

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС DE.MT02.E03596P2

26 июня 2006

Марка транспортного средства **OPEL**
Тип транспортного средства **Z02 (Vectra-C, Vectra-C-CC / Vectra GTS, Vectra-C-Signum, Vectra-C- Station Wagon)**
Категория транспортного средства **M₁**
Код ТН ВЭД **8703 23 (с двигателями Z16XE, Z18XE, Z20NET, Z22SE, Z22YH)
8703 24 (с двигателем Z32SE)
8703 32 (с двигателями Y20DTH, Y22DTR)
8703 33 (с двигателем Y30DT)**
Код VIN **W0L0ZCF??...**
Заявитель и его адрес **ООО "Дженерал Моторз СНГ", 119019, г. Москва, Гоголевский бульвар, д. 11, Российская Федерация**
Изготовитель и его адрес **Adam Opel AG, Bahnhofplatz, 1, D-65423, Ruesselsheim, Germany**
Сборочные заводы **Adam Opel AG, Bahnhofplatz, 1, D-65423, Ruesselsheim, Germany;
Vauxhall Motors Ltd., North Road Industrial Estate, Ellesmere Port, L65 1AL, United Kingdom**

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, Vectra-C- Station Wagon);**
Количество мест спереди / сзади **2 / 3**

POCC DE.MT02.E03596P2

для модификаций:	Vectra-C, Vectra-C-CC/ Vectra GTS	Vectra-C-Signum	Vectra-C- Station Wagon
Габаритные размеры, мм			
– длина	4596	4636	4822
– ширина	1798 (2033 с зеркалами заднего вида)		
– высота	1460	1466	1500
База, мм	2700	2830	
Колея передних / задних колес, мм	1536 / 1525		

Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	Vectra-C	Vectra-C-CC / Vectra GTS	Vectra-C-Signum	Vectra-C- Station Wagon
- с двигателем Z16XE / MT	1360	1375	–	-
- с двигателем Z18XE / MT	1375	1390	1480	1470
- с двигателем Z18XE / VT	1393	1425	1503	1505
- с двигателем Z22SE / MT	1435	1450	–	-
- с двигателем Z22SE / AT	1465	1480	–	-
- с двигателем Z22YH / MT	–	–	1535	1530
- с двигателем Z22YH / AT	–	–	1565	1560
- с двигателем Z20NET / MT	1470	1485	1560	1565
- с двигателем Z32SE / MT	1503	1503	1610	1605
- с двигателем Z32SE / AT	1528	1528	1613	1613
- с двигателем Y20DTH / MT	1490	1505	1595	1580
- с двигателем Y22DTR / MT	1505	1503	1610	1600
- с двигателем Y22DTR / AT	1530	1528	1613	1613
- с двигателем Y30DT / MT	1605	1613	1670	1705
- с двигателем Y30DT / AT	1613	1638	1695	1730
Полная масса транспортного средства, кг				
- с двигателем Z16XE / MT	1835 - 1855	1850 - 1870	–	–
- с двигателем Z18XE / MT	1850 - 1870	1865 - 1885	1995	2005 - 2075
- с двигателем Z18XE / VT	1885 - 1905	1900 - 1920	2030	2040 - 2110
- с двигателем Z22SE / MT	1910 - 1930	1925 - 1945	–	–
- с двигателем Z22SE / AT	1940 - 1960	1955 - 1975	–	–
- с двигателем Z22YH / MT	–	–	2050	2065 - 2135
- с двигателем Z22YH / AT	–	–	2080	2095 - 2165
- с двигателем Z20NET / MT	1945 - 1965	1960 - 1980	2075	2100 - 2170
- с двигателем Z32SE / MT	1985 - 2005	2000 - 2020	2125	2190 - 2210
- с двигателем Z32SE / AT	2010 - 2030	2025 - 2045	2150	2165 - 2185
- с двигателем Y20DTH / MT	1965 - 1985	1980 - 2000	2110	2115 - 2185
- с двигателем Y22DTR / MT	1980 - 2000	1995 - 2015	2125	2135 - 2205
- с двигателем Y22DTR / AT	2005 - 2025	2020 - 2040	2150	2160 - 2230
- с двигателем Y30DT / MT	2080	2095	2185	2240 - 2290
- с двигателем Y30DT / AT	2105	2120	2210	2265 - 2315

POCC DE.MT02.E03596P2

Масса, приходящаяся на: переднюю ось / заднюю ось, кг	Vectra-C	Vectra-C-CC / Vectra GTS	Vectra-C-Signum	Vectra-C- Station Wagon
- 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	905-970/1055-1140
- с двигателем Z18XE / VT	925-985/920-960	920 - 985/935 - 980	950-1015/1015-1080	940-1000/1060-1140
- 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	965-1020/1065-1140
- с двигателем Z22YH / AT	-	-	1000 - 1060/1020 - 1080	995-1050/1065-1140
- с двигателем Z20NET / MT	985-1030/935-960	980 - 1030/950 - 980	995 - 1060/1015 - 1080	1000-1050/1070-1140
- с двигателем Z32SE / MT	1025-1065/940-960	1020 - 1065/955 - 980	1045 - 1105/1020 - 1080	1040-1090/1070-1140
- с двигателем Z32SE / AT	1050-1095/935-960	1045 - 1095 / 950 - 980	1070 - 1135/1015 - 1080	1065-1120/1065-1140
- с двигателем Y20DTH / MT	1005-1060/925-960	1000-1060/940-980	1030-1090/1020-1080	1015-1075/1060-1140
- с двигателем Y22DTR / MT	1020-1075/925-960	1015-1075/940-980	1045-1105/1020-1080	1035-1100/1055-1140
- с двигателем Y22DTR / AT	1045-1105/920-960	1040-1105/935-980	1070-1135/1015-1080	1060-1130/1050-1140
- с двигателем Y30DT / MT	1120-1135/945-960	1115-1135/960-980	1105-1065/1020-1080	1140-1175/1065-1140
- с двигателем Y30DT / AT	1145-1165/940-960	1140-1165/955-980	1130-1195/1015-1080	1165-1205/1060-1140
Допустимая полная масса прицепа, кг: без тормозов /с тормозами				
- с двигателем Z16XE / MT	680 / 1300	680 / 1300	-	-
- с двигателем Z18XE / MT	685 / 1300	685 / 1300	740 / 1400	735 / 1300
- с двигателем Z18XE / VT	685 / 1400	685 / 1400	740 / 1300	735 / 1200
- с двигателем Z22SE / MT	715 / 1500	715 / 1500	-	-
- с двигателем Z22SE / AT	715 / 1600	715 / 1600	-	-
- с двигателем Z22YH / MT	-	-	750 / 1500	750 / 1600
- с двигателем Z22YH / AT	-	-	750 / 1600	750 / 1600
- с двигателем Z20NET / MT	730 / 1600	730 / 1600	750 / 1700	750 / 1700
- с двигателем Z32SE / MT	750 / 1600	750 / 1600	750 / 1700	750 / 1800
- с двигателем Z32SE / AT	750 / 1600	750 / 1600	750 / 1700	750 / 1800
- с двигателем Y20DTH / MT	745/1500	745/1500	750/1400	750/1400
- с двигателем Y22DTR / MT	750/1500	750/1500	750/1500	750/1500
- с двигателем Y22DTR / AT	750/1500	750/1500	750/1500	750/1500
- с двигателем Y30DT / MT	750/1600	750/1600	750/1700	750/1800
- с двигателем Y30DT / AT	750/1400	750/1400	750/1300	750/1200
MT- механическая трансмиссия; VT – вариатор; AT- гидромеханическая трансмиссия				

РОСС DE.MT02.E03596P2

Двигатель (марка, тип)	OPEL/GM					
	Z16XE	Z18XE	Z22SE	Z22YH	Z20NET	Z32SE
	четырёхтактный, бензиновый, Z20NET - с турбонаддувом					
– количество и расположение цилиндров	4, рядное					6, V-образное
– рабочий объем, см ³	1598	1796	2198	2198	1998	3175
– степень сжатия	10.5	10.5	10.0	12.0	9.5	10.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	74 (6000)	90 (6000)	108 (5600)	114 (5600)	129 (5500)	155 (6200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	150 (3600)	170 (3800)	203 (4000)	220 (3800)	265 (2500-3800)	300 (4000)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 92					
Система питания	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением, для двигателя Z22YH – непосредственный впрыск					
Система впрыска (марка, тип)	Delphi, HSF1-2.2	Siemens, Simtec MS 71.5	Motorola, L02EEA	Siemens, Simtec 81	Motorola, Trionic T8	Bosch, Motronic ME 3.1.1
Блок управления (марка, тип)	D 02 002	S 02 001	G02001(MT) G02002(AT)	S 03 009	G 03 005	B 02 003
Турбокомпрессор (марка, тип)	–	–	–	–	Garrett, GT2052	–
Воздушный фильтр (марка, тип)	GM, 9 177 262		GM, 9 177 264		GM, 24 452 484	GM, 9 177 265
	с сухим 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	Bosch, 0 221 503 469	Delphi, 12 787 707	Bosch, 0 221 503 026 (на 1, 3, 5 цилиндры), 0 221 503 027 или 0 221 503 473 (на 2, 4, 6 цилиндры)
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, FLR8 LDCU или NGK, R6		Bosch, FLR8 LDCU или NGK, R6 или Delphi, 12571040			
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, 24 421 977 или GM, 13 152 201	GM, 13 152 201	GM, 24 422 092 или GM, 13 152 201

РОСС DE.MT02.E03596P2

для двигателей:	Z16XE	Z18XE	Z22SE	Z22YH	Z20NET	Z32SE
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 и GM, 24 422 148 (Vectra-C) и GM, 13 102 011 и GM, 13 116 003 (Vectra-C-CC) и GM, 24 422 161 и GM, 24 422 172 (Signum, Station Wagon)	GM, 24 422 144 или GM, 24 422 161 или GM, 13 102 009 (левый) и GM, 24 422 148 или GM, 24 422 172 или GM, 13 102 020 (правый)
Нейтрализатор (марка, тип)	GM, 45			GM, 55	GM, 77	GM62(x2)- предвари- тельный; GM 61(x1) - основной

Двигатель (марка, тип)	OPEL		ISUZU
	Y20DTH	Y22DTR	Y30DT
	четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом		
	4, рядное		6, V-образное
– количество и расположение цилиндров			
– рабочий объем, см ³	1995	2172	2959
– степень сжатия	18.5	18.5	18.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	74(4000) Vectra 74(3120) (Signum)	92(4000) или 86 (4000)	130 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	230 (1500 – 2500)	280 (1500-2750)	330 (1900-2800) – механ.трансмиссия; 330 (1600 -3600) – автомат.трансмиссия
Топливо	дизельное		
Система питания	непосредственный впрыск топлива		
Система впрыска (марка, тип)	Bosch	Bosch	Denso

POCC DE.MT02.E03596P2

для двигателей:	Y20DTH	Y22DTR	Y30DT
Блок управления (марка, тип)	Bosch B 02 008 (Vectra) B 03 023 (Signum)	Bosch B 02 009 (Vectra 92 кВт, MT); B 02 010 (Vectra 92 кВт, AT); B 02 030 (Vectra 86 кВт, MT); B 03 005 (Signum 92 кВт, MT); B 03 006 (Signum 92 кВт, AT); B 03 022 (Signum 86 кВт, MT);	Denso D 03 001 (MT) D 03 002 (AT)
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garret GT 15S (24 461 826)	Garret GT 18V (24 445 062 или 24 443 096)	Honeywell 97 250 676
Топливный насос высокого давления (марка, тип)	55 352 865 (Vectra) 0 470 504 216 или 55 351 528 (Signum)	55 352 862 (Vectra) 0 470 504 214 или 55 350 002 (Signum)	Denso 97 228 919
Форсунки (марка, тип)	DSL A 147 1147 (Vectra) DSL A 147 P1243 (Signum)	DSL A 147 P 919 (Vectra) DSL A 147 P1243 (Signum)	97 239 161
Воздушный фильтр (марка, тип)	GM, 9 177 266 с сухим бумажным элементом		GM, 9 177 263
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	нейтрализатор отработавших газов (для дв. Y30DT - предварительный и основной) и два или три глушителя		
Средний глушитель (марка, тип)	GM 24 422 004		GM 24 453 564
Задний глушитель (марка, тип)	GM 24 422 036 (Vectra-C); GM 13 102 012 (Vectra-C-CC); GM 24 422 041 (Signum);		GM 24 455 083 + GM 24 455 084 (Vectra-C); GM 13 102 015 + GM 13 102 019 (Vectra-C-CC); GM 24 465 139 + GM 24 465 140 (Signum, Station Wagon)
Нейтрализатор (марка, тип)	GM 66		GM 86+GM 87 (MT); GM 80+GM 81 (AT)

POCC DE.MT02.E03596P2

для модификаций с двигателями:	Z16XE, Z18XE	Z18XE	Z22YH, Z22SE	Z20NET	Z32SE	Y20DTH	Y22DTR	Y30DT	
Трансмиссия	механическая								
Сцепление (марка, тип)	Fichtel & Sachs или LUK или VALEO, фрикционное, однодисковое, сухое, с гидравлическим приводом (MT)								
Коробка передач (марка, тип)	Opel	Opel	Getrag	Opel	SAAB	Getrag	SAAB	Opel	
	F17-5CR	F17-5WR	VT20E	F23-5SR	F40-6CR	F35-5WR(1)	F23-5WR	F35-5WR(2)	F40-6WR
	с ручным управлением, с синхронизаторами всех передач (F23-5SR, F35-5WR(1), F40-6CR, F35-5WR(2), F40-6WR, F23-5WR - включая передачу заднего хода) или VT20E – бесступенчатый вариатор с возможностью фиксации передаточных чисел								
число передач	5	5	6	5	6	5	5	6	
передаточные числа									
I -	3.73	3.73	2.61	3.58	3.77	3.38	3.58	3.58	3.77
II -	2.14	1.96	1.75	2.02	2.04	1.76	1.89	1.88	2.04
III -	1.41	1.31	1.22	1.35	1.37	1.12	1.19	1.18	1.32
IV -	1.12	0.95	0.88	0.98	1.04	0.89	0.85	0.89	0.95
V -	0.89	0.76	0.67	0.81	0.85	0.70	0.69	0.66	0.76
VI -	–	–	0.44	–	0.71	–	–	–	0.62
З.Х. -	3.31	3.31	2.15	3.31	3.54	3.17	3.31	3.43	3.54
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая								
- передаточное число	3.94 или 3.74 (для Z18XE)	3.94	4.97	4.17 или 3.95 (для Z22SE)	3.91	4.05	3.74	3.61	3.55

для модификаций с двигателями:	Z22SE	Z22YH	Y22DTR	Y30DT	Z32SE
Трансмиссия	гидромеханическая				
Коробка передач (марка, тип)	Aisin Warner				
	AF 33-5				
	автоматическая				
– число передач	5				
– передаточные числа					
I -	4.69				
II -	2.94				
III -	1.92				
IV -	1.30				
V -	1.00				
З.Х. -	3.18				
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая				
– передаточное число	2.60	2.60	2.40	2.23	2.40

POCC DE.MT02.E03596P2

Подвеска

- передняя независимая, типа Макферсон, с цилиндрическими пружинами, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя рычажная, 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 (кроме Vectra-C-Signum с двигателем Y30DT)	225/45R17	91	W
	225/45R18	91	W
дополнительно для автомобилей Vectra-C, Vectra-C-CC / Vectra GTS с двигателями:			
Z16XE, Z18XE	195/65R15	91	H
	205/55R16	91	H
	215/55R16	93	H
	215/50R17	91	W
	235/35R19	91	W
Z22SE	195/65R15	91	Q (M+S)
	205/55R16	91	V
	215/55R16	93	V
	215/50R17	91	W
	235/35R19	91	W
Z20NET	205/55R16	91	H
	215/55R16	93	H
	215/50R17	91	W
	235/35R19	91	W
Z32SE	215/55R16	93	W
	215/50R17	91	W
	235/35R19	91	W
Y20DTH, Y22DTR	195/65R15	91	H
	205/55R16	91	H
	215/55R16	93	H
	215/50R17	91	W
	235/35R19	91	W
Y30DT	215/55R16	93	V
	215/50R17	95	W
	225/45R17	94	W
	225/45R18	95	W
	215/50R17	91	W

РОСС DE.MT02.E03596P2

дополнительно для автомобиля Vectra-C-Signum с двигателями:			
Z18XE, Y20DTH, Y22DTR	215/55R16	93	H
Z20NET, Z22YH, Z32SE, Y30DT	215/55R16	93	V
Y30DT	215/50R17	95	W
	225/45R17	94	W
	225/45R18	95	W
дополнительно для автомобилей Vectra-C-Station Wagon с двигателями:			
Z18XE	195/65R15	93	H
	205/55R16	91	H
	215/55R16	93	H
Z22YH	195/65R15	91	Q (M + S)
	205/55R16	91	V
Z20NET, Z32SE, Z22YH	215/55R16	93	V
Y20DTH, Y22DTR	195/65R15	91	H
	205/55R16	91	H
	215/55R16	93	H
Y30DT	215/55R16	93	V
	215/55R16	97	V
	215/50R17	95	W
	225/45R17	94	W
	225/45R18	95	W

**Дополнительное оборудование
транспортного средства**

очиститель и омыватель ветрового стекла, одно внутреннее и два наружных зеркала заднего вида, кондиционер (хладагент R-134A), противоугонное устройство, отопитель салона, центральный замок, фронтальные и боковые подушки безопасности

автомобиль легковой OPEL Z02 (Vectra-C, Vectra-C-CC / Vectra GTS, Vectra-C-Signum, Vectra-C- Station Wagon)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общие виды транспортного средства 4 листа приведены в приложении 3.

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

Б.В. Кисуленко
.....
инициалы, фамилия

С.В.Пугачев

РОСС DE.MT02.E03596P2

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	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный код изготовителя (WMI):

W0L - Adam Opel AG, Germany

поз. 4: **0** (ноль)

поз. 5-6: Обозначение типа транспортного средства:

ZC - Vectra-C (Z02)

поз. 7-9: Тип кузова:

F69 - четырехдверный седан (Vectra-C);

F68 - пятидверный хэтчбек (Vectra-C-CC / Vectra GTS);

F48 - пятидверный универсал (Vectra-C-Signum);

F35 - пятидверный универсал (Vectra-C-Station Wagon)

поз. 10: Модельный год:

3 - 2003 г.;

4 - 2004 г.;

5 - 2005 г. и т.д.

поз. 11: Код сборочного завода:

1 - Ruesselsheim, Germany;

8 - Ellesmere Port, United Kingdom

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Общее техническое описание
транспортного средства
Opel Z02 (Vectra-C, Vectra-C-CC/Vectra GTS,
Vectra-C-Signum, Vectra-C-Station Wagon)

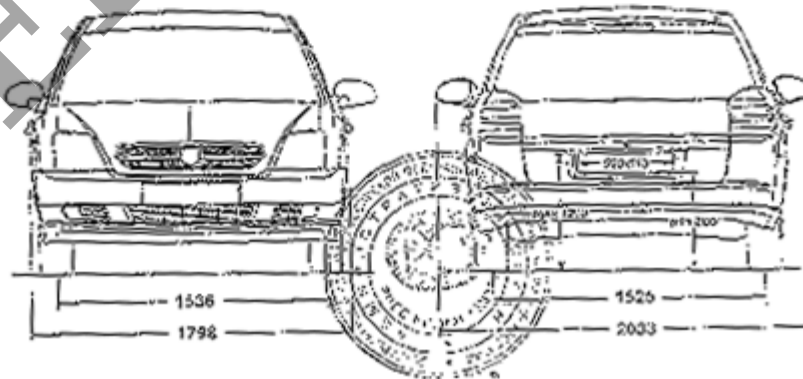
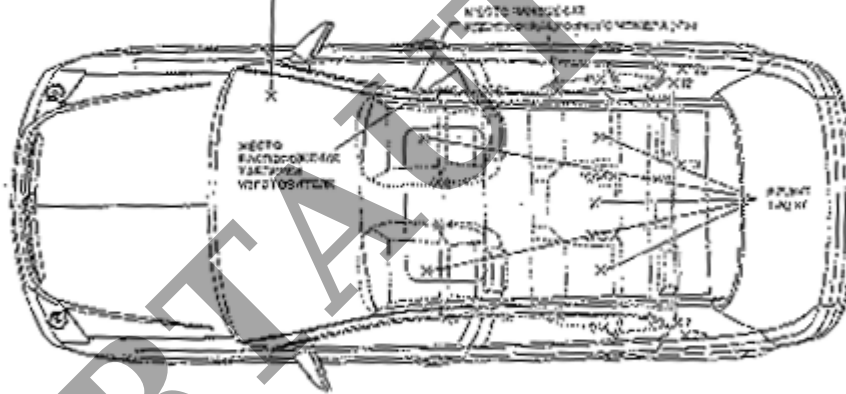
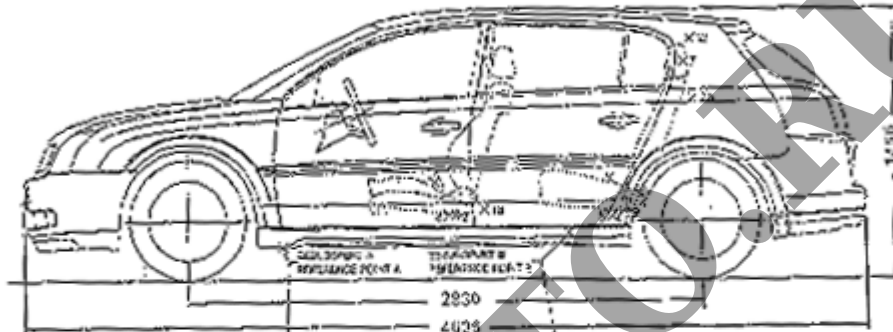
OPEL

Стр. 16 Всего стр. 17
05/11/2000

Приложение № 5 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС DE.МТ02.Е03596Р2

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

5-дверный универсал Vectra-C Signum





Общие технические описание
транспортного средства
Opel Z02 (Vectra-C, Vectra-C-CC/Vectra GTS,
Vectra-C-Signum, Vectra-C-Station Wagon)

OPEL 
Стр. 15 Всего стр. 17
05 / 11 / 2003

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС DE.МТ02.Е03596Р2

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

5-дверный хэтчбек Opel Vectra-C-CC/Vectra GTS

