

Декомпозиция логики полей формы		
Основные объекты	Дальнейшая декомпозиция объектов тестирования	
Поле ввода часов	Числа<0	
	Числа от 0 до 23 (целые)	
	Числа 24+	
	Нули перед цифрами	
	заполненные поля	
	незаполненные поля	
	Валидация	Сообщение об ошибке" Вы ввели некорректное время" При некорректном вводе подсвечивается красным
Поле Ввода минут	Числа меньше 0	
	Числа от 0 до 59(целые)	
	Числа больше 60	
	Нули перед цифрами	
	Заполненное поле	
	Незаполненное поле	
	Валидация	Сообщение об ошибке" Вы ввели некорректное время" При некорректном вводе подсвечивается красным
Поле ввода "Откуда"	Фиксированные адреса из списка	
	Пустое поле	
	Заполненное поле	
	Не фиксированные в списке адреса	
	Валидация	Сообщение об ошибке" Вы ввели некорректный адрес"
		При некорректном вводе подсвечивается красным
Поле ввода "Куда"	Фиксированные адреса из списка	
	Пустое поле	
	Заполненное поле	
	Не фиксированные в списке адреса	
	Валидация	Сообщение об ошибке" Вы ввели некорректный адрес"
		При некорректном вводе подсвечивается красным

Требования к валидации данных в полях

Валидация полей срабатывает, если фокус уходит из поля.

Фокус — это состояние элемента интерфейса, когда элемент активен. К нему относятся все действия пользователя.

Элементы системы	Требования
Поле ввода часов	Формат 24 часа. Нули перед однозначным числом система выставляет автоматически. <i>Например, 09.</i> Корректны только целые числа от 0 до 23 включительно. При некорректном вводе подсвечивается красным, ошибка «Вы ввели некорректное время».
Поле ввода минут	Только целые числа. Нули перед однозначным числом система выставляет автоматически. <i>Например, 09.</i> При некорректном вводе подсвечивается красным, ошибка «Вы ввели некорректное время».
Поле ввода адреса (для полей «Откуда» и «Куда»)	Только фиксированные адреса из списка (см. пункт требований «Доступные адреса»). Пробелы до и после адреса удаляются при снятии фокуса. При некорректном вводе подсвечивается красным, ошибка «Вы ввели некорректный адрес».

Переключатели

Переключатели режима	«Оптимальный», «Быстрый» и «Свой». Состояние каждого переключателя — активен, выбран.
Переключатели видов транспорта	Пешком, самокат, велосипед, каршеринг, такси, собственный автомобиль. Состояние каждого переключателя — активен, выбран.
