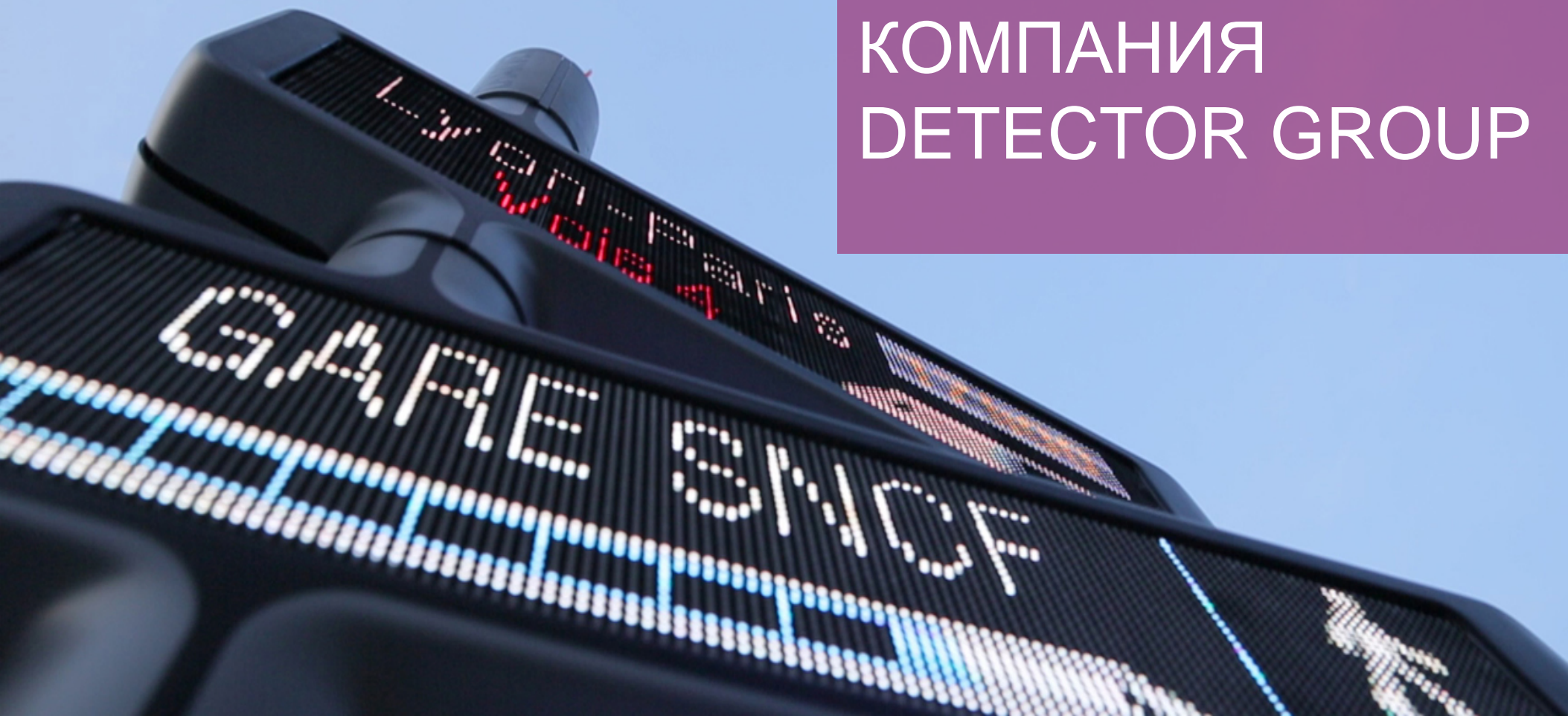




СВЕТОДИОДНЫЕ ЭКРАНЫ  
ВИДЕОСТЕНЫ  
АРХИТЕКТУРНАЯ ПОДСВЕТКА

КОМПАНИЯ  
DETECTOR GROUP



# О КОМПАНИИ

Компания Detector Group – ведущий интегратор и поставщик систем визуализации на рынке РФ и СНГ. Многолетний опыт и сотрудничество с ведущими производителями отрасли позволяют реализовывать проекты любой сложности.

Основой нашего успеха является активное использование передового мирового опыта и внедрение инновационных идей и технологий, что делает наше оборудование уникальным. Наряду с высококачественным и инновационным оборудованием, мы предлагаем широчайший спектр услуг, призванных максимально эффективно решать любую техническую задачу.

Результатом нашей успешной работы является доверие крупнейших предприятий России. Деятельность нашей компании развивается совместно с российским рынком систем визуализации. Среди наших клиентов: объекты государственной инфраструктуры, предприятия энергетики, нефтегазового комплекса, оборонной промышленности, рекламный бизнес, ритейл и многие другие.

Мы ежедневно работаем над повышением своего профессионального уровня и эффективностью вашего бизнеса!

ТОРГОВЫЕ ЦЕНТРЫ



СИТУАЦИОННЫЕ ЦЕНТРЫ



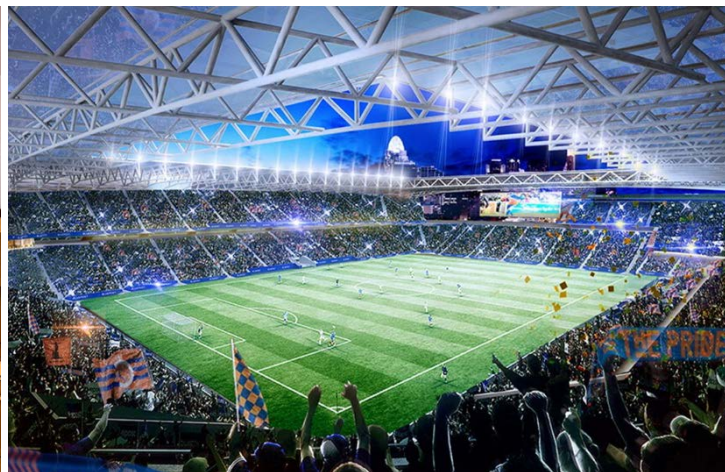
МУЗЕИ



# РЕШЕНИЯ



КОНЦЕРТНЫЕ ЗАЛЫ



СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ



ТЕЛЕСТУДИИ

# КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DETECTOR GROUP

СОВРЕМЕННЫЙ  
подход к реализации  
проектов

ВЫСОКИЕ  
требования и  
стандарты

ГИБКАЯ  
ценовая  
политика

ОПЕРАТИВНЫЕ  
сроки

Проекты разных  
уровней сложности

Качественное  
постгарантийное  
обслуживание

Аккредитация  
мировыми  
лидерами рынка

# СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ



ПРОИЗВОДСТВО



ПОСТАВКА



МОНТАЖ



СЕРВИС



1

2

3

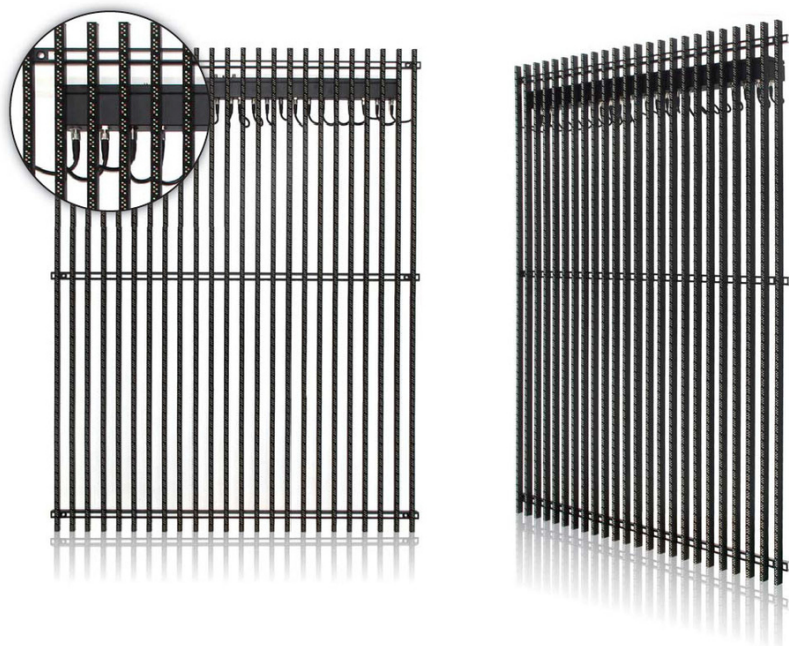
4

5

# МЕДИАФАСАДЫ



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Легкая  
конструкция



Централизованное  
управление



Транспарентность  
до 90%



Энерго-  
эффективность



Яркость экрана до  
13000 cd/m<sup>2</sup>



Система адаптивного  
управления яркостью

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Яркость             | 6000-11000 cd/m <sup>2</sup> |
| Угол обзора         | 160°/120°                    |
| Шаг пикселя         | 15-31 mm                     |
| Метод регулирования | 1/16 синхронное              |
| Шкала серого        | 16 бит                       |
| Количество цветов   | 16777216                     |
| Рабочее напряжение  | AC220V/110V                  |
| Срок службы         | ≥100000 h                    |
| Кадровая частота    | ≥60-100 Hz                   |
| Частота обновления  | ≥1920 - 3820 Hz              |
| Степень защиты      | IP 65                        |
| Тип светодиода      | DIP                          |
| Энергопотребление   | макс. 170 w/m <sup>2</sup>   |
| Энергопотребление   | ср. 112 w/m <sup>2</sup>     |
| Вес кабинета        | 8 кг                         |

# ЭКРАНЫ ДЛЯ УЛИЦЫ





# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Яркость             | 5000-11000 cd/m <sup>2</sup> |
| Угол обзора         | 150°/150°                    |
| Шаг пикселя         | 5 - 16 mm                    |
| Метод регулирования | 1/16 синхронное              |
| Шкала серого        | 16 бит                       |
| Количество цветов   | 16777216                     |
| Рабочее напряжение  | AC220V/110V                  |
| Срок службы         | ≥100000 h                    |
| Кадровая частота    | ≥60-100 Hz                   |
| Частота обновления  | ≥1920 - 3820 Hz              |
| Степень защиты      | IP 65                        |
| Тип светодиода      | SMD                          |
| Энергопотребление   | макс. 190 w/m <sup>2</sup>   |
| Энергопотребление   | ср. 122 w/m <sup>2</sup>     |
| Вес кабинета        | 25 кг                        |



Широкий  
выбор шага  
пикселя



Адаптивная  
регулировка  
яркости



Система он-лайн  
мониторинга  
билбордом



Проектирование  
и изготовление

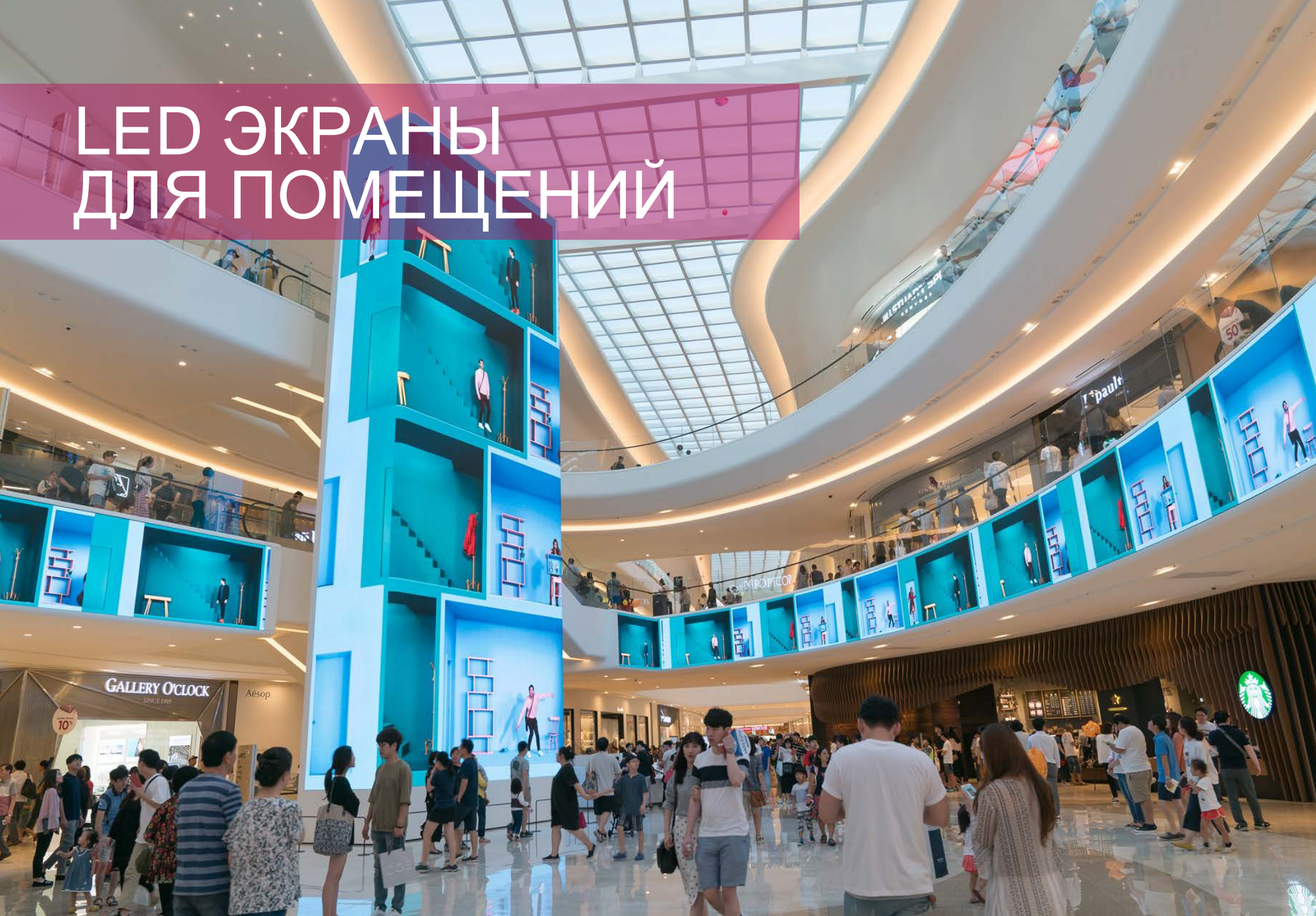


Модуль удаленной  
трансляции контента  
по 4G каналу



Конфигурации  
светодиодов от  
сверхъярких DIP до  
четких SMD

# LED ЭКРАНЫ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Яркость                 | 800-2500 cd/m <sup>2</sup> |
| Угол обзора             | 160°/160°                  |
| Шаг пикселя             | 1,5 - 5 mm                 |
| Метод регулирования     | 1/16 синхронное            |
| Шкала серого            | 16 бит                     |
| Количество цветов       | 16777216                   |
| Рабочее напряжение      | AC220V/110V                |
| Срок службы             | ≥100000 h                  |
| Кадровая частота        | ≥60-100 Hz                 |
| Частота обновления      | ≥1920 - 3820 Hz            |
| Степень защиты          | IP 30                      |
| Тип светодиода          | SMD                        |
| Энергопотребление макс. | 320 w/m <sup>2</sup>       |
| Энергопотребление ср.   | 170 w/m <sup>2</sup>       |
| Вес кабинета            | 7,2 кг                     |
| Материал кабинета       | Алюминий                   |



Энерго-  
эффективность



Высокоточное  
производство



Удаленное управление  
контентом



Экран любых  
размеров



Экраны любой  
формы



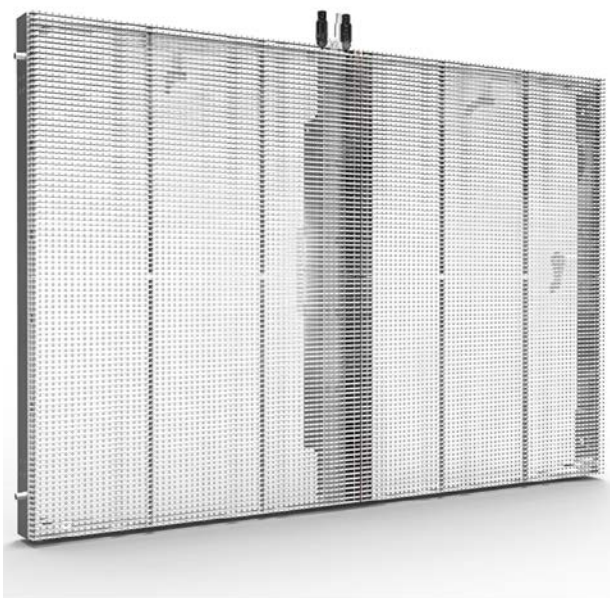
Адаптивная  
яркость

# ПРОЗРАЧНЫЕ LED ЭКРАНЫ

VASHOP



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Яркость               | 1000-10000 cd/m <sup>2</sup> |
| Угол обзора           | 140°/120°                    |
| Шаг пикселя           | 3,91 - 16 mm                 |
| Метод регулирования   | 1/16 синхронное              |
| Шкала серого          | 14 бит                       |
| Количество цветов     | 16777216                     |
| Рабочее напряжение    | AC220V/110V                  |
| Срок службы           | ≥100000 h                    |
| Кадровая частота      | ≥60-100 Hz                   |
| Частота обновления    | ≥1920 Hz                     |
| Степень защиты        | IP 30                        |
| Тип светодиода        | SMD                          |
| Энергопотребление     | макс. 340 w/m <sup>2</sup>   |
| Энергопотребление ср. | 175 w/m <sup>2</sup>         |
| Вес кабинета          | 8,1 кг                       |
| Материал кабинета     | Алюминий                     |
| Прозрачность          | 89 %                         |



Транспарентность  
до 90%



Высокая  
яркость



Срок службы  
свыше 100 000 ч



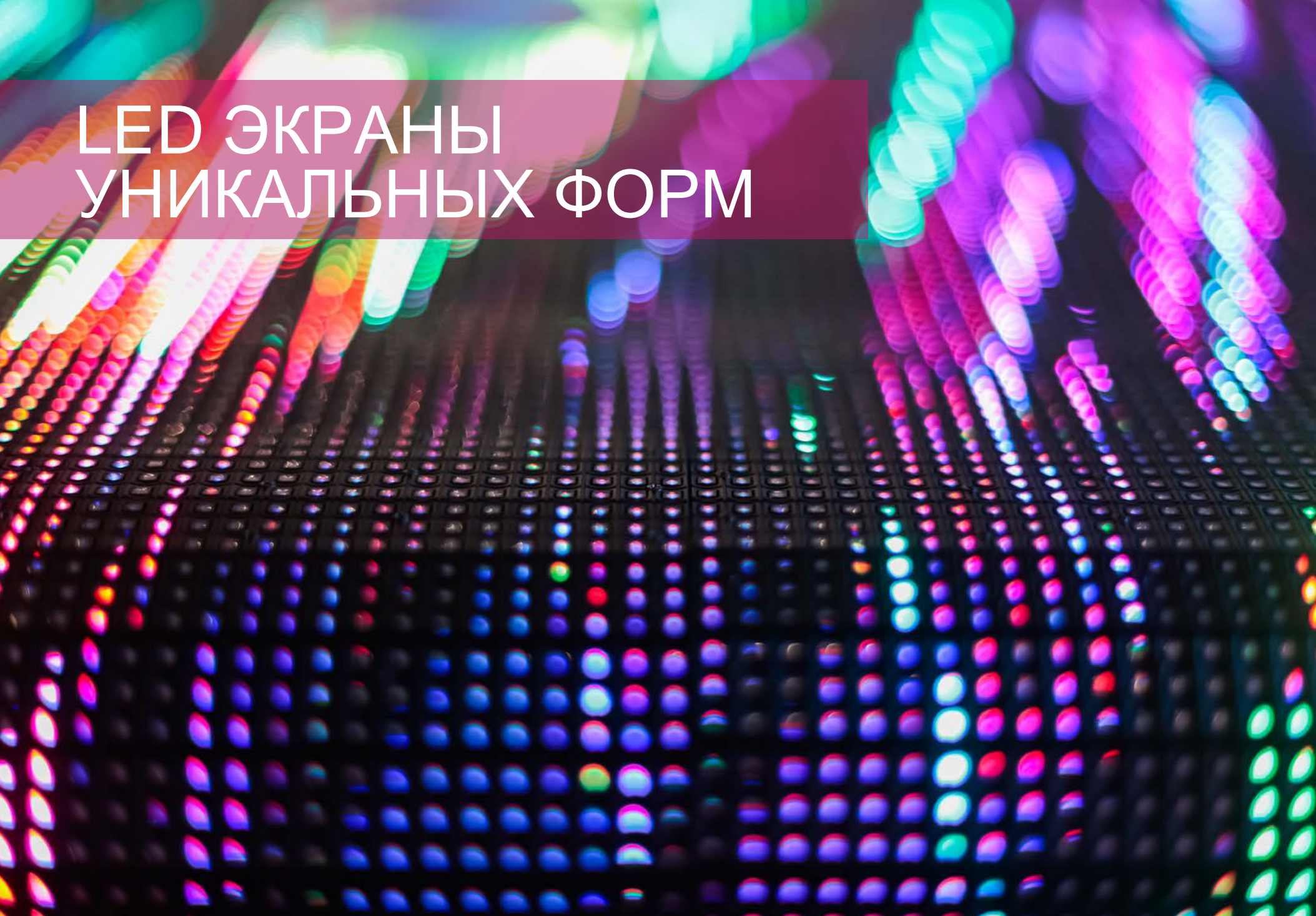
Угол обзора  
до 170



Класс защиты  
IP 65



Вес от 8 кг на м<sup>2</sup>



# LED ЭКРАНЫ УНИКАЛЬНЫХ ФОРМ

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Экраны различных  
форм и размеров



Уличное и внутреннее  
исполнение



Индивидуальное  
проектирование



Уникальные  
поверхности для  
трансляции



Гарантированное  
привлечение  
дополнительного  
внимания



Оперативные сроки  
производства и  
поставки

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Яркость             | 800-2500 cd/m <sup>2</sup> |
| Угол обзора         | 160°/160°                  |
| Шаг пикселя         | 1,5 - 5 mm                 |
| Метод регулирования | 1/16 синхронное            |
| Шкала серого        | 16 бит                     |
| Количество цветов   | 16777216                   |
| Рабочее напряжение  | AC220V/110V                |
| Срок службы         | ≥100000 h                  |
| Кадровая частота    | ≥60-100 Hz                 |
| Частота обновления  | ≥1920 - 3820 Hz            |
| Степень защиты      | IP 30                      |
| Тип светодиода      | SMD                        |
| Энергопотребление   | макс. 320 w/m <sup>2</sup> |
| Энергопотребление   | ср. 170 w/m <sup>2</sup>   |
| Вес модуля          | 0,3 кг                     |

# ВИДЕОПОЛ





# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Яркость             | 800-2500 cd/m <sup>2</sup> |
| Угол обзора         | 160°/160°                  |
| Шаг пикселя         | 3 - 6 mm                   |
| Метод регулирования | 1/16 синхронное            |
| Шкала серого        | 16 бит                     |
| Количество цветов   | 16777216                   |
| Рабочее напряжение  | AC220V/110V                |
| Срок службы         | ≥100000 h                  |
| Кадровая частота    | ≥60-100 Hz                 |
| Частота обновления  | ≥1920 - 3820 Hz            |
| Степень защиты      | IP 65                      |
| Тип светодиода      | SMD                        |
| Энергопотребление   | макс. 350 w/m <sup>2</sup> |
| Энергопотребление   | ср. 177 w/m <sup>2</sup>   |
| Вес кабинета        | 17 кг                      |
| Расчет нагрузки     | 2000 кг на м <sup>2</sup>  |



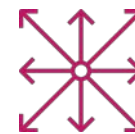
Источник  
привлечения  
внимания



Простая  
установка



Устойчив к  
царапинам и  
повреждениям

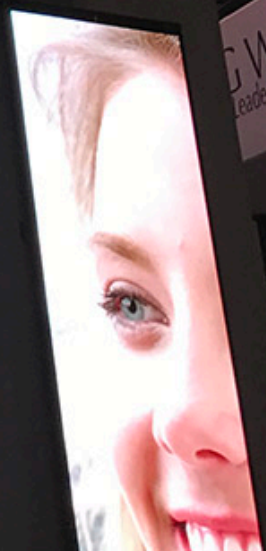
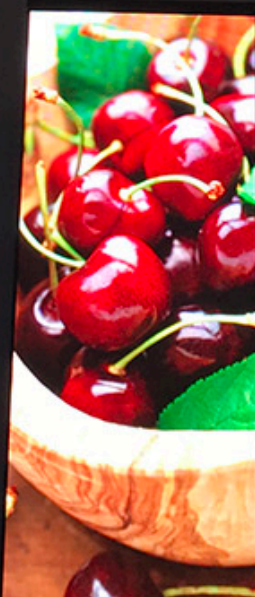
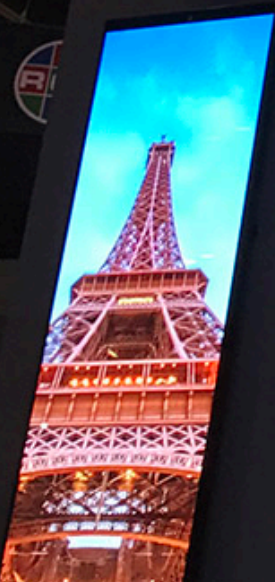


Изменяемая  
поверхность экрана



Выдерживает нагрузку  
до 2 тонн на м<sup>2</sup>

# SCREEN PAD – ПОРТАТИВНЫЙ LED ЭКРАН



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Легкий и  
мобильный



Быстрая  
настройка



Шаг пикселя от  
1.5 мм



Беспроводные  
интерфейсы



Вес экрана  
25 кг



Толщина  
30 мм

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Яркость                 | 800-2000 cd/m <sup>2</sup> |
| Угол обзора             | 140°/140°                  |
| Шаг пикселя             | 1,5 - 3 мм                 |
| Метод регулирования     | 1/16 асинхронное           |
| Шкала серого            | 16 бит                     |
| Количество цветов       | 16777216                   |
| Рабочее напряжение      | AC220V/110V                |
| Срок службы             | ≥100000 h                  |
| Кадровая частота        | ≥60Hz                      |
| Частота обновления      | ≥1920 Hz                   |
| Степень защиты          | IP 30                      |
| Тип светодиода          | SMD                        |
| Энергопотребление макс. | 330 w/m <sup>2</sup>       |
| Энергопотребление ср.   | 155 w/m <sup>2</sup>       |
| Вес кабинета            | 25 кг                      |
| Материал кабинета       | Алюминий/пластик           |

# ВИДЕОКУБЫ



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



|                       |   |
|-----------------------|---|
| Диагональ             | 60-70`  |
| Разрешение            | 1920*1080 Full HD   |
| Соотношение сторон    | 16:9  |
| Входные разъемы       | RS232C: D-Sub 9pins, LAN: RJ45x1, D-Sub 9 pins x 2 (вход, выход); проводной пульт F3.5 Jack, ИК-приемник, DVI-I (DVI 1.0/HDCP)x1 Digital RGB: DVI-D (DVI 1.0/HDCP)x1 DisplayPort (DP1.2a)x2 (вход, выход) |
| Тип обслуживания      | Фронтальное   |
| Яркость               | 100-1200 cd/m2  |
| Контрастность         | 1:1500  |
| Толщина шва           | 1 mm  |
| Срок службы           | ≤130000 h   |
| Режим работы          | 24/7  |
| Резервирование данных | Да  |



Мониторинг  
24/7



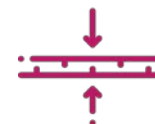
Гибкие серверные станции, позволяющие строить систему под различные задачи



Яркость короткофокусных LED проекторов до 700 кд/м2



Модульная конструкция и широкий вариант размеров



Минимальная толщина шва



Удобное сервисное обслуживание

# ПРОЕКТОРЫ



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



|                     |   |
|---------------------|---|
| Яркость             | 3000-75000 Lm                               |
| Контрастность       | 2000000:1                                   |
| Разрешение          | 4K  |
| Тип управления      | Моторизированный                            |
| Источник света      | Laser / Led / Lamp                          |
| Интерфейсы          | HDMI / DVI / DP / WI-FI / USB / VGA / RJ 45 |
| Соотношение сторон  | 16:10                                       |
| Поддержка 3D        | Да  |
| Картинка в картинке | Да  |
| Срок службы лампы   | До 30000 часов                              |
| Уровень шума        | 33 Дб                                       |
| Рабочее напряжение  | 110-240V / 50-60Hz                          |
| Гарантия            | до 3 лет                                    |



3D эффект



Панорамное  
изображение



Высокая  
контрастность



Увеличенный  
срок службы  
источника света



Разрешение 4к

# ИНТЕРАКТИВНЫЕ ДИСПЛЕИ





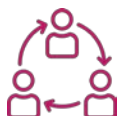
# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



|   |  |
|---|--|
| Подсветка                               | LED  |
| Время отклика                           | 6 мс.  |
| Глубина цвета                           | 16 Бит bit   |
| Шаг пикселей                            | 0,807 мм   |
| Потребляемая мощность в режиме ожидания | менее 0,5 Вт   |
| Входы аудио                             | HDMI audio in, VGA line in (3.5 mm), Composite line in (RCA) |
| Выходы аудио                            | SBDIF optical out  |
| Входы видео                             | HDMI 1.4 (x3), Component, Composite, VGA                     |
| Потребляемая мощность                   | 280 Вт   |
| Тип                                     | Интерактивная  |
| Разрешение                              | 1920 x 1080  |
| Контрастность                           | 4000   |
| Яркость                                 | 700  |
| Соотношение сторон                      | 16:9   |



Сенсорное управление



Облачная система управления



Видеоаналитика



Таргетированный контент на основе видеоаналитики



Удаленный сервис



Расширенная гарантия

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ТВ ПАНЕЛИ



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



|                  |  |
|------------------|--|
| Виды             | Отдельностоящие,<br>видеостенные,<br>интерактивные |
| Интерфейсы       | HDMI/DP/USB/DVI/LAN/WIFI/<br>RS 232                |
| Толщина рамки    | 0,3 - 1,5 mm                                       |
| Тип светодиодов  | SMD  |
| Разрешение       | 1920*1080 / 3840*2160                              |
| Яркость          | до 2500 cd/m2                                      |
| Контрастность    | до 150000  |
| Режим работы     | 12/7 - 24/7  |
| Тип крепления    | VESA   |
| Встроенный плеер | Опционально  |
| Гарантия         | до 3 лет   |



Гибкое решение  
для подачи  
контента indoor



Яркость до  
900 кд/м2



Гибкие  
профессиональные  
дисплеи



Построение стен из  
профессиональных  
ТВ панелей любых  
размеров



Тонкие швы  
от 2.8 мм

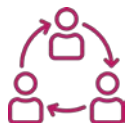


Возможность  
построения сложной  
архитектуры системы  
управления

# ГОРОДСКАЯ НАВИГАЦИЯ



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Единый центр  
управления



Уникальные  
решение по  
дизайну



Навигационные  
киоски touch  
screen



Полное  
взаимодействие  
через приложение и  
wifi интерфейс



Поворотные  
светодиодные  
указатели

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Тип дисплея                | LCD / LED   |
| Назначение                 | Интерактивная,<br>автомобильная,<br>пешеходная    |
| Программное<br>обеспечение | Облачное /<br>серверное                           |
| Дизайн                     | Готовые решения /<br>индивидуальные<br>разработки |
| Приложения                 | iOS / Android                                     |
| Степень защиты             | IP 65   |
| Touch screen               | Да  |
| Температурный режим        | -40 .... +50                                      |

# АРХИТЕКТУРНАЯ ПОДСВЕТКА



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Типы подсветки          | Локальная, заливная, скрытая    |
| Типы светильников       | Линейные, модульные, прожекторы |
| Корпус                  | Алюминий / сталь                |
| Тип светодиодов         | SMD                             |
| Цвет светодиодов        | Монохром / RGB                  |
| Потребление эл. энергии | от 0,5 до 12 W                  |
| Напряжение              | 12 V                            |
| Степень защиты          | IP 66                           |
| Тип управления          | Контроллер                      |
| Температурный режим     | -40 .... +50                    |
| Срок службы             | 100000                          |



Декоративное  
освещение



Фасадное  
освещение



Промышленное  
освещение



Художественное  
освещение



Освещение  
загородных  
домов



Системы  
динамической и  
медиа подсветки



Системы управления  
освещением и  
динамической  
подсветкой

# СЕРТИФИКАТЫ







**DETECTOR GROUP**  
111250, г. Москва,  
проезд Завода Серп и Молот  
д.3, корп.2  
БЦ "Light Tower"

**+7 (495) 015-90-51**  
**[sales@detectorgroup.ru](mailto:sales@detectorgroup.ru)**

**<http://detectorgroup.ru>**