

Temat: Numer VIN.

I. Numer VIN, skrót od Vehicle Identification Number, to kluczowy identyfikator przypisany do każdego pojazdu mechanicznego. Zbudowany z 17 znaków, ten kod stanowi unikalną tożsamość pojazdu, przechowując bogatą gamę informacji o jego historii, charakterystyce, producencie oraz kraju pochodzenia.

II. Części składowe numeru VIN:

Kraj produkcji (**WMI** - World Manufacturer Identifier):

Pierwsze trzy znaki VIN to WMI i określają kraj, w którym został wyprodukowany pojazd oraz producenta. Na przykład, dla USA WMI może zaczynać się od 1 lub 4, dla Japonii od J, dla Niemiec od W, a dla Włoch od Z.

Charakterystyka pojazdu (**VDS** - Vehicle Descriptor Section):

Znaki od 4 do 9 zawierają informacje o marce, modelu, typie nadwozia, silniku i innych cechach specyficznych dla danego modelu pojazdu.

Numer identyfikacyjny pojazdu (**VIS** - Vehicle Identifier Section):

Znaki od 10 do 17 stanowią unikalny numer identyfikacyjny dla konkretnego pojazdu. To jakby jego „numer seryjny”.

III. Struktura numeru VIN:

Pierwszy znak (Kraj produkcji):

Pierwszy znak VIN określa kraj, w którym został zbudowany pojazd. Na przykład, "1", "4" lub "5" oznaczają Stany Zjednoczone, "J" to Japonia, "W" to Niemcy, "Z" to Włochy, a "S" to Wielka Brytania.

Drugi i trzeci znak (Producent):

Te dwa znaki identyfikują konkretnego producenta pojazdu.

Czwarty do ósmego znak (Charakterystyka pojazdu):

Znaki od 4 do 8 zawierają szczegółowe informacje na temat pojazdu, obejmujące markę, model, typ nadwozia, silnik, system hamulcowy, wersję modelu, klasę pojazdu i inne.

Dziewiąty znak (Kontrola):

Jest to znak kontrolny, który służy do sprawdzenia poprawności pozostałych znaków w numerze VIN.

Dziesiąty znak (Rok produkcji):

Określa rok produkcji pojazdu. Na przykład "A" może oznaczać 1980, "B" - 1981, "C" - 1982, a od 2010 roku (A), kontynuuje się kolejność liter.

Jedenasty znak (Fabryka):

Wskazuje na konkretną fabrykę, gdzie został zbudowany pojazd.

Dwunasty do siedemnastego znaku (Numer seryjny pojazdu):

To unikalny numer identyfikacyjny dla każdego konkretnego pojazdu.

Przykłady numerów VIN:

1HGCM82633A000001 (Honda Accord):

"1" - Kraj produkcji (Stany Zjednoczone)

"H" - Producent (Honda)

"GCM82" - Charakterystyka pojazdu

"6" - Rok produkcji (2006)

"3" - Fabryka

"A000001" - Numer seryjny

JTDKB20U447758520 (Toyota Prius):

"J" - Kraj produkcji (Japonia)

"T" - Producent (Toyota)

"DKB20" - Charakterystyka pojazdu

"4" - Rok produkcji (2004)

"U" - Fabryka

"47758520" - Numer seryjny

Znaczenie poszczególnych znaków VIN:

Szczegółowe rozkodowanie każdego symbolu w numerze VIN pozwala na odczytanie informacji, takich jak producent, model, rok produkcji, rodzaj silnika, system hamulcowy, klasa pojazdu itp. Jest to niezwykle przydatne w identyfikacji pojazdu, zweryfikowaniu jego historii, ułatwieniu procesu rejestracji oraz w transakcjach kupna-sprzedaży.

IV. Wnioskując, numer VIN jest kluczowym narzędziem w śledzeniu historii pojazdu oraz w zapewnieniu jego autentyczności i zgodności z dokumentami, co wpływa na bezpieczeństwo oraz pewność transakcji dla wszystkich zainteresowanych stron.