

Перед началом работы:

1. Схема допуска к разметке (обучение/экзамен) – перед тем, как перейти к основному заданию, вам предстоит пройти обучение и экзамен. В обучении вы познакомитесь с картинками и набором вариантов ответов к ним. На экзамене нужно правильно классифицировать картинки в соответствии с условиями, описанными в обучении и инструкции
2. Правила приемки результатов и оплаты – после прохождения обучения и успешного прохождения экзамена (80% правильных ответов и более) вы приступите к основной задаче. После каждого десяти классифицированных картинок будет производиться оплата за выполненную работу.

Задача – Классификация ракурсов

авто на фото?

Где данные будут использоваться, для чего делаем классификацию?

Данные будут использованы для алгоритма машинного обучения платформы Avito. Команда платформы хочет попробовать изменять фон на объявлениях, чтобы помочь продавцам, чьё качество фото может снижать привлекательность объявления. В данном случае

речь пойдет об объявлениях о продаже автомобилей. Чтобы изменить фон изображения, необходимо научиться вырезать главный объект. Для обучения и настройки такого алгоритма хотелось бы иметь информацию о том, представлен ли на фото внешний вид автомобиля, или что-то другое. И если представлен, то в каком ракурсе. Именно с решением этой задачи мы и просим вас помочь.

Какие возможны категории фото?

- **Открытые двери**

В эту категорию относим фото, где представлен внешний вид автомобиля целиком и у него открыта хотя бы одна дверь, капот или багажник. Ракурс значения не имеет.







- **Стандартный вид**

Мы называем “стандартным” ракурс, при котором видно как переднюю часть, так и боковую.. Вот некоторые возможные варианты:





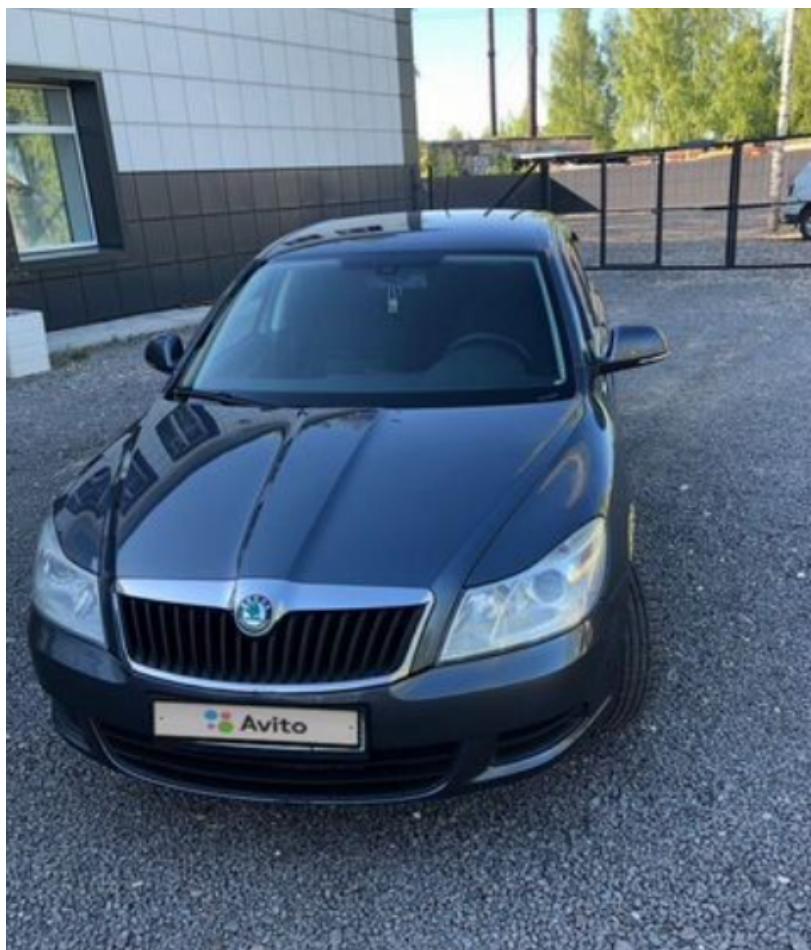
**Чтобы отнести фото к стандартному виду, достаточно,
чтобы сбоку просматривались оба колеса(!)**



- Вид спереди







- Вид сбоку







- Вид сзади



- **Нет машины**

Выбирайте, если на фото нет машины вообще
(или видно только двигатель, колесо и т п)





1. Идентификационный номер (VIN) <u>WV2ZZZ70ZMH043599</u>
2. Марка, модель ТС <u>ФОЛЬКСВАГЕН TRANSPORTER T4</u>
3. Наименование (тип ТС) <u>ЛЕГКОВОЙ(УНИВЕРСАЛ)</u>
4. Категория ТС (A, B, C, D, прицеп) <u>B</u>
5. Год изготовления ТС <u>1991</u>
6. Модель, № двигателя <u>AAB-167812</u>
7. Шасси (рама) № <u>НЕ УСТАНОВЛЕН</u>
8. Кузов (кабина, прицеп) № <u>WV2ZZZ70ZMH043599</u>
9. Цвет кузова (кабинки, прицепа) <u>БЕЛЫЙ</u>
10. Мощность двигателя, л. с. (кВт) <u>78(57)</u>
11. Рабочий объем двигателя, куб. см <u>2370</u>
12. Тип двигателя <u>ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ДИЗ.ТОПЛИВЕ</u>
13. Экологический класс <u>0 - НУЛЕВОЙ</u>
14. Разрешенная максимальная масса, кг <u>2515</u>
15. Масса без нагрузки, кг <u>1636</u>
16. Организация – изготовитель ТС (страна) <u>ФОЛЬКСВАГЕН-ФР(ФРГ)</u>
17. Одобрение типа ТС № _____ от _____
18. Страна вывоза ТС <u>_____</u>
19. Серия № ТЛ ТПО <u>_____</u>

**При возникновении неоднозначных ситуаций
при выборе ракурса, отмечайте тот, к
которому фото, на ваш взгляд, ближе.**

- **Другое/сложно определить**

Возможные причины:

- машина видна не целиком
- машина плохо видна
- машина чем-то перекрывается (например, ветками деревьев, людьми, и тд)
- фото сделано с совсем необычного ракурса (ни один из вариантов, описанных ранее не подходит)
- на фото представлен салон автомобиля
- и т.д

(машина обрезана)





Avito



Avito



(необычный ракурс)



(необычный ракурс)



(перекрывается другими объектами)





Если сомневаетесь, относится ли фото к категории “другое” и к иной - выбирайте “другое”.