



ИВОЛГА: ИННОВАЦИИ ДЛЯ КОМФОРТА

ПАССАЖИР — ДРАЙВЕР РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ



ИНФРАСТРУКТУРА

Интермодальные транспортные сети:
**быстрое передвижение в рамках
городской агломерации**

ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ

Совершенствование технологий и дизайна
подвижного состава: **эстетика, эргономика,
экология, безопасность**

СЕРВИС

Развитие системы обслуживания пассажиров:
комфорт и экономия времени

**В ПОЕЗДЕ УДОБНО,
КАК В ЛИЧНОМ АВТО
НО ТОЛЬКО БЫСТРЕЕ
И НЕ НАДО СЛЕДИТЬ
ЗА ДОРОГОЙ**

ПОЕЗД ДЛЯ БОЛЬШИХ ГОРОДОВ



120 км/ч

Конструкционная скорость

БЫСТРОЕ УСКОРЕНИЕ

0,7 – 0,9 м/с² до скорости 60 км/ч

ГИБКАЯ СОСТАВНОСТЬ

от 5 до 12 вагонов

**НАДЕЖНОСТЬ
И БЕЗОПАСНОСТЬ:**

- /// Цифровая система управления поездом
- /// Комплексное видеонаблюдение
- /// Контроль бдительности машиниста
- /// Предиктивная диагностика



ДИЗАЙН



TMX

Современный и стильный поезд,
в котором хочется проводить время

Узнаваемая стилистика подчеркивает
единство Московского транспорта

Разработан с привлечением ведущего
европейского дизайн-бюро

ЭРГОНОМИКА И ЭСТЕТИКА



В основе Иволги – мнения 2 тыс. пассажиров, которые стали нашими соавторами

Бионический дизайн:

единство функциональности и эстетики

Адаптивное освещение:

меняется в зависимости от времени суток

Комфортный климат: кондиционеры,
система обеззараживания воздуха

Комфортная атмосфера:
плавный ход, шумоизоляция



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ



Широкие дверные проемы для быстрой посадки и высадки пассажиров (1400 мм)

Сквозной проход по салону и отсутствие тамбуров – для комфорта даже в часы пик

Продуманная система поручней –
удобство и безопасность в пути



СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА ПОТРЕБНОСТИ ПАССАЖИРА



Wi-Fi



USB-розетки



Новостные экраны



Электронные
маршрутные табло



Система подсчета
пассажиров

ПРОСТРАНСТВО ВОЗМОЖНОСТЕЙ



Иволга подстраивается под потребности каждого пассажира



Складные сиденья
Прислонные
накладки: удобно
ехать стоя



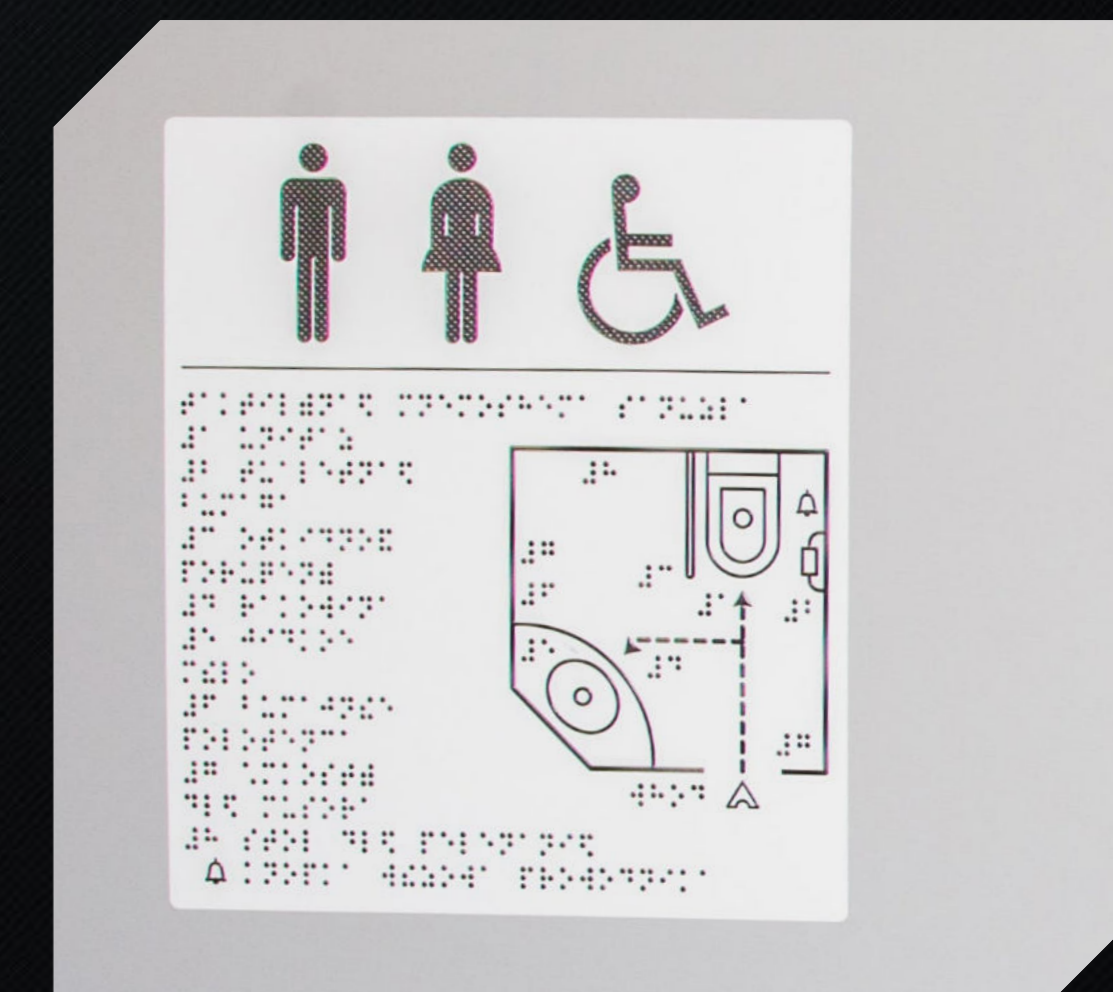
Крепления
для велосипедов



Зоны для хранения
багажа



Зона
для маломобильных
пассажиров
и детских колясок



Шрифт Брайля,
дублирующий
информационные
таблички

ПАССАЖИРАМ НУЖНО...



НОВЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ

- /// Еда и напитки
- /// Игровые для детей
- /// Коворкинг-зоны
- /// Станции подзарядки для электровелосипедов и самокатов

МОДУЛЬНЫЙ САЛОН И КРЕСЛА

ЕДИНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПОЛЕ

- /// Интерактивные экраны
- /// Синхронизация с другими видами транспорта
- /// Бесконтактная оплата в вагоне
- /// Беспроводные зарядки



БОЛЬШЕ КОМФОРТА



СПАСИБО!