



MAER
GROUP



Проект размещения медиафасада

Калининград
Площадь Победы, 10





Медиафасад — это органично встроенный в архитектурный облик здания или объекта светодиодный экран произвольного размера, используемый для размещения контента (видео, графики, анимации текстовых сообщений, рекламы, бегущей строки) на его поверхность.

Описание конструкции медиафасада

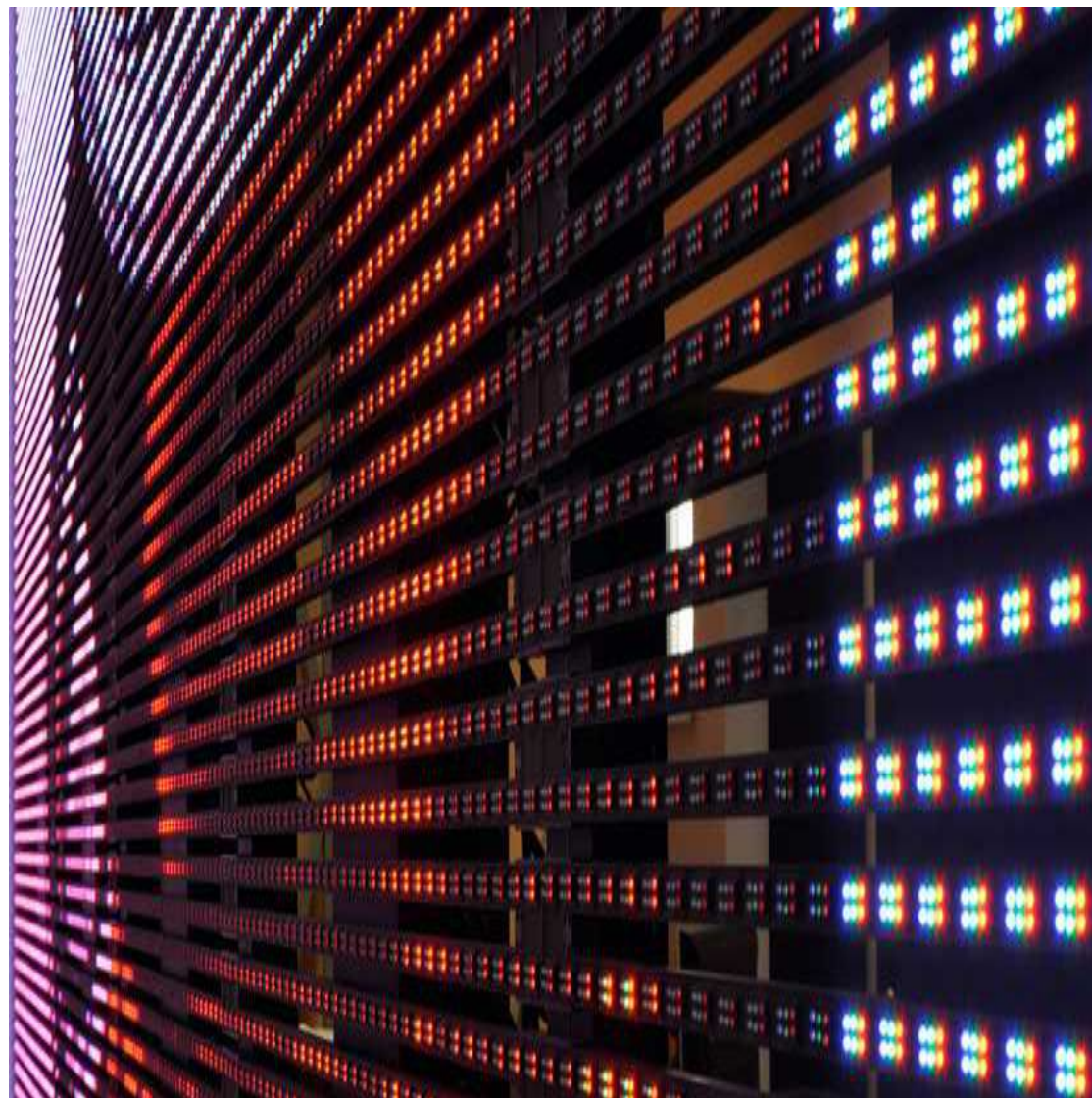
Медиафасад представляет из себя полотно, которое собирается на металлический каркас из светодиодных модулей с определенной кратностью. Светодиодные полупрозрачные модули имеют разные линейные размеры и разные шаги пикселей. Малый вес и легко изменяемая форма позволяет смонтировать экран на поверхности зданий, фасадах, стеклянных стенах небоскребов и т.д. Конструкция медиафасада позволяет рассеивать сильный ветер и пропускать свет, так как она обладает прозрачностью 50% и более. Яркость 6-7 тыс. Канделл (единица измерения яркости) позволяет использовать устройство медиафасада даже в солнечный день, а соответствие стандарту IP65 (степень защиты) гарантирует защиту от любых осадков и перепадов температур. Светодиодные модули представляют собой алюминиевую раму, на которой вмонтированы рейки со светодиодами. Рейки подсоединяются к электронным блокам, которые тоже установлены на алюминиевой раме и отвечают за управление передачей светового излучения светодиодов.

Перечень применяемых материалов:

Каркас светодиодных модулей — труба алюминиевая
Каркас светодиодных реек — алюминиевый профиль
Корпус электронного блока — алюминиевый лист
Световой излучатель — светодиоды
Средний вес: 18 кг на 1м²
Электрические параметры:
Средняя мощность — 220 Вт на 1м²
Максимальная мощность — 432 Вт на 1 м²
Напряжение — 220 В / 380 В

Описание несущей металлоконструкции

Несущая конструкция представляет собой металлоконструкцию для установки медиафасада и монтируется на фасаде здания. Конструкция запроектирована из стали марки С245 ГОСТ 27772-88*. Для защиты стальных конструкций от коррозии СНиП3.04.03-85 металлоконструкции должны быть огрунтованы одним слоем ГФ-021 по ГОСТ 25129-82* и после окончания монтажа окрашены двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-76. Несущую часть конструкции, для установки светодиодных панелей предполагается изготовить из профильной трубы 100х100х5, 80х80х4 и 60х60х5 мм. Направляющую обрешетку для непосредственного крепления светодиодных панелей предполагается изготовить из профильной трубы 80х40х 4мм. Для компенсации ветровой нагрузки, предусматривается монтаж кронштейнов, которые крепятся на несущие элементы здания с помощью анкеров. Металлоконструкция крепиться к кронштейнам посредством сварки.



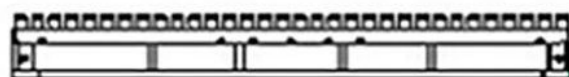
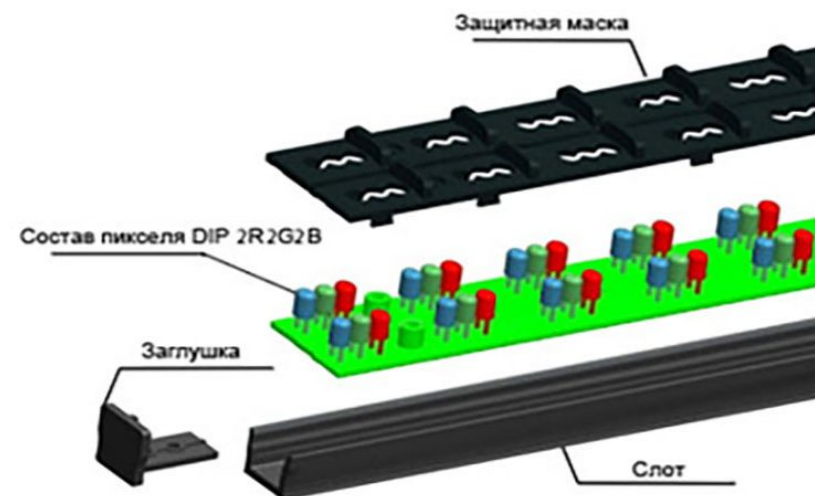
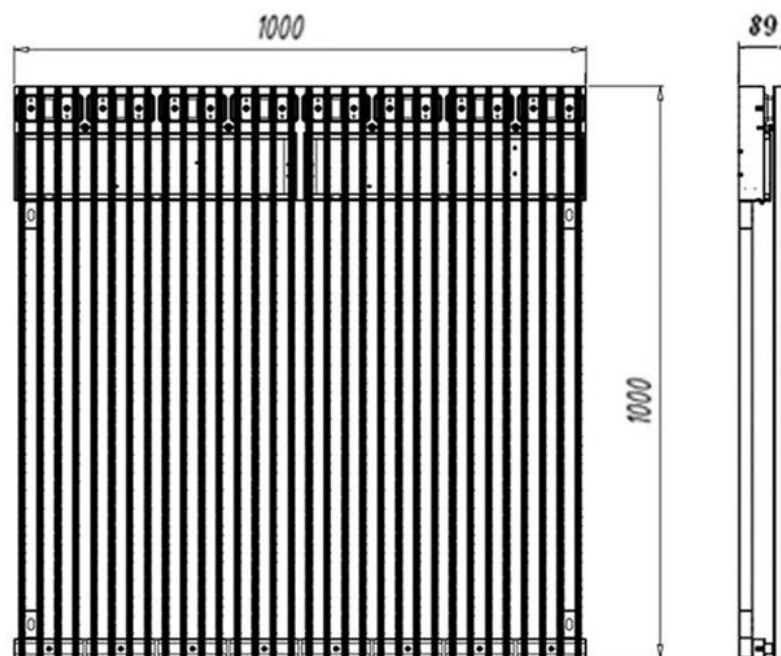
Внешний вид здания с установленным медиафасадом





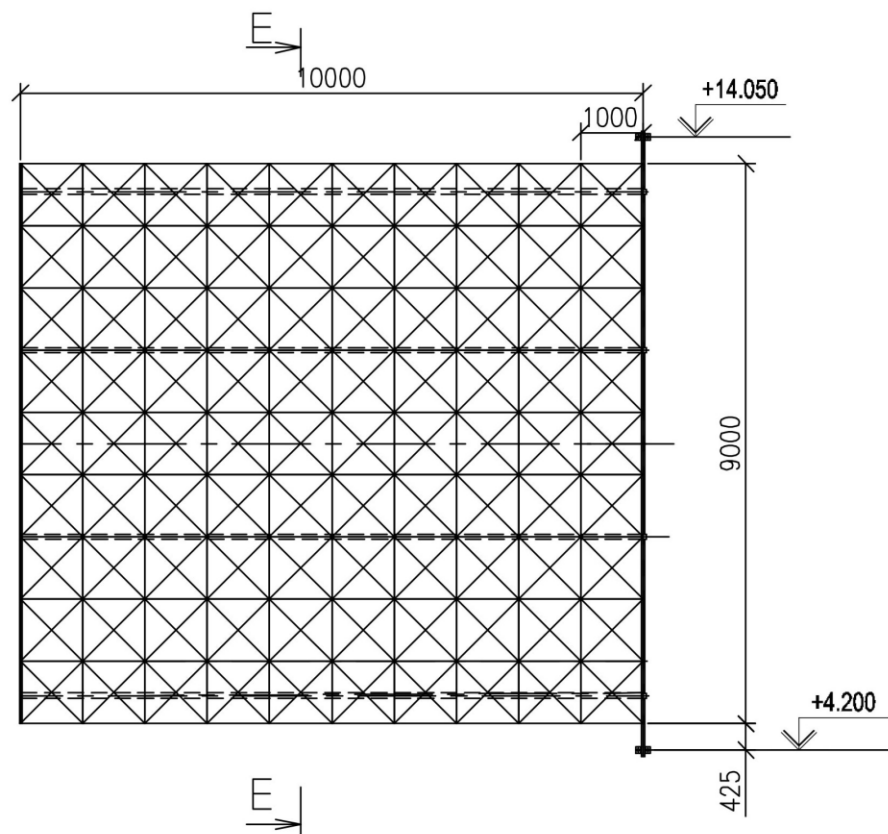
Вид из окна здания, на котором установлен медиафасад



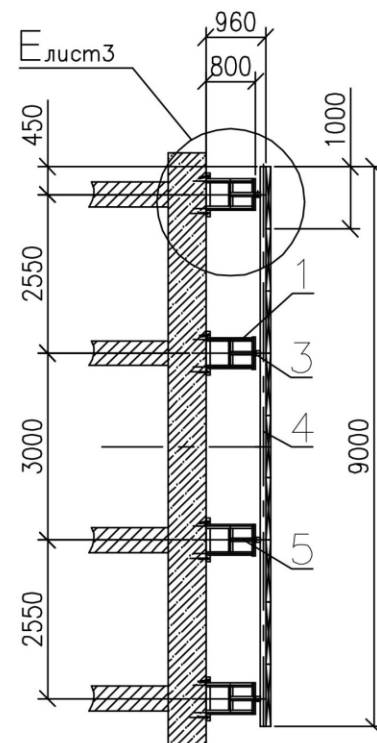




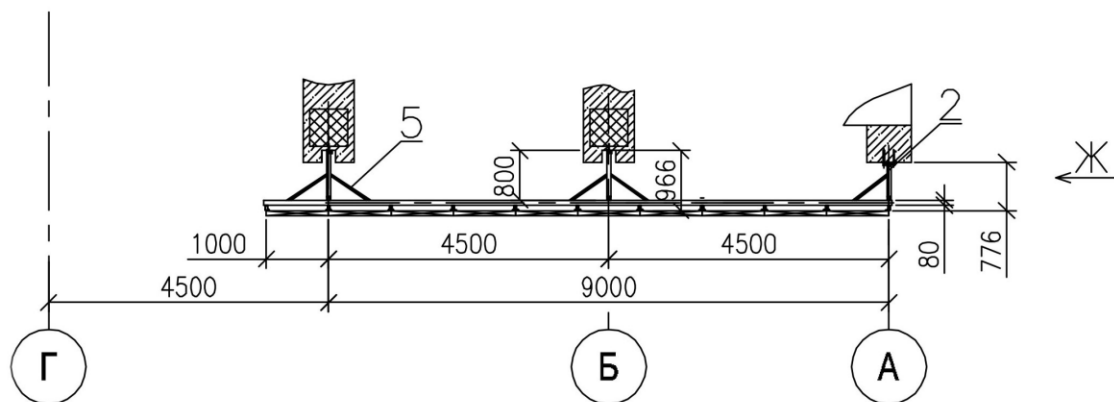
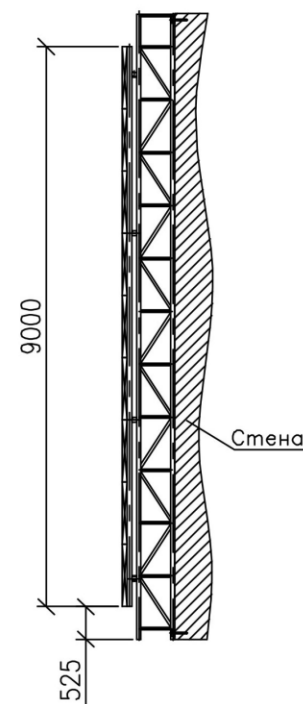
Фасад



Е-Е



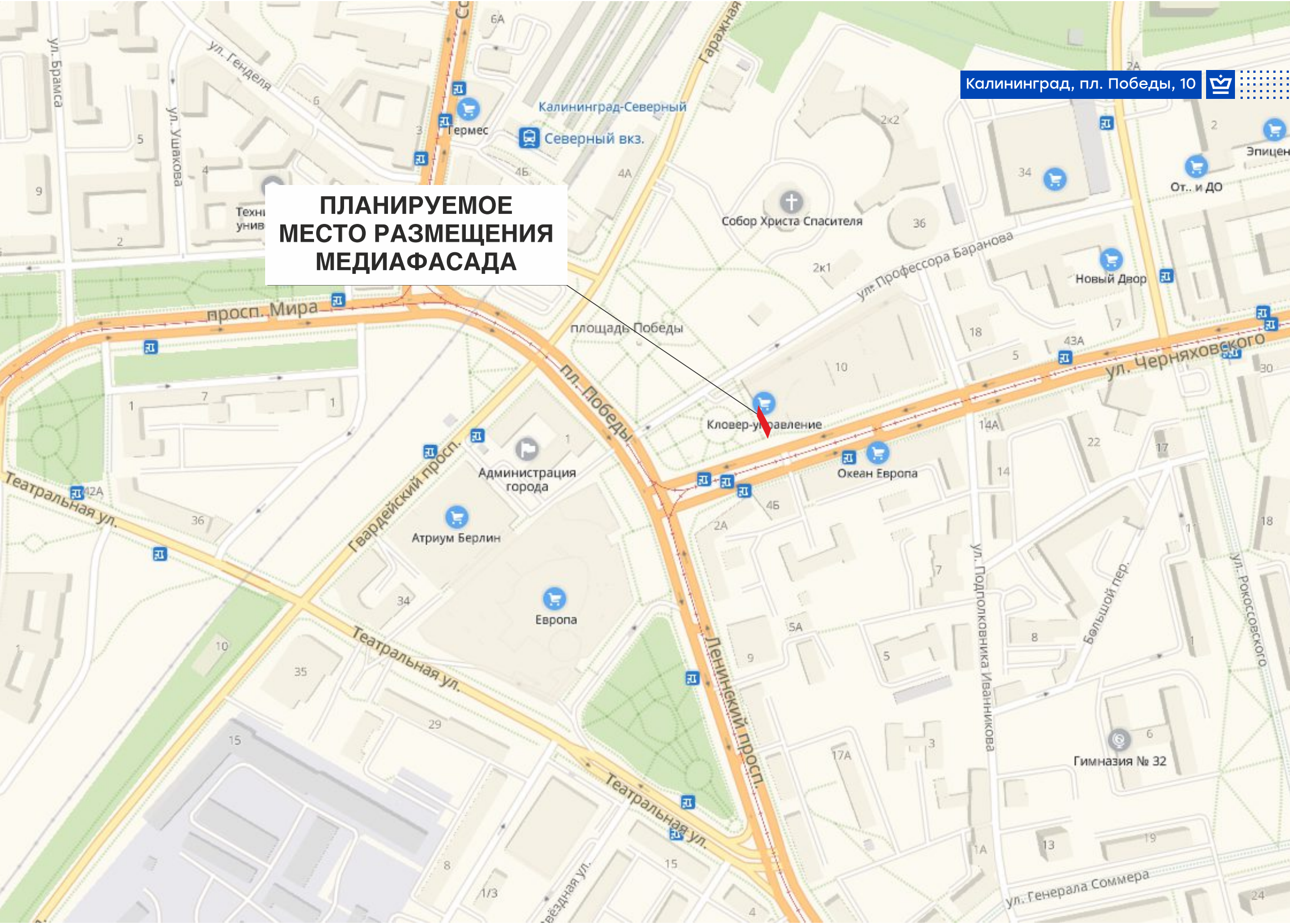
Ж-Ж



Калининград, пл. Победы, 10



**ПЛАНИРУЕМОЕ
МЕСТО РАЗМЕЩЕНИЯ
МЕДИАФАСАДА**





Планируемое место размещения медиафасада
Калининград, пл. Победы, 10



Планируемое место размещения медиафасада
Калининград, пл. Победы, 10





Планируемое место размещения медиафасада
Калининград, пл. Победы, 10



Планируемое место размещения медиафасада
Калининград, пл. Победы, 10





Примеры реализованных проектов MAER GROUP
Москва, пр. Ленинский, 158, ГК «Салют»

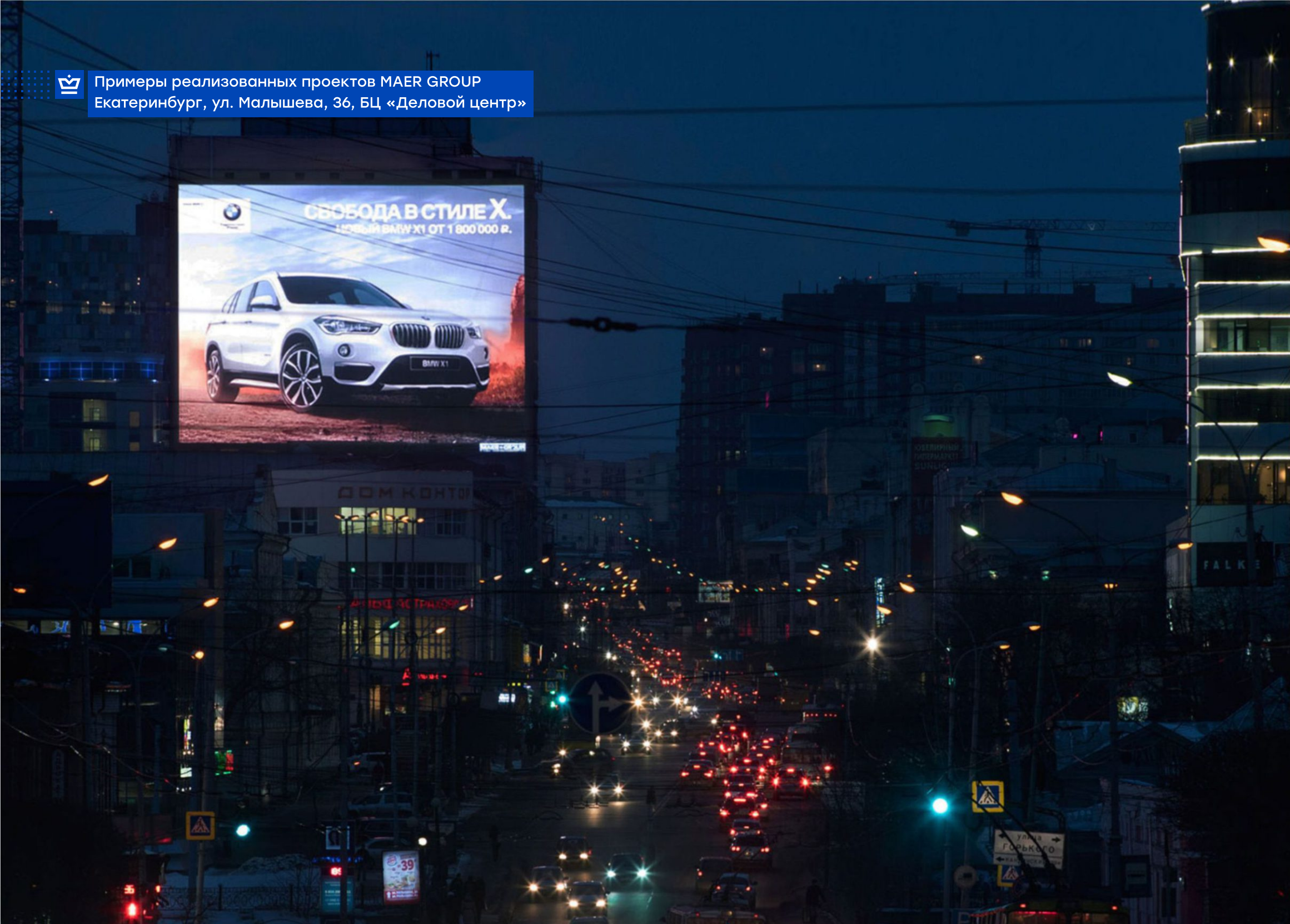


Примеры реализованных проектов MAER GROUP
Москва, Варшавское ш., 118, к. 1, БЦ «Варшава Sky»





Примеры реализованных проектов MAER GROUP
Екатеринбург, ул. Малышева, 36, БЦ «Деловой центр»





Примеры реализованных проектов MAER GROUP
пермь, ул. Революции, 13





Примеры реализованных проектов
Нью-Йорк, Таймс-Сквер





Примеры реализованных проектов
Лондон, Площадь Пикадилли







Наши клиенты

Более 100 крупных
мировых брендов





■
125009, Россия, Москва,
Тверская, 9, ст. 7, оф. 315

■
+7 (495) 223 00 03
+7 (495) 223 00 60
+7 (495) 223 00 80

■
info@maergroup.ru

■
maergroup.ru