



БУДУЩЕЕ  
БЛИЖЕ



ИДЕАЛЬНЫЙ ПОЕЗД:  
КАКОЙ ОН?

# ЧТО НУЖНО ПАССАЖИРАМ? ПУТЬ К ИДЕАЛЬНОМУ ПРОДУКТУ



более **10 000**  
опрошенных пассажиров  
за 2019 - 2023 год



более **90%**  
положительных  
отзывов респондентов



Отработка новых  
решений на **натурных**  
**и 3D-макетах**

Тестирование макетов новых продуктов проводится с учетом привлечения пассажиров, эксплуатирующих компаний и профильных экспертов, что позволяет **максимально точно сформулировать требования к техническому облику и эргономике новых продуктов, а также уровню пассажирских сервисов**



# ПЛАТФОРМА ИВОЛГА – ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ГОРОДА

 **97 %**

отечественных  
комплектующих

 **до 1,0 м/с<sup>2</sup>**

высокое  
ускорение

 **2 или 3**

двери на  
сторону вагона

 **1 минута**

смена направления  
движения

**Функциональный дизайн** – создан совместно с пассажирами

Расширенная информационная система – **12 LCD экранов** и табло в вагоне

**Более 1700 зарядных устройств** в составе: USB, Type-C, беспроводные

**Двухступенчатая система управления со 100% резервированием:** при единичном отказе продолжение штатной работы без потери тяговых и тормозных характеристик и влияния на систему жизнеобеспечения



# ПРИГОРОДНЫЙ ПОЕЗД ЭП2ДМ – НОВЫЙ УРОВЕНЬ КОМФОРТА И БЕЗОПАСНОСТИ

✓ **99 %**  
отечественных  
комплектующих

✓ **4-6 см**  
дополнительно при  
встречной посадке

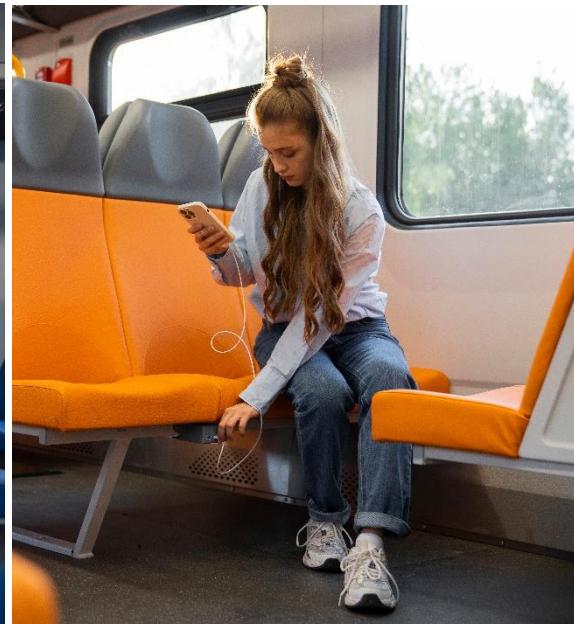
✓ **2 LCD**  
информационных  
табло в вагоне

✓ Кабина с  
улучшенным  
обзором

**Применение конструкции диванов класса «Комфорт»** (бенчмарк с мировыми аналогами) в пригородных поездах класса «Стандарт»:  
более 95% пассажиров отдали предпочтение новой конструкции диванов

**Светодиодное освещение:** повышение комфорта для глаз, экологичность, длительный срок службы

**Расширенная система диагностики тягового оборудования:**  
оперативное определение и устранение причины неисправностей в случае их возникновения



# ПОЕЗД ДАЛЬНЕГО СЛЕДОВАНИЯ: 100% КОМФОРТ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ



## Широкая линейка:

Одно- и двух- этажные  
вагоны различных  
классов обслуживания



## Новый габарит:

больше места,  
больше комфорта,  
больше возможностей



**25 000** км

пробег до ТО-1,  
эффективность в эксплуатации

**Функциональный дизайн** – создан совместно с пассажирами

**Равные условия:** сопоставимый комфорт для пассажиров верхних и нижних полок

**Продуманная функциональность:** детские зоны, полноценная кухня, отдельные зоны для хранения багажа и спортивного инвентаря

**Гибкость в формировании составов** (Push-Pull, локомотивная тяга): [легкая адаптация парка к меняющимся условиям](#)

**эксплуатации** – скоростной режим, сезонность маршрута, пассажиропоток



# НОВЫЙ УРОВЕНЬ КОМФОРТА. ПРЕМИУМ-ПУТЕШЕСТВИЯ



Развитие  
бизнес-туризма



Развитие туристических  
маршрутов



Индивидуальный  
подход

**Модульные планировочные решения** – уникальный вагон под любые маршруты и задачи:  
**туристический поезд, бизнес или персональный вагон**

**Высокий уровень базового комфорта:** премиальные материалы отделки, мини-гардероб, туалетная комната и душ в каждом купе





БУДУЩЕЕ  
БЛИЖЕ



СПАСИБО