

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 21.10.1998 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (454-42-27)

РОСС DE.MT02.E03334P1

09 **июля** —
2003

Марка транспортного средства	OPEL
Тип транспортного средства	Z02 (Vectra-C, Vectra-C-CC / Vectra GTS , Vectra-C-Signum)
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 23 8703 24 (с дв. Z32SE)
Код VIN	W0L0ZCF??...
Изготовитель и его адрес	Adam Opel AG, Bahnhofplatz, 1, D-65423, Ruesselsheim, Germany;
Представитель изготовителя и его адрес	ООО " Джeneral Моторз СНГ ", 119019 Москва, Гоголевский бульвар, д. 11, Российская Федерация
Сборочный завод	Adam Opel AG, Bahnhofplatz, 1, D-65423, Ruesselsheim, Germany; Vauxhall Motors Ltd., North Road Industrial Estate, Ellesmere Port, L65 1AL, Great Britain

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная; расположение двигателя - переднее поперечное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, сварной, несущий хэтчбек / 5 (Vectra-C-CC / Vectra GTS) седан / 4 (Vectra - C) универсал / 5 (Vectra-C-Signum)
Количество мест спереди / сзади	2 / 3

POCC DE.MT02.E03334P1

	Vectra-C, Vectra-C-CC / Vectra GTS	Vectra-C-Signum
Габаритные размеры, мм		
– длина	4596	4636
– ширина	1798 (2033 с зеркалами заднего вида)	
– высота	1460	1466
База, мм	2700	2830
Колея передних / задних колес, мм	1536 / 1525	

Масса снаряженного транспортного средства, кг:	Vectra-C	Vectra-C-CC / Vectra GTS	Vectra-C-Signum
– с двигателем Z16XE / MT	1360	1375	-
– с двигателем Z18XE / MT	1375	1390	1480
– с двигателем Z18XE / VT	1393	1425	-
– с двигателем Z22SE / MT	1435	1450	-
– с двигателем Z22SE / AT	1465	1480	-
– с двигателем Z22YH / MT	-	-	1535
– с двигателем Z32SE / MT	1503	1503	1610
– с двигателем Z32SE / AT	1528	1528	1613
Полная масса транспортного средства, кг			
– с двигателем Z16XE / MT	1835-1855	1850-1870	-
– с двигателем Z18XE / MT	1850-1870	1865-1885	1995
– с двигателем Z18XE / VT	1885-1905	1900-1920	-
– с двигателем Z22SE / MT	1910-1930	1925-1945	-
– с двигателем Z22SE / AT	1940-1960	1955-1975	-
– с двигателем Z22YH / MT	-	-	2050
– с двигателем Z32SE / MT	1985-2005	2000-2020	2125
– с двигателем Z32SE / AT	2010-2030	2025-2045	2150
Масса, приходящаяся на : переднюю ось / заднюю ось, кг,			
– с двигателем Z16XE / MT	875-935 / 920-960	870-935 / 935-980	-
– с двигателем Z18XE / MT	890-950 / 920-960	885-950 / 935-980	915-985 / 1010-1080
– с двигателем Z18XE / VT	925-985 / 920-960	920-985 / 935-980	-
– с двигателем Z22SE / MT	950-995 / 935-960	945-995 / 950-980	-
– с двигателем Z22SE / AT	980-1025 / 940-960	975-1025 / 950-980	-
– с двигателем Z22YH / MT	-	-	970-1030 / 1020-1080
– с двигателем Z32SE / MT	1025-1065 / 940-960	1020-1065 / 955-980	1045-1105 / 1020-1080
– с двигателем Z32SE / AT	1050-1095 / 935-960	1045-1095 / 950-980	1070-1135 / 1015-1080

POCC DE.MT02.E03334P1

Допустимая масса прицепа, кг: прицеп без тормозов / с тормозами:	Vectra-C	Vectra-C-CC / Vectra GTS	Vectra-C-Signum
- с двигателем Z16XE / MT	680 / 1300	680 / 1300	-
- с двигателем Z18XE / MT	685 / 1300	685 / 1300	740 / 1400
- с двигателем Z18XE / VT	685 / 1400	685 / 1400	-
- с двигателем Z22SE / MT	715 / 1500	715 / 1500	-
- с двигателем Z22SE / AT	715 / 1600	715 / 1600	-
- с двигателем Z22YH / MT	-	-	750 / 1500
- с двигателем Z32SE / MT	750 / 1600	750 / 1600	750 / 1700
- с двигателем Z32SE / AT	750 / 1600	750 / 1600	750 / 1700

MT- механическая коробка передач

VT - вариатор

AT- гидромеханическая трансмиссия

Двигатель (марка, тип)	OPEL/GM				
	Z16XE	Z18XE	Z22SE	Z22YH	Z32SE
	четырёхтактный, бензиновый				
	4, рядное				6, V-образное
- количество и расположение цилиндров					
- рабочий объем, см ³	1598	1796	2198	2198	3175
- степень сжатия	10.5	10.5	10.0	12.0	10.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	74 (6000)	90 (6000)	108 (5600)	114 (5600)	155 (6200)
Максимальный крутящий момент, Нм(мин ⁻¹)	150 (3600)	170 (3800)	203 (4000)	220 (3800)	300 (4000)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 95				
Система питания	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением, для дв. Z22YH – непосредственный впрыск				
Система впрыска (марка, тип)	Delphi, HSF1-2.2	Siemens, Simtec MS 71.5	Motorola, L02EEA	Siemens, Simtec 81	Bosch, Motronic ME 3.1.1
Блок управления (марка, тип)	D 02 002	S 02 001	G02001 (MT) G02002 (AT)	S 03 009	B 02 003
Воздушный фильтр (марка, тип)	GM 9 177 262		GM 9 177 264		GM 9 177 265
	с бумажным элементом				
Система зажигания	электронная, бесконтактная				
Блок управления системой зажигания (марка, тип)	объединен с блоком управления системы питания				
Блок катушек зажигания (марка, тип)	Delphi, 19 005 212	Sagem, 90 536 194	Delphi, 12 567 686 или 12 580 537	0 221 503 469	0 221 503 026- цилиндры 1,3,5 0 221 503 027 или 0 221 503 473-цилиндры 2,4,6
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, FLR8 LDCU или NGK, R6		Bosch, FLR8 LDCU или NGK, R6 или Delphi, 12571040		

POCC DE.MT02.E03334P1

для двигателей:	OPEL/GM				
	Z16XE	Z18XE	Z22SE	Z22YH	Z32SE
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	нейтрализатор отработавших газов (для дв. Z32SE - два предварительных и один основной) и два или три глушителя				
Средний глушитель (марка, тип)	GM, 24 421 896	GM, 24 421 930	GM, 13 152 201 или GM, 24 421 977 GM, 24 422 092		
Задний глушитель (марка, тип)	GM, 24 421 914 или GM, 13 102 009	GM, 24 422 161 (левый); GM, 24 422 172 (правый)	GM, 24 422 144 или GM, 42 422 161 или GM, 13 102 009(левый); GM 24 422 148 или GM 24 422 172 или GM 13 102 020 (правый)		
Нейтрализатор (марка, тип)	GM, 45	GM, 55	GM 62(x2)-предварительный; GM 61(x1) - основной		

для автомобилей с двигателями:	OPEL/GM				
	Z16XE, Z18XE	Z18XE	Z22SE	Z22YH	Z32SE
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	Fichtel & Sachs или LUK или VALEO фрикционное, однодисковое, сухое, с гидравлическим приводом				
Коробка передач (марка, тип)	Opel			Getrag	SAAB
	F17-5CR	F17-5WR	VT20E	F23-5SR	F35-5WR(1)
	с ручным управлением, с синхронизаторами всех передач (F23-5SR- включая передачу заднего хода) или VT20E - бесступенчатый вариатор с возможностью фиксации передаточных чисел				
- число передач	5	5	6	5	5
- передаточные числа					
I -	3.73	3.73	2.61	3.58	3.38
II -	2.14	1.96	1.75	2.02	1.76
III -	1.41	1.31	1.22	1.35	1.12
IV -	1.12	0.95	0.88	0.98	0.89
V -	0.89	0.76	0.67	0.81	0.70
VI -	-	-	0.44	-	-
3. X.-	3.31	3.31	2.15	3.31	3.17

POCC DE.MT02.E03334P1

для автомобилей с двигателями:	OPEL/GM					
	Z16XE, Z18XE	Z18XE		Z22SE	Z22YH	Z32SE
Коробка передач (марка, тип)	F17-5CR	F17-5WR	VT20E	F23-5SR		F35-5WR(1)
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая					
- передаточное число	3.94 3.74 (для Z18XE)	3.94	4.97	3.95	4.17	4.05

для автомобилей с двигателями:	OPEL/ GM		
	Z22SE	Z22YH	Z32SE
Трансмиссия	гидромеханическая		
Коробка передач (марка, тип)	Aisin Warner		
	AF 23-5		AF 33-5
	автоматическая		
- число передач	5	5	5
- передаточные числа			
I -	4.69	4.69	4.69
II -	2.94	2.94	2.94
III -	1.92	1.92	1.92
IV -	1.30	1.30	1.30
V -	1.00	1.00	1.00
VI -	-	-	-
З.Х. -	3.18	3.18	3.18
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая		
- передаточное число	2.60		2.40

Подвеска

- передняя независимая, типа Макферсон, с цилиндрическими пружинами, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя многорычажная, с цилиндрическими пружинами, гидравлическими амортизаторами и со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип) ZF / Delphi, рулевой привод с гидроусилителем (насос гидроусилителя с электрическим приводом), рулевой механизм типа “шестерня - рейка”

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная (марка, тип) каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины	Michelin, Firestone		
	размер	индекс несущей способности	категория скорости
для всех автомобилей:	215/50R17	91	W
	225/45R17	91	W
	225/45R18	91	W
	235/35R19	91	W
Дополнительно для автомобиля Vectra-C, Vectra-C-CC / Vectra GTS с двигателями:			
OPEL/ GM Z16XE, Z18XE	195/65R15	91	H
	205/55R16	91	H
	215/55R16	93	H
OPEL/ GM Z22SE	195/65R15	91	Q (M+S)
	205/55R16	91	V
	215/55R16	93	V
OPEL/ GM Z32SE	215/55R16	93	W
Дополнительно для автомобиля Vectra-C-Signum с двигателями:			
OPEL/ GM Z18XE	215/55R16	93	H
OPEL/ GM Z22YH, Z32SE	215/55R16	93	V

РОСС DE.MT02.E03334P1

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
В моторном отсеке, на поперечине крепления радиатора.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
В проеме правой передней двери, на средней стойке кузова.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На полу кузова, между передним пассажирским сиденьем и порогом двери, под съемной пластмассовой накладкой.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
W	0	L	0	Z	C	F	?	?	3	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя (WMI):
W0L - Adam Opel AG, Germany
- поз. 4 : **0** (ноль)
- поз. 5-6 : Тип транспортного средства:
ZC – Vectra-C
- поз. 7-9: Тип кузова:
F69-четырёхдверный седан (Vectra-C);
F68-пятидверный хэтчбек (Vectra-C-CC/ Vectra GTS);
F48-пятидверный универсал (Vectra-C-Signum)
- поз. 10: Модельный год:
3 – 2003 г.
- поз. 11: Код сборочного завода:
1 - Ruesselsheim, Germany;
8- Ellesmere Port, Great Britain
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



