

**КРАТКИЙ
АВТОМОБИЛЬНЫЙ
СПРАВОЧНИК**

**Том 3
ЛЕГКОВЫЕ
АВТОМОБИЛИ
Часть 2**

Москва 2004

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА КАТЕГОРИИ М1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	T	K	2	1	0	?	?	0	?	?	?	?	?	?	?	?

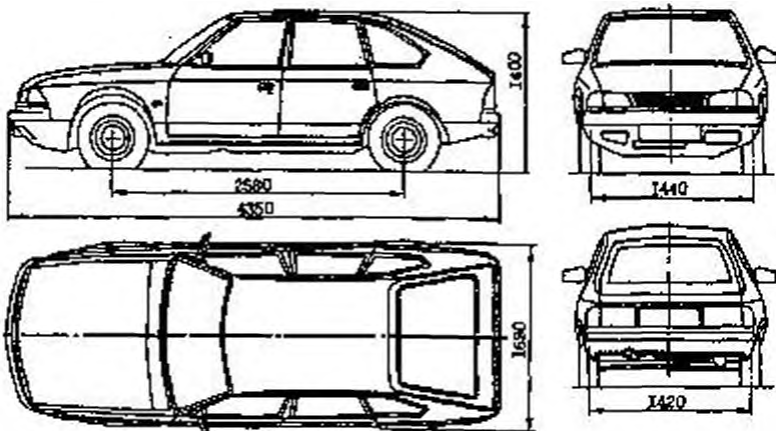
- поз. 1-3: Международный код изготовителя (WMI): ХТК – ОАО «ИЖАВТО», Российская Федерация.
- поз. 4-9: Обозначение типа транспортного средства: 210430 – 210430, 210430-20; 210600 – 210600; 210650 – 210650.
- поз. 10: Год выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96.
- поз. 11-17: Производственный номер транспортного средства.

Москвич-2141, 2142

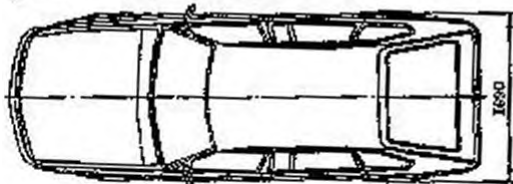
Тип транспортного средства	214125, 2141Y5, 214146, 2141R6,
Категория транспортного средства	214225, 2142Y5, 214246, 2142R6
Код ОКП	M1
Код VIN	45 1431
Изготовитель и его адрес	ХТВ2141..., ХТВ2142... ОАО «Москвич», 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, 42, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

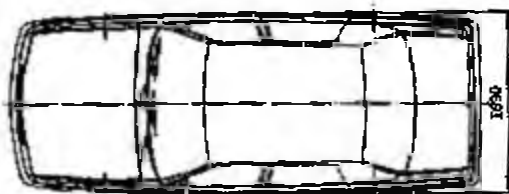
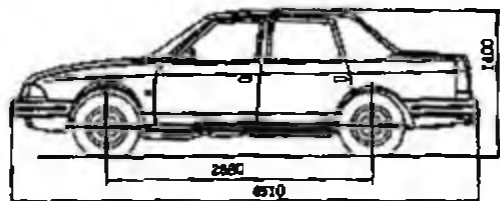
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная; расположение двигателя – переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущий, хэтчбек / 5 (2141...) или седан / 4 (2142...)
Количество мест спереди / сзади	2 / 3



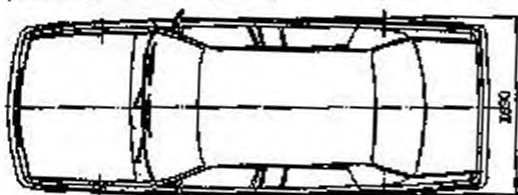
Москвич-214125, -214146



Москвич-2141У5, 2141Р6



Москвич-2142З5, -2142А6



Москвич-2142У5, -2142Р6

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА КАТЕГОРИИ М1

Для модификаций:	214125, 214146	2141Y5, 2141R6	214225, 214246	2142Y5, 2142R6
Габаритные размеры, мм длина ширина высота	4350	4530	4510	4710
	1690 1400			
	2580	2780	2580	2780
База, мм	1440 / 1420			
Колеса передних / задних колес, мм	1440 / 1420			
Для модификаций:	214125, 214225	2141Y5, 2142Y5	214146, 214246	2141R6, 2142R6
Масса снаряженного транспортного средства, кг	1070	1125	1090	1145
Полная масса транспортного средства, кг	1470	1525	1490	1545
Распределение полной массы, кг: на переднюю ось на заднюю ось	775	760	795	780
	695	765	695	765
Допустимая полная масса прицепа, кг прицеп без тормозов прицеп с тормозами	350 1000			
Для модификаций:	214125, 2141Y5, 214225, 2142Y5		214146, 2141R6, 214246, 2142R6	
Двигатель (марка, тип)	УЗАМ, 248		Renault, F3R	
количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, бензиновый			
	4, рядное			
рабочий объем, см ³	1946		1998	
степень сжатия	8.7		9.8	
максимальная мощность, кВт (лс/мин ⁻¹)	65.4 (5100)		77.0 (4850)	
максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	150 (3800)		161 (3500)	
Топливо	металл. бензин с октановым числом не менее			
	91		92	
Система питания	электронный многоточечный впрыск топлива			
Система впрыска (марка, тип)	АВТРОН		Siemens	
Воздушный фильтр (марка, тип)	2141-1109010		2141-1109009 (7700872090)	
	с бумажным элементом			
Система зажигания	электронная			
Блок управления системами впрыска топлива и зажигания (марка, тип)	АВТРОН М 1-5-4; СОАТЭ, 301.3763.000-41		Siemens, 7700110373	

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА КАТЕГОРИИ М1

Для модификаций:	214125, 2141Y5, 214225, 2142Y5	214146, 2141R6, 214246, 2142R6
Свеча зажигания (марка, тип)	МЗАТЭ-2, 3022.3705 или 3012.3705	Magneti Marelli, 7700872265; Champion, 7700850999 (X2)
Свечи зажигания. (марка, тип)	УЗЭТИ, А20Д1; Bosch, W7DC	Eyquem, C 52 LS, C 52 LS 3, RC 52 LS; Champion, N 7 YCX; Bosch, W7DC, W8DCO, WR8DCO4
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушителя; нейтрализатор отработавших газов	
Основной глушитель (марка, тип)	21414-1201010-20, 2141-1201010-20 (Renault 182)	
Дополнительный глушитель (марка, тип)	21414-1201110-30, 2141-1201110-40 (Renault 179), 2141-1201110-50 (Renault 178)	
Нейтрализатор (марка, тип)	Walker AZ001, Renault C81, АвтоВАЗагрегат, Юникс, EXECAT, БЗА, Атланта-Интернэшнл	

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)

механическая

Valeo или LUK, сухое, ододисковое, с диафрагменной пружиной, с механическим (тросовым) приводом

Коробка передач (марка, тип)

механическая, с ручным управлением, полностью синхронизированная

число передач

5

передаточные числа

I -	3.545
II -	2.050
III -	1.367
IV -	0.946
V -	0.732
З.Х. -	3.357

Главная передача (марка, тип)

типомдная

передаточное число

3.9 или 4.1 или 4.22 или 4.375

Подвеска

передняя

независимая, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости

задняя

зависимая, рычажная, пружинная, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление

(марка, тип)

рулевой механизм типа «шестерня – рейка», рулевой привод с усилителем или без него

Тормозные системы

рабочая

гидравлическая, двухконтурная, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – барабанные

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА КАТЕГОРИИ М1

запасная
стояночная

каждый контур рабочей тормозной системы
механический (тросовый) привод к тормозным
механизмам задних колес

Шины				
размер	175/70 R14	185/70 R14	195/60 R15	185/65 R15
индекс несущей способности	84	88	88	88
категория скорости	S, T	T, H	H	H

Дополнительное оборудование

противосолнечные козырьки, электрообогрев стекла окна задней двери

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

- Место расположения и форма знака соответствия: На табличке изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «одобрения типа транспортного средства».
- Место расположения таблички изготовителя: Под капотом, на верхней поперечине моторного отсека, справа от замка капота.
- Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - На табличке изготовителя.
 - На косинке чашки опоры правой стойки передней подвески, у фланца крыла.
 - На панели пола, под задним сидением, с левой стороны.
- Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	T	B	2	1	4	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
ХТВ – ОАО «Москвич», г. Москва, Российская Федерация
- поз. 4-6: 214.
- поз. 7: Тип кузова: 1 – хэтчбек, 2 – седан.
- поз. 8: Вариант исполнения автомобиля (колесная база, мм / двигатель):
2 – 2580 / УЗАМ,
4 – 2580 / Renault F3R,
У – 2780 / УЗАМ,
R – 2780 / Renault F3R.
- поз. 9: Рабочий объем двигателя, см³: 5 – 2000 (УЗАМ),
6 – 2000 (Renault F3R).
- поз. 10: Год выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96.
- поз. 11: 0 – свободная позиция.
- поз. 12-17: Производственный номер транспортного средства.