



❖ Общие сведения

Название: Сапсан
Серия: Velaro RUS
Производитель: Siemens AG
Маршрут: Санкт-Петербург – Москва – Нижний Новгород

❖ Комфорт

- Дизайн и оснащение кресел поезда «Сапсан» учитывают специфику передвижения на дальние расстояния, обеспечивая высокий уровень комфорта даже при длительной поездке.
- Все сиденья в салоне имеют регулируемые спинки, откидные столики, подлокотники и опоры для ног. На спинках сидений установлены съемные подголовники и сменные защитные чехлы.
- Комфортный климат поддерживается в пассажирском салоне вне зависимости от времени года с помощью электронной климатической системы. При температуре окружающей среды от -40°C до $+27^{\circ}\text{C}$ температура в пассажирских салонах поезда $+22^{\circ}\text{C}$. Летом прохладный воздух поступает в вагон со стороны потолка и пола, а зимой нагретый воздух поступает со стороны боковых стен вагона и пола. Наружный воздух, поступающий в климатическую установку, проходит очистку и дезинфицирование.
- Использование современных шумоизолирующих материалов обеспечивает приемлемый уровень шума.
- Яркое люминесцентное дневное и приглушенное ночное освещение создает обстановку, соответствующую времени суток.
- Большая часть лучей направлена на стены и потолок, т.о. пассажирский салон освещается рассеянным светом. Благодаря этому обеспечивается комфортное для пассажиров освещение, каждое место дополнительно оснащено лампой для чтения.
- Окна вагонов изготовлены из изолирующего многослойного стекла, оснащены солнцезащитными шторами, в зимнее время для предотвращения запотевания обогреваются циркулирующим теплым воздухом.
- Между окнами расположены крючки для одежды, в восьми вагонах поезда находятся гардеробы для одежды пассажиров. В трех вагонах также установлены автоматы для чистки обуви.
- В пассажирских салонах всех вагонов имеется свободное пространство для размещения крупногабаритной ручной клади. Над сиденьями пассажирских кресел размещены багажные полки для небольших сумок и вещей. Салоны вагонов имеют мягкое ковровое покрытие, обеспечивающее уют и шумоизоляцию.
- В туалете 6-го вагона находится столик для пеленания детей.
- Все вагоны поезда являются зонами для некурящих.

❖ Состав поезда «Сапсан»

- 2 вагона первого класса
- 7 вагонов второго класса
- 1 вагон-бистро

Общее количество мест для размещения пассажиров – 538

❖ Технические характеристики

Длина вагона:	24,2 м
Длина головного вагона:	25,5 м
Длина состава:	250,3 м
Материал вагона:	алюминий
Вес:	651 тонна
Максимальная скорость:	250 км/ч*
Минимальное время в пути между Санкт-Петербургом и Москвой:	3 часа 55 минут

* – максимальная скорость на испытаниях 293 км/ч

❖ Обслуживание

- Сервисное обслуживание «Сапсана» производится в депо «Металлострой» в современном комплексе по техническому обслуживанию высокоскоростных поездов.
- Поезда «Сапсан» обслуживаются высококвалифицированными локомотивными и поездными бригадами, прошедшими специальное обучение в Германии и в России.
- Машинисты и помощники машиниста имеют сертификаты для управления высокоскоростными поездами компании Siemens AG.
- Все проводники пассажирских вагонов знают нормы пожарной безопасности на высокоскоростных поездах и порядок действий в чрезвычайных ситуациях. Также они прошли обучение на базе Центра подготовки авиационного персонала «Аэрофлота» по ряду дополнительных дисциплин (иностранный язык, оказание первой медицинской помощи, сервис на борту высокоскоростного поезда с аспектами психологии).
- Каждый рейс обслуживает 21 сотрудник: машинист, помощник машиниста, бортинженер, начальник поезда, четыре проводника, проводник с выполнением обязанностей билетного кассира, одиннадцать стюардов, а также сотрудник клининговой компании.

❖ Места для пассажиров с ограниченными физическими возможностями

- В 6-м вагоне поезда «Сапсан» имеется место с надежным креплением для размещения инвалидных колясок. Место снабжено кнопкой вызова проводника. Вблизи находится специальный туалет, рассчитанный на использование пассажирами в инвалидных колясках, который, как и другие туалеты, оснащен кнопкой аварийного вызова.
- Пол во всех зонах поезда «Сапсан» одного уровня, что облегчает перемещение инвалидных колясок.
- Стол у места пассажира с ограниченными физическими возможностями учитывает особенные потребности – он не имеет ножки и откидывается вверх.

❖ РЖД-такси

Дирекцией железнодорожных вокзалов совместно с Дирекцией скоростного сообщения и официальным оператором проекта «РЖД-такси» введена новая услуга – заказ такси из скоростных поездов «Сапсан». Воспользоваться новой услугой пассажирам поездов «Сапсан» можно в пунктах назначения: Санкт-Петербурге, Москве и Нижнем Новгороде. Для этого необходимо заполнить бланк заказа, данные которого передаются персоналом поезда в единый центр приема и обработки заказов оператора «РЖД-такси», а по прибытии поезда подойти к встречающему у вагона водителю с табличкой с номером заказа. Автомобили подаются на специально выделенные у вокзалов парковки «РЖД-такси» за 15 минут до прибытия поезда. Оплата услуг «РЖД-такси» осуществляется в соответствии с фиксированным тарифным планом. Ознакомиться с тарифами во время поездки, а также получить бланк заказа можно обратившись к проводнику.

❖ Безопасность

- Поезд «Сапсан» сертифицирован на соответствие нормам безопасности Российской Федерации.
- Для подтверждения соответствия поезда «Сапсан» требованиям норм безопасности для эксплуатации на российских железных дорогах был проведен полный цикл предварительных, приемочных и сертификационных испытаний поездов.
- Вся конструкция поезда «Сапсан» изготовлена из ударопрочных, пожароустойчивых конструкционных деталей и отделочных материалов.
- Прозрачные окна и перегородки во всем интерьере поезда изготовлены из травмобезопасного бесколочного стекла.
- Производится постоянный контроль функционирования всех узлов и агрегатов поезда сервисным центром в режиме онлайн.
- Эргономичные формы салонов «Сапсана», отсутствие острых углов или кромок у обшивки полностью исключают угрозу для пассажиров.

❖ Информирование пассажиров

- Большое табло в каждом из вагонов в ходе всей поездки информирует о маршруте следования, номере вагона, температуре воздуха за бортом и текущей скорости движения.
- Возле наружной двери каждого из вагонов располагается электронная маршрутная доска, информирующая о номере вагона и направлении движения поезда.

❖ Вагон-бистро

- В вагоне-бистро поезда «Сапсан» можно перекусить стоя, воспользовавшись одним из двух барных столов, или уютно расположиться за одним из 10 приоконных столов.
- Возможна доставка горячих блюд из вагона-бистро для пассажиров с ограниченными физическими возможностями.
- В мобильном баре можно приобрести легкие закуски, а также прохладительные и слабоалкогольные напитки.





Характеристика вагонов первого и второго класса

	Вагон первого класса	Вагон второго класса
Пассажирское место	<ul style="list-style-type: none"> регулируемая спинка кресла индивидуальное освещение откидной или приоконный стол откидная опора для ног встроенный аудио-видеомодуль 	<ul style="list-style-type: none"> регулируемая спинка кресла индивидуальное освещение откидной или приоконный стол откидная опора для ног встроенный аудио-видеомодуль
Услуги, входящие в стоимость проезда	<ul style="list-style-type: none"> свежая пресса дорожный набор (детский набор для путешествующих с детьми) рацион горячего питания на выбор согласно меню свежезаваренный чай, натуральный кофе, прохладительные и алкогольные напитки заказ такси пользование автоматами для чистки обуви 	<ul style="list-style-type: none"> заказ такси пользование автоматами для чистки обуви
Услуги за дополнительную плату	<ul style="list-style-type: none"> услуги бистро 	<ul style="list-style-type: none"> услуги бистро

Пассажирское место в вагоне первого класса

- Каждый из вагонов первого класса обслуживается стюардами, прошедшими специальную подготовку. На всем протяжении поездки они будут рады оказать Вам необходимую помощь. Кнопка вызова проводника находится над Вашим креслом.
- Каждое кресло имеет регулируемую спинку и индивидуальное освещение, встроенный аудио-видео модуль, откидной или приоконный стол и откидную опору для ног.

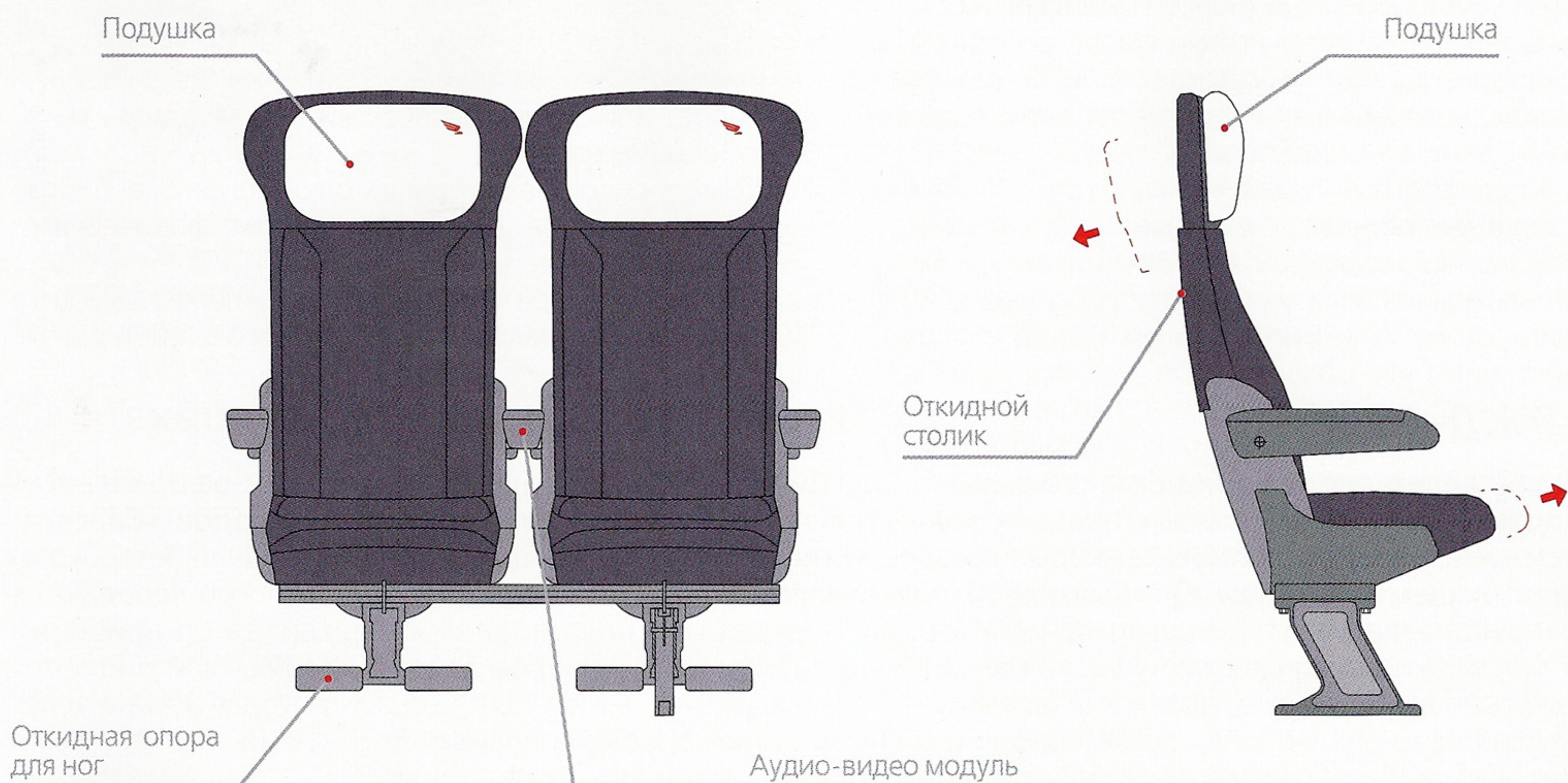
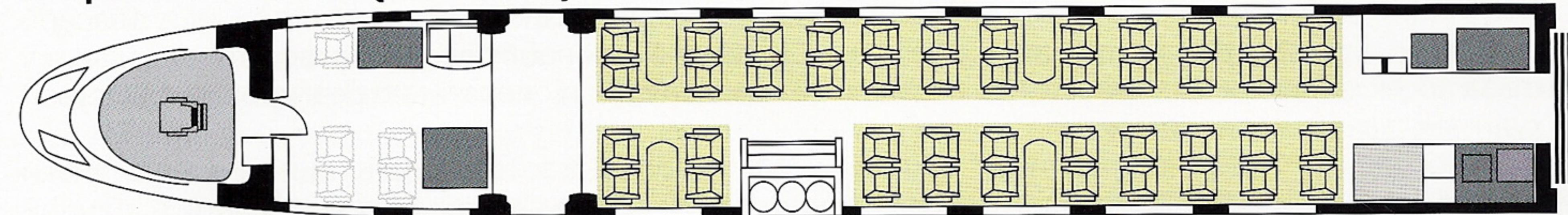
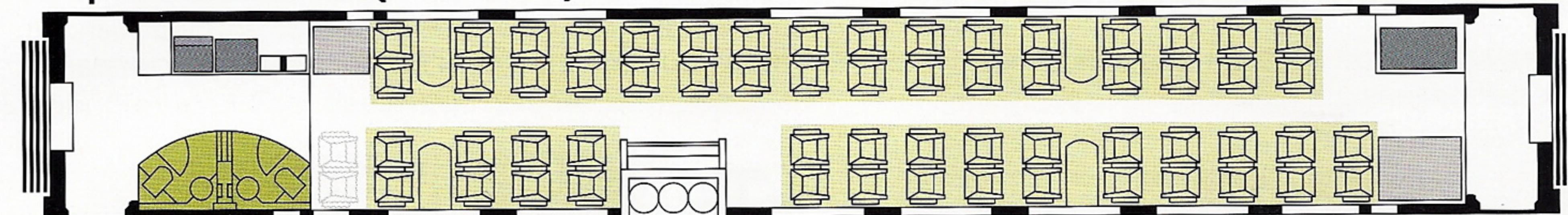


Схема вагонов поезда «Сапсан»

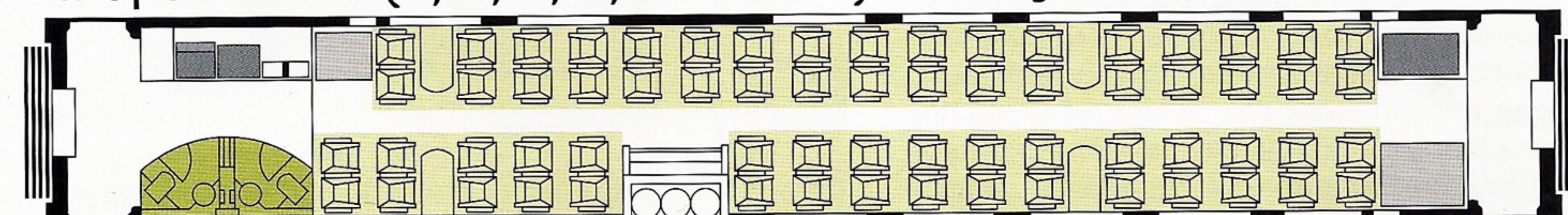
Первый класс (1 вагон). 44 посадочных места



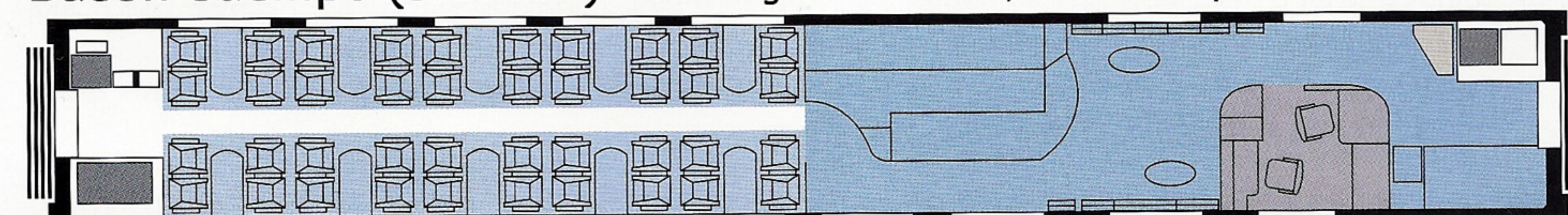
Первый класс (2 вагона). 60 посадочных мест



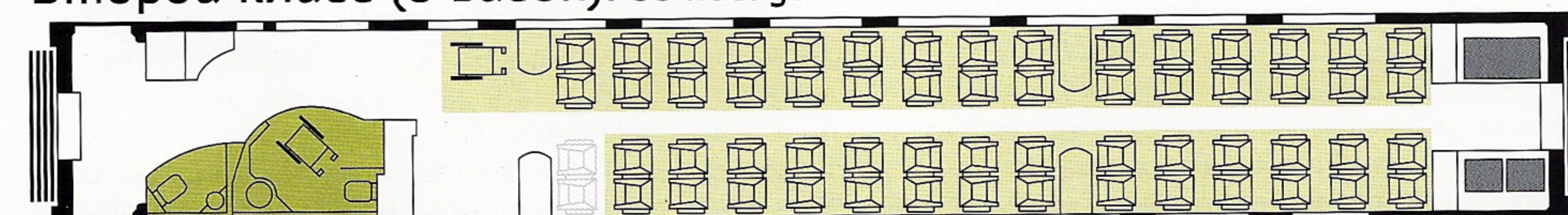
Второй класс (3, 4, 7, 8, 9 вагоны). 66 посадочных мест



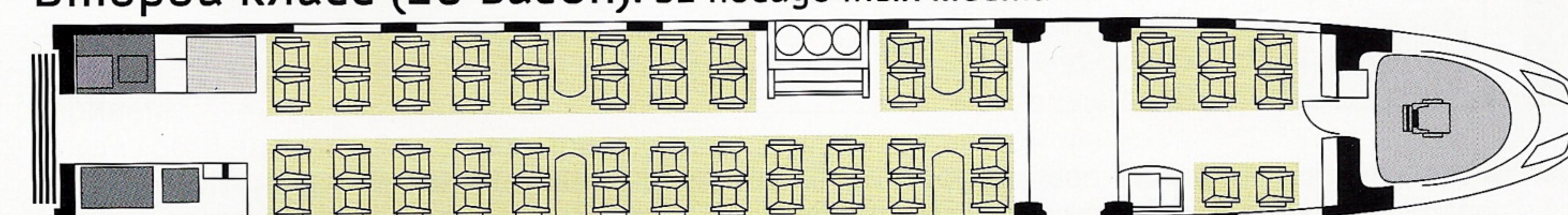
Вагон-бистро (5 вагон). 40 посадочных мест, зона бистро



Второй класс (6 вагон). 58 посадочных мест



Второй класс (10 вагон). 52 посадочных места



Туалеты

Зона бистро

Посадочные места





Стоимость проезда в поезде «Сапсан»

1С – первый класс, 2С – второй класс

Москва – Санкт-Петербург – Москва

День отправления	Класс	Стоимость проезда в одном направлении, руб.										Стоимость проезда в одном направлении при покупке билета «туда и обратно», руб.											
Отправление из Москвы												Отправление из Санкт-Петербурга											
		6:45	7:00	13:00	16:30	16:45	19:45	6:45	7:00	13:00	16:30	16:45	19:45			6:45	7:00	13:00	15:15	19:30	19:45		
ПН	1С	5062,20	5062,20	4645,70	5466,70	5466,70	5466,70	4556,00	4556,00	4181,10	4920,00	4920,00	4920,00										
	2С	2612,50	2612,50	2354,50	2870,50	2870,50	2870,50	2351,30	2351,30	2119,10	2583,50	2583,50	2583,50										
ВТ	1С	5062,20	5062,20	4645,70	5466,70	5466,70	5466,70	4556,00	4556,00	4181,10	4920,00	4920,00	4920,00										
	2С	2612,50	2612,50	2354,50	2870,50	2870,50	2870,50	2351,30	2351,30	2119,10	2583,50	2583,50	2583,50										
СР	1С	5518,00	5518,00	4645,70	5979,80	5979,80	5979,80	4966,20	4966,20	4181,10	5381,80	5381,80	5381,80										
	2С	2902,80	2902,80	2354,50	3193,00	3193,00	3193,00	2612,50	2612,50	2119,10	2873,70	2873,70	2873,70										
ЧТ	1С	5979,80	5979,80	4645,70	6492,90	6492,90	6492,90	5381,80	5381,80	4181,10	5843,60	5843,60	5843,60										
	2С	3193,00	3193,00	2354,50	3515,60	3515,60	3515,60	4181,10	4181,10	3164,00	3164,00	3164,00	3164,00										
ПТ	1С	5979,80	5979,80	4645,70	6492,90	6492,90	6492,90	5381,80	5381,80	4181,10	5843,60	5843,60	5843,60										
	2С	3193,00	3193,00	2354,50	3515,60	3515,60	3515,60	4181,10	4181,10	3164,00	3164,00	3164,00	3164,00										
СБ	1С	5062,20	5062,20	4645,70	5466,70	5466,70	5466,70	4556,00	4556,00	4181,10	4920,00	4920,00	4920,00										
	2С	2612,50	2612,50	2354,50	2870,50	2870,50	2870,50	2351,30	2351,30	2119,10	2583,50	2583,50	2583,50										
ВС	1С	3824,70	3824,70	4645,70	5466,70	5466,70	5466,70	3442,20	3442,20	4181,10	4920,00	4920,00	4920,00										
	2С	1838,40	1838,40	2354,50	2870,50	2870,50	2870,50	1654,60	1654,60	2119,10	2583,50	2583,50	2583,50										

Санкт-Петербург – Нижний Новгород – Санкт-Петербург

Маршрут	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье					
	Класс обслуживания											
	1С	2С	1С	2С	1С	2С	1С	2С	1С	2С	1С	2С

Поезд № 161/162 Санкт-Петербург – Нижний Новгород

Санкт-Петербург – Н.Новгород	9100,10	4192,00	9100,10	4192,00	9946,20	4663,00	10792,30	5134,00	10792,30	5134,00	9100,10	4192,00	10792,30	5134,00
Санкт-Петербург – Москва	5466,70	2870,50	5466,70	2870,50	5979,80	3193,00	6492,90	3515,60	6492,90	3515,60	5466,70	2870,50	6492,90	3515,60
Москва – Владимир	2822,30	900,90	2822,30	900,90	3051,80	1002,20	3291,20	1103,40	3291,20	1103,40	2822,30	900,90	3291,20	1103,40
Москва – Н.Новгород	3815,10	1337,30	3815,10	1337,30	4156,10	1487,60	4497,10	1637,80	4497,10	1637,80	3815,10	1337,30	4497,10	1637,80

Поезд № 163/164 Нижний Новгород – Санкт-Петербург

Н.Новгород – Санкт-Петербург	9100,10	4192,00	9100,10	4192,00	9946,20	4663,00	10792,30	5134,00	10792,30	5134,00	9100,10	4192,00	10792,30	5134,00
Н.Новгород – Москва	3815,10	1337,30	3815,10	1337,30	4156,10	1487,60	4497,10	1637,80	4497,10	1637,80	3815,10	1337,30	4497,10	1637,80
Владимир – Москва	2822,30	900,90	2822,30	900,90	3051,80	1002,20	3281,20	1103,40	3281,20	1103,40	2822,30	900,90	3281,20	1103,40
Москва – Санкт-Петербург	5466,70	2870,50	5466,70	2870,50	5979,80	3193,00	6492,90	3515,60	6492,90	3515,60	5466,70	2870,50	6492,90	3515,60

Москва – Нижний Новгород	3815,10	1337,30</
--------------------------	---------	-----------