

Трамвайный ренессанс как фактор в области устойчивого развития городской среды.

Презентация трамвайной продукции АО «УКВЗ»



Москва 2021 г.

ТРАМВАЙ – ОПТИМАЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

- Трамвай обладает оптимальной провозной способностью – выше, чем у других видов транспорта. Быстрая скорость трамвайных вагонов и отдельные от автомобильных дорог трамвайные линии позволяют создавать точные расписания и прогнозируемые интервалы движения;
- Уменьшение вредных выбросов (CO₂). Снижение уровня шума. Частичное решение проблем утилизации автомобильных отходов (отработанное масло, покрышки и т.д.);
- Уменьшение твердых бытовых отходов;
- Снижение уровня пыли. У трамвая нет резиновых колес, как у других видов транспорта. Сцепление с дорогой уничтожает резину и превращает ее в пыль, которой дышат жители. С использованием трамваев уровень пыли снижается, так как от сцепления трамвайных колес и рельс пыли нет;
- Трамвай оптимален с точки зрения распределения нагрузки и уменьшения износа линий и подвижного состава. Таким образом он повышает экономическую эффективность комплексной системы. Трамвай – долговечный вид транспорта и служит до 30 лет.

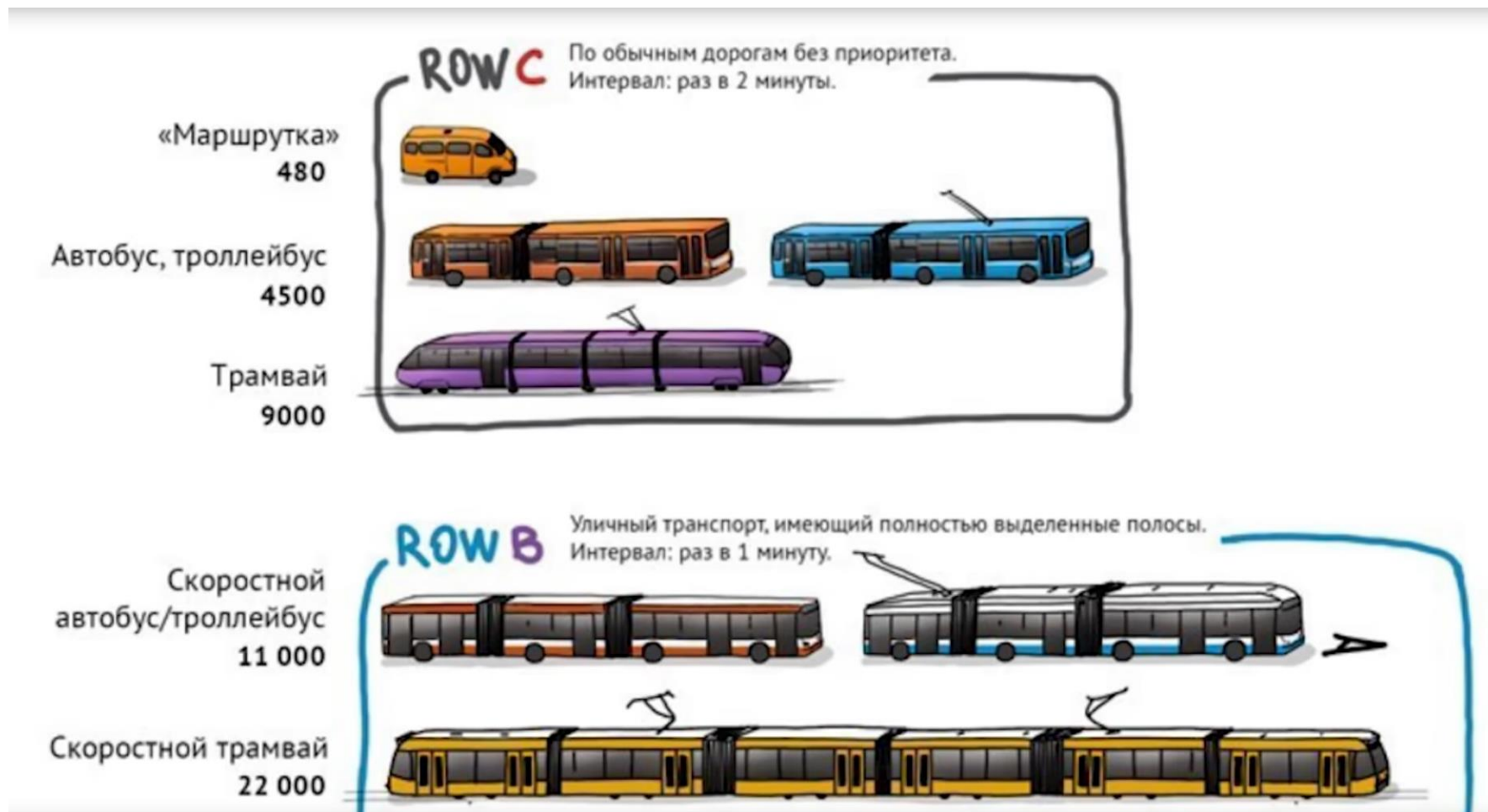


ТРАМВАЙ – ОПТИМАЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

- Соответствие принципам устойчивого развития;
- Экологически безопасные виды транспорта поколения SMART являются основой транспортной системы современных городов, обеспечивая их стабильное развитие и удовлетворяя растущие потребности городского населения в мобильности и комфорте передвижения;
- Элемент архитектуры города;
- Реализация концепции «Трамвай — архитектурный элемент города», брендинг экстерьера вагона под городские цели;
- Удобства для пассажиров;
- 100% низкий пол, Wi-Fi, USB-разъемы для зарядки гаджетов, современные информационные системы;
- Оптимальная себестоимость поездки согласно проведенным расчетам, себестоимость перевозки одного пассажира в трамвае на 40% ниже, чем в автобусе.



ПРОВОЗНАЯ СПОСОБНОСТЬ ТРАМВАЯ ПО СРАВНЕНИЮ С ДРУГИМИ ВИДАМИ ТРАНСПОРТА



Источник: Илья Варламов, видеоролик «Зачем городу трамвай»
<https://www.youtube.com/watch?v=Dk2WIyVCv0Q>

ТРАМВАЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО АО «УКВЗ»



Трамвайные
вагоны
с долей
низкого пола
40%



Трамвайные
вагоны
с долей
низкого пола
100%

Трамвайные
вагоны с долей
низкого пола
70%



СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ АО «УКВЗ»

Для пассажиров

В салоне 100 % низкий пол, широкие проходы в местах надтележечной зоны, удобные для проезда маломобильных групп пассажиров и пассажиров с детьми, просторный салон, расширенные дверные проемы, комфортабельные сиденья с возможностью подогрева, климат-контроль в салоне, пониженный уровень шума, использование в интерьере негорючих материалов.

Для экологии города

Уменьшение вредных выбросов (CO₂). Снижение уровня шума. Частичное решение проблем утилизации автомобильных отходов (отработанное масло, покрышки и т.д.). Трамвай - самый экологически чистый вид транспорта.

Для архитектуры города

Реализация концепции “Трамвай - архитектурный элемент города”, брендинг экстерьера вагона под городские цели.

Для транспортной системы

Реализация концепции “Умный город”, как следствие - увеличение скорости транспортной сети, уменьшение заторов, снижение количества ДТП.

Прогнозируемые интервалы движения Быстрая скорость трамвайных вагонов и отдельные от автомобильных дорог трамвайные линии позволяют создавать точные расписания движения.

Для водителей

Интеллектуальные системы помощи водителю, системы активной и пассивной безопасности. Также в кабине водителя отдельный климат-контроль.

Для службы ремонта

Мы используем передовые технологии и высококачественные материалы, что позволяет нам выпускать надежный и качественный подвижной состав.



СОЗДАЁМ ДВИЖЕНИЕ
НА ЗЕМЛЕ И В КОСМОСЕ!

