

شناسه یکتا خودرو چیست؟ + شماره شناسه کجای کارت خودرو است؟ | ایران تحصیل

شماره شناسه خودرو کجا نوشته شده

شماره شناسه کجای کارت خودرو است؟

تمام خودرو هایی که از سال 1981 به بعد تولید شده اند دارای شماره شناسایی با عنوان VIN (vehicle identification number) یا شناسه یکتا خودرو هستند. این کد در حقیقت شناسنامه خودرو است که با نام شمارش اسی هم شناخته می شود و متشکل از کد 17 رقمی شامل اعداد و حروف انگلیسی به جز O و Q می باشد.

آشنایی با چگونگی خوانش این کد می تواند به دارندگان وسایل نقلیه این امکان را دهد که محل تولید و سال تولید خودروی خود را با اطلاعات دریافتی از فروشنده تطبیق دهند و از صحت آن اطمینان حاصل کنند. بنابراین با توجه به اهمیت این موضوع در این مقاله به چگونگی ترجمه شناسه یکتا خودرو، اطلاعاتی که از این شناسه می توان کسب کرد و محل قرارگیری این کد در کارت شناسایی خودرو پرداخته خواهد شد. در صورت وجود هرگونه سوال در این زمینه با کارشناسان ایران تحصیل تماس حاصل فرمایید.

شناسه یکتا خودرو چیست؟

همان طور که پیش از این اشاره شد، از سال 1981 با توجه به افزایش نیاز جامعه به وسایل حمل و نقل و متعاقباً افزایش تولیدات خودرو، به منظور شناسایی و تفکیک خودرو های تولیدی، کدی 17 رقمی با عنوان وین یا شناسه یکتا خودرو به تمام خودرو ها داده شد.

این کد در حقیقت مانند شماره شناسنامه، اثر انگشت یا کد ملی برای افراد است و اطلاعات زیادی درباره خودروی مورد نظر می دهد. این اطلاعات شامل موارد زیر است:

- امکانات خودرو
- مشخصات کمپانی سازنده خودرو
- محل تولید خودرو
- سال ساخت
- مدل خودرو
- مشخصات موتور اتومبیل
- و غیره

شناسه یکتا خودرو در کجا قرار دارد؟

طبق اطلاعات مندرج در راهنمای خودروها، معمولاً شناسه خودرو در موقعیت های قابل مشاهده است:

- زیر شیشه جلو کنار راننده خودرو
- فایروال محفظه موتور
- چهارچوب در کنار راننده
- کارت خودرو

## چگونگی ترجمه شناسه یکتا خودرو

شناسه یکتا یا کد VIN دارای سه قسمت است که تعدادی حروف و ارقام را در خود جای داده است.

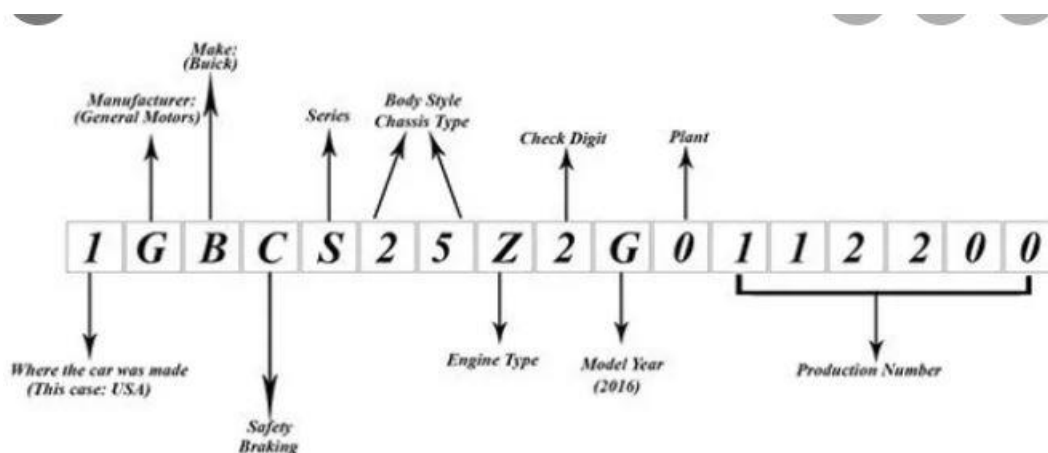
به طور مثال همان طور که در تصویر زیر مشاهده می کنید هر یک از حروف و اعداد بیانگر معنا و مفهومی هستند که در ادامه به ترجمه هر یک از آن ها خواهیم پرداخت.

بخش اول شناسه یکتا خودرو با عنوان تخصصی WMI شناخته می شود و متشکل از سه کاراکتر است که بیانگر نوع و مدل خودرو، شرکت سازنده و یا محل ساخت خودرو می باشند.

به طور کلی اولین عدد از سمت چپ بیانگر محل ساخت خودرو از نظر جغرافیایی می باشد که در مثال زیر عدد یک بوده که به معنای تولید شده در کشور آمریکا است. عدد 3 معرف مکزیکی و عدد یک تا 5 مربوط به کشور های منطقه آمریکای شمالی می باشند.

دومین کاراکتر که با حروف انگلیسی مشخص می شود به شرکت سازنده خودرو اشاره دارد. به عنوان مثال خودرو های تویوتا یا حرف T، خودرو های سوپارو با حرف F و در تصویر زیر خودرو های تولید شده در کمپانی جنرال موتور با حرف G مشخص می شوند.

در مجموع حروف دوم و سوم برای شناسایی شرکت اتومبیل سازی و برند خودرو می باشد. به عنوان نمونه اگر شما خودرویی متعلق به شرکت کرایسلر داشته باشید، طبیعی است که در این جایگاه حرف C را مشاهده نمایید.



بخش دوم کد VIN که با عنوان تخصصی VDS شناخته می شود از شش کاراکتر تشکیل شده است. کاراکتر های 4 تا 8 بیانگر مشخصاتی مانند مدل خودرو، وزن، تعداد سیلندر و قدرت پیشرانه است. کاراکتر نهم کد امنیتی خودرو می باشد که به رقم چک نیز معروف است. رقم چک تنها قسمتی از شناسه خودرو است که به خود خودرو ارتباط ندارد و برای کنترل کل شناسه خودرو تعبیه شده است. صحت شماره شناسایی خودرو با الگوریتم های خاص تولید "رقم چک" منحصر به فرد هر اتومبیل قابل شناسایی است. ارقام و حروف این بخش به ترتیب در ادامه ترجمه شده است:

کاراکتر چهارم: safty braking

کاراکتر پنجم: series

کاراکتر ششم و هفتم: body style

کاراکتر هشتم: engine type

کاراکتر نهم: check digit (کد کنترل)

بخش سوم کد VIN که با عنوان تخصصی VIS شناخته می شود متشکل از هشت کاراکتر است و جزئیات مرتبط با خودرو در این بخش قرار دارد به ویژه امکانات ویژه ای که در خودرو تعبیه شده است در این قسمت مشخص می شود.

کاراکتر دهم سال تولید خودرو را نشان می دهد در مثال بالا حرف G بیانگر سال 2016 می باشد. جایگاه یازدهم مختص محل کارخانه تولید خودرو یا مونتاژ می باشد. شش رقم دیگر یعنی کاراکتر 12 تا 17 ویژگی های اختصاصی و منحصر به فرد یک خودرو را نشان می دهند. از ویژگی های فنی گرفته تا فرمت شناسی، شماره تنه و توالی تولید در شش رقم و کاراکتر آخر این کد قابل توضیح اند.

کاراکتر دهم: Model year (سال تولید)

کاراکتر یازدهم: plant (کارخانه ای که خودرو در آن تولید شده است)

کاراکتر های دوازدهم تا هفدهم: production number (شماره سریال خودرو)

کاراکتر دهم که برای سال تولید در نظر گرفته شده است به این صورت ترجمه می شود که اگر خودرو در بین سال های 2000 تا 2009 میلادی تولید شده باشد با رقم یکان سال تولید نشان داده می شود اما از سال 2010 به بعد با حروف نمایش داده می شود به این ترتیب که 2010 با A، 2011 با B و به همین نحو نشان داده می شود.

کاربرد های شناسه یکتا خودرو یا کد VIN

پس از آشنایی با ماهیت این کد بهتر است با کاربرد های آن نیز آشنا شوید. در ادامه به دلایل و ضرورت وجود این کد بر روی کارت خودرو اشاره خواهیم کرد.

- تکمیل گزارشات پلیس در موارد سرقت یا شناسایی خودرو: در صورتی که قصد خرید خودرو دست دوم یا کارکرده را داشته باشید، به سادگی و تنها با بررسی این کد می توانید به اطلاعاتی مانند میزان تعمیرات خودرو، اصالت خودرو و مسروقه نبودن آن پی ببرید.
- خرید قطعات جانبی اصلی خودرو: شرکت های خودروسازی بیشتر قطعات جانبی اصلی را بر اساس VIN خودرو دسته بندی می کنند. بنابراین برای خرید هر قطعه جانبی اصل باید شماره شناسایی خود را نیز بدانید.
- استعلام خلافی خودرو: در یکی از روش های استعلام خلافی خودرو می توان از کد VIN برای استعلام در سای راهور استفاده کرد.
- استعلام پیامکی خلافی خودرو با کد VIN: رانندگان وسایل نقلیه می توانند برای دریافت لیست خلافی خودروی خود، شماره وی آی ان (VIN) پشت کارت خودرو را به یکی از سه شماره زیر پیامک نمایند:

1. ۱۱۰۱۲۰۲۰۲۰

2. ۳۰۰۰۵۱۵۱

3. ۱۱۰۰۰۵۱۵۱

شما بعد از ارسال VIN خودرو به شماره های مذکور، پیامک خلافی خودرو شامل شناسه قبض و شناسه پرداخت را دریافت خواهید کرد. می توانید از این اطلاعات برای پرداخت جریمه خودروی خود اقدام نمایید.