

Входные данные.

Входящие переменные:

- **@vin** - VIN номер ТС
- **@key** - специальный ключ доступа

Краткие данные.

https://database.avtokod.org/api/check/base_small/vin/@vin/@key

Данные.

https://database.avtokod.org/api/report/base_1/vin/@vin/@key

Формат.

- **vin** - VIN номер автомобиля
- **count** - кол-во найденных записей регистрации автомобиля
- **vehicle_type** - тип транспортного средства
- **vehicle_type_number** - тип транспортного средства число
- **brand** - марка
- **model** -
- **marka_rus** - марка автомобиля, модель
- **category** - категория транспортного средства
- **year** - Год выпуска
- **engine_number** - Номер двигателя
- **chassis_number** - Номер шасси
- **body_number** - Номер кузова
- **engine_type** - Тип двигателя
- **power** - Мощность двигателя
- **displacement** - Объем двигателя
- **steering_wheel_placement** - Признак расположения руля. 1 - левый руль, 2 - правый
- **max_weight** - Разрешенная максимальная масса
- **netto_weight** - Масса без нагрузки
- **stealing** - В угоне
- **utilisation** - Утилизировано
- **taxi** - В такси
- **leasing** - В аренде
- **is_customs** - Имеется информация о таможне
- **special_area** - Возможна эксплуатация в условиях Крайнего Севера
- **results** - найденные регистрации автомобиля.

- (int) - ключи массива
- **country** - страна, где был найден ВИН (одно из набора)
 - RU: Россия
 - KZ: Казахстан
 - BY: Белоруссия
- **type** - тип б/д, где был найден ВИН (одно из набора)
 - registration**: регистрация
 - park-ur**: парк юридические лица
 - park**: парк
 - stealing**: в угоне
 - utilisation**: утилизировано
- **date_of_first_registration** - дата первой регистрации
- **date_of_last_operation** - дата последней операции
- **date** - определено только для типов (**type**) **stealing** и **utilisation**
 - для **stealing**: дата угона
 - для **utilisation**: дата утилизации
- **okrug** - округ регистрации автомобиля или угона
- **oblast** - область регистрации автомобиля или угона
- **area** - код района регистрации автомобиля
- **code_of_tech_operation** - код тех. операции ([смотрите сноску *1](#))
- **category_of_owner** - категория владельца
 - 1: Юридическое лицо
 - 2: Физическое лицо
- **owner** - владелец, для **юридических лиц**: название компании
- **company** - Утилизатор, название компании
- **inn** - ИНН номер, только для юридических лиц
- **region** - район/край
- **city** - город
- **street** - улица
- **house** - дом
- **apartment** - квартира
- **taxi_informations** - Список фирм такси, где было найдено ТС (array)
 - (int) - ключи массива
 - **inn**
 - **company**
 - **date**
- **leasing_informations** - Список лизинговых компаний, где было найдено ТС (array)
 - (int) - ключи массива
 - **inn**
 - **company**
 - **date**
- **customs** - Информация о таможне (array)
 - (int) - ключи массива
 - **date** - Дата растаможки

- **number_of_declaration** - Номер декларации
- **from_country** - Страна отправления
- **to_country** -
- **owner** - Принадлежность (Ф - частный предприниматель Ю - юр.лицо)
- **company** - Получатель
- **stat_price** - Стат. стоимость
- **tax** - налоговый сбор
- **color** - Цвет
- **mileage** - Пробег
- **ecology** - Экология

Сноска *1 Коды тех. операции для регистраций ТС в поле **base**

Для России

- 11: первичная регистрация
- 12: регистрация, снятых с учета
- 13: временная регистрация ТС (на срок проведения проверок, на срок временной прописки, регистрация испытательной техники)
- 14: временный учет (временная регистрация места пребывания ТС без выдачи документов)
- 15: регистрация ТС, ввезенных из-за пределов Российской Федерации
- 16: регистрация ТС, прибывших из других регионов РФ
- 17: регистрация ТС по новому месту жительства собственника, прибывшего из другого субъекта РФ, с одновременным снятием с учета по прежнему месту жительства
- 18: Восстановление регистрации (учета) ТС
- 19: Выдача регистрационного знака "Транзит" (Тип 15 по ГОСТ Р50577 - 93)
- 21: постановка на постоянный учет в связи со сверкой
- 22: постановка на оперативный учет
- 23: постановка на постоянный учет в базе данных утраченной спецпродукции
- 24: постановка в розыск утраченной спецпродукции
- 25: постановка уничтоженной спецпродукции в базе данных распределенной спецпродукции
- 26: учет изготовленной и отгруженной спецпродукции (по информации предприятий-изготовителей)
- 27: учет выданной и распределенной спецпродукции (по информации подразделений ГИБДД)
- 28: учет закрепленной спецпродукции- в базе данных выданных ПТС
- 29: учет выданных ПТС заводами-изготовителями
- 30: учет выданных ПТС таможенными органами
- 31: Резерв в базе данных административных правонарушений
- 32: учет нарушений ПДД в базе данных Федерального розыска лиц и оружия
- 33: учет лиц в розыске
- 34: учет утраченного оружия- в базе данных водительских документов и временных разрешений

- 35: первичная выдача после обучения
- 36: первичная выдача после самоподготовки
- 37: замена в связи с утратой
- 38: замена в связи с истечением срока действия
- 39: открытие новой категории
- 40: выдача международного водительского удостоверения информации в базе данных зарегистрированных ТС
- 41: замена государственного регистрационного знака 7
- 42: выдача дубликата регистрационного документа
- 43: выдача (замена) паспорта ТС
- 44: замена номерного агрегата, цвета, изменение конструкции ТС
- 45: изменение Ф.И.О. (наименования) владельца
- 46: изменение места жительства (юридического адреса) владельца в пределах
- 47: наличие запретов и ограничений
- 48: снятие запретов и ограничений
- 49: регистрация залога ТС
- 50: прекращение регистрации залога ТС
- 51: коррекция иных реквизитов
- 52: выдача акта технического осмотра
- 53: Выдача талона ГТО (дубликата)
- 54: постоянная регистрация ТС по окончании временной
- 55: коррекция в связи со сверкой
- 56: коррекция реквизитов
- 57: коррекция реквизитов
- 58: сокращение срока лишения
- 59: коррекция реквизитов
- 61: в связи с изменением места регистрации
- 62: в связи с прекращением права собственности (отчуждение, конфискация ТС)
- 63: в связи с вывозом те за пределы Российской Федерации
- 64: в связи с окончанием срока временной регистрации
- 65: в связи с утилизацией
- 66: в связи с признанием регистрации недействительной (аннулирование)
- 67: снятие с временного учета
- 68: снятие с учета в связи с кражей ТС или угоном
- 69: постановка с одновременным снятием с учета
- 70: прекращение регистрации в базе данных разыскиваемого транспорта, утраченной (похищенной) спецпродукции
- 71: с ОУ в связи с обнаружением
- 72: с ОУ за давностью лет
- 73: с ОУ в связи с не подтверждением
- 74: с ОУ в связи с переводом на ПУ
- 75: с ПУ в связи с обнаружением
- 76: с ПУ за давностью лет 8
- 77: чистка ГИАЦ МВД России
- 78: Наложённых ограничений

- 81: документов в связи с обнаружением
- 82: удаление как ошибочно введенной
- 83: удаление в связи со сверкой
- 84: Перевод в архив в связи с корректировкой
- 91: по наследству с заменой государственных регистрационных знаков
- 92: по наследству с сохранением государственных регистрационных знаков за новым собственником (наследником)
- 93: по сделкам, произведенным в любой форме (купля-продажа, дарение, др.) с заменой государственных регистрационных знаков
- 94: по сделкам, произведенным в любой форме с сохранением государственных регистрационных знаков

Для Казахстана и Белоруссии

new: первичная регистрация(Казахстан)

used: вторичная регистрация (Казахстан)

Статусы ответов

Поля состояния запроса

- **status** - Код состояния запроса
- **error** - Описание ошибки (присутствует при ошибке запроса)

Код	Значение поля error	Описание
200		Запрос успешный
201	Not found	Ничего не найдено
501	Authentication required	Требуется авторизация
502	Incorrect num	Некорректный гос. номер
503	Incorrect VIN	Некорректный VIN
504	Incorrect body num	Некорректный номер кузова
505	Incorrect format	Некорректный формат запроса
506	Access denied	Доступ отклонён
507	Insufficient funds	На счёте клиента недостаточно средств
508	Internal error	Внутренняя ошибка

Коды ошибок НЕ HTTP. Они приходят в теле ответа. HTTP код при ошибках будет 200, но он может измениться.