

## Технические характеристики медиафасада

Форма медиафасада – лента по периметру здания. Полотно ленты представляет собой единое замкнутое кольцевидное информационное поле, полностью повторяющее форму здания с плавными закруглениями (наружная кольцевая конструкция).

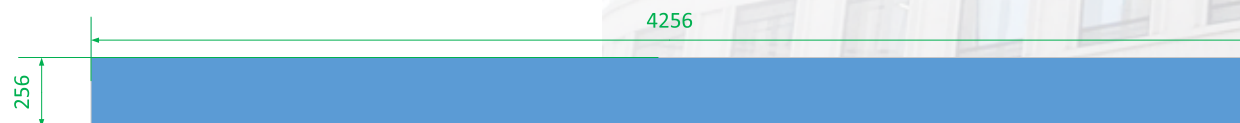
Общий технический размер Медиафасада  
в мм 133 000 x 4 000 мм (длина ленты экрана (по парапету) – 133 000 мм, высота ленты экрана – 4 000 мм)  
в px: **4256 x 256 px**

## Требования к подготовке контента

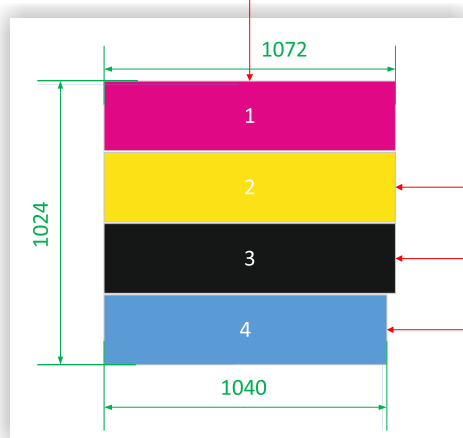
Контент на медиафасад разрабатывается исходя из следующих параметров.

**ВАЖНО:** Шаг пикселя по горизонтали – 31,25 мм, по вертикали – 15,625 мм  
(по вертикали - в 2 раза меньше).

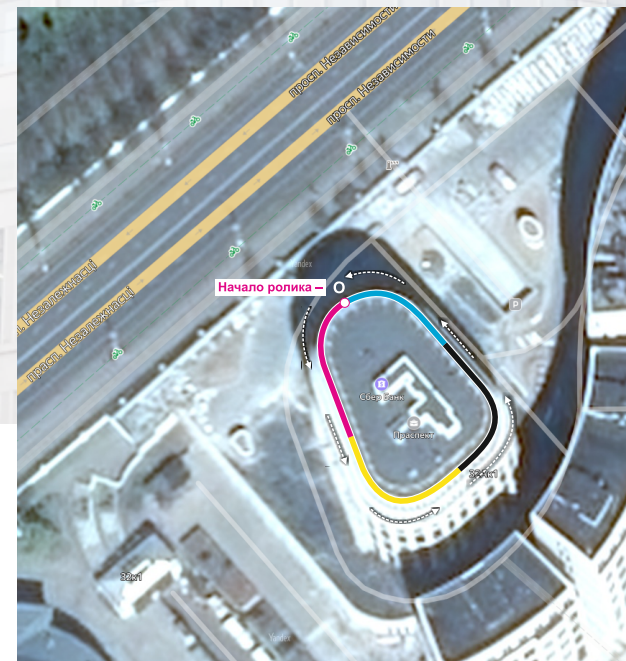
При виде сверху экран разбит на 4 логические части.  
Начало ролика – угол, который выходит на пр-т Независимости (точка О на схеме).



ВАЖНО: длина 4 части  
меньше остальных



Ролика с асимметричными пикселями – 1072\*1024 px  
(4 блока, расположенных в столбец) – см. с.2



- 1 часть ролика** – направление на Октябрьскую площадь (розовый участок).
- 2 часть ролика** – направление на здание Цирка / соседнее здание (желтый участок).
- 3 часть ролика** – направление на соседнее здание / площадь Победы (черный участок).
- 4 часть ролика** – направление на площадь Победы (синий участок).

## Подготовка контента к воспроизведению на плеере

Для воспроизведения ролика на плеере LG SuperSign необходима следующая подготовка и адаптация контента

### 1 шаг. Подготовка ролика с асимметричными пикселями

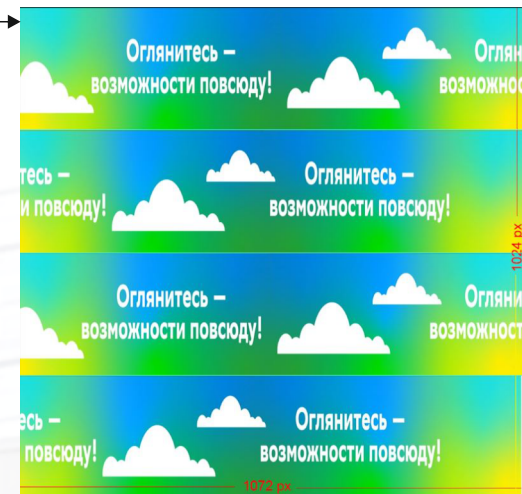
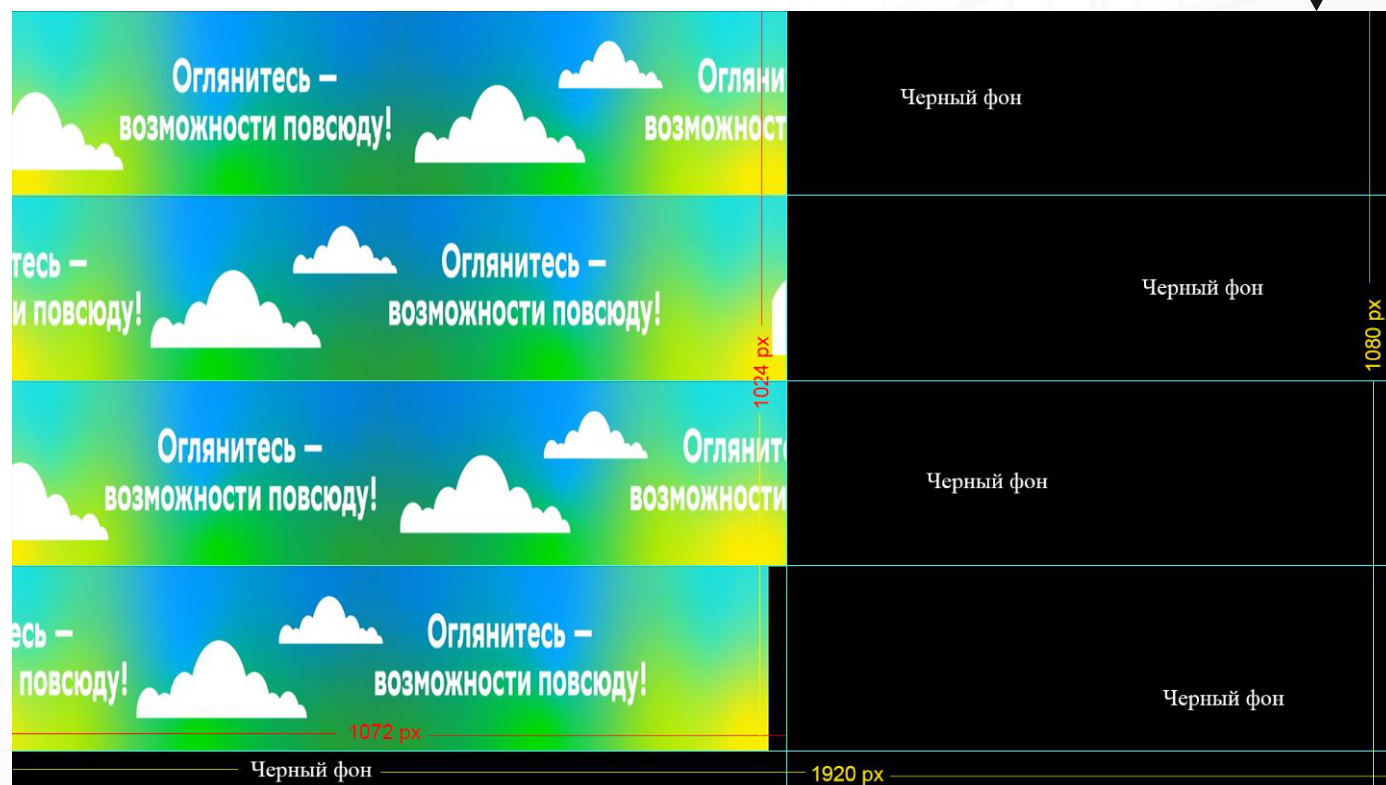
- шаг пикселя по горизонтали – 31,25 мм, по вертикали – 15,625 мм
- расположение 4 логических блоков в столбец

В итоге имеем видео 1072\*1024 px – 4 блока, расположенных в столбец.  
Размеры блоков 1-3 – 1072\*256 px. Размер блока 4 – 1040\*256 px.

### 2 шаг. Адаптация ролика к воспроизведению на плеере

- имеющийся подготовленный ролик из 4 блоков размером 1072\*1024 px необходимо разместить на черном полотне формата Fullhd 1920\*1080 px в верхнем левом углу.
- все поля, которые не занимает ролик (справа и снизу) - черный фон.

В итоге на выходе видео формата Fullhd 1920\*1080 px.



ВАЖНО: длина 4 части  
меньше остальных