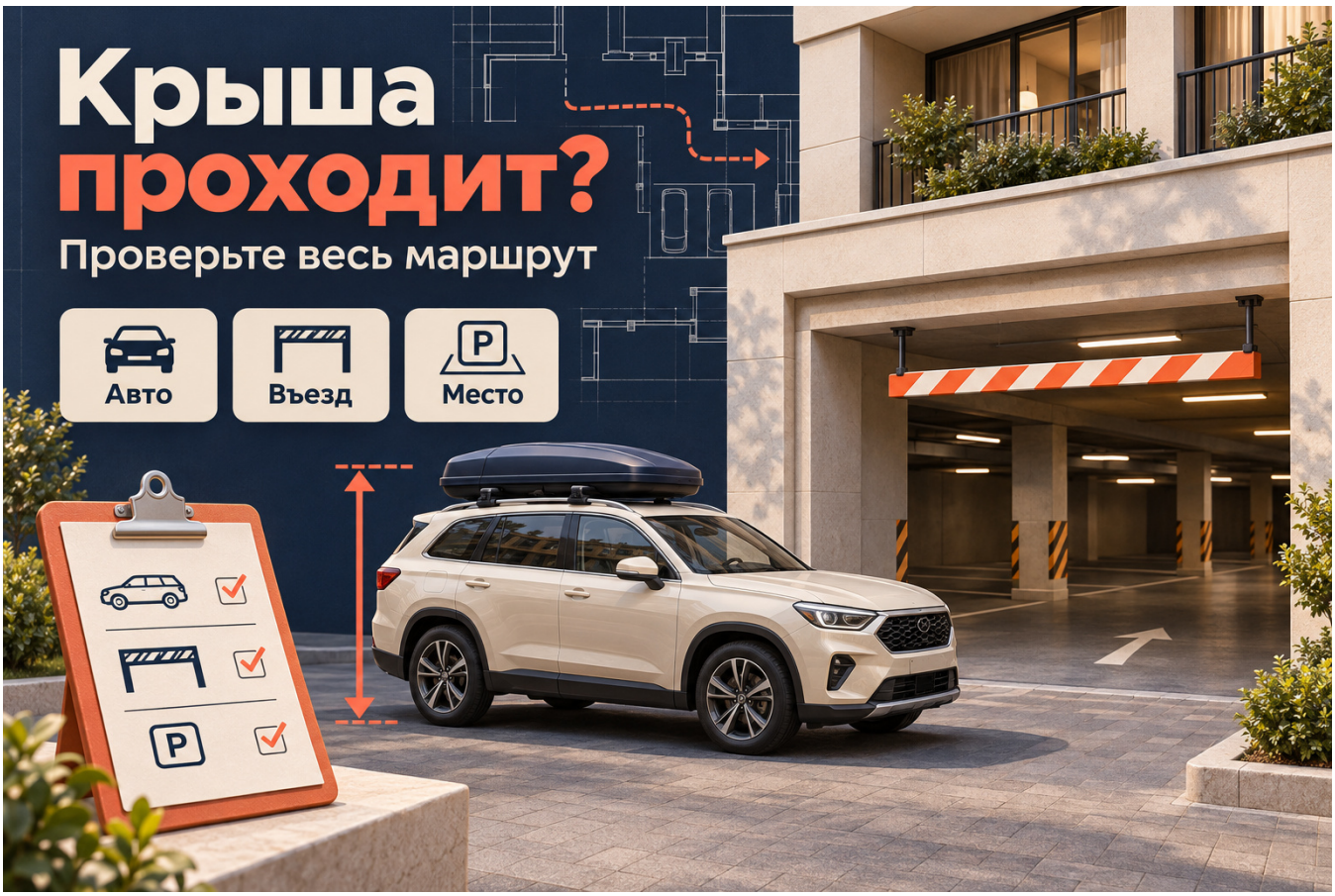
Крыша проходит? Карта габаритов К199

Паспорт автомобиля с оборудованием, карта маршрута, два учебных расчёта и запрос оператору до показа машино-места.



Практический гайд с заполненным учебным примером и чистыми рабочими листами. Подготовлено редакцией Нейросистемы риелтора.

Учебные цифры не являются данными о текущем рынке. Обложка представляет концептуальную иллюстрацию.

1. Паспорт конфигурации

K199 помогает собрать сведения до обещания удобного паркинга. Риелтор не выдаёт инженерное заключение. Все размеры и обозначения примера вымышлены; фактических замеров и пробного проезда не было.

Поле	Что зафиксировать
Автомобиль	Модель, год, исполнение
Оборудование	Рейлинги, поперечины, бокс и крепления
Обычная конфигурация	Без оборудования / с оборудованием
Общая высота	Источник, дата, условия определения
Особенности	Регулируемая подвеска и требования руководства
Использование	Нужен ли бокс постоянно, где хранится после снятия

Ваша конфигурация	Высота / источник	Что уточнить

2. Три величины с разным смыслом

K199. Три разных сведения о высоте

Помещение

До перекрытия

Не весь маршрут

Точка пути

Под конструкцией

Не весь маршрут

Ограничение

Условие въезда

Сверить конфигурацию

Большее число в рекламе не отменяет установленного ограничения.

При расхождении получите объяснение ответственного оператора.

Все размеры учебные. Схема не является разрешением на проезд.

Величина	Что подтверждает	Чего не подтверждает
Высота помещения	Указанное расстояние до перекрытия	Проходимость под оборудованием
Свободное пространство в точке	Условия конкретного участка и состояния	Весь путь до места
Ограничение въезда	Установленное условие для маршрута	Совместимость любой машины

Сохраняйте точку отсчёта и источник. При расхождении фото, ответа оператора и рекламного описания не выбирайте большее число. Требуется объяснение ответственного за эксплуатацию.

3. Пример: бокс выше ограничения

Сведение	Учебное значение	Источник в примере
Автомобиль в сборе	2060 мм	Сообщённая фактическая общая высота
Ограничение въезда	2,00 м = 2000 мм	Табличка выбранного въезда
Потолок в описании	2,30 м = 2300 мм	Рекламный текст
Превышение	2060 - 2000 = 60 мм	Сравнение величин

Решение
Для этой конфигурации въезд не планируем. Более высокий потолок не отменяет ограничение. Не проверяем возможность кузовом и не предлагаем «проехать медленно».

Если рассматривается машина без бокса, создайте отдельную карточку и проверьте её заново. Обсудите, приемлемо ли регулярное снятие оборудования для покупателя.

Ваше несовпадение	Кому задан вопрос	Подтверждённый ответ

4. Пример: положительная разница

Сведение	Учебное значение
Общая высота другой конфигурации	1840 мм
Указанное ограничение	2000 мм
Арифметическая разница	2000 - 1840 = 160 мм
Статус	Не является гарантированным запасом или разрешением

Положительная разница не проверяет точность измерения, все низкие участки, состояние оборудования и геометрию маршрута. В комплекте нет универсальной нормы запаса. Требования уточняются у оператора и по документации конкретного автомобиля.

Неизвестно	Действие
Точка измерения	Уточнить, что именно измерили
Путь к месту	Получить схему нужного уровня
Условия ворот	Запросить действующие ограничения
Изменение высоты машины	Проверить руководство модели

Ваш вопрос	Кто подтверждает

5. Маршрут от улицы и обратно

K199. От улицы до места и обратно

Въезд	Рампа	Проезд	Место	Выезд
Ограничение	Переходы	Низкие точки	Открывание	Условия пути

Неизвестный участок = открытый вопрос, а не разрешение.

Осмотр организуйте с оператором; не проверяйте препятствия кузовом.

Все размеры учебные. Схема не является разрешением на проезд.

Участок	Что спросить
Подъезд / ограничитель	К какому въезду относится число
Ворота	Есть ли условия при разных состояниях
Рампа / переход	Подтверждён ли проезд данной конфигурации
Поворот / уровень	Есть ли отдельные более низкие участки
Место	Хватает ли пространства для обычных действий
Выезд	Совпадает ли маршрут и его ограничения

Осмотр согласуйте с оператором. Не измеряйте проезжую часть среди движущихся машин и не используйте автомобиль как измеритель. Неизвестный участок остаётся неподтверждённым.

6. Вопрос оператору

Готовая формулировка
Рассматриваем место P17. Для конфигурации автомобиля из приложенной карточки нужна информация о действующем ограничении высоты по маршруту от въезда A до P17 и на выезде. Есть ли отдельные более низкие участки или условия для оборудования на крыше? Просим указать актуальную схему и ответственного для уточнения.

P17 и въезд A являются учебными обозначениями. В рабочем запросе укажите фактические сведения. Сохраните ответ, дату, маршрут и ограничения. Устное «обычно заезжают» не проверяет вашу конфигурацию.

Участок / вопрос	Ответ / источник	Дата / статус

7. Изменяемая высота и открывание

Ситуация	Что проверить
Пневмоподвеска	Руководство модели, изменение уровня при парковке
Бокс на крыше	Общая высота с установленным комплектом
Задняя дверь	Свободное открывание на конкретном месте
Открытый бокс	Условия доступа к вещам над машиной
Зимняя конфигурация	Сохранены ли условия обычного использования

Volvo XC90 2019 приведён как пример модели, где руководство отдельно описывает изменение уровня. Это не относится автоматически ко всем машинам. Thule различает проверку открывания багажника и высоту собранной конфигурации. Не подменяйте одно измерение другим.

Действие клиента	Что требуется	Подтверждение

8. Бытовая цена ограничения

Вариант	Вопрос покупателю
Без бокса	Удобно ли снимать, где хранить
С боксом	Подтверждены ли условия всего пути
Резервная парковка	Есть ли место и актуальные условия
Смена оборудования	Приемлема ли для клиента, совместима ли по инструкции
Отказ от места	Какие требования к следующему варианту

Не назначайте снятие оборудования бесплатным и удобным решением за клиента. Не выдумывайте цену альтернативной парковки. Соберите подтверждённые условия и обсудите реальный режим использования.

Решение клиента	Основание	Открытый вопрос

9. Карточка для подборки

Вместо обещания всем
Место P17, маршрут через въезд А. Указанное ограничение: [подтверждённое значение]. Источник и дата: [сведения]. Для автомобиля с оборудованием на крыше требуется сверка конкретной конфигурации. Не подтверждено: [участок или условие].

Проверка текста с ИИ
Проверь единицы, источник каждого числа и незакрытые вопросы. Не выдавай разрешение на въезд. Не придумывай запас. Не предлагай менять давление шин или режим подвески ради обхода ограничения.

Помощник не должен определять высоту по фотографии или одному названию модели. Заполненные поля перед отправкой проверяет человек.

Факт	Источник / дата	Допустимая формулировка

10. Итог перед показом

Конфигурация / место	Маршрут	Дата

Подтверждено	Не подтверждено	Ответственный

Решение клиента	Следующая проверка

Источники проверены 12.11.2026. Универсальная нормативная высота и числовой запас не заявляются. Соблюдайте действующие ограничения и руководство своей машины. При противоречиях или недостатке сведений не обещайте проезд и запросите профильное подтверждение.

Источники и проверка

Thule: Roof box safety regulations

Thule: Will a roof box fit my car?

Volvo XC90 2019: Level control and shock absorption