

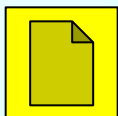


# Identyfikacja pojazdów VIN

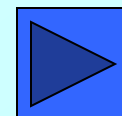
*opracowanie mgr inż. Ireneusz Kulczyk – 2015-2017*

---

*Zespół Szkół Samochodowych w Bydgoszczy*



Sprawdziany



Wykład



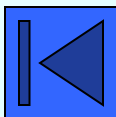
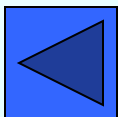
## Identyfikacja pojazdów VIN

### Notatka do zeszytu

Wszystkie pojazdy samochodowe są specjalnie oznakowane w celu identyfikacji.

Każdy samochód musi mieć tabliczkę znamionową, a bezpośrednio na nadwoziu wybity numer zgodny z międzynarodowym systemem oznaczeń identyfikacyjnych pojazdów samochodowych **VIN** (Vehicle Identification Number)

Określa to norma **ISO 3799** z 1983 roku





## Identyfikacja pojazdów VIN

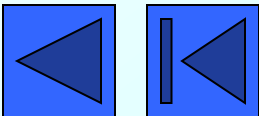
---

---

### **1. Tabliczka znamionowa zawiera m. in.:**

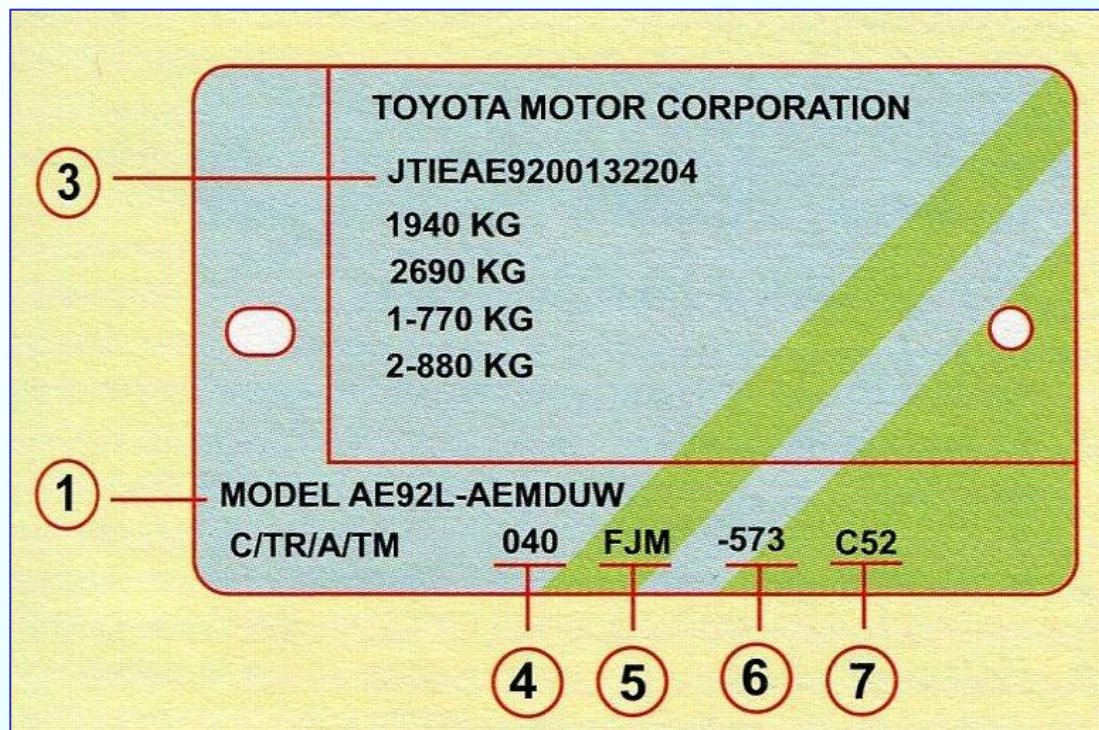
- nazwę wytwórni
- rok produkcji
- nr seryjny
- masę pojazdu
- ładowność lub DMC

Informacje umieszczone na tabliczce nie są objęte przepisami i ustalane są przez producentów wg ich uznania.

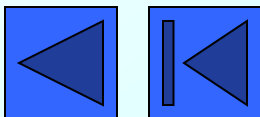




## Tabliczka znamionowa - przykład



1 – kod modelu; 3 – nazwa modelu; 4 – typ nadwozia  
5 – typ skrzyni biegów; 6 – wersja; 7 – rodzaj silnika





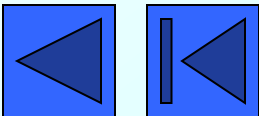
## 2. Identyfikacja pojazdu na podstawie nr VIN

Firmy produkujące samochody zobowiązane są do stosowania międzynarodowego systemu oznakowania. (**ISO 3799**)

Podczas złomowania pojazdu nr VIN jest niszczone (wycinane).

Nr VIN zawiera **17 znaków** (cyfry i litery)

- **WMI (3 znaki)** – określa światowy kod producenta i kraju, w którym pojazd został wyprodukowany;
- **VDS (6 znaków)** – opisuje główne cechy modelu pojazdu, takie jak typ, wersja, rodzaj silnika, nadwozia, układ napędowy;
- **VIS (8 znaków)** – opisuje egzemplarz pojazdu – rok produkcji i kolejny numer produkcji.



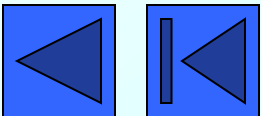
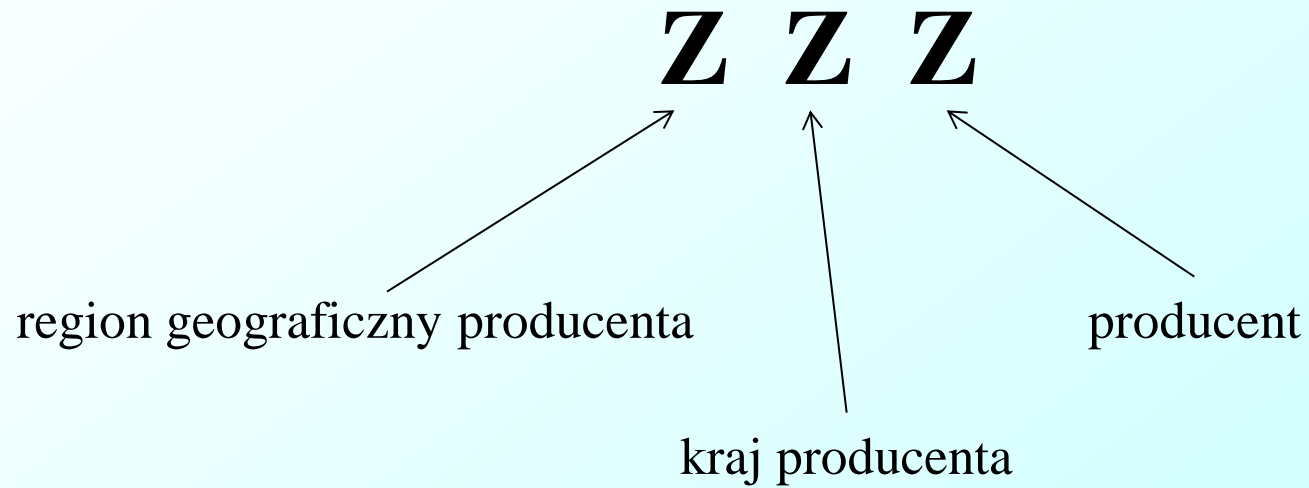


## Identyfikacja pojazdów VIN

**Notatka  
do zeszytu**

Światowy kod producenta i kraj

### **WMI (3 znaki)**

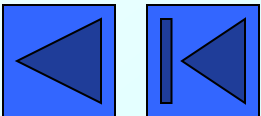




Notatka  
do zeszytu

Cechy modelu pojazdu

## VDS (6 znaków)





## Identyfikacja pojazdów VIN

**Notatka  
do zeszytu**

Cechy egzemplarza pojazdu

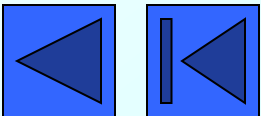
# VIS (8 znaków)

**Z Z Z Z Z Z Z Z**

**rok produkcji**  
**(10 znak w kodzie)**

kolejny numer fabryczny

zakład montujący

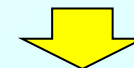






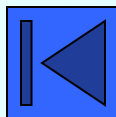
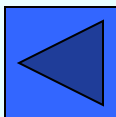
## Oznaczenie roku produkcji

Notatka  
do zeszytu



Rok	Znak	Rok	Znak	Rok	Znak	Rok	Znak
1971	1	1981	B	1991	M	2001	1
1972	2	1982	C	1992	N	2002	2
1973	3	1983	D	1993	P	2003	3
1974	4	1984	E	1994	R	2004	4
1975	5	1985	F	1995	S	2005	5
1976	6	1986	G	1996	T	2006	6
1977	7	1987	H	1997	V	2007	7
1978	8	1988	J	1998	W	2008	8
1979	9	1989	K	1999	X	2009	9
1980	A	1990	L	2000	Y	2010	A

2011	B
2012	C
2013	D
2014	E
2015	F
2016	G

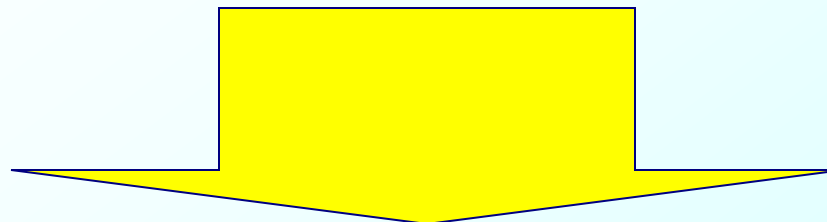




## Identyfikacja pojazdów VIN

---

---



**Dziękuję za uwagę**

---

*opracowanie mgr inż. Ireneusz Kulczyk – 2015-2017*

*Zespół Szkół Samochodowych w Bydgoszczy*

