

LED-ЭКРАНЫ

Готовые решения

ВИДЕОСИТИБОРДЫ ВИДЕОСИТИФОРМАТЫ ВИДЕОПИЛЛАРЫ
ВИДЕОПИЛОНЫ МЕДИАФАСАДЫ



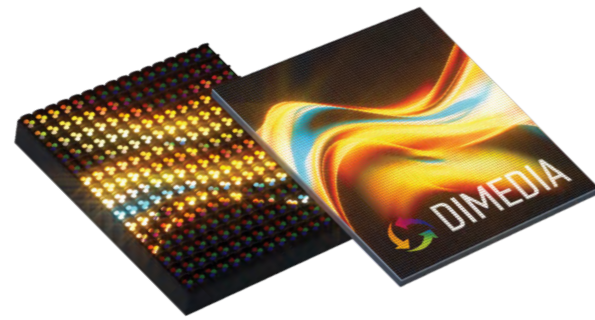
ISO 9001:2015
ISO 14001
International certificates

Содержание

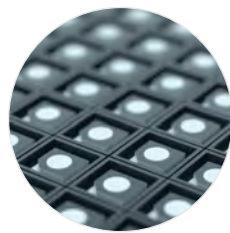
Технологии	2
Видеоэкраны	2
Шаг пикселей	2
Дополнительное оборудование	3
Удалённое подключение к видеоконструкциям и медиафасадам	3
Вентиляция / Варианты окрашивания	4
Видеоситиборды	5
Видеоситиформаты	21
Видеопиллары	29
Видеопилоны	37
Медиафасады	45
Логистика	47
О предприятии	49
История	52

Видеоэкраны

Отличаются по типу светодиодных модулей и шагом пикселя. На выбор доступно два типа модулей, SMD и DIP.



Подбираются индивидуально под заказ. Все модули влагозащищённые.



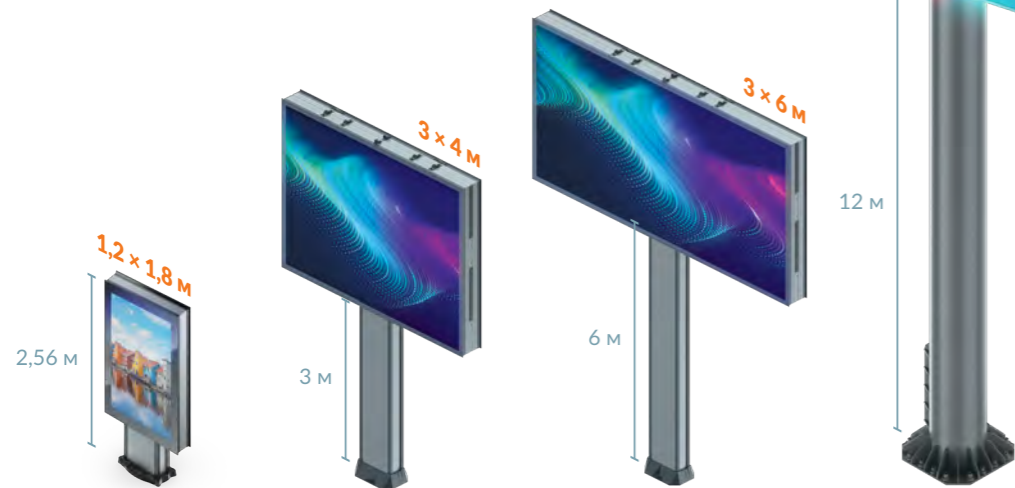
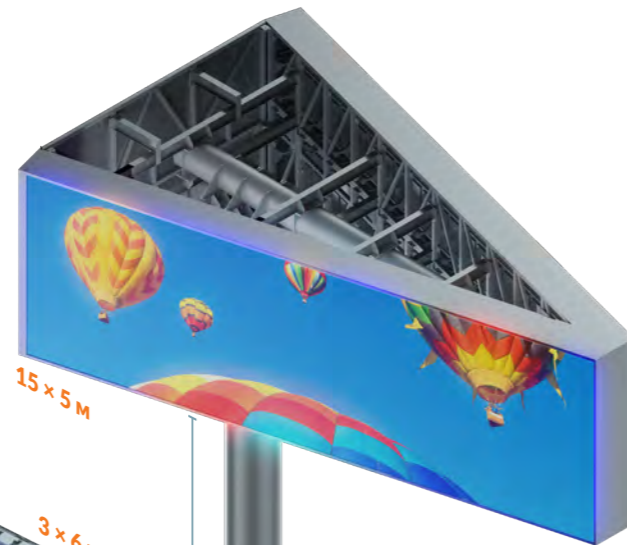
SMD

Модули компактные, так как светодиоды собраны в одну ячейку. Картинка выглядит хорошо даже на близком расстоянии.



DIP

Яркие модули, позволяющие добиться большей контрастности изображения в дневное время.



Мы используем качественные светодиоды производства Epistar и Nationstar

Шаг пикселей

Это плотность пикселей относительно друг друга. Чем меньше шаг, тем чётче изображение.

Оптимальное расстояние просмотра

Тип модулей

Назначение

	P10	P8	P6	P5	P4	P3,07
Оптимальное расстояние просмотра	От 8 м	От 7 м	От 6 м	От 5 м	От 3 м	От 2 м
Тип модулей	SMD / DIP			SMD		
Назначение	Outdoor			Outdoor / Indoor		

Дополнительное оборудование

Эксплуатационные возможности видеоэкранов можно расширить за счёт подключения дополнительного оборудования.

- Авторегулировка яркости по датчику освещения**
В зависимости от освещённости, автоматически подстраивает уровень яркости светодиодов.
- Оборудование для связи через Wi-Fi и мобильные сети**
Позволяет настроить беспроводное подключение к системе управления экраном, включая сети 3G и 4G (LTE).
- Система видеонаблюдения за экраном**
Позволяет следить за работой экрана удалённо и осуществлять контроль за содержанием трансляции.
- Система звукового сопровождения**
Звуковое сопровождение привлечёт больше внимания к транслируемому контенту.
- Узел учёта электроэнергии**
Может быть с ручным снятием показаний или с их автоматической отправкой в энергосбытовую компанию.
- Датчик температуры окружающей среды**
Позволяет выводить на экран информацию о текущей температуре на улице.
- Система обогрева внутреннего объема светодиодного экрана**
Необходима для использования светодиодного экрана в особо холодных климатических условиях.

Удалённое подключение к видеоконструкциям и медиафасадам

Настройку и управление видеоэкранами можно вести удалённо из любой точки мира по интернету. Подключение к глобальной сети производится через сетевые карты, Wi-Fi и GSM (3G, 4G) модули.

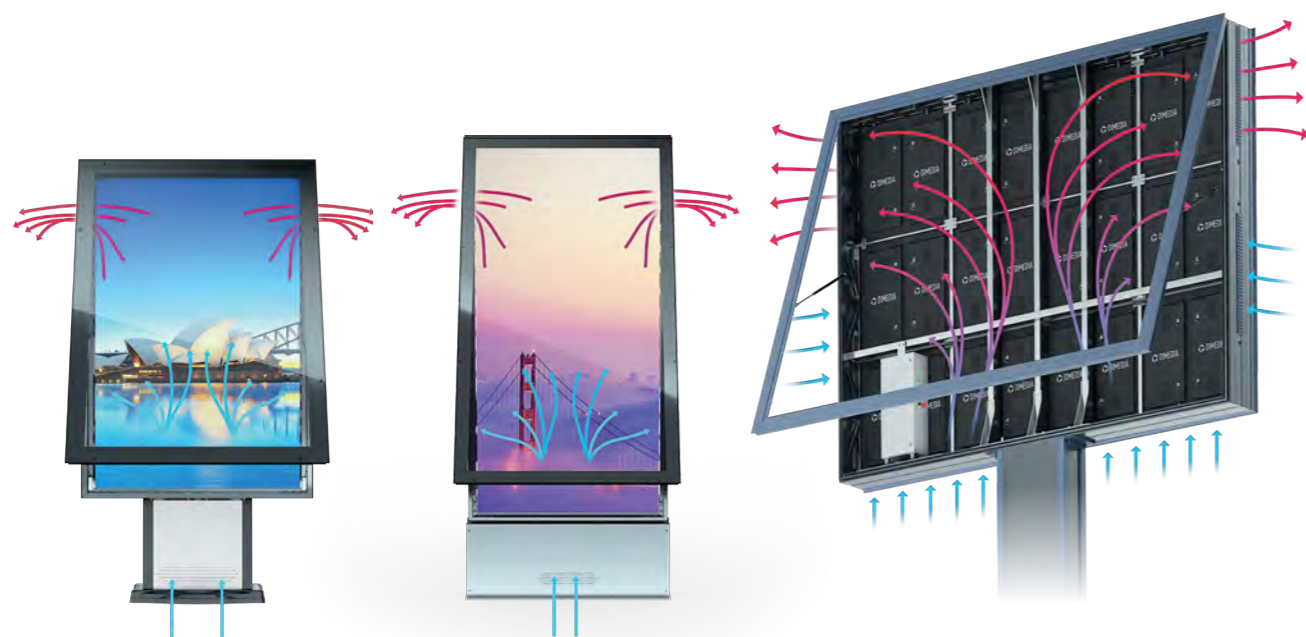


В экранах «ДиМедиа» используются видеосистемы NovaStar, с которыми поставляется русскоязычное программное обеспечение: NovaStudio для управления экраном и SmartLCT для его настройки и калибровки.

Вентиляция

В конструкциях предусмотрены вентиляционные отверстия, обеспечивающие циркуляцию воздуха для поддержания необходимой температуры и уровня влажности внутри конструкции.

Торцевые вентиляторы обеспечивают активный вывод тепла, выделяемого светодиодным экраном.



Вентиляторы
Выводят из корпуса горячий воздух



Перфорация нижнего облицовочного профиля
Обеспечивает постоянный приток воздуха

213 цветов из каталога RAL Classic

Используется полимерно-порошковый метод покраски. Торцевые и фронтальные элементы могут быть окрашены в разные цвета по желанию заказчика.



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



О конструкциях

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

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.

Возможно изготовление конструкций по индивидуальным размерам.

Две системы устройства видеополотен



Модульная



Кабинетная



Варианты комплектации второй стороны

Стороны Видеоситибордов могут комплектоваться различными рекламными носителями:



Статика
1 постер



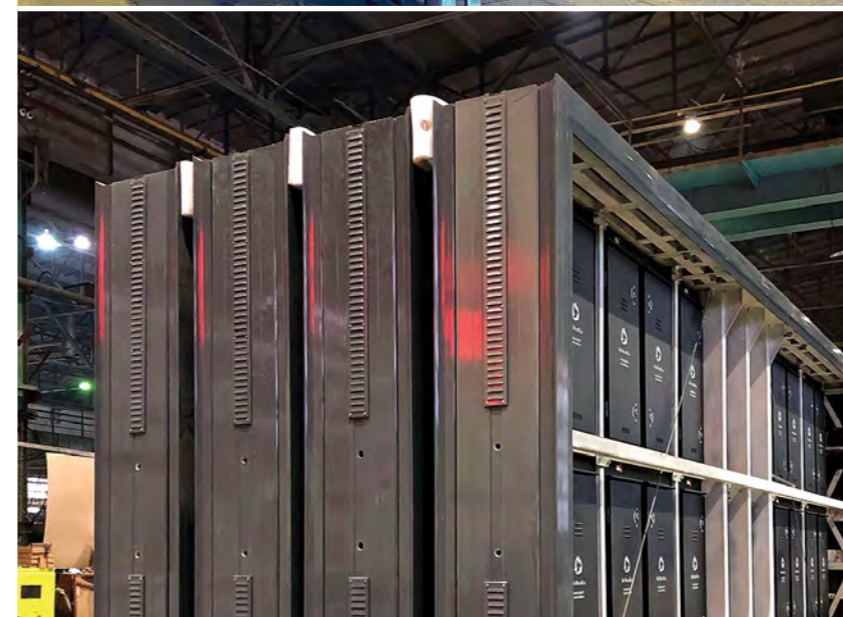
Скроллер
до 6 постеров



Скроллер
и умная подсветка
до 6 постеров

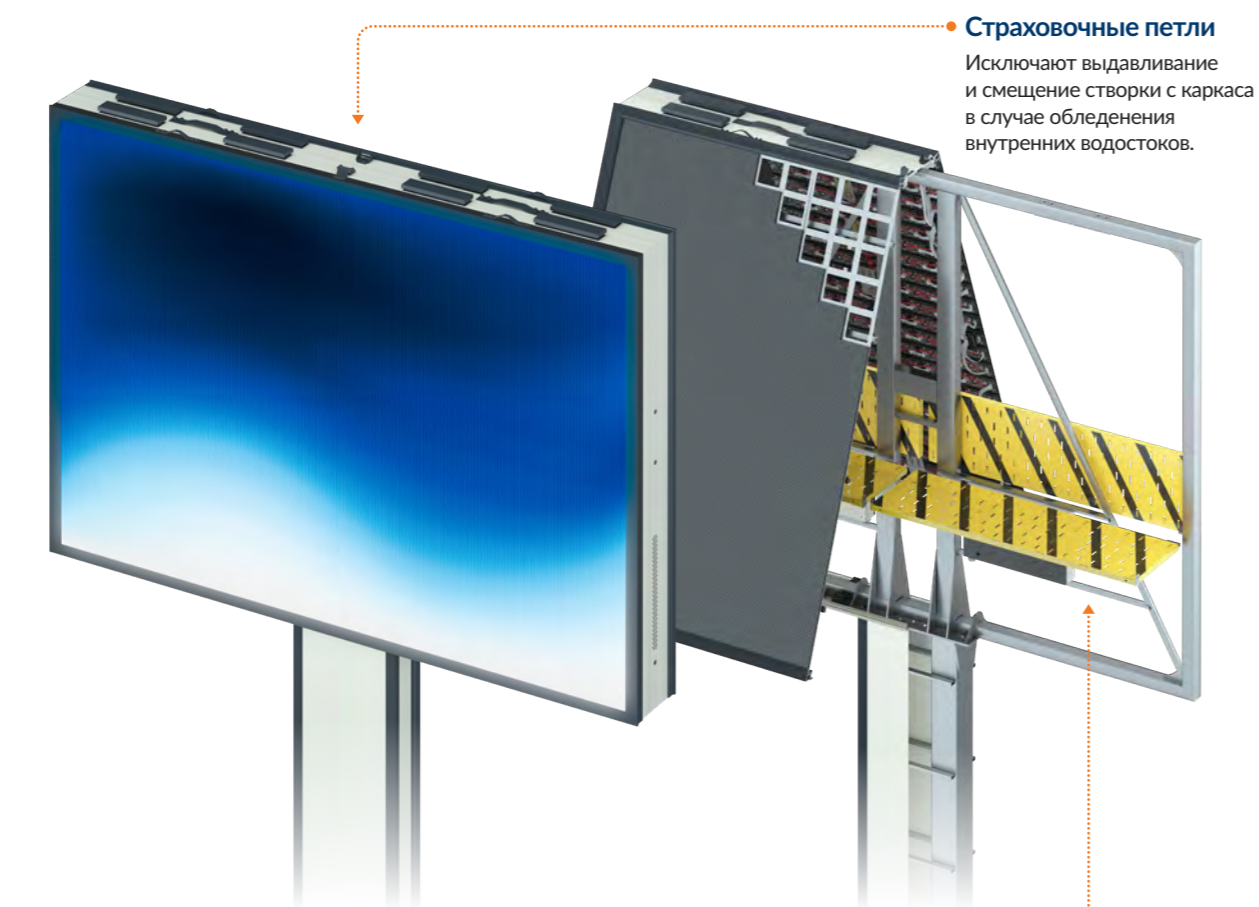


LED-экран



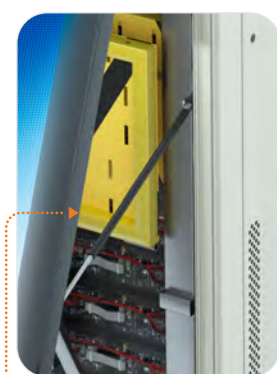
Модульная система

Лёгкое обслуживание, снижение веса конструкции и её стоимости



Страховочные петли

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

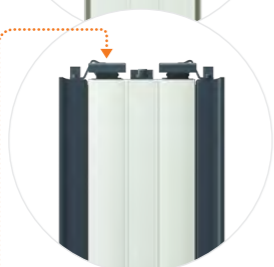


Газовые лифты



Высокая степень пылевлагозащиты

Беспетлевые рамки



Вентиляция

Вывод горячего воздуха сверху конструкции

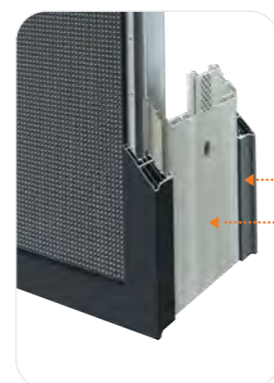
Складывающиеся монтажные площадки

Позволяют обслуживать модули в верхней части полотна

Прочная металлическая несущая конструкция



Облицовка алюминиевым профилем высокого качества



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 выдвигающиеся версии системных блоков для обслуживания без открытия створок.

В экранах стоят драйверы питания от компании Macroblock (MBI). Для расширения температурного диапазона работы светодиодных экранов применяются блоки питания Delta.

Distributor Box



Штепсельные розетки 220V

Управляющий компьютер

Контроллер S2 Sender

Гермоввод

Автоматические выключатели

Нагревательный элемент



1

2



Все внутренние электронные компоненты заземлены



Электропроводка выполнена согласно нормативам ПУЭ



Эксплуатация в температурном диапазоне от -40 до 50 °C



Влагозащищённый системный блок



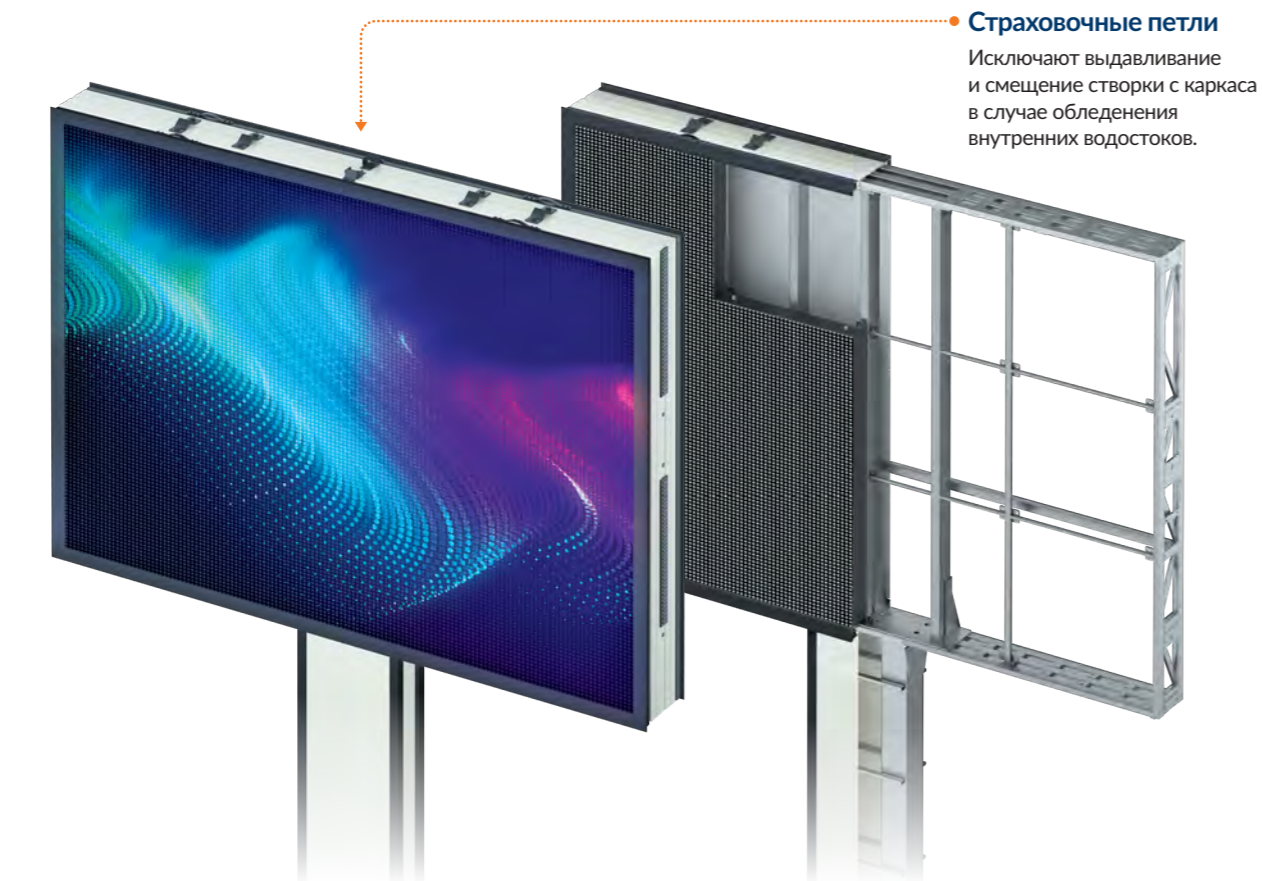
Срок службы экранов — более 10 лет

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 выдвигающейся версии системного блока 2, которая не требует открытия створок. Выдвигающаяся версия даёт работать и не прерывать трансляцию контента.

Кабинетная система

Возможность поставки по системе-конструктор



Страховочные петли

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



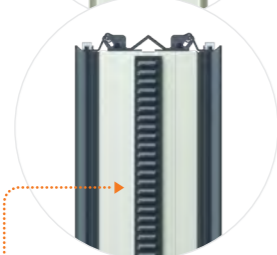
Газовые лифты



Высокая степень пылевлагозащиты



Беспетлевые рамки



Вентиляция внутреннего пространства



Прочная металлическая несущая конструкция



Облицовка алюминиевым профилем высокого качества

Декоративная съёмная алюминиевая «шелкография»

Альтернатива плёнке «Ogasa» или стандартной шелкографии, наносимой по периметру стекла

Устройство экранов

Экран состоит из кабинетов, которые включают в себя светодиодные модули, блоки для питания этих модулей и карты, принимающие видеосигнал.

Внутри конструкции располагается закрытый системный блок, который состоит из системы управления, мультикарты, элементов электропитания и защиты от удара молнии.

Системный блок снабжён внешними индикаторами и переключателями. Он передвигается по направляющим, позволяя получить доступ к любой части экрана.

В наших экранах стоят драйверы питания от компании Macroblock (MBI). Для расширения температурного диапазона работы светодиодных экранов применяются блоки питания Delta.

Distributor Box



← Петля фиксации системного блока к каркасу

Передающая карта и мультикарта

Индикаторы состояния и переключатели

Элементы электропитания

Защита от удара молнии

Управляющий компьютер

Заземление

← Направляющие для передвижения 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



Фронтальное обслуживание

Тыльное обслуживание

Варианты обслуживания

Видеоситиборды могут быть как с фронтальным, так и с тыльным обслуживанием. Фронтальное обслуживание используется при установке видеозкранов на обе стороны конструкции либо при отсутствии доступа к экрану с тыльной стороны.

Опоры

Возможны варианты прямоугольной, круглой и квадратной формы. Облицовка из ABS-пластика скрывает косынки и фланец, а её скользящая

нижняя часть помогает скрыть анкерные болты при недостаточном заглублении фундамента.

Квадратная опора



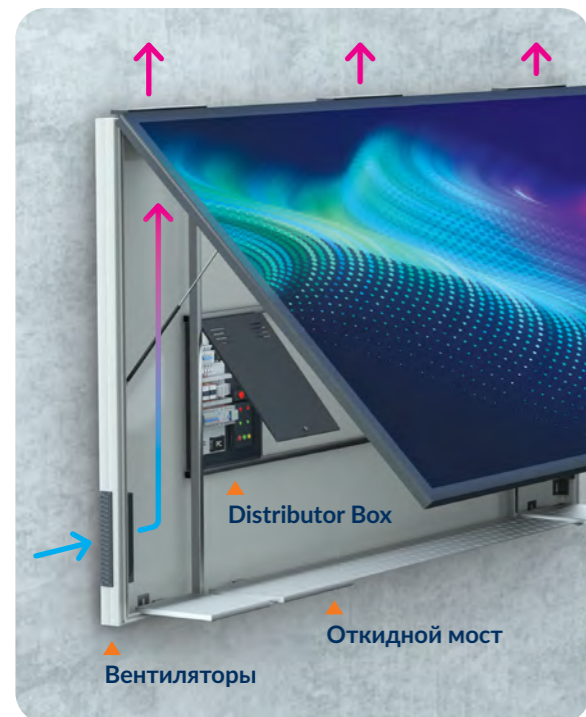
Прямоугольная опора



Круглая опора



Устройство настенного Видеоситиборда



Каркас

Для кабинетной и модульной систем в Видеоситиборде применяют два разных типа каркасов. Оба варианта предназначены для использования в районах с высоким классом ветровой нагрузки.

Модульную систему размещают на одноконтурном каркасе с усиленной трубой. Для кабинетных систем применяют двухконтурные каркасы с усиленными фермами.



Каркасы видеоситибордов с кабинетами
Ветровая нагрузка с 1 по 4 класс, до 16,8 м/с



Каркасы видеоситибордов с модулями
Ветровая нагрузка с 1 по 6 класс, до 34,9 м/с

Многокомпонентная профильная система

Уникальная разработка из шести профилей с защитой от пыли и влаги по стандарту IP54.

Закалённый алюминиевый сплав 6063 (АД31) с высокой стойкостью к коррозии.



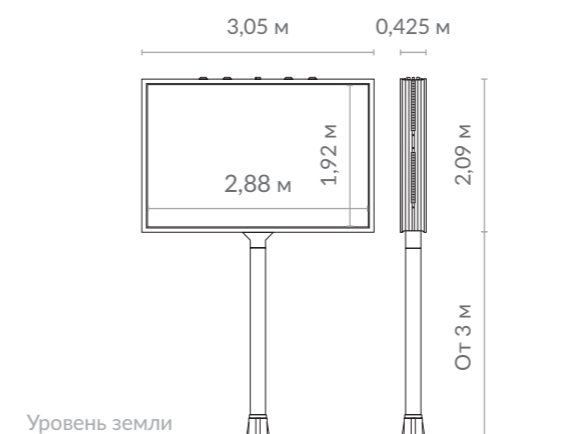
Характеристики модулей

Шаг пикселя	P10	P8	P6	P5		
	10 мм	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	DIP	SMD	SMD	SMD	SMD
	Размер одного модуля	320 × 160 мм	320 × 160 мм	192 × 192 мм	320 × 160 мм	
Разрешение одного модуля	32 × 32	40 × 40	32 × 32	32 × 32		
Угол обзора	H 120° V 60°	H 120° V 120°	H 120° V 120°	H 120° V 120°	H 120° V 120°	
Яркость	7500 кд/м ²	6000 кд/м ²	5500 кд/м ²	5500 кд/м ²	5500 кд/м ²	
Оптимальная дистанция обзора	> 8 м	> 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
- Драйверы питания Macroblock MBI5124 с частотой обновления 1920 Гц
- Блоки питания Delta DPS-300AB-76 В СЕ с запасной емкостью 25% и датчиком вентиляции

Видеоситиборды 1,92 × 2,88 м



Стандартные технические характеристики

Источник питания	Трёхфазное, 380 В, 50 Гц
Яркость	5500–7500 кд/м ²
Шаг пикселя	P5, P6, P8 и P10
Рабочая температура	От -40 до +60 °C
Степень защиты	IP54
Размер кабинета	960 × 960 мм
Количество кабинетов	6 шт. (2 × 3)
Габаритный размер, Ш × В × Г	3050 × 2090 × 425 мм
Видимое изображение, Ш × В	2880 × 1920 мм
Высота опоры	От 3 м
Среднее энергопотребление экрана	Зависит от шага пикселя
Общий вес (опора + экран)	320 кг + 570 кг
Общая площадь изображения	6 м ²

Видеоситиборды 1,92 × 3,84 м



Стандартные технические характеристики

Источник питания	Трёхфазное, 380 В, 50 Гц
Яркость	5500–7500 кд/м ²
Шаг пикселя	P5, P6, P8 и P10
Рабочая температура	От -40 до +60 °С
Степень защиты	IP54
Размер кабинета	960 × 960 мм
Количество кабинетов	8 шт. (2 × 4)
Габаритный размер, Ш × В × Г	4020 × 2090 × 425 мм
Видимое изображение, Ш × В	3840 × 1920 мм
Высота опоры	От 3 м
Среднее энергопотребление экрана	Зависит от шага пикселя
Общий вес (опора + экран)	320 кг + 700 кг
Общая площадь изображения	7 м ²

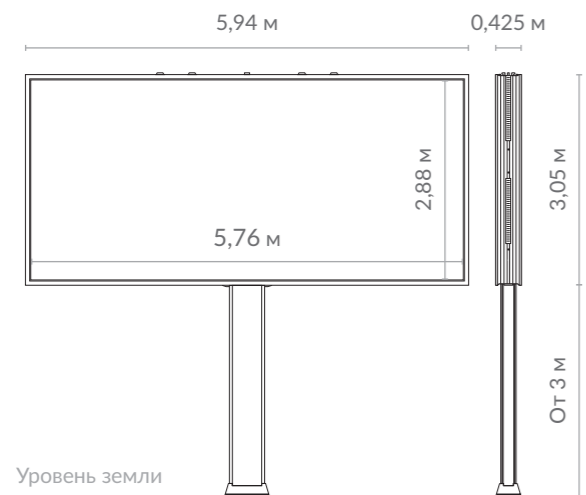
Видеоситиборды 2,88 × 3,84 м



Стандартные технические характеристики

Источник питания	Трёхфазное, 380 В, 50 Гц
Яркость	5500–7500 кд/м ²
Шаг пикселя	P5, P6, P8 и P10
Рабочая температура	От -40 до +60 °С
Степень защиты	IP54
Размер кабинета	960 × 960 мм
Количество кабинетов	12 шт. (3 × 4)
Габаритный размер, Ш × В × Г	4020 × 3057 × 425 мм
Видимое изображение, Ш × В	3840 × 2880 мм
Высота опоры	От 3 м
Среднее энергопотребление экрана	Зависит от шага пикселя
Общий вес (опора + экран)	320 + 1200 кг
Общая площадь изображения	11 м ²

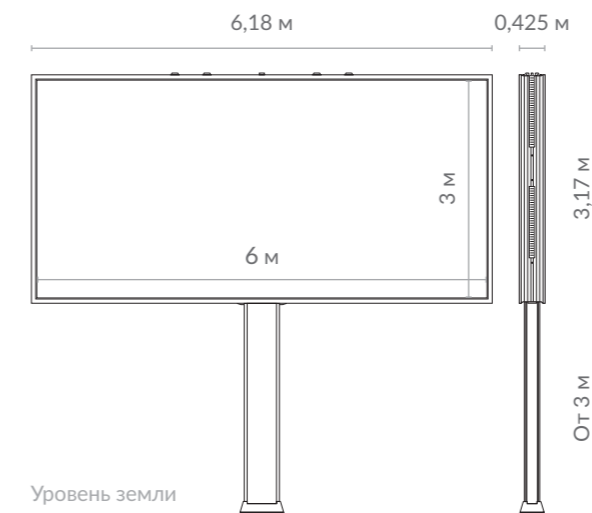
Видеоситиборды 2,88 × 5,76 м



Стандартные технические характеристики

Источник питания	Трёхфазное, 380 В, 50 Гц
Яркость	5500–7500 кд/м ²
Шаг пикселя	P5, P6, P8 и P10
Рабочая температура	От -40 до +60 °С
Степень защиты	IP54
Размер кабинета	960 × 960 мм
Количество кабинетов	18 шт. (3 × 6)
Габаритный размер, Ш × В × Г	5940 × 3057 × 425 мм
Видимое изображение, Ш × В	5760 × 2880 мм
Высота опоры	От 3 м
Среднее энергопотребление экрана	Зависит от шага пикселя
Общий вес (опора + экран)	320 + 1600 кг
Общая площадь изображения	16,5 м ²

Видеоситиборды 3 × 6 м



Стандартные технические характеристики

Источник питания	Трёхфазное, 380 В, 50 Гц
Яркость	5500–7500 кд/м ²
Шаг пикселя	P5, P6, P8 и P10
Рабочая температура	От -40 до +60 °С
Степень защиты	IP54
Размер кабинета	600 × 1200 мм
Количество кабинетов	25 шт. (5 × 5)
Габаритный размер, Ш × В × Г	6180 × 3170 × 425 мм
Видимое изображение, Ш × В	6000 × 3000 мм
Высота опоры	От 3 м
Среднее энергопотребление экрана	Зависит от шага пикселя
Общий вес (опора + экран)	320 + 1850 кг
Общая площадь изображения	18 м ²

Виды поставки

Видеоситиборд может поставляться как в готовом, собранном виде, так и в качестве конструктора.

Что входит в поставку готового Видеоситиборда:

- Головная часть в стапеле*
- Опора и её облицовка
- Крепёжные элементы
- Запасные части, инструменты и принадлежности
- Паспорт конструкции
- Индивидуальный проект

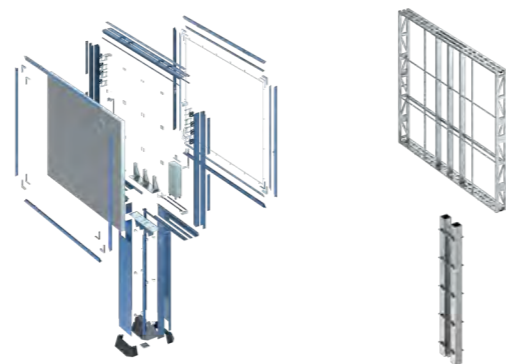


* Для безопасной перевозки используется металлический транспортировочный стапель, не включённый в стоимость конструкции. В одном стапеле перевозится до четырёх видеоситибордов.

Система-конструктор → Экономия до 40%

Это набор комплектующих для самостоятельной сборки Видеоситиборда. Система состоит из основного комплекта и комплекта самостоятельной закупки.

Ряд компонентов вы можете заказать по месту вашего нахождения, к примеру, металлический каркас и опору, тем самым сэкономив на доставке. Такие компоненты, как стекло, можно заказать напрямую с ближайшего к вам завода, что также позволит снизить затраты.



Основной комплект

Включает в себя детали, на которых специализируется наше предприятие.

Самостоятельная закупка

Набор комплектующих, большую часть из которых можно приобрести самостоятельно.

Схема поставки

Поставка в сборе

Система-конструктор

Алюминиевая профильная система	●	●
Лёгкая и тяжёлая фурнитура, замки	●	●
Газовые лифты	●	●
Комплект резиновых уплотнителей	●	●
Светодиодные кабинеты	●	●
Системный блок	●	●
Система вентиляции	●	●
Верхняя облицовка опоры из ABS-пластика	●	●
Запасные части, инструменты и принадлежности	●	●
Паспорт конструкции	●	●
Индивидуальный проект	●	●
Металлопрокат каркаса (зависит от ветровой нагрузки)	●	●
Металлопрокат для опоры	●	●
Комплект умной подсветки	●	●
Комплект светодиодной подсветки	●	●
Прутки для системы натяжения (статика)	●	●
Нижняя облицовка опоры из ABS-пластика	●	●
Электроустановочные материалы	●	●
Крепёжные системы	●	●

● Входит в комплект ● Опционально

Видеоситиформаты

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

Люкс

Бизнес

Хай-тек



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.

Встраиваемый

Может стать частью интерьера и менять дизайн.

В остановочном павильоне

Устанавливается в любую секцию остановки.

Варианты комплектации второй стороны

Стороны Видеоситиформатов могут комплектоваться различными рекламными носителями:



Статика
1 постер

Скроллер
до 6 постеров

Скроллер
и умная подсветка
до 6 постеров

LED-дисплей

LCD-дисплей



Особенности

- Накладные стёкла**
Закаленное вандалоустойчивое стекло
- Вентиляция**
внутреннего пространства
- Беспетлевые рамки**
- Прочная металлическая несущая конструкция**
- Облицовка**
алюминиевым профилем высокого качества
- Газовые лифты**

IP54
Высокая степень пылевлагозащиты

Варианты исполнения

На выбор доступно три дизайн-модели профиля.

Люкс Бизнес Хай-тек

Опоры

Стандартная высота 0,6 м, по желанию заказчика её можно увеличить.

Стандартная опора Опора Пилон Подземная часть → Круглая опора

Каркас

Усиленный стальной каркас обеспечивает высокую жёсткость и соответствует ветровым нагрузкам.



Многокомпонентная профильная система

Уникальная разработка из четырёх профилей с защитой от пыли и влаги по стандарту IP54.

Закалённый алюминиевый сплав 6063 (АД31) с высокой стойкостью к коррозии.







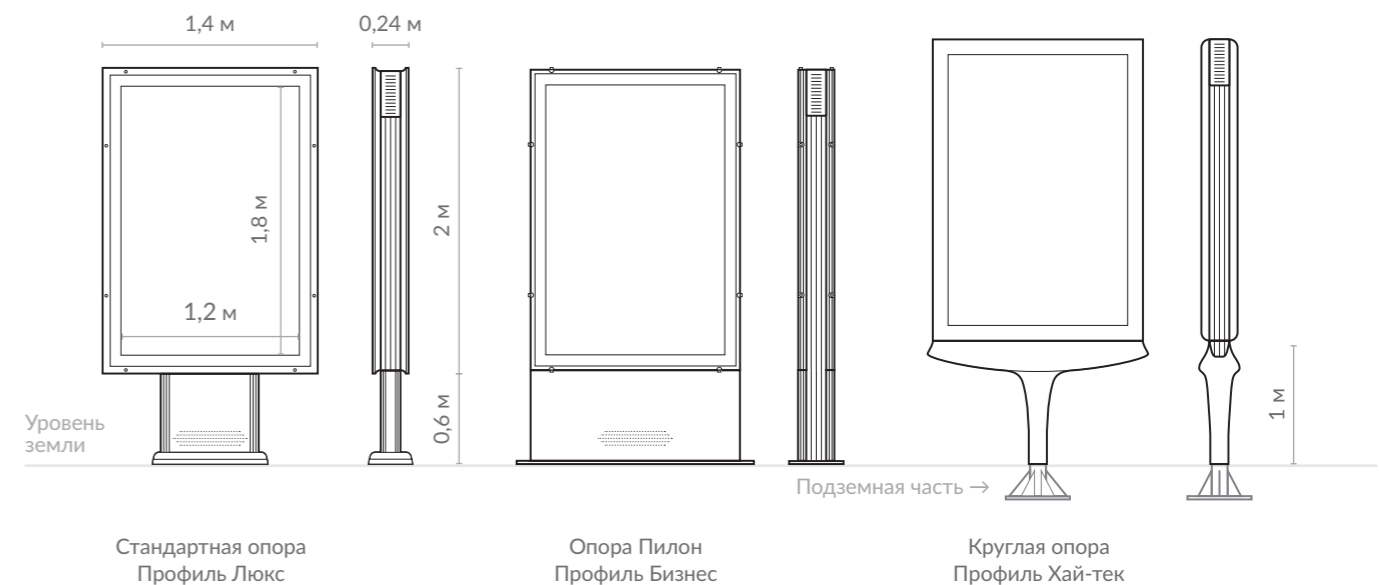
Спецификации

Стандартные технические характеристики

Размеры, Ш × В × Г	1,4 × 2 × 0,24 м
Видимая часть, Ш × В	1,2 × 1,8 м
Высота опоры	0,6 м
Стекло	4 мм
Энергопотребление	Зависит от шага пикселей

Дополнительные опции

-  4G-модем для дистанционного управления
-  Многофункциональная карта для управления питанием
-  Автозатемнение с помощью датчика освещенности
-  Блок молниезащиты



Виды поставки

Видеоситиформат может поставляться как в готовом, собранном виде, так и в качестве конструктора.



Что входит в поставку готового Видеоситиформата:

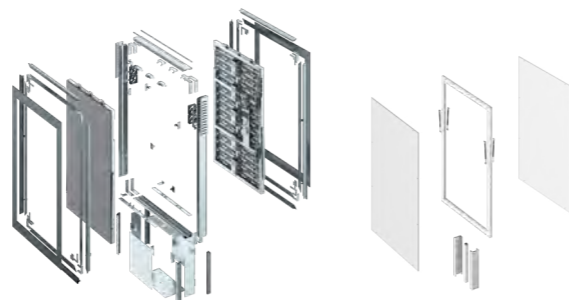
- Головная часть в деревянной обрешётке
- Створки в деревянной обрешётке
- Опора в стандартном размере 0,6 м
- Крепёжные элементы
- Запасные части, инструменты и принадлежности
- Паспорт конструкции
- Индивидуальный проект

Для безопасной перевозки используется деревянная обрешётка, включённая в стоимость Видеоситиформата. В одной обрешётке можно перевезти до пяти конструкций.

Система-конструктор → Экономия до 40%

Это набор комплектующих для самостоятельной сборки Видеоситиформата. Система состоит из основного комплекта и комплекта самостоятельной закупки.

Ряд компонентов вы можете заказать по месту вашего нахождения, к примеру, металлический каркас и крепёжные элементы, тем самым сэкономив на доставке. Такие компоненты, как стекло, можно заказать напрямую с ближайшего к вам завода, что также позволит снизить затраты.



Основной комплект

Включает в себя детали, на которых специализируется наше предприятие.

Самостоятельная закупка

Набор комплектующих, большую часть из которых можно приобрести самостоятельно.

Схема поставки

Поставка в сборе

Система-конструктор

Алюминиевая профильная система	●	●
Лёгкая и тяжёлая фурнитура, замки	●	●
Комплект резиновых уплотнителей	●	●
Светодиодные полотна	●	●
Управляющий компьютер	●	●
Передающая карта	●	●
Система вентиляции	●	●
Запасные части, инструменты и принадлежности	●	●
Паспорт конструкции	●	●
Индивидуальный проект	●	●
Закалённое стекло	●	●
Каркас из металлической трубы 60 × 40 см	●	●
Металлическая основа опоры (швеллер)	●	●
Газовые лифты	●	●
Комплект умной подсветки	●	●
Комплект роллерной системы	●	●
Комплект светодиодной подсветки	●	●
Прутки для системы натяжения (статика)	●	●
Нижняя облицовка опоры из ABS-пластика	●	●
Электроустановочные материалы	●	●
Крепёжные системы	●	●

● Входит в комплект ● Опционально

Видеопиллары

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



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, видеоэкраны и роллерные системы.

Возможно изготовление конструкций по индивидуальным размерам.



Варианты комплектации сторон

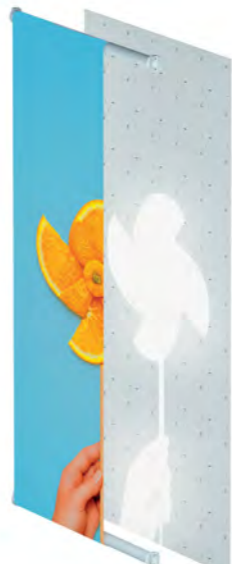
Стороны Видеопилларов могут комплектоваться различными рекламными носителями:



Статика
1 постер



Скроллер
до 6 постеров



Скроллер
и умная подсветка
до 6 постеров



LED-дисплей

Особенности



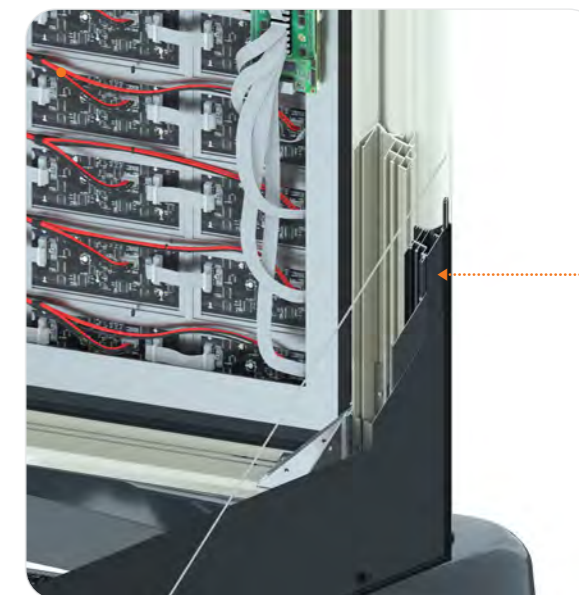
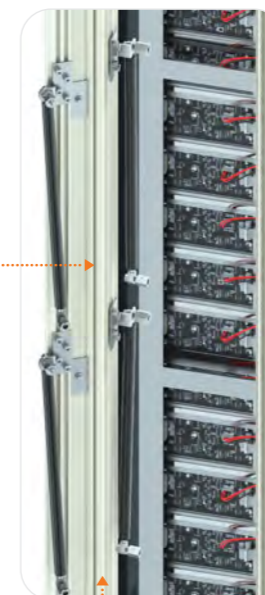
Облицовка
алюминиевым
профилем
высокого качества

• Накладные стёкла

Закаленное
вандалоустойчивое
стекло

• Беспетлевые рамки

• Газовые лифты

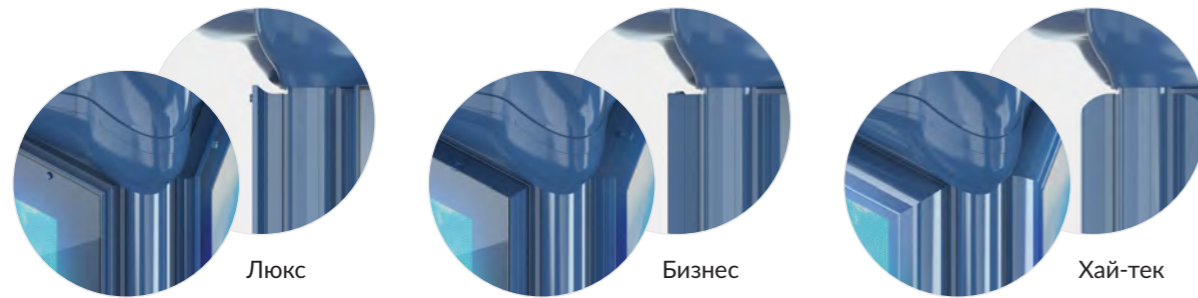


Высокая степень
пылевлагозащиты

Прочная
металлическая
несущая
конструкция

Варианты исполнения и ABS-облицовки

Варианты профиля



Варианты ABS-облицовки



Модель 1

Модель 1 (высокая)

Модель 2

Модель 3

Умные пиллары

Возможна установка дополнительного оборудования, например, Wi-Fi точки доступа или аудиосистемы. Такое решение подойдёт для общественных парков, бульваров или набережных.



Можно установить Wi-Fi точку доступа



Можно добавить акустическую систему

Пиллар можно использовать в качестве городских книгообменников, полок для флаеров и витрины с креативной 3D-рекламой.



Каркас

Устойчивый стальной каркас обеспечивает жёсткость и соответствует высоким ветровым нагрузкам. Каркас разборный и состоит

из отдельных элементов, что позволяет сократить затраты при покупке системы-конструктора.



Многокомпонентная профильная система

Уникальная разработка из четырёх профилей с защитой от пыли и влаги по стандарту IP54.

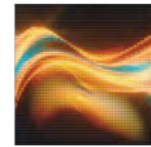
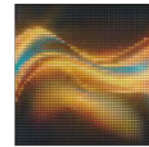
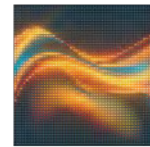
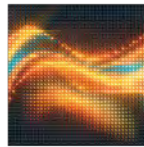
Закалённый алюминиевый сплав 6063 (АД31) с высокой стойкостью к коррозии.



Характеристики модулей

Шаг пикселя	P6 6 мм	P5 5 мм	P4 4 мм	P3,07 3,07 мм
-------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------------

Это плотность пикселей относительно друг друга. Чем меньше шаг, тем четче изображение.



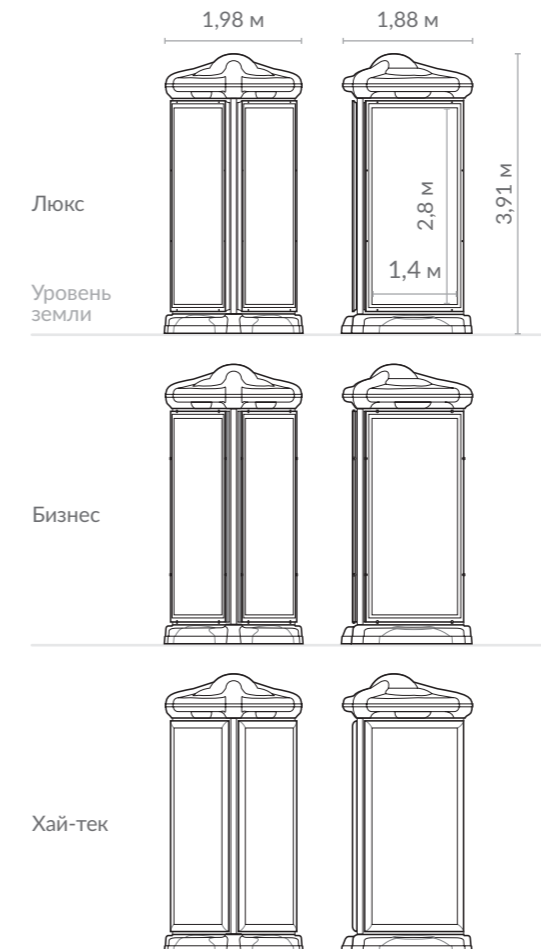
Возможно изготовление индивидуальных размеров по запросу заказчика

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	5500 кд/м ²	5500 кд/м ²	5500 кд/м ²	5500 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 °С			
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
- Драйверы питания Macroblock MBI5124 с частотой обновления 1920 Гц
- Блоки питания Delta DPS-300AB-76 В СЕ с запасной емкостью 25% и датчиком вентиляции

Спецификации



Стандартные технические характеристики

Максимальное количество рекламоносителей	1+6+6 *
Напряжение питания	220 В
Энергопотребление	Зависит от количества видеополотен и их шага пикселя
Яркость	5500–7500 кд/м ²
Фронтальная часть конструкции	Закаленное стекло, толщина 4 мм
Рабочая температура	От -40 до +60 °С
Степень защиты	IP54
Габариты конструкции, Ш × В × Г	1980 × 3910 × 1880 мм
Видимое изображение, Ш × В	1400 × 2800 мм
Размер стекла, Ш × В	1592 × 2992 мм
Вес конструкции (зависит от комплектации)	От 800 кг
Стандартная высота опоры	270 мм

* Видео + статика/скроллер/видео + статика/скроллер/видео

Виды поставки

Видеопиллар может поставляться как в готовом, собранном виде, так и в качестве конструктора.

Что входит в поставку готового Видеопиллара:

- Створки в деревянной обрешётке
- Металлический каркас в деревянной обрешётке
- Крепёжные элементы
- Декоративная облицовка из ABS-пластика
- Запасные части, инструменты и принадлежности
- Паспорт конструкции
- Индивидуальный проект

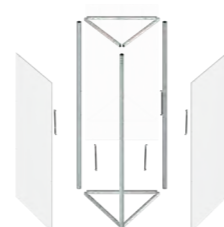
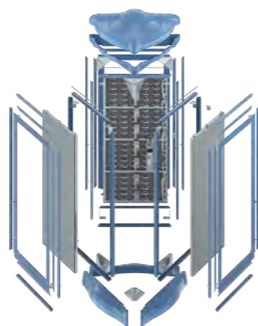
Для безопасной перевозки используется деревянная обрешётка, входящая в стоимость конструкции. В одной обрешётке возможна перевозка до шести створок. Для каждого каркаса предусматривается отдельная обрешётка.



Система-конструктор → Экономия до 40%

Это набор комплектующих для самостоятельной сборки Видеопиллара. Система состоит из основного комплекта и комплекта самостоятельной закупки.

Ряд компонентов вы можете заказать по месту вашего нахождения, к примеру, металлический каркас и крепёжные элементы, тем самым сэкономив на доставке. Такие компоненты, как стекло, можно заказать напрямую с ближайшего к вам завода, что также позволит снизить затраты.



Основной комплект

Включает в себя детали, на которых специализируется наше предприятие.

Самостоятельная закупка

Набор комплектующих, большую часть из которых можно приобрести самостоятельно.

Схема поставки

Поставка в сборе

Система-конструктор

Алюминиевая профильная система	●	●
Лёгкая и тяжёлая фурнитура, замки	●	●
Декоративная облицовка из ABS-пластика	●	●
Комплект резиновых уплотнителей	●	●
Светодиодные полотна	●	●
Управляющий компьютер	●	●
Передающая карта	●	●
Система вентиляции	●	●
Запасные части, инструменты и принадлежности	●	●
Паспорт конструкции	●	●
Индивидуальный проект	●	●
Закалённое стекло	●	●
Каркас из металлических профильных труб 60 × 40 см и круглых труб диаметром 89 мм	●	●
Газовые лифты	●	●
Комплект умной подсветки	●	●
Комплект роллерной системы	●	●
Комплект светодиодной подсветки	●	●
Прутки для системы натяжения (статика)	●	●
Электроустановочные материалы	●	●
Крепёжные системы	●	●

● Входит в комплект ● Опционально

Видеопилоны

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

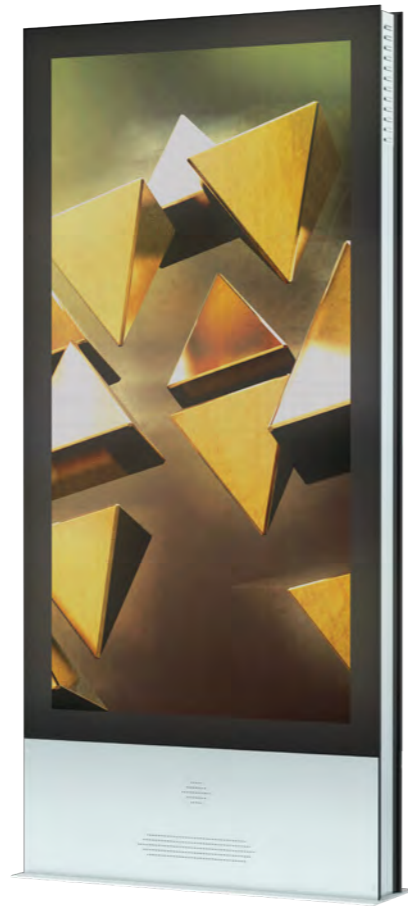


О конструкциях

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



Скроллер
до 6 постеров

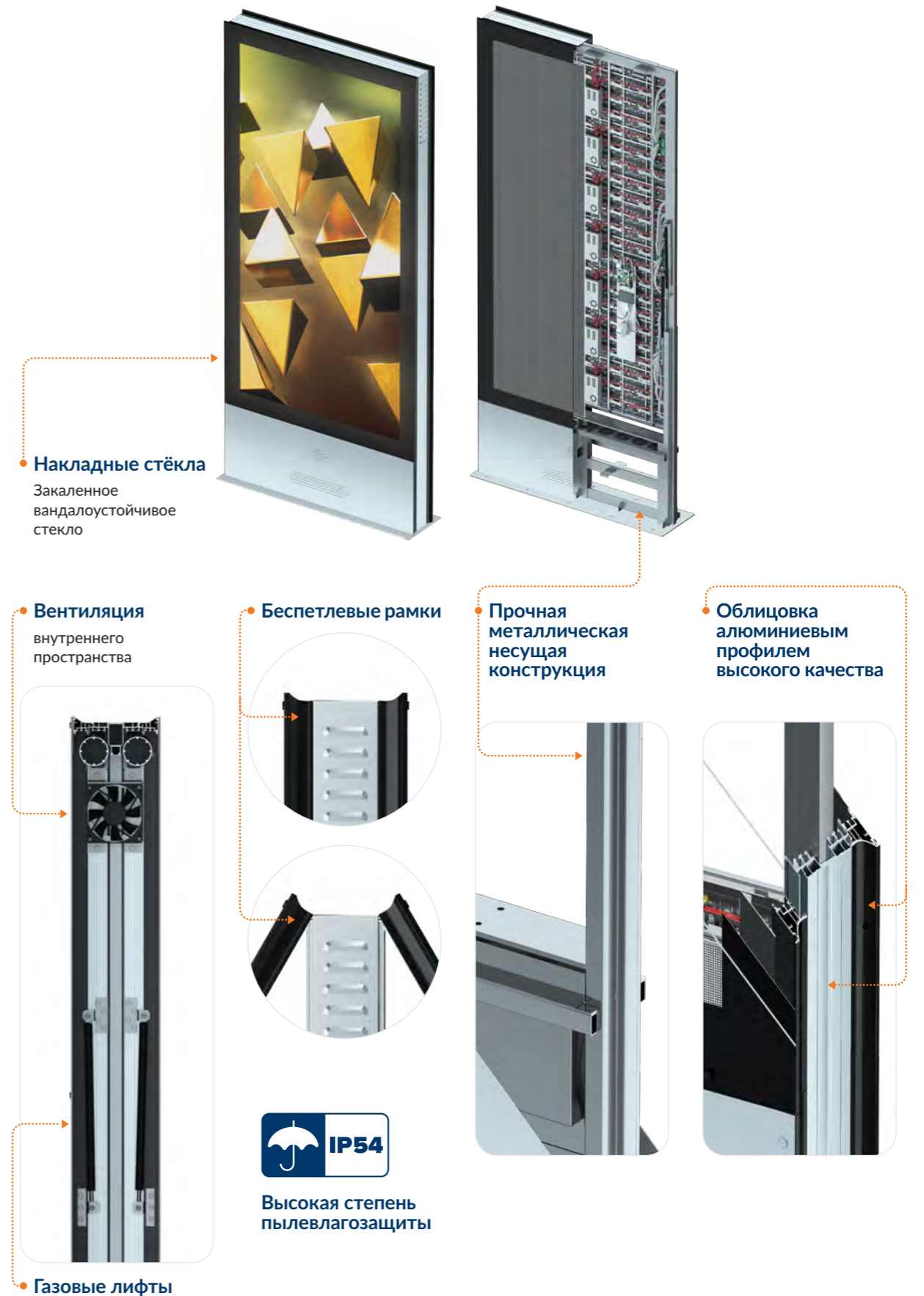


Скроллер
и умная подсветка
до 6 постеров



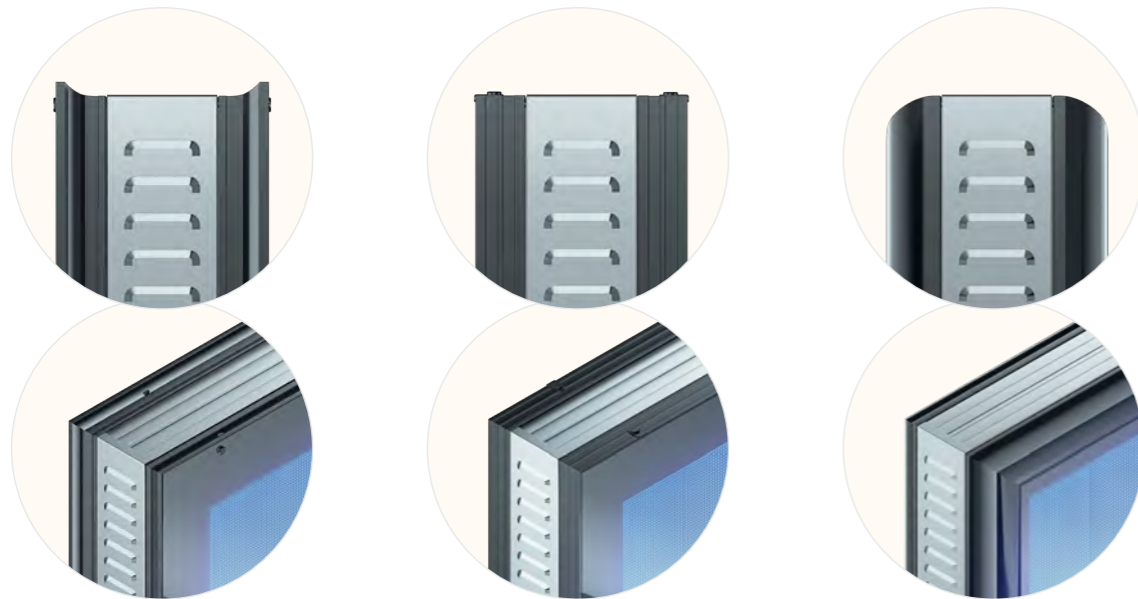
LED-дисплей

Особенности



Варианты исполнения

На выбор доступно три дизайн-модели профиля.



Люкс

Бизнес

Хай-тек



Каркас

Цельный усиленный стальной каркас обеспечивает жёсткость конструкции и соответствует высоким ветровым нагрузкам.



Многокомпонентная профильная система

Уникальная разработка из четырёх профилей с защитой от пыли и влаги по стандарту IP54.

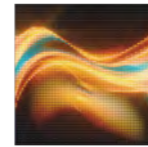
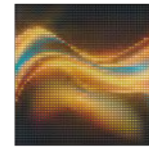
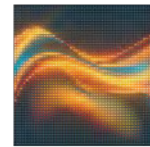
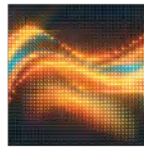
Закалённый алюминиевый сплав 6063 (АД31) с высокой стойкостью к коррозии.



Характеристики модулей

Шаг пикселя	P6 6 мм	P5 5 мм	P4 4 мм	P3,07 3,07 мм
-------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------------

Это плотность пикселей относительно друг друга. Чем меньше шаг, тем четче 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	5500 кд/м ²	5500 кд/м ²	5500 кд/м ²	5500 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
- Драйверы питания Macroblock MBI5124 с частотой обновления 1920 Гц
- Блоки питания Delta DPS-300AB-76 В CE с запасной емкостью 25% и датчиком вентиляции

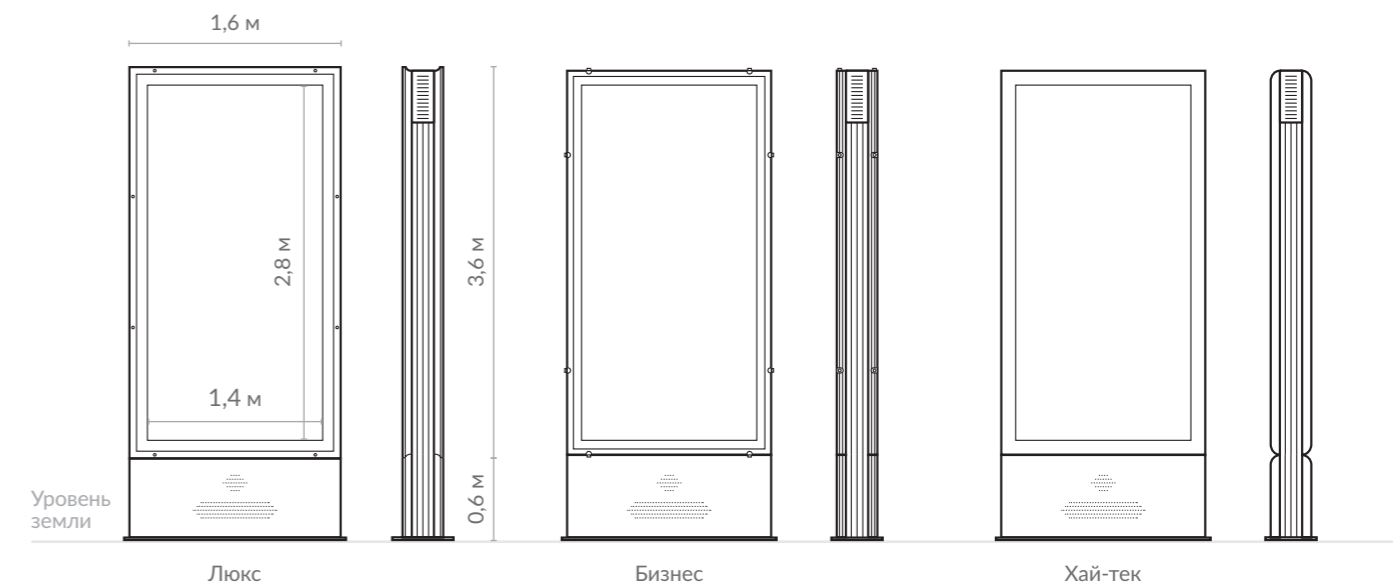
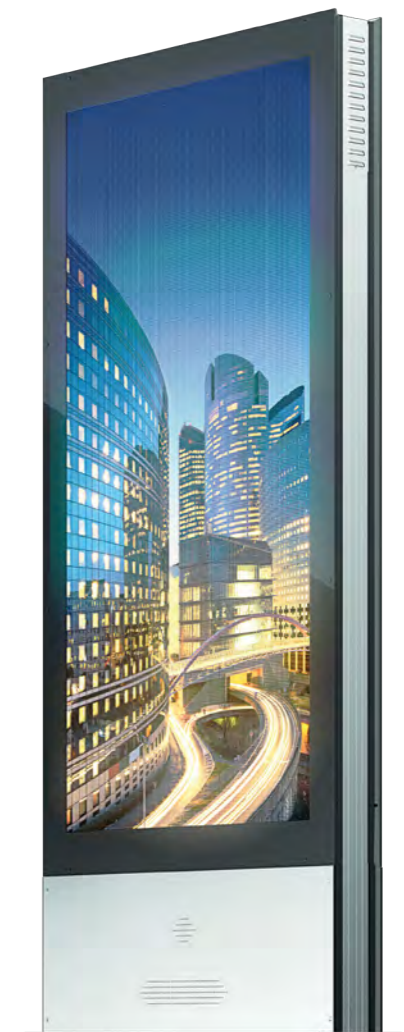
Спецификации

Стандартные технические характеристики

Размеры, Ш × В × Г	1,6 × 3,6 × 0,24 м
Видимая часть, Ш × В	1,4 × 2,8 м
Высота опоры	0,6 м
Стекло	4 мм
Энергопотребление	Зависит от шага пикселей

Дополнительные опции

- Ⓜ 4G-модем для дистанционного управления
- 📶 Многофункциональная карта для управления питанием
- ☀ Автозатемнение с помощью датчика освещенности
- ⚡ Блок молниезащиты



Виды поставки

Видеопилон может поставляться как в готовом, собранном виде, так и в качестве конструктора.



Что входит в поставку готового Видеопилона:

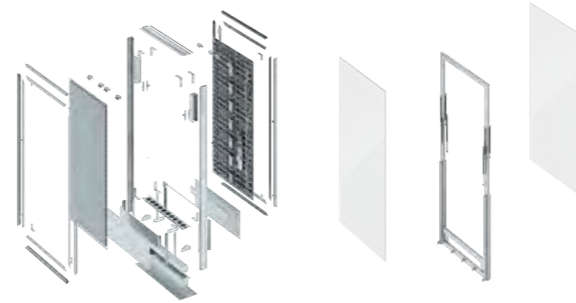
- Конструкция в деревянной обрешётке
- Створки в деревянной обрешётке
- Запасные части, инструменты и принадлежности
- Паспорт конструкции
- Индивидуальный проект

Для безопасной перевозки используется деревянная обрешётка, включённая в стоимость Видеопилона. В одной обрешётке можно перевозить только одну конструкцию.

Система-конструктор → Экономия до 40%

Это набор комплектующих для самостоятельной сборки Видеопилона. Система состоит из основного комплекта и комплекта самостоятельной закупки.

Ряд компонентов вы можете заказать по месту вашего нахождения, к примеру, металлический каркас и крепёжные элементы, тем самым сэкономив на доставке. Такие компоненты, как стекло, можно заказать напрямую с ближайшего к вам завода, что также позволит снизить затраты.



Основной комплект

Включает в себя детали, на которых специализируется наше предприятие.

Самостоятельная закупка

Набор комплектующих, большую часть из которых можно приобрести самостоятельно.

Схема поставки

Поставка в сборе

Система-конструктор

	Поставка в сборе	Система-конструктор
Алюминиевая профильная система	●	●
Лёгкая и тяжёлая фурнитура, замки	●	●
Комплект резиновых уплотнителей	●	●
Светодиодные полотна	●	●
Управляющий компьютер	●	●
Передающая карта	●	●
Система вентиляции	●	●
Запасные части, инструменты и принадлежности	●	●
Паспорт конструкции	●	●
Индивидуальный проект	●	●
Закалённое стекло	●	●
Газовые лифты	●	●
Комплект умной подсветки	●	●
Комплект роллерной системы	●	●
Комплект светодиодной подсветки	●	●
Электроустановочные материалы	●	●
Крепёжные системы	●	●

● Входит в комплект ● Опционально



Медиафасады

Светодиодные видеозащиты с большой площадью изображения, устанавливаемые на фасад здания.

Формируют облик современного города, позволяя расширить диапазон подачи рекламы.

Преимущества

- Светопропускаемость (транспарентность) от 20 до 80%, в зависимости от шага пикселя
- Ширина шага пикселя от P15 до P150
- Срок службы до 100 000 часов
- Низкое энергопотребление
- Пожаробезопасность
- Возможность обслуживания с фронтальной и с тыльной стороны

Конструктивные особенности

- Степень пылевлагозащиты IP54
- Особая система креплений для минимальной нагрузки и повреждений здания
- Прочный вандалоустойчивый пластик
- Толщина кабинета от 50 мм
- Наличие собственной рамы не требует дополнительных сооружений на фасаде

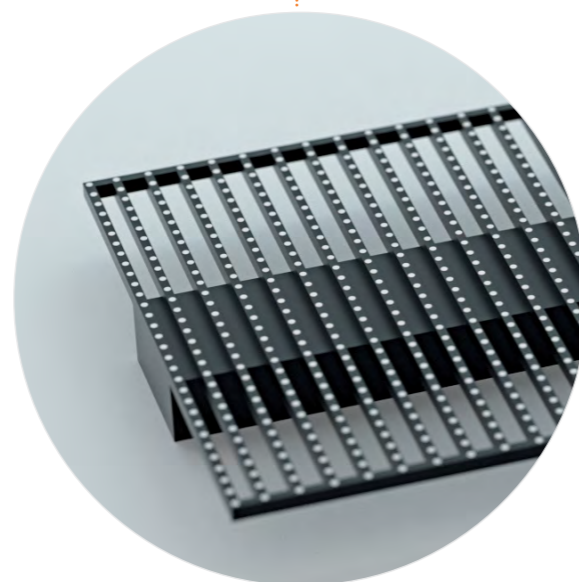


Качество картинки

- Большая площадь экрана
- Более 16 млн цветов
- Яркость до 12 000 кд/м², что позволяет использовать его и ночью, и днём

Типы медиафасадов

Различают два основных типа медиафасадов: гибкие и на жёсткой основе. Применение того или иного типа фасадов зависит от поставленных задач и архитектуры здания.



Светопропускающий кабинет медиафасада

Логистика

По России, странам СНГ и Европе доставка осуществляется собственными автофурами или при помощи транспортных компаний.

При необходимости осуществляется железнодорожная доставка в контейнерах. В страны дальнего зарубежья доставка осуществляется морскими путями в контейнерах.

Полная сохранность при транспортировке обеспечивается за счёт надежной упаковки и жёсткого крепления продукции.



Экономия до 30%

Наш особенный способ поставки «Система-конструктор» позволяет сэкономить до 30% от стоимости продукции, за счёт существенного снижения затрат на транспортировку комплектующих к месту монтажа.



Готовые конструкции

До 80% большая вместимость с Системой-конструктор

> 600

направлений доставки

7 дней

минимальный срок поставки

> 200 000 км

проезжает наш автопарк ежегодно



О предприятии

Компания «ДиМедиа» основана в 2004 году. Главное направление нашей работы — проектирование и производство готовых решений для городской инфраструктуры.

«ДиМедиа» входит в число ведущих производителей рекламных конструкций

на внутреннем рынке СНГ. В 2018 году компания вышла на международный рынок и продолжает закреплять свои позиции.



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.

25

видов продукции
и более 200 моделей
и модификаций

> 12 000

конструкций произвели
с 2004 года

65 000 м²

металла и стекла используем
в конструкциях ежегодно

7

наши конструкции установлены
в 7 странах мира

> 600

направлений доставки —
от Западной Европы
до Дальнего Востока

> 3 000

наших конструкций собраны
клиентами самостоятельно
по понятным инструкциям

> 200 000 км

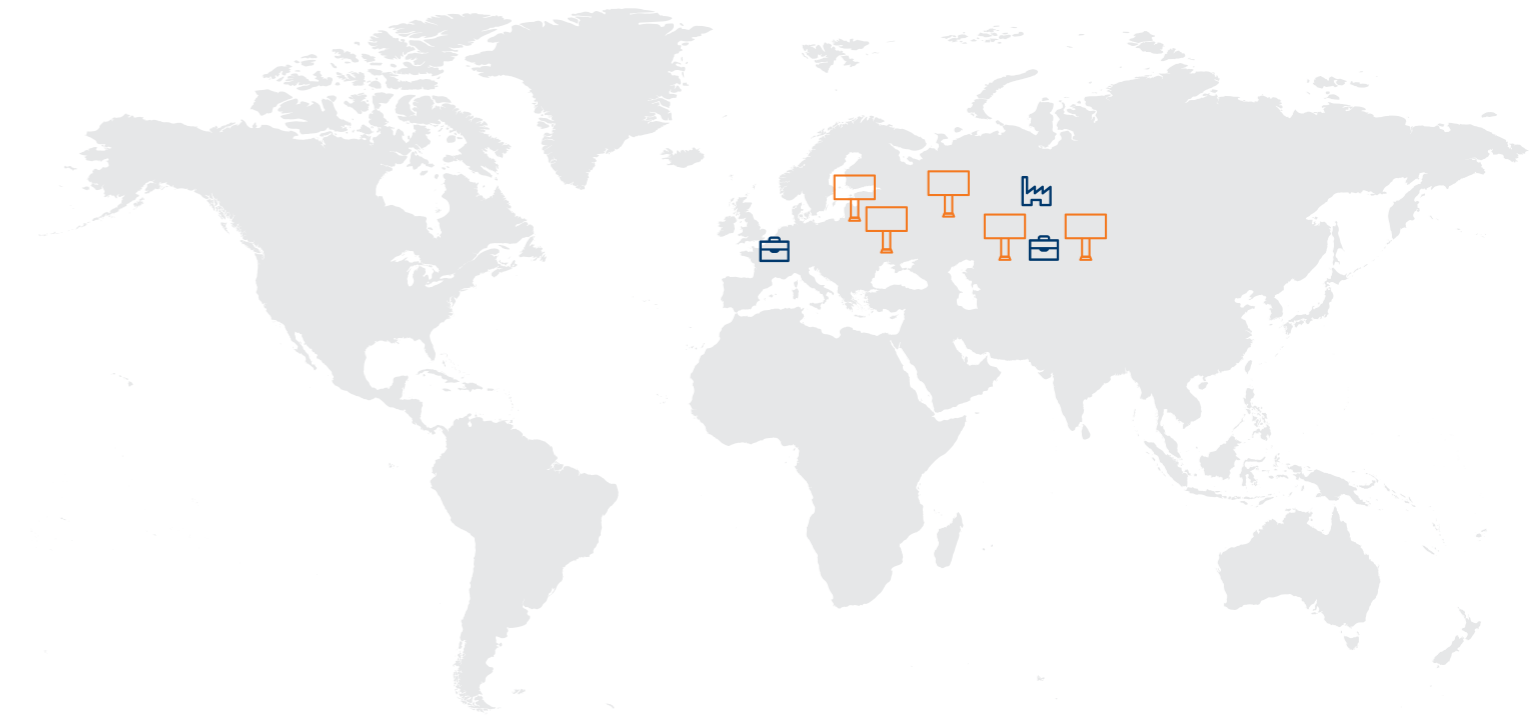
проезжает наш автопарк
ежегодно

7 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 надёжного крепления продукции.

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



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 населенных пунктах в 7 странах мира. Наша главная цель — дальнейшее укрепление своих позиций на международном рынке рекламных конструкций и объектов социальной инфраструктуры.

В 2018 году открыли представительство во Франции, которое обеспечивает продажи в Европе, а также полный спектр гарантийного и постгарантийного обслуживания.

С 2019 года принимаем активное участие в крупнейших международных выставках в Европе. Демонстрируем как флагманские модели, так и новейшие разработки. В этом же году запустили международную версию сайта.



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.

История

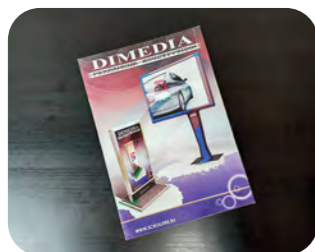
На протяжении 17 лет мы накапливали опыт проектирования рекламных конструкций и объектов городской среды. Патентовали свои разработки, совершенствовали производство и доставку. Выходили на ближайшие зарубежные рынки и закреплялись на них. Размещались на локальных и международных экспозициях.

2004

Открытие производства, разработка первых рекламных конструкций. Начало продаж. Запуск сайта компании.

2005

Начало производства цельнометаллических остановочных павильонов. Формирование инженерного отдела. Разработка новых типов рекламных конструкций.



2006

Производство роллерных дисплеев на базе роллерной системы с механическими концевиками.

2008

Первая экспозиция компании на площадке международной выставки «Реклама-2008». Презентация Скrolлера с автоматическими электроподъёмниками. Новая роллерная система DSS (digital scrolling system) и продукты на её основе.

2009

Запущено производство динамических роллерных пилларов. Разработаны и запущены в продажу комплекты «Система-конструктор» (DIY), которые позволяют клиенту собирать конструкции самостоятельно по лёгкой и понятной инструкции.

2010

Разработаны остановочные павильоны на базе модульной системы алюминиевых профилей. Запущена линейка продукции в новом дизайн-профиле «Хайтек». Полный переход к светодиодной подсветке. Создана концепция готовых решений для LED-экранов (актуальна по настоящее время).

2011

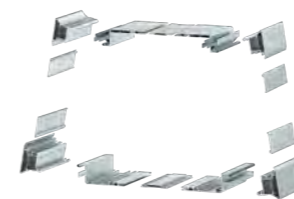
Новый рекламоноситель «Скринборд»: LED-экран с одной стороны, с другой — скроллер до 8 постеров.

2013

Открытие дочернего центра обработки металлов и производства металлоконструкций. Презентация остановочного павильона с видеоситиформатом.

2012

Первый ежегодный каталог продукции. Увеличение производственной площади. Разработка новых видов профилей и производство линейки продуктов серии «Бизнес» на их основе. Представлен ряд новых digital-решений, среди которых: видеоситиборд с фронтальным обслуживанием, видеопиллар и видеоситиформат.



2014

Компании исполняется 10 лет. Накладные стёкла — наш новый подход в остеклении больших рекламных конструкций. В производство запускается новая система алюминиевых профилей, адаптированная под накладные стёкла.

2015

Новая серия рекламных конструкций «Люкс», отличительная особенность которых — накладные стёкла, которые совмещают в себе классику и модерн. Разработаны рекламно-информационные указатели. Переход на цифровую бездатчиковую роллерную систему.



2016

Презентация полностью бездатчиковой роллерной системы серии SSS (Smart Scrolling System). Разработка системы удалённого мониторинга рекламных конструкций и опция управления роллерной системой со смартфона по Bluetooth.

2017

Презентация динамической умной подсветки SmartLED для роллерных систем.



2018 (III квартал)



Открытие представительства во Франции.

2019

Участие в международной выставке в Амстердаме ISE 2019. Запуск производства уличных LCD-решений с повышенной яркостью от 3000 кандел.

2020

Презентация умного остановочного комплекса с отдельной стелой на форуме «Инфотех» совместно с крупнейшим цифровым оператором России «Ростелеком». Новый комплекс объединяет разработки двух компаний в области «Безопасный город» и «Комфортная среда».

2018 (II квартал)

Разработка GSM-модуля для удалённого управления и мониторинга роллерных систем.





DiMedia, manufacture:
Russia, Tyumen
+ 7 3452 638030



DiMedia, representative office:
France, Lyon
+ 33 608356778



@dimediacompany



/dimedia.official



info@di.media



www.di.media