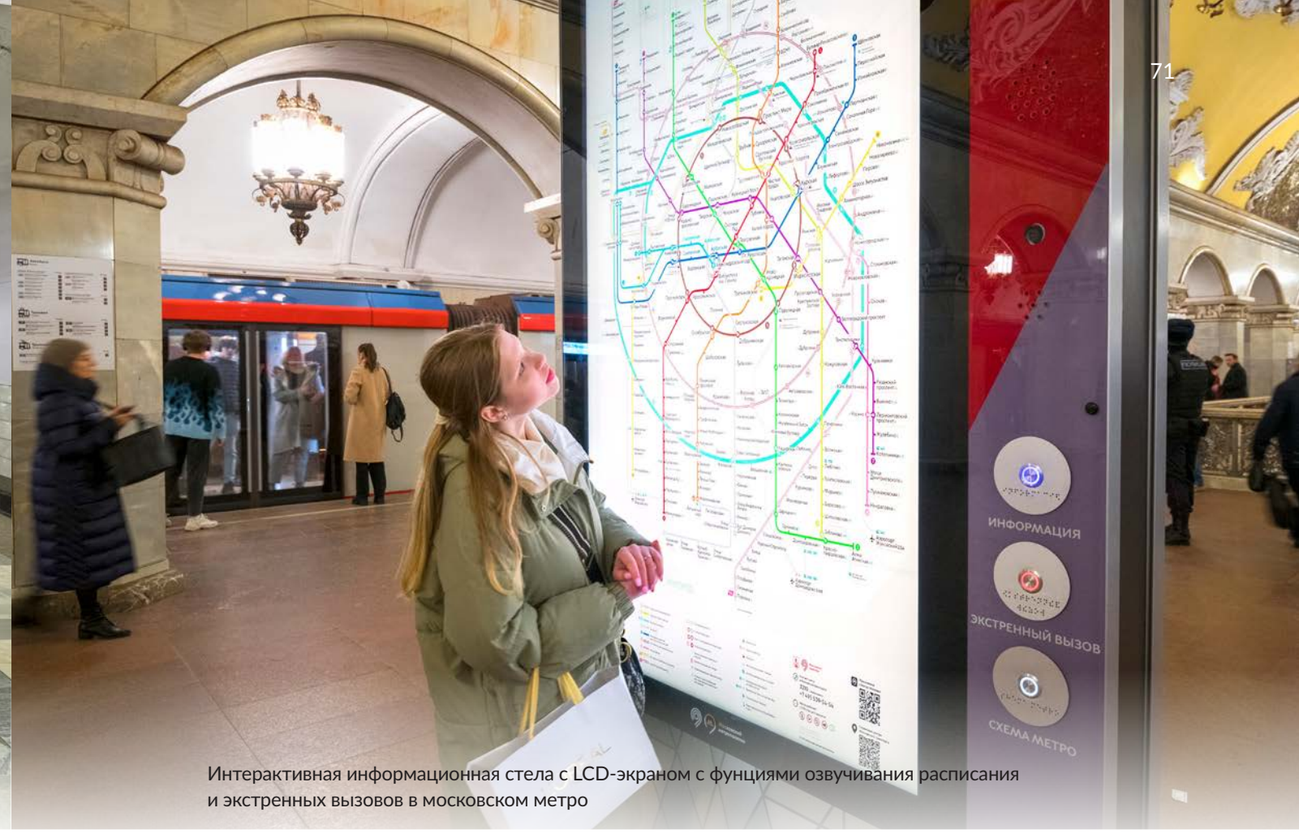
Погрузка видеоситибордов для отправки



Видеоситиборд в аэропорту Геленджика



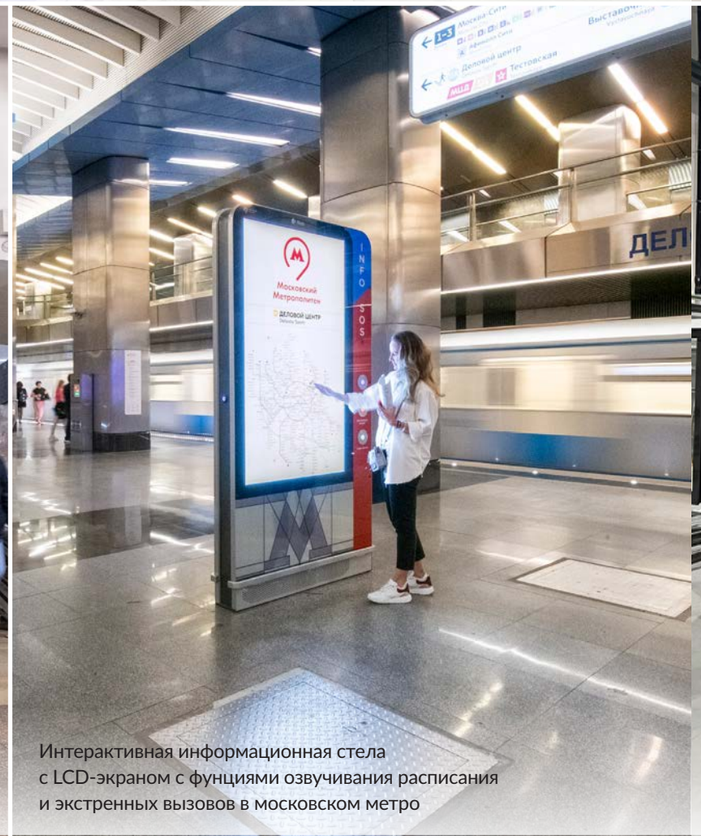
Ситиформат в московском метро



Интерактивная информационная стела с LCD-экраном с фунциями озвучивания расписания
и экстренных вызовов в московском метро



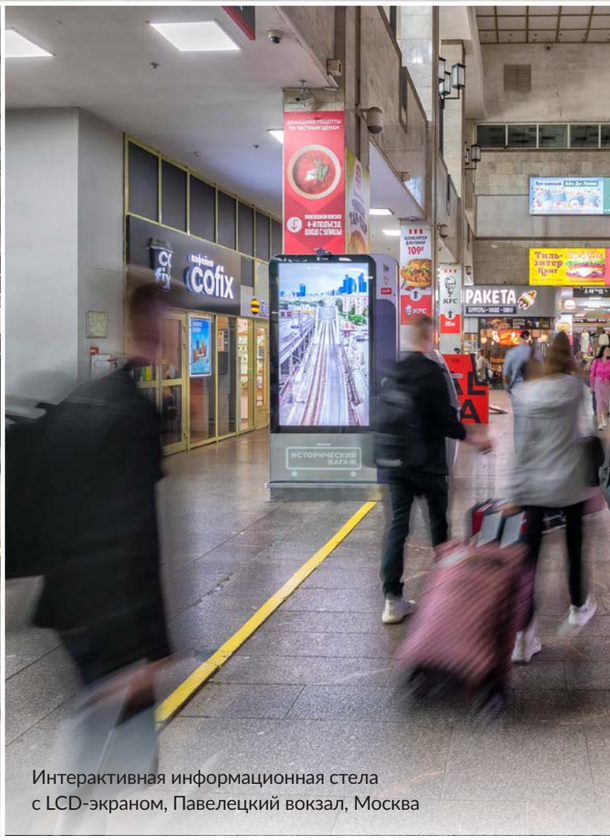
LED-экран 3 × 1 м в московском метро



Интерактивная информационная стела
с LCD-экраном с фунциями озвучивания расписания
и экстренных вызовов в московском метро



Интерактивные информационные стелы
с LCD-экраном в цехе
производственного комлекса DIMEDIA, Тюмень



Интерактивная информационная стела
с LCD-экраном, Павелецкий вокзал, Москва



Остановочные павильоны в цехе производственного комлекса DIMEDIA, Тюмень



Девайс «БИКС», 43″



Кнопки с дублированием шрифтом Брайля

ДиМедиа
Россия, Тюмень
+7 3452 638030

info@di.media

RuTube

www.di.media