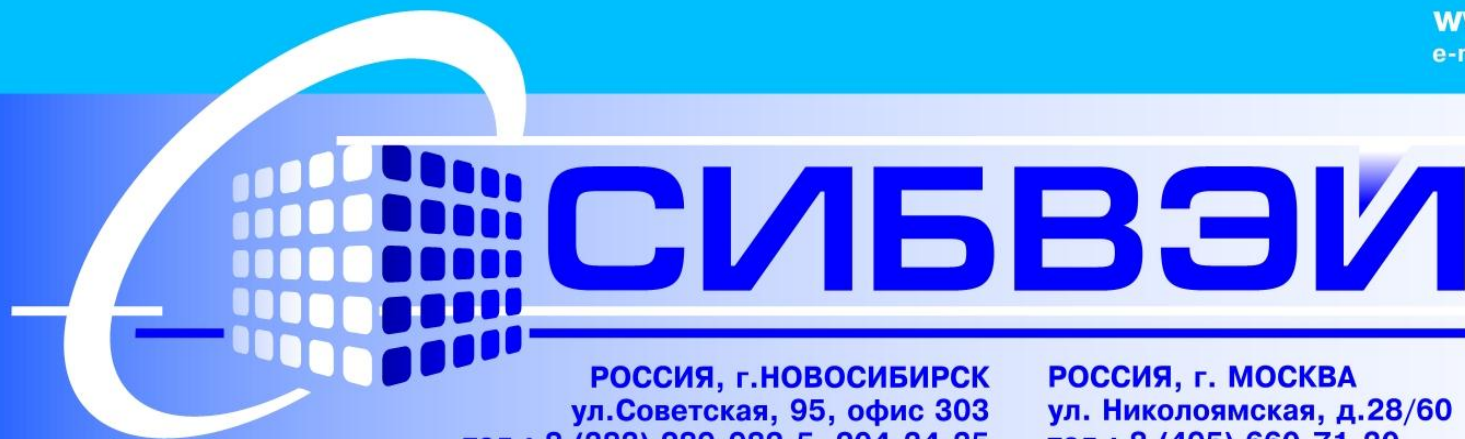
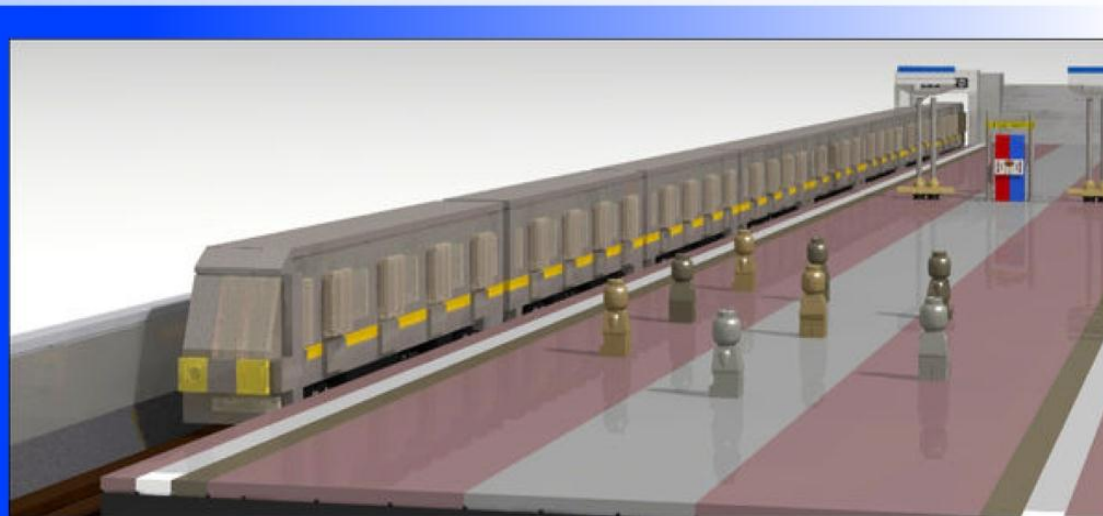




РОССИЯ, г. НОВОСИБИРСК
ул. Советская, 95, офис 303
тел.: 8 (383) 289-982-5, 204-34-35

РОССИЯ, г. МОСКВА
ул. Никольямская, д. 28/60
тел.: 8 (495) 660-71-30

**ЦИФРОВЫЕ
СВЕТОДИОДНЫЕ
ТАБЛО, УКАЗАТЕЛИ
И ИНТЕРАКТИВНЫЕ ЭКРАНЫ
ДЛЯ МЕТРОПОЛИТЕНА**



Компания **ООО «Сибвэй»** занимается разработкой и производством большой линейки цифровых информационных экранов и указателей.

Городская информационная среда сейчас активно развивается и расширяется в мире.

Мощный прорыв в информационных технологиях в последние годы привел к существенному улучшению качества изображения и к динамике на цифровых системах.

Развитие современного городского интернета и коммуникационных систем новых поколений общего пользования повлекло к массовому расширению мест размещения цифровых систем отображения.

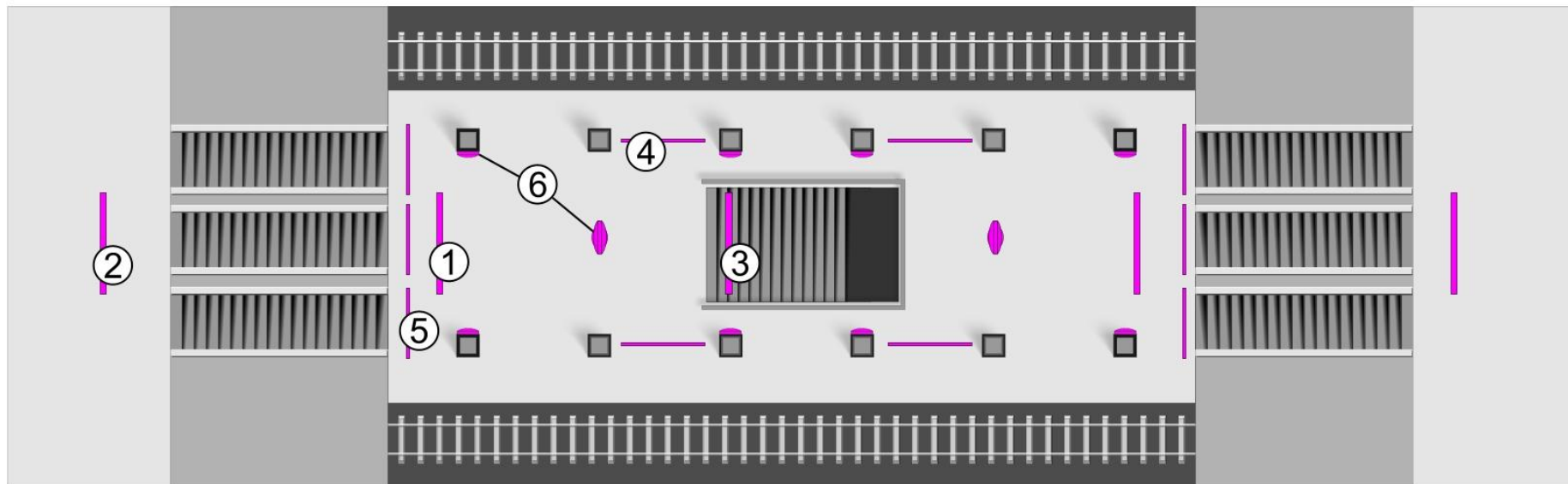
Эта тенденция объясняется с одной стороны достижениями в области информационных технологий, а с другой стороны постепенно приходящим пониманием администраций городов о возможности более эффективного использования новой городской цифровой информационной среды.



Информационное оборудование Московского метрополитена зачастую не позволяет быстро и точно ориентироваться, выбрать нужный маршрут, найти необходимую станцию пересадки или нужный выход.



ООО «Сибвэй» может решить подобные проблемы путем модернизации информационного наполнения станций, переходов, входов и выходов метрополитена для более качественного и современного информирования пассажиров.



Все информационные табло, экраны и указатели имеют **полноцветное исполнение**, что при выделении названия станции цветом линии данного направления, как на схеме метрополитена, в полной мере облегчает выбор для определения маршрута или пересадки на другую станцию. Определенным выбранным цветом или динамичным цветным знаком обозначить переходы и выходы. А так же, своевременно и мгновенно выводить на все табло и экраны, выделяя одним цветом, экстренные сообщения и предупреждения МЧС.

Пронумеруем указатели московского метрополитена на схеме станции и продемонстрируем, как в реальности светодиодные табло и экраны отображают принадлежащую каждому из них информацию.

Табло, указатели и экраны транслирующие информацию:

1 – о направлении движения поезда метро и номере пути

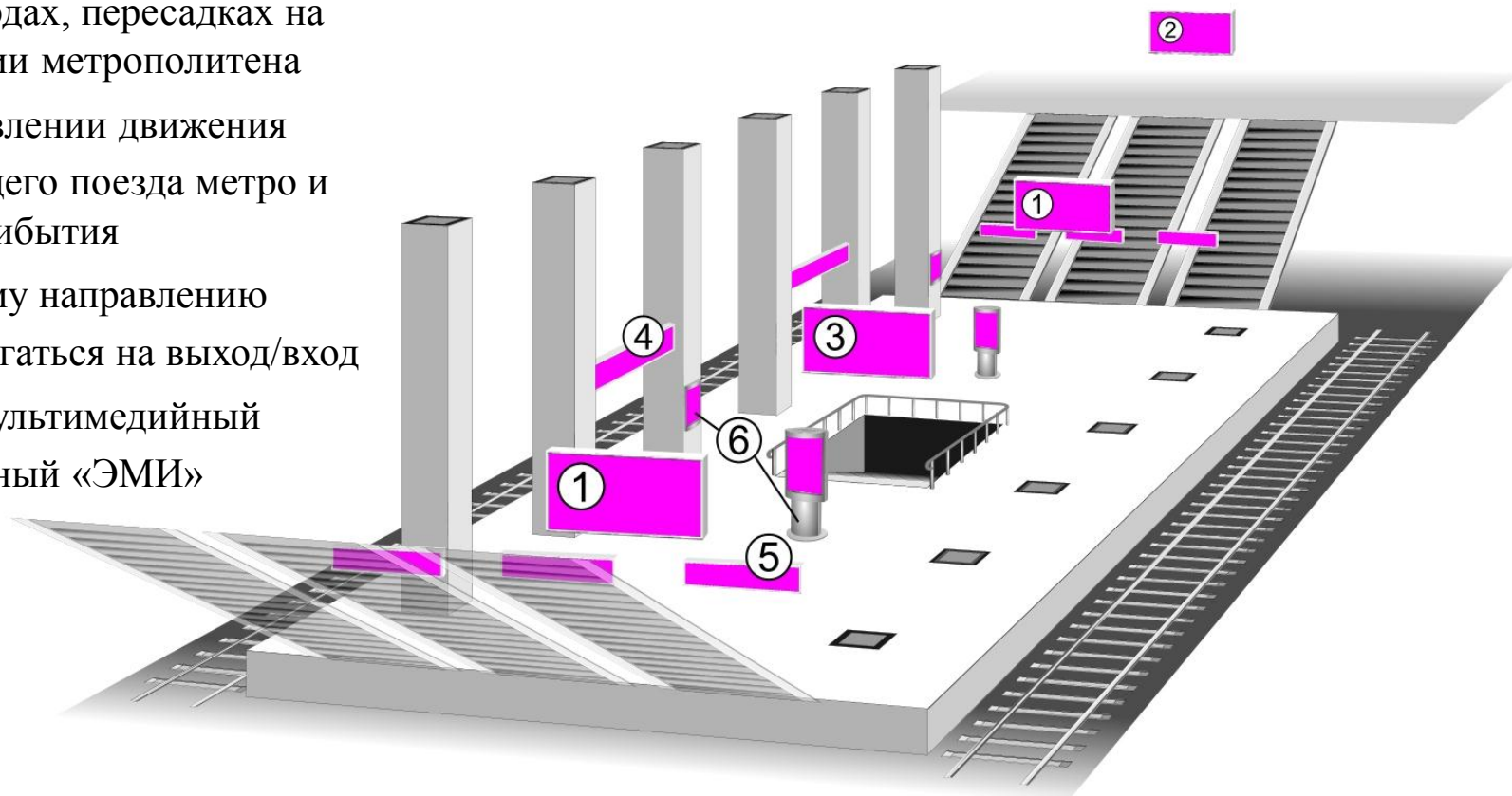
2 – о выходах в город и местоположении

3 – о переходах, пересадках на другие линии метрополитена

4 – о направлении движения прибывающего поезда метро и времени прибытия

5 – по какому направлению следует двигаться на выход/вход

6 – экран мультимедийный интерактивный «ЭМИ»

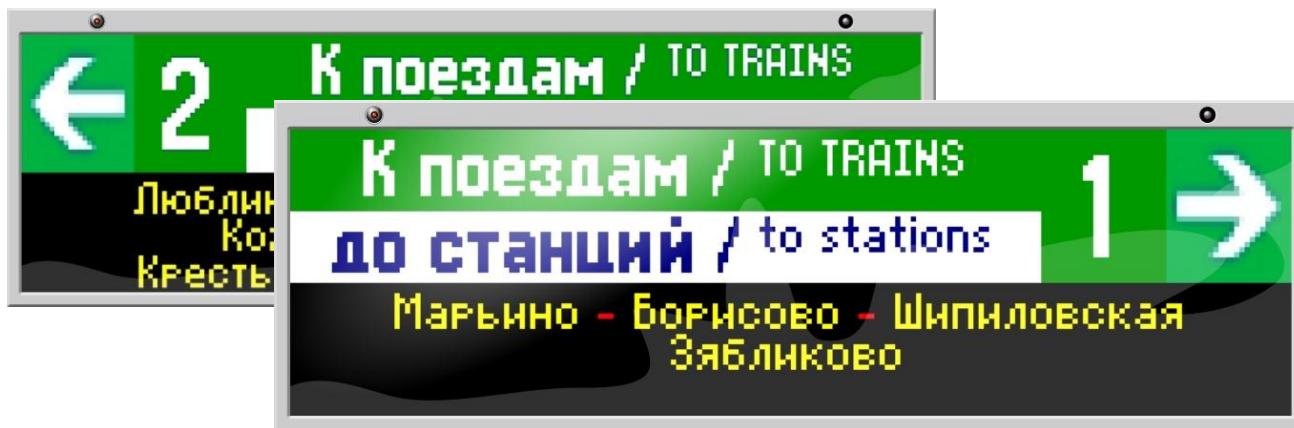


1. Направление движения поезда метро и номер пути.

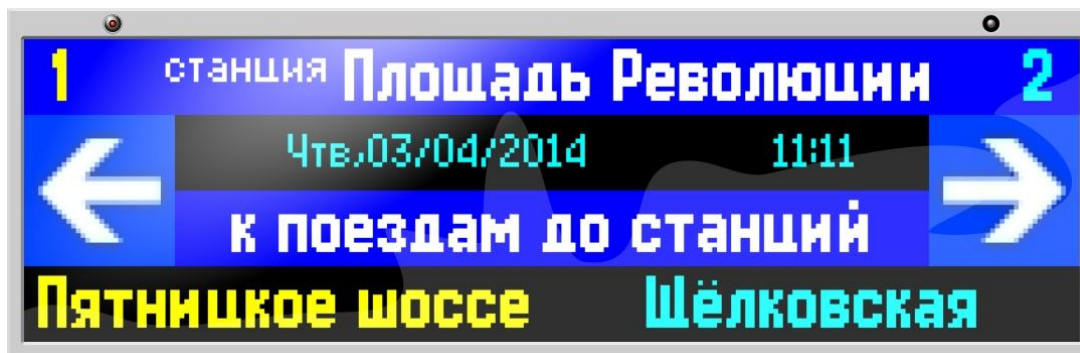
Цветовая гамма в названии соответствует цвету линии метрополитена, на которой расположена данная станция метро.

Разделение экрана на несколько «окон», позволяет в удобном для восприятия порядке разместить необходимую информацию.

Название станций находящиеся по направлению одного из путей, транслируются скроллингом в полном объеме,



или отображается только конечная станция направления.



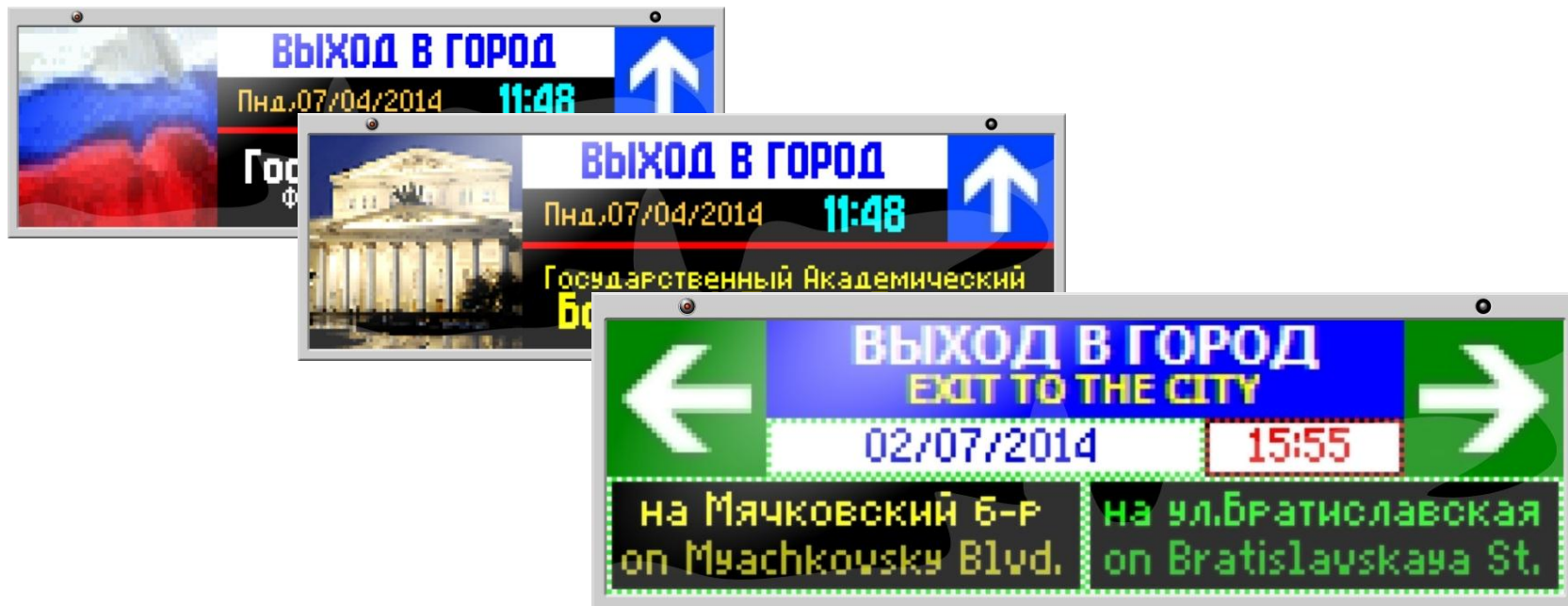
← 2 К поездам / TO TRAINS
до станций / to stations
Люблино - Волжская - Печатники
Кожуновская - Дубровка
Крестьянская застава - Римская

К поездам / TO TRAINS 1 →
до станций / to stations
Марьино - Борисово - Шипиловская
Зябликово

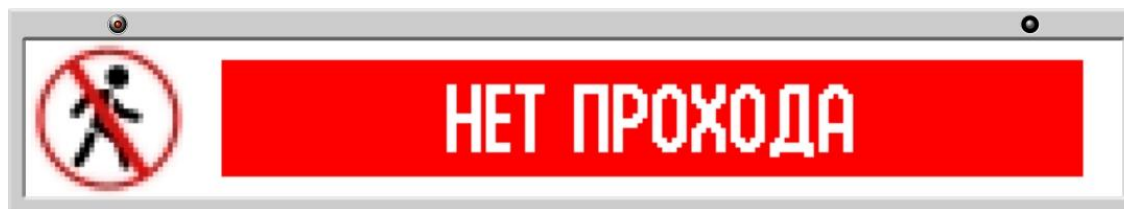


2. Выход в город и местоположение.

Табло, указывающее выход в город из метрополитена, транслирует дополнительную информацию о местоположении и находящихся в этом районе объектах, организаций и достопримечательностей.



Так же указатели сообщают пассажирам на выходе направление и где прохода нет.



Все указатели и табло могут мгновенно выводить экстренные предупреждения администрации метрополитена, службы МЧС, направлять и помогать эвакуации в нужной ситуации.

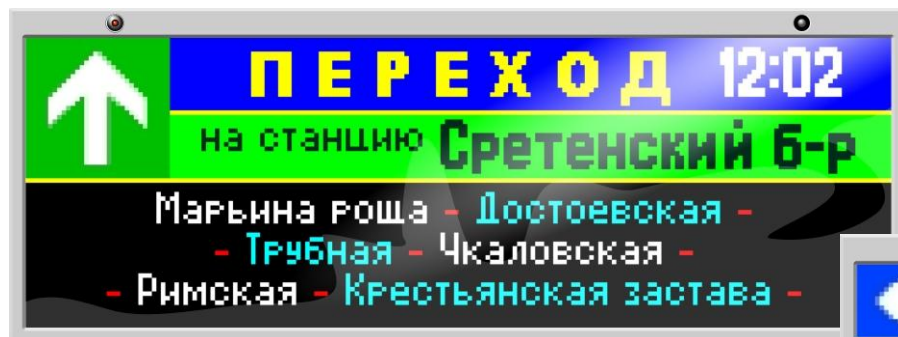


3. Переходы, пересадки на другие линии метрополитена.

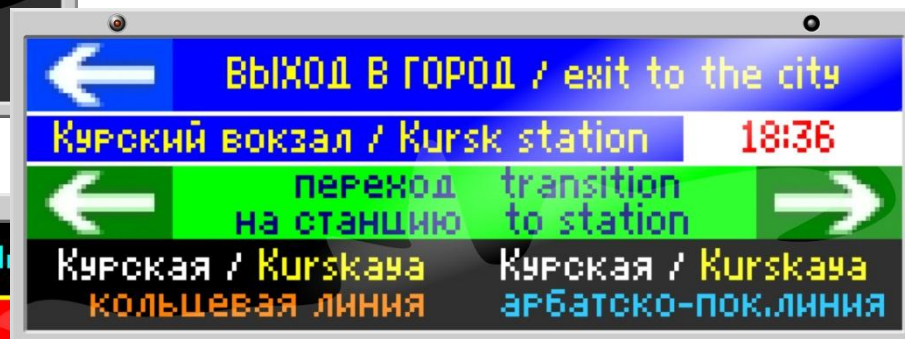
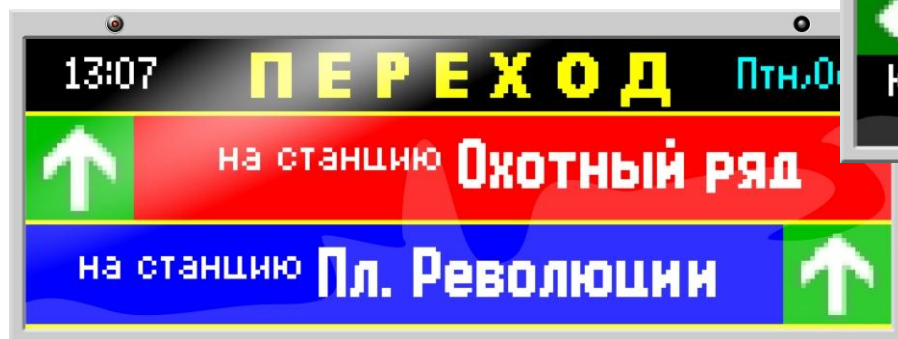
Цветовая гамма в названии перехода на станцию соответствует цвету линии метрополитена, на которой расположена данная станция метро.

Разделение экрана на несколько «окон», позволяет в удобном для восприятия порядке разместить необходимую информацию.

На табло выводится название станции, на которую ведет переход, и следующие в этом направлении остановки, транслируются скроллингом в полном объеме,



или отображается только название станции, на которую ведет переход.



Встроенные часы и календарь - одно из многих полезных преимуществ светодиодных табло.

Все указатели и табло могут мгновенно выводить экстренные предупреждения администрации метрополитена, службы МЧС, направлять и помогать эвакуации в нужной ситуации.

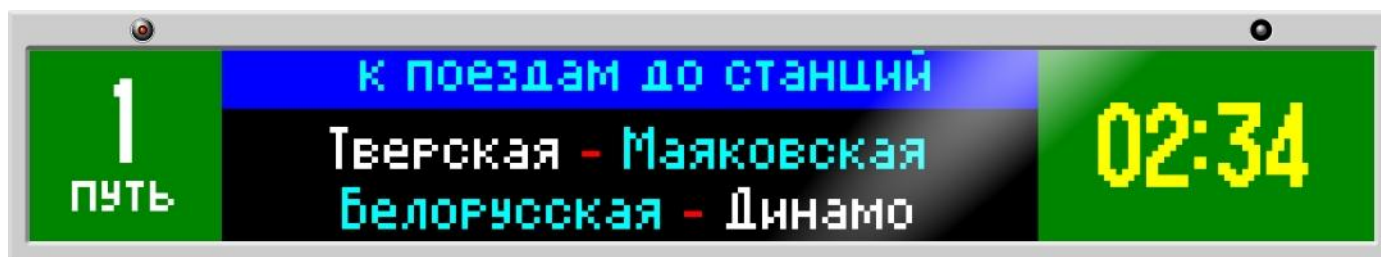


4. Направление движения прибывающего поезда метро.

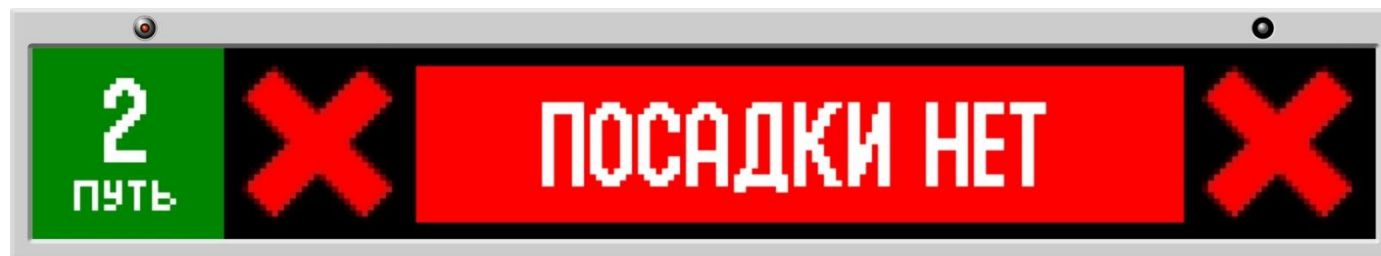
Цветовая гамма в обозначении пути соответствует цвету линии метрополитена, на которой расположена данная станция метро.

Встроенный таймер дублирует от основного счетчика время прибытия/убытия поезда метро.

Название станций находящиеся по направлению данного пути, транслируются скроллингом в полном объеме, или отображается только конечная станция направления.



Так же указатели сообщают пассажирам на какой платформе посадки нет.



Все указатели и табло могут мгновенно выводить экстренные предупреждения администрации метрополитена, службы МЧС, направлять и помогать эвакуации в нужной ситуации.

5. Направление движения на выход/вход.

Указатели позволяющие быстро информировать пассажиров о правильном направлении прохода, подъема и спуска, работающих и не работающих эскалаторах.



Все указатели и табло могут мгновенно выводить экстренные предупреждения администрации метрополитена, службы МЧС, направлять и помогать эвакуации в нужной ситуации.



Полноцветный экран транслирующий направление и цвет линии, точное местное время и другую информацию.

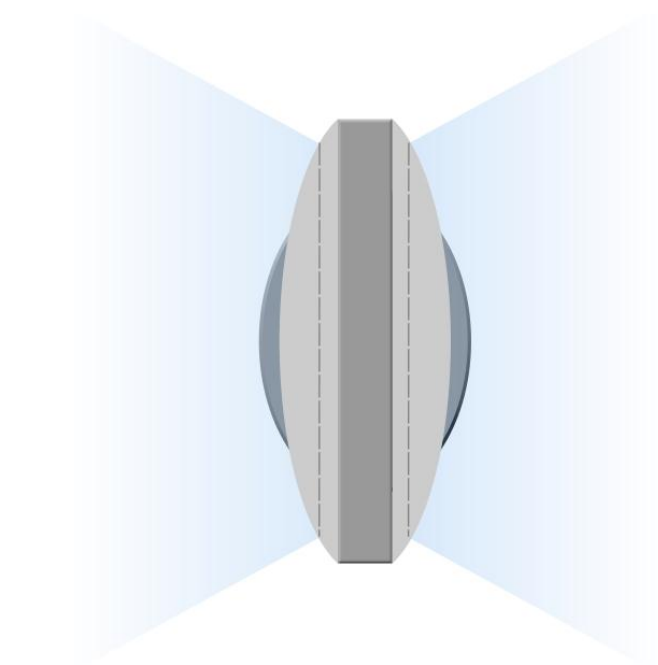


6. Экран мультимедийный интерактивный «ЭМИ».

Основываясь на проведенных исследованиях и опыте, компания ООО «Сибвэй» представляет **экран мультимедийный интерактивный «ЭМИ»** - новое решение цифровых информационных носителей, эффективный инструмент доставки информации до целевой аудитории.

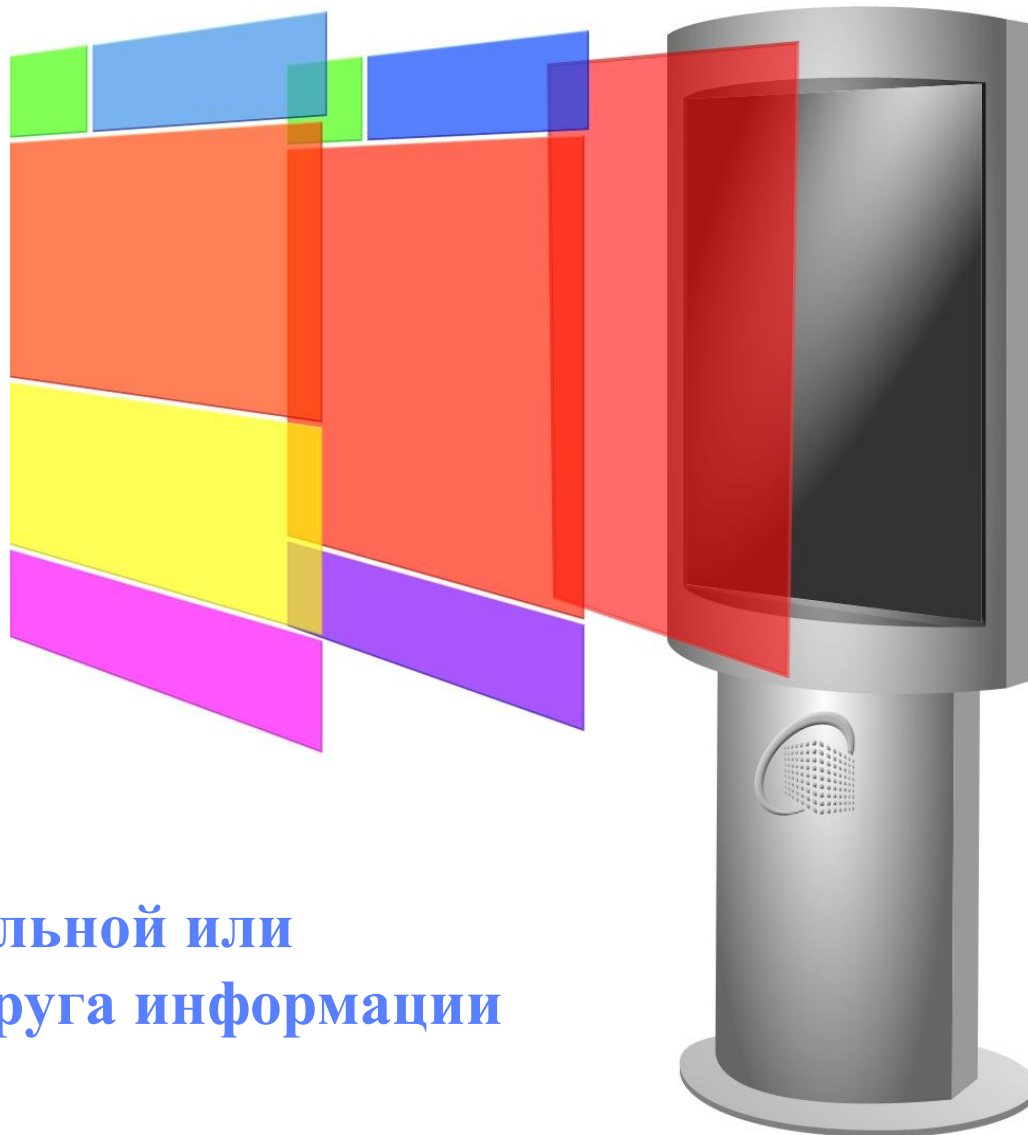


«ЭМИ» имеет стендовое или настенное исполнение. Универсальный корпус позволяет в стендовом варианте, при установке второй матрицы, транслировать информационный контент на две стороны.



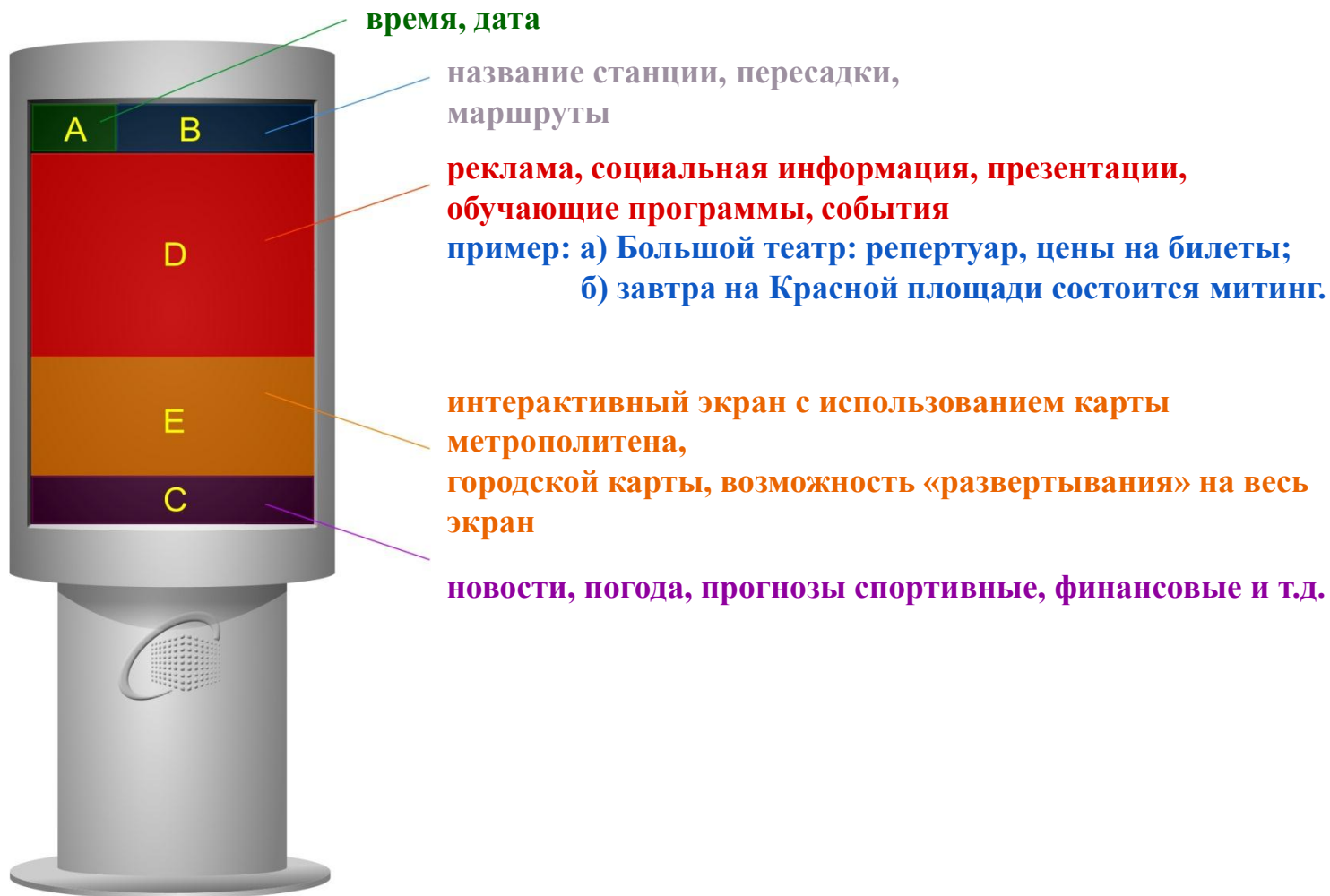
варианты зонирования экрана

**для трансляции отдельной или
дополняющей друг друга информации**

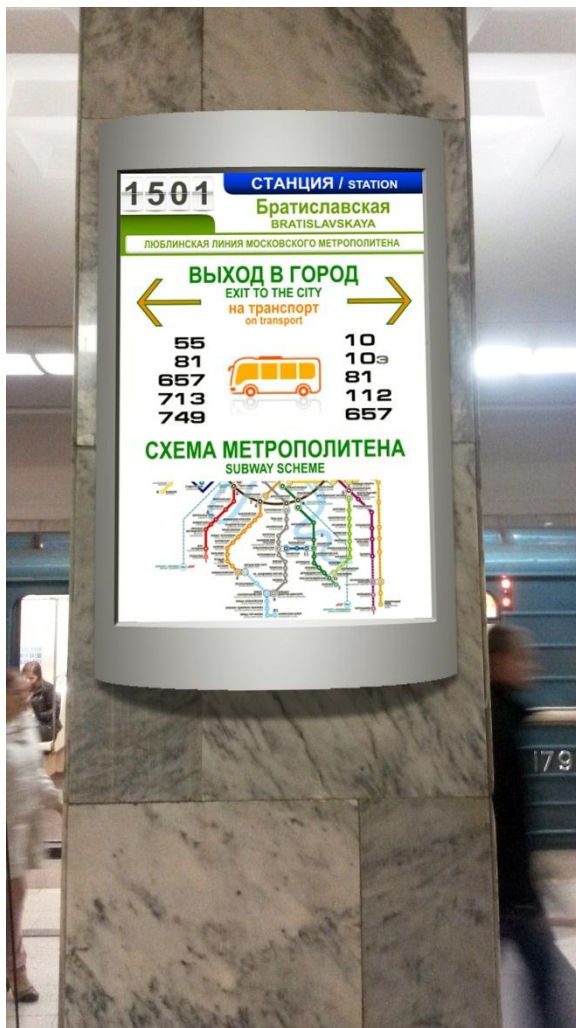


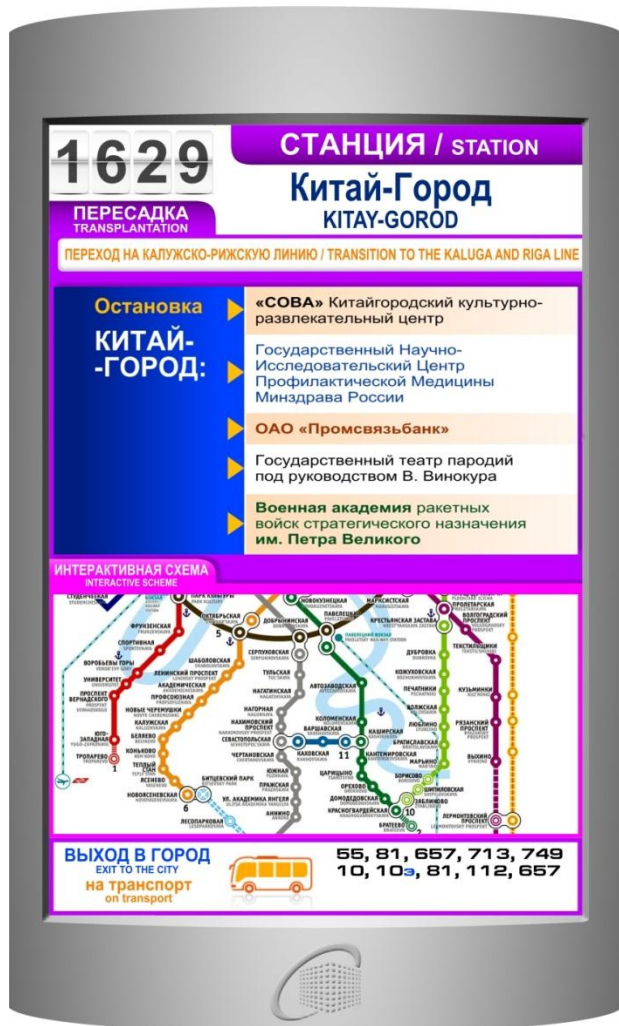
Один из примеров наполнения окон интерактивного экрана.

Функция тач-скрин позволит развернуть информационное окно на весь экран или убрать из просмотра совсем, зайти на сайт бронирования билетов и совершить заказ.



Экран мультимедийный интерактивный «ЭМИ».





«ЭМИ» может транслировать не только заранее подготовленную и заданную информацию, но и события в реальном времени происходящие в той геолокационной точке, где установлен данный экран, выводить на экран сообщения о месте, находящихся рядом организациях, советы по пересадке и смене маршрута. А интерактивный экран поможет самостоятельно выбрать удобный путь перемещения.



«ЭМИ» в полной мере, и лучше всего, подходит для трансляции маршрутов следования, схемы и линий метрополитена, информационно-рекламного и социального контента.

«Портретный» формат исполнения экранов выбран не случайно.

Во-первых: в такой размер идеально вписывается презентация новых электронных журналов и электронных газет и т.д.

Во-вторых: дает возможность трансляции большего количества контента и возможность выбора просмотра интересующей информации.

В-третьих: максимально эффективно задействован весь экран.

«ЭМИ»

Предупреждения об опасных для жизни ситуациях и действиях, которые необходимо выполнить:

- предупреждения, полученные от датчиков, установленных на станции метрополитена;
- предупреждения в ручном режиме от оператора-контроллера станции;
- экстренные сообщения о чрезвычайных ситуациях МЧС передаются по каналу связи 3G/4G.



Экран мультимедийный интерактивный «ЭМИ».



Все указатели, табло и «ЭМИ» могут мгновенно выводить экстренные предупреждения администрации метрополитена, службы МЧС, направлять и помогать эвакуации в нужной ситуации.

«ЭМИ» и светодиодные указатели на станции метрополитена.

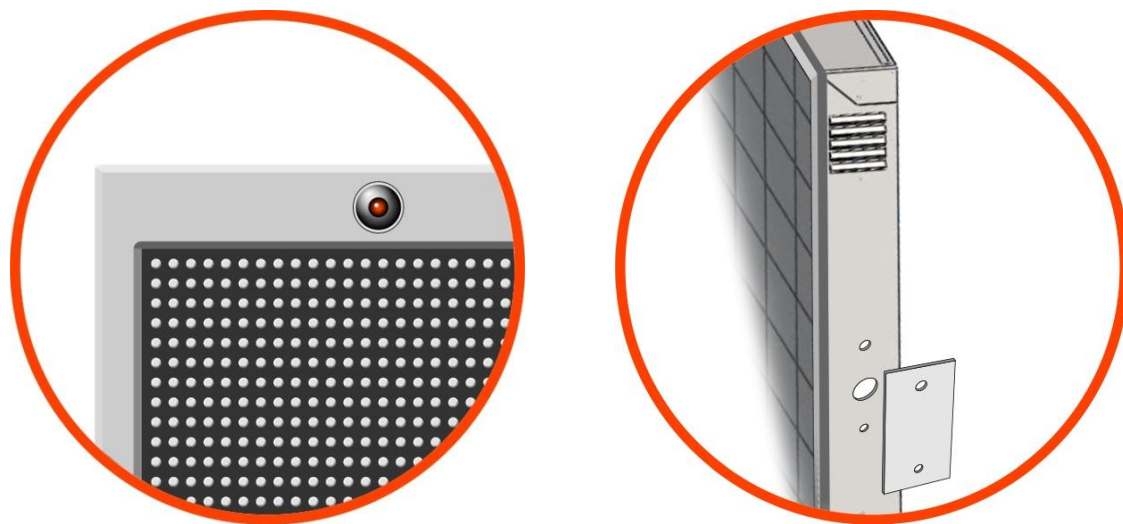


Мультиязычность входит в собственное программное обеспечение всех изготавливаемых нашей компанией информационных табло и указателей. Трансляция контента происходит на русском и английском языках, это преимущественно сделает комфортным пребывание иностранных гостей и подчеркнет статус г. Москвы, как современной столицы.



Все указатели и табло могут мгновенно выводить экстренные предупреждения администрации метрополитена, службы МЧС, направлять и помогать эвакуации в нужной ситуации.

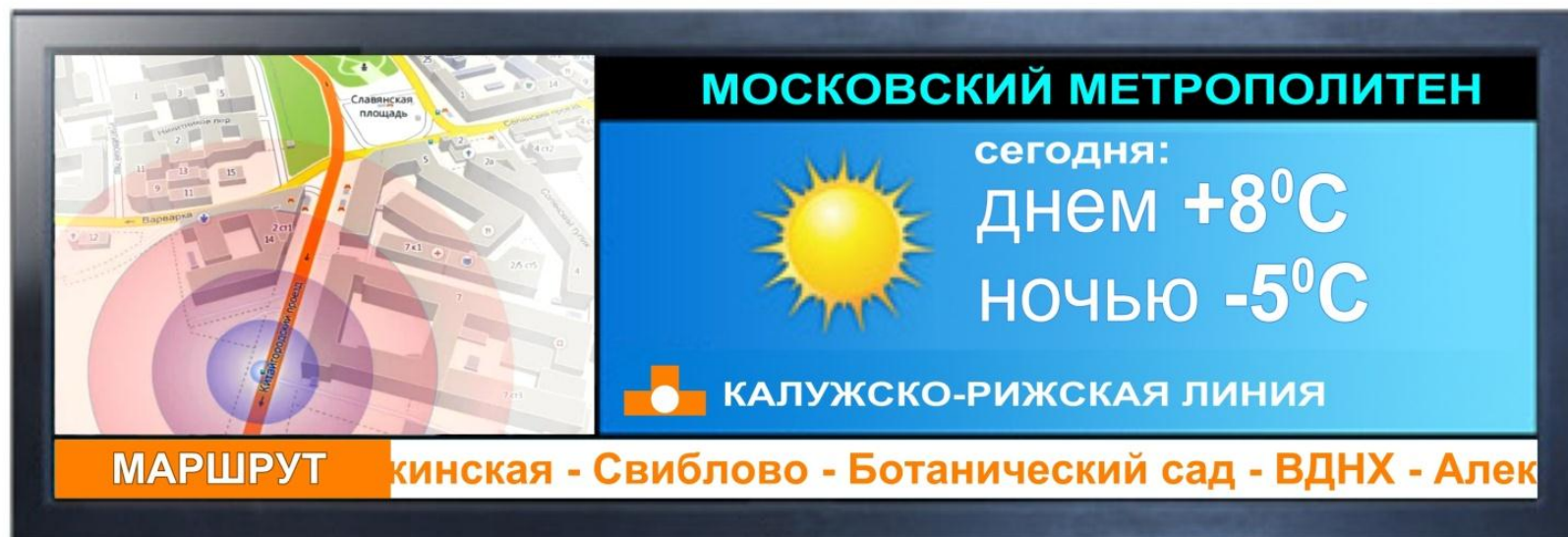
Совместимость работы с периферийными устройствами позволяет, при подключении камер наружного видеонаблюдения, производить анализ потоков пассажиров, контролировать безопасность и поведение пассажиров, фиксировать административные правонарушения и сигнализировать системе быстрого реагирования МВД.



**Адаптировано для
установки системы
«Говорящий город» в
рамках программы
«Доступная среда».**

Встроенные часы и календарь, встроенный датчик освещенности для автоматической регулировки яркости, датчики температуры, влажности и давления, функция деления экрана на несколько зон (режим «окон»). Поддержка медиа-файлов (изображения, анимация, флэш и видеоролики) и возможность предварительной записи видеоряда непосредственно в память табло (до 99 программ). Автоматическая система климат-контроля. **Все это – составляющие интеллектуальной системы производимых компанией ООО «Сибвэй» информационных табло, экранов и указателей.**

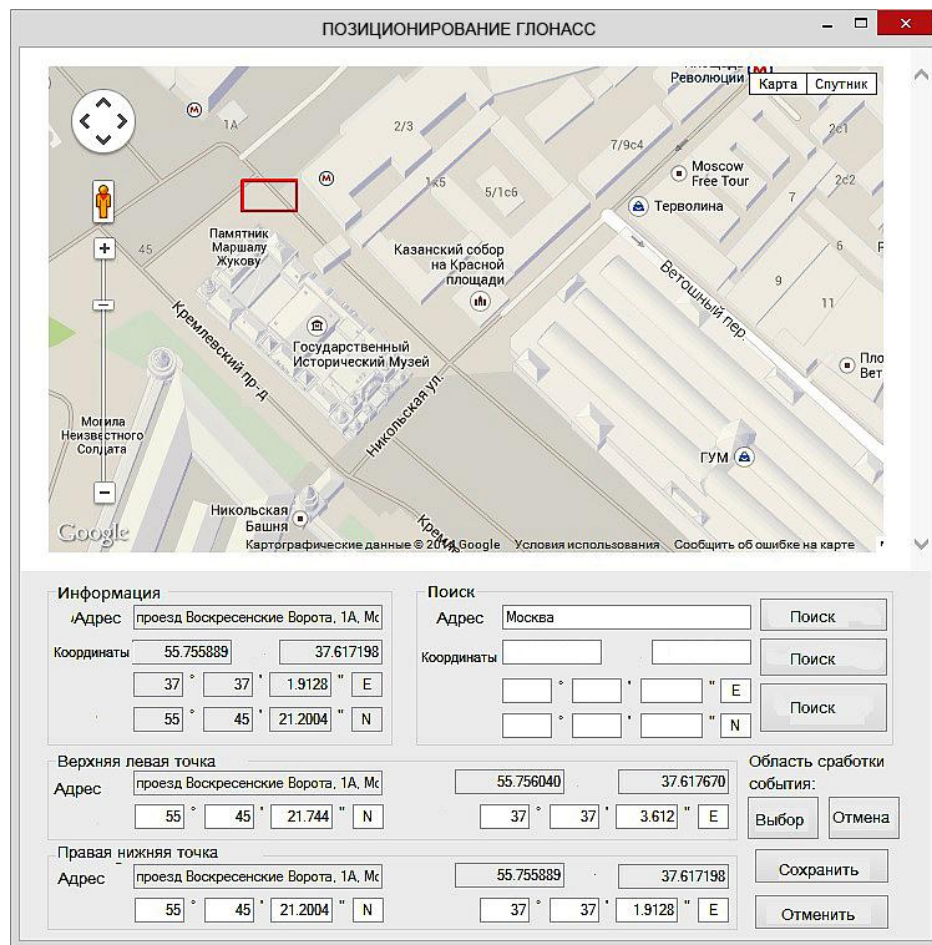
7. Медиакомплекс в метрополитене



Медиакомплекс состоящий из LCD – экранов, установленный в вагоны поезда метрополитена, будет транслировать не только рекламно-информационный контент для пассажиров, но и отображать информацию по событиям, т.е. при подходе поезда к станции информировать о пересадках, переходах и выходах в город.



Компания ООО «Сибвэй» разработала собственную **«Автоматизированную систему управления сетью информационных экранов»**, что позволяет объединить, контролировать и управлять всей сетью табло, экранов и указателей из единого центра.



Функции системы:

1. Контроль и диагностика состояния информационного экрана.
2. Удаленная настройка информационного экрана. Изменение и корректировка маршрута следования. Создание сценариев и шаблонов проигрывания контента.
3. Передача рекламно-информационной и социальной информации.
4. Передача объявлений на все или выбранную группу информационных экранов.
5. Разовая и периодическая загрузка из единого центра динамической информации (новости, статьи и т.д.).
6. Связь с удаленными устройствами производится с использованием мобильной передачи данных 3G/4G.

«Автоматизированная система управления сетью информационных экранов»

Система управления совместима с системой движения наземного транспорта и может выводить информацию расписания автобусов, трамваев и троллейбусов.

Данная система является «гибкой» и легко настраиваемой. Собственное производство и штат высококвалифицированных инженеров могут совместить информационные экраны с большинством уже существующих управляющих систем.

Наша разработка ярко выражает идею нового поколения информационных экранов, и формирует положительные эмоции у пассажиров.

ООО «Сибвэй» является руководящим предприятием в группе компаний, состоящей из производственных, проектных и торговых предприятий.

В разработках ООО «Сибвэй» всегда используются самые новейшие технологии.