

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0009205

№ **E-DE.MT02.B.00046.П1Р4**

Срок действия с **30 декабря 2014** по **30 декабря 2017**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
“САТР-ФОНД” Межотраслевого Фонда “Сертификация автотранспорта САТР” (ОС “САТР-ФОНД”)
25480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, 2
ОГРН: 1027739132530; № РОСС RU.0001.11MT02 от 03.06.2014 г. до 03.06.2019 г.
тел.: (495) 454-42-27, (495) 456-62-51, (495) 496-82-44/факс: (495) 454-72-12, (495) 496-82-44
e-mail: mail@satrfond.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	OPEL
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Insignia, Insignia Sports Tourer, Insignia Station Wagon, Insignia Country Tourer
ТИП	0G-A
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	M ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1481/ 8703 32 (для авт. с дизелями); 8703 23 (для авт. с бенз. дв.)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Дженерал Моторз СНГ» (ООО «Джи Эм СНГ»), 123317, г. Москва, ул. Тестовская, д. 10, Российская Федерация, ОГРН 1037739235335, тел./факс (495) 651-80-00 / (495) 663-81-74
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Adam Opel AG, Bahnhofplatz, 65423, Ruesselsheim am Main, Germany. тел. + 49 6142 77 13 00, факс + 49 6142 77 82 02
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Дженерал Моторз СНГ» (ООО «Джи Эм СНГ»), 123317, г. Москва, ул. Тестовская, д. 10, Российская Федерация, ОГРН 1037739235335, тел./факс (495) 651-80-00 / (495) 663-81-74
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Adam Opel AG, Bahnhofplatz, 65423, Ruesselsheim am Main, Germany.
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.



Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на трех страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

отсутствует

Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-DE.MT02.B.00046.П1Р4 от **30 декабря 2014**

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа
исполнительной власти, выполняющего функции
компетентного административного органа
Российской Федерации в соответствии
с Женевским Соглашением 1958 года



А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00046.П1Р4

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние или 4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная или полноприводная;
Расположение двигателя	переднее поперечное
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, сварной, несущий, универсал / 5 – (Insignia Sports Tourer/ Insignia Station Wagon, Insignia Country Tourer, W0LG?8...); хэтчбек / 5 – (Insignia, W0LG?6...); седан / 4 – (Insignia, W0LG?5...)
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)

	Insignia (W0LG?6...или W0LG?5...)	Insignia Sports Tourer, Insignia Station Wagon	Insignia Country Tourer
Габаритные размеры, мм			
– длина	4842	4913	4920
– ширина		1856	
– высота	1498	1520	1520
База, мм		2737	
Колея передних / задних колес, мм	1585...1587 / 1588...1590		1585 / 1588

Двигатель / трансмиссия/ колесная формула	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	Максимальная осевая (технически допустимая) масса, кг		Максимальная масса прицепа, кг		
			на переднюю ось	на заднюю ось	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой	
Insignia, седан (W0LG?5...)							
A16LET(LLU)/MT/4x2	1550...1701	2075	1040	1050	750	1700	
A18XER(2H0)/MT/4x2	1503...1664	2025...2090	1010	1050...1140		1400	
A20NHT(B20NHT,LTG)/ MT/4x2	1614...1701	2140...2205	1090...1105	1035...1140		1800	
A20NHT(B20NHT,LTG)/ AT/4x2	1613...1733	2160...2225	1110...1125	1035...1140		1800	
A20NHT(B20NHT,LTG)/ MT/4x4	1733...1901	2280...2345	1140...1160	1120...1230		1900	
A20NHT(B20NHT,LTG)/ AT/4x4	1788...1901	2300...2365	1160...1180	1120...1230		1850...1900	
A28NET(LAU)/MT/4x4	1810...1953	2315...2380	1190	1140...1230		1800...1900	
A28NET(LAU)/AT/4x4	1835...1953	2340...2405	1215	1140...1230		1600	
A20DTH(LBS)/MT/4x2	1613...1788	2130...2245	1105...1150	1030...1160		1600...1800	
B20DTH(LFS)/MT/4x2							
A20DTH(LBS)/MT/4x4	1733...1901	2300...2365	1150...1180	1120...1240		1800...2000	
B20DTH(LFS)/MT/4x4							
A20DTH(LBS)/AT/4x2	1613...1816	2145...2155	1130	1050...1140		1600	
A20DTH(LBS)/AT/4x4	1788...1931	2305...2370	1180	1150...1240		1800...1900	
A20NFT(LHU)/MT/4x2 (в VIN-8-й знак- «D»)	1613...1788	2135...2195	1100...1130	1050...1090		1700	
A20NFT(LHU)/AT/4x2 (в VIN-8-й знак- «D»)	1613...1788	2160...2210	1125...1135	1050...1090		1700	

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00046.П1Р4

Двигатель / трансмиссия/ колесная формула	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	Максимальная осевая (технически допустимая) масса, кг		Максимальная масса прицепа, кг	
			на переднюю ось	на заднюю ось	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
Insignia, седан (W0LG75...) (продолжение)						
A20NFT(LHU)/MT/4x4 (в VIN-8-й знак- «X»)	1733...1901	2250...2270	1130...1150	1140	750	1800
A20NFT(LHU)/AT/4x4 (в VIN-8-й знак- «X»)	1733...1901	2275	1155	1140		1800
A16XHT(LVP)/MT/4x2	1571...1733	2110...2175	1080	1050...1140		1700
A16XHT(LVP)/AT/4x2	1613...1788	2110...2175	1080	1050...1140		1700
A20DT(LBQ,LBR)/MT/ 4x2	1613...1188	2125...2190	1110	1050...1140		1600
A20DT(LBQ,LBR)/AT/ 4x2	1613...1816	2145...2220	1130...1140	1050...1140		1600
A20DTR(LBY)/MT/4x2	1664...1816	2190...2255	1175	1050...1140		1700
A20DTR(LBY)/AT/4x2	1664...1843	2195...2260	1170	1050...1140		1700
A20DTR(LBY)/AT/4x4	1788...1953	2310...2375	1200	1150...1240		1800
B16SHT(LWC)/MT/4x2	1506...1615	2110...2175	1050...1090	1020...1150		1700
B16SHT(LWC)/MT/4x2	1506...1615	2130...2195	1070...1110	1020...1150		1700
Insignia, хэтчбек (W0LG76...)						
A16LET(LLU)/MT/4x2	1571...1733	2090	1040	1070	750	1700
A18XER(2H0)/MT/4x2	1503...1701	2040	1010	1070...1160		1400
A20NHT(B20NHT,LTG)/ MT/4x2	1613...1733	2160...2225	1090...1110	1050...1160		1800
A20NHT(B20NHT,LTG)/ MT/4x4	1788...1901	2290...2355	1130...1160	1130...1250		1900
A20NHT(B20NHT,LTG)/ AT/4x2	1664...1816	2175...2240	1105...1130	1045...1160		1800
A20NHT(B20NHT,LTG)/ AT/4x4	1788...1901	2310...2375	1150...1180	1130...1250		1850...1900
A28NET(LAU)/MT/4x4	1825...1953	2330...2395	1190	1160...1250		1800...2000
A28NET(LAU)/AT/4x4	1843...1953	2355...2420	1215	1160...1250		1600
A20DTH(LBS)/MT/4x2	1613...1816	2135...2245	1105...1150	1030...1160		1600...1800
B20DTH(LFS)/MT/4x2						
A20DTH(LBS)/MT/4x4	1788...1953	2310...2385	1160...1190	1060...1250		1800...2000
B20DTH(LFS)/MT/4x4						
A20DTH(LBS)/AT/4x2	1613...1843	2160...2235	1130...1140	1070...1160		1600
A20DTH(LBS)/AT/4x4	1788...1931	2315...2380	1180	1160...1250		1800...1900
A20NFT(LHU)/MT/4x2 (в VIN-8-й знак- «D»)	1613...1788	2150...2210	1100...1120	1070...1110		1700
A20NFT(LHU)/AT/4x2 (в VIN-8-й знак- «D»)	1664...1816	2175...2225	1125...1135	1070...1110		1700
A20NFT(LHU)/MT/4x4 (в VIN-8-й знак- «X»)	1733...1901	2265...2285	1130...1165	1160		1800
A20NFT(LHU)/AT/4x4 (в VIN-8-й знак- «X»)	1733...1931	2290	1155	1160		1800
A16XHT(LVP)/MT/4x2	1613...1733	2120...2185	1080	1070...1160		1700
A16XHT(LVP)/AT/4x2	1613...1788	2150...2215	1110	1070...1160		1700
A20DT(LBQ, LBR)/MT /4x2	1613...1788	2140...2205	1110	1070...1160		1600

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00046.П1Р4

Двигатель / трансмиссия/ колесная формула	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	Максимальная осевая (технически допустимая) масса, кг		Максимальная масса прицепа, кг	
			на переднюю ось	на заднюю ось	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
Insignia, хэтчбек (W0LG?6...) (продолжение)						
A20DT(LBQ, LBR)/AT/ 4x2	1613...1816	2160...2235	1130...1140	1070...1160	750	1600
A20DTR(LBY)/MT/4x2	1664...1843	2205...2270	1175	1070...1160	750	1700
A20DTR(LBY)/AT/4x2	1701...1843	2210...2275	1170	1070...1160		1700
A20DTR(LBY)/AT/4x4	1816...1953	2325...2390	1200	1160...1250		1800
B16SHT(LWC)/MT/4x2	1506...1615	2120...2185	1050...1090	1030...1160		1700
B16SHT(LWC)/AT/4x2	1506...1615	2140...2205	1070...1110	1030...1160		1700
Insignia Sports Tourer, Insignia Station Wagon, Insignia Country Tourer, универсал (W0LG?8...)						
A16XHT(LVP)/MT/4x2	1664...1843	2250...2310	1080	1190...1275	750	1700
A16XHT(LVP)/AT/4x2	1701...1843	2255...2315	1090	1190...1275		1700
A16LET(LLU)/MT/4x2	1613...1816	2205	1045	1180		1700
A18XER(2H0)/MT/4x2	1613...1788	2156...2216	1020	1180...1265		1350
A20NHT(B20NHT,LTG)/ MT/4x2	1701...1843	2280...2340	1090...1110	1170...1275		1800
A20NHT(B20NHT,LTG)/ MT/4x4	1843...2045	2390...2450	1120...1160	1230...1355		1800...2100
A20NHT(B20NHT,LTG)/ / AT/4x2	1733...1901	2300...2360	1110...1130	1170...1275		1800
A20NHT(B20NHT,LTG)/ AT/4x4	1843...2045	2400...2460	1130...1180	1220...1355		1800...2000
A28NET(LAU)/MT/4x4	1940...2073	2475...2535	1215	1270...1355		1700...2000
A28NET(LAU)/AT/4x4	1953...2073	2490...2550	1240	1270...1355		1600
A20DTH(LBS)/MT/4x2	1733...1901	2275...2370	1120...1150	1160...1265		1600...1800
B20DTH(LFS)/MT/4x2						
A20DTH(LBS)/MT/4x4	1843...2045	2415...2510	1180...1200	1250...1355		1800...2100
B20DTH(LFS)/MT/4x4						
A20DTH(LBS)/AT/4x2	1733...1931	2315...2375	1160	1180...1265		1600
A20DTH(LBS)/AT/4x4	1843...2045	2440...2500	1180	1270...1355		1700...2000
A20NFT(LHU)/MT/4x2 (в VIN-8-й знак- «D»)	1701...1901	2270...2330	1110...1150	1180...1220		1700
A20NFT(LHU)/AT/4x2 (в VIN-8-й знак- «D»)	1733...1901	2305...2355	1135...1145	1180...1220		1700
A20NFT(LHU)/MT/4x4 (в VIN-8-й знак- «X»)	1843...2015	2385...2410	1135...1180	1270		1800
A20NFT(LHU)/AT/4x4 (в VIN-8-й знак- «X»)	1843...2015	2385	1160	1270		1800
A20DT(LBQ,LBR)/MT /4x2	1701...1901	2285...2345	1120	1180...1265		1600
A20DT(LBQ,LBR)AT/ 4x2	1733...1931	2300...2360	1155	1180...1265		1600
A20DTR(LBY)/MT/4x2	1733...1931	2330...2390	1175	1180...1265		1700
A20DTR(LBY)/AT/4x2	1733...1953	2320...2380	1160	1180...1265		1700
A20DTR(LBY)/AT/4x4	1843...2073	2435...2495	1190	1270...1355		1900
B16SHT(LWC)/MT/4x2	1616...1735	2250...2310	1060...1100	1150...1275	1700	
B16SHT(LWC)/AT/4x2	1616...1735	2270...2330	1080...1120	1150...1275	1700	

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00046.П1Р4

Двигатель (марка, тип)	GMPTE				
	A16LET или LLU	A16XHT или LVP	A18XER или 2H0	A20NHT или LTG	A28NET или LAU
- количество и расположение цилиндров - рабочий объем цилиндров, см ³ - степень сжатия Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269, 1999/99 Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) Топливо	четырехтактный, с искровым зажиганием				
	4, рядное				6, V-образное
	1598	1598	1796	1998	2792
	8.8	10.5	10.5	9.5	9.5
	132 (5500)	125 (6000)	103 (6300)	183 (5300)	239 (5250)
Система питания (тип)	230 (2050)	260 (1650...3200)	175 (3800)	400 (2500...4000)	435 (5250)
	бензин с октановым числом не менее 95, допускается содержание этанола до 10%				
Блок управления (маркировка)	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением	непосредственный впрыск топлива	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением	непосредственный впрыск топлива	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, B12 018	GM, G14 007 (MT) G 14 008 (AT)	GM, G12 084	GM, G14 041 (MT, 4x2) или G14 042 (AT, 4x2), или G14 043 (MT, 4x4), или G14 044 (AT, 4x4)	Bosch, B10 023, B14 009 (AT), B14 008 (MT)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Bosch, 55 355 612 или 0 280 158 108	Continental AG, 55 570 723	Continental AG, 55 353 806	Bosch, 12 631 971	Bosch, 12 625 902 или 0 280 157 106
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Borg Warner, K03	Honeywell, 55 571 800	—	Mitsubishi Heavy Industries, 12 653 326	Mitsubishi, 12 630 850 или 55 563 464 или 12 637 545
Глушители шума впуска (маркировка)	GM, 55 560 889 или 13 255 751	GM, 22 822 713	GM, 55 560 883	GM, 23 134 624	GM, 55 560 887
Система зажигания (тип)	воздушный фильтр в сборе				
Катушки зажигания (маркировка)	электронная, бесконтактная				
Свечи (маркировка)	Delphi, 55 564 763	MELCO, 55 569 253	Delphi, 55 561 655	Denso, 12 654 078	Denso, 12 618 542
Свечи (маркировка)	NGK или Beru, R6	Bosch, NGK, Beru, Delphi, Champion, R6	NGK или Beru, R6	NGK, 12 647 827	AC-Delco, "R"DILFR7B-10
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или два нейтрализатора отработавших газов и два или три глушителя				
Нейтрализаторы (маркировка)					
- 1 степень	GM, 157	GM, 300	GM, 142 или GM, 193	Faurecia, 12627137	GM, 135
- 2 степень	GM, 158	—	—	Faurecia, 12632848 (4x2) 12655238 (4x4)	GM, 137

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00046.П1Р4

с двигателями:	A16LET или LLU	A16XHT или LVP	A18XER или 2H0	A20NHT или LTG	A28NET или LAU
Глушители (маркировка)	GM или Tenneco				
- 1 ступень	13 289 907	13 289 907	13 115 563	20 921 479 (4x2) или 20 921 480 (4x4)	13 229 582 или 13 272 521 или 13 272 520 или 13 341 448
- 2 ступень	13 229 744- левый; 13 289 909- правый	13 229 744- левый; 13 289 909- правый	13 229 744	13 282 878 или 13 282 879	13 272 517 или 13 272 515 или 13 341 447 или 13 229 748- левые; 13 272 516 или 13 272 514 или 13 341 446 или 13 229 749- правые

Двигатель (марка, тип)	GMPTE			
	A20NFT или LHU		A20DTH или LBS	A20DT или LBR
	в VIN-8-й знак- «D»	в VIN-8-й знак- «X»	в VIN-8-й знак- «M»	в VIN-8-й знак- «L»
	четырехтактный, с искровым зажиганием		четырехтактный дизель	
	4, рядное			
	1998	1998	1956	1956
	9.3	9.3	16.5	16.5
	162,3 (5300)	183 (5300)	120 (4000)	96 (4000)
	350 (2000...4000)	400 (2400...3600)	350 (1750...2500)	300 (1750...2500)
	бензин с октановым числом не менее 95, допускается содержание этанола до 10%		дизельное	
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива			
	Блок управления (маркировка)	GM, G 12 063 (AT), G 12 065 (MT)	GM, G 12 069 (AT), G 12 071 (MT), G 12 073 (MT), G 12 077 (MT)	Bosch, B 14 026, B 14 033, B 14 028 (AT); B 14 027, B 14 029, B 14 030 (MT)

для двигателей:	A20NFT или LHU		A20DTH или LBS	A20DT или LBR
	в VIN-8-й знак- «D»	в VIN-8-й знак- «X»	в VIN-8-й знак- «M»	в VIN-8-й знак- «L»
ТНВД (тип, маркировка)	—	—	Bosch, 0 445 010 193 или 55 571 005 или 55 574 632 или 0 445 010 248	Bosch, 55 571 005; 0 445 010 193
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 12 636 111 или 0 261 500 112		Bosch, 0445 110 327 или 55 566 050	Bosch, 55 577 668, 0 445 110 423
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, Dual scroll K04, 12 618 667	Borg Warner, Dual scroll K04, 12 618 667	Garrett, 55 581 063	Garrett, 55 581 460
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	GM, 13 304 407 или 55 560 885	GM, 55 560 885	GM, 55 560 889	GM, 55 560 889
Глушители шума впуска (маркировка)	с сухим бумажным элементом воздушный фильтр в сборе			
Система зажигания (тип)	электронная		—	
Катушки зажигания (маркировка)	Denso, 12V		—	
Свечи (маркировка)	NGK, 12 620 540		—	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два каталитических нейтрализатора и три глушителя		один нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц и один глушитель	
Нейтрализаторы (маркировка)	EMCON или GM			
— 1 ступень	GM 311	GM 311	EMCON, 55 562 315 или 55 574 666 или GM 203 или GM 221	GM, 203 GM 221, 55 562 315, 55 574 666
— 2 ступень	GM 313	GM 313	—	
Глушители (маркировка)	Tenneco, GM, Sebring			
— 1 ступень	20 921 480 или 20 921 479	20 921 480 или 20 921 479	13 229 750 или 22 815 628	22 815 628
— 2 ступень	13 229 746 или 13 229 744 - левый 13 289 909 или 13 229 747- правый	13 229 744 или 13 229 746 - левый 13 289 909 или 13 229 747 - правый	—	—
Фильтр твердых частиц	—		в сборе с нейтрализатором	



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00046.П1Р4

Двигатель (марка, тип)	GMPTE		
	A20DTR или LBY	A20DT или LBQ в VIN-8-й знак- «J»	B20DTH или LFS
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель		
- рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное		
- степень сжатия	1956	1956	1956
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269, 1999/99	16.5	16.5	16.0
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	143.1 (4000)	81 (4000)	125 (3750)
Топливо	400 (1750...2500)	260 (1750...2500)	400 (1750...2500)
Система питания (тип)	дизельное		
Блок управления (маркировка)	непосредственное впрыскивание топлива		
ТНВД (тип, маркировка)	B 14 011, B 14 031 (MT), B 14 012, B14 032 (AT 4x2) B 14 010, B 14 013, B 14 014 (AT 4x4)	B 14 017 или B 14 018	GM, G15 009 (MT/4x2), G15 010, G15 011 (MT/4x4)
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445 010 513 или 55 565 210	Bosch, 0 445 010 193 или 55 571 005	Bosch, 55 485 045
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Bosch, 55 565 209 или 0 445 117 018	Bosch, 0445 110 423 или 55 577 668	Bosch, 55 590 753 или 0 445 876 272
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Borg Warner, 55 577 924	Garrett, 55 581 460	Honeywell, 55 485 614
Глушители шума впуска (маркировка)	GM, 55 560 889	GM, 55 560 889	GM, 22 945 623
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с сухим бумажным элементом воздушный фильтр в сборе		
Нейтрализаторы (маркировка)	два нейтрализатора с фильтром твердых час- тиц и один глушитель	один нейтрализатор с фильтром твердых час- тиц и один глушитель	два нейтрализатора без глушителей
- 1 ступень	EMCON или GM		
- 2 ступень	55 596 337 или EU 6338 или 55 594 650 или GM 205	GM, 203 GM, 221, 55 562 315, 55 574 666	Katcon, GM 234 или 55 581 524
Глушители (маркировка)	GM 206 55 562 888 (4x4), GM 206, 55 564 240 (4x2)	-	Katcon, GM 236 или 55 579 093 (4x2); Katcon, GM 237 или 55 581 530 (4x4)
- 1 ступень	Tenneco, GM		
Фильтр твердых частиц	13 229 750 13 229 752	22 815 628	-
	в сборе с нейтрализатором		



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00046.П1Р4

Двигатель (марка, тип)	GMPTE	
	B16SHT или LWC	B20NHT или LTG
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
- рабочий объём цилиндров, см ³	1598	1998
- степень сжатия	9,5	9,5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269, 1999/99	125 (4750...6000)	183 (5300)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	260 (1650...4500)	400 (2500...4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95, допускается содержание этанола до 10%	
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива	
Блок управления (маркировка)	GM, G 15 083 (MT); G 15 084 (AT)	GM, G 15 006 (MT 4x2); G15 007 (AT4x2); G15 008 (MT 4x2); G19 009 (AT/4x4)
Форсунки (тип, маркировка)	Continental AG, 55 595 977	Bosch, 12 631 971
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, 55 571 798	Mitsubishi Heavy Industries, 12 658 628
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	GM, 22 810 143	GM, 23 134 624
Глушители шума впуска (маркировка)	воздушный фильтр в сборе	
Система зажигания (тип)	электронная	
Катушки зажигания (маркировка)	Melco, 12V	Denso, 12V
Свечи (маркировка)	Bosch, NGK, Beru, Delphi, Champion, Federal Mogul, R6	NGK, 12 647 827
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или два нейтрализатора и три глушителя	
Нейтрализаторы (маркировка)		
- 1 ступень	GM, 300 или EU 1010	Faurecia, GM, 313
- 2 ступень	-	Faurecia, GM314 (4x2); GM315 (4x4)
Глушители (маркировка)	Tenneco, GM	
- 1 ступень	13 289 907	20 921 479 (4x2); 20 921 480 (4x4)
- 2 ступень	13 229 744 13 289 909	13 282 878 или 13 282 879

для модификаций с двигателями:	GMPTE		A20DTH или LBS; B20DTH или LFS	A20DT или LBR в VIN-8-й знак-«L»	A28NET или LAU
	A20NFT или LHU				
в VIN-8-й знак-«D»	в VIN-8-й знак-«X»				
Трансмиссия (тип)	механическая				
Сцепление (марка, тип)	Fichtel & Sachs, или LUK, или VALEO, однодисковое, сухое, с гидравлическим приводом				
Коробка передач (марка, тип)	F40-6WR (MR6) 4x2	F40-6CR (MK6) 4x4	F40-6WR (MR6) 4x2/4x4	M32-6 N (MF3)	F40-6CR (MK6) 4x4

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00046.П1Р4

для модификаций с двигателями:	GMPTE			
	A16XHT или LVP; B16SHT или LWC	A18XER или 2H0	A16LET или LLU	A20NHT или LTG; B20NHT или LTG
Трансмиссия (тип)	механическая			
Сцепление (марка, тип)	Fichtel & Sachs, или LUK, или VALEO, однодисковое, сухое, с гидравлическим приводом			
Коробка передач (марка, тип)	M32-6 R (MR5)	M32-6 R (MR5)	M32-6WR (MR5)	F40-6WR (MR6) 4x2 или F40-6CR (MK6) 4x4

для модификаций с двигателями:	GMPTE					
	A20DT или LBQ в VIN-8-й знак- «J»	A20DTR или LBY	A20DT или LBQ в VIN-8-й знак- «J»	A20DTR или LBY	A16XHT или LVP B16SHT или LWC	A20NHT или LTG B20NHT или LTG
Трансмиссия (тип)	механическая			гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	Fichtel & Sachs, или LUK, или VALEO, однодисковое, сухое, с гидравлическим приводом			-		
Коробка передач (марка, тип)	M32-6 N (MF3)	F40-6 WR (MR6)	AF40-6 II (MDK)		6T45 (MH7)	6T70 CU (M7W) 4x2 или 6T70 CU (M7U) 4x4

для модификаций с двигателями:	GMPTE				
	A20NFT или LHU		A20DTH или LBS	A20DT или LBR	A28NET или LAU
	в VIN-8-й знак- «D»	в VIN-8-й знак- «X»		в VIN-8-й знак- «L»	
Трансмиссия (тип)	гидромеханическая				
Сцепление (марка, тип)	-				
Коробка передач (марка, тип)	AF40 II-6 (MDK) 4x2	AF40 II-6 (MDK) 4x4	AF40-6 II (MDK) 4x2/4x4	AF40-6 II (MDK)	AF40-6 (M36) 4x4

Коробка передач (марка, тип)	M32-6 R (MR5) M32-6WR (MR5)	M32-6 N (MF3)	F40-6CR (MK6)	F40-6WR (MR6)	6T45 (MH7)	6T70 CU (M7U) или 6T70 CU (M7W)	AF40-6 (M36) или AF40-6 II (MDK)
- число передач	с ручным управлением				автоматическая		
- передаточные числа	вперед-6, назад- I						
I -	4.27	4.27	3.92	3.92	4.58	4.48	4.15
II -	2.35	2.16	2.04	2.04	2.96	2.87	2.37
III -	1.48	1.30	1.37	1.32	1.91	1.84	1.56
IV -	1.07	0.96	1.05	0.95	1.44	1.41	1.15
V -	0.88	0.74	0.85	0.75	1.00	1.00	0.86
VI -	0.74	0.61	0.74	0.62	0.74	0.74	0.69
3X -	3.82	3.82	3.75	3.75	2.94	2.88	3.39



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00046.П1P4

Для модификаций с коробками передач:	M32-6 R (MR5) 4x2 M32-6WR (MR5) 4x2	6T70 CU (M7U) 4x4 передняя задняя		F40-6WR (MR6) 4x2	F40-6WR (MR6) 4x4 передняя задняя		M32-6 N (MF3)
	Главная передача (тип, маркировка)						
передняя- цилиндрическая, косозубая, задняя – гипоидная (4 х 4)							
- передаточное число	4.18- с дв. A18XER или 2H0 3.65 -с дв. A16XHT или LVP, B16SHT или LWC; 3.94 -с дв. A16LET или LLU	3.39	2.76	3.76; 3.55 – с дв. A20DTH или LBS, B20DTH или LFS; 3.89 –с дв. A20DTR или LBV	3.89; 3.76- B20DTH или LFS	2.76	3.35

Для модификаций с коробками передач:	F40-6CR (МК6) 4х4		AF40-6 II (MDK) 4х2	AF40-6 (М36) или AF40-6 II (MDK) 4х4		6Т45 (МН7)	6Т70 CU (М7W) 4 х 2
	передняя	задняя		передняя	задняя		
Главная передача (тип, маркировка)	передняя- цилиндрическая, косозубая, задняя – гипоидная (4 х 4)						
- передаточное число	3.76 3.89 – с дв. A28NET или LAU	2.76	3.33 – с дв. A20NFT или LHU (в VIN-8-й знак- «D») 3.20 – с дв. A20DTH или LBS / A20DT или LBQ или LBR / A20DTR или LBV	3.33 – с дв. A20NFT или LHU (в VIN-8-й знак- «X») 3.20 – с дв. A20DTH или LBS / A20DTR или LBV 3.75 – с дв. A28NET или LAU	2.76	3.23	2.77

Подвеска

- передняя (описание)

независимая, типа Макферсон, пружинная, с газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

- задняя (описание)

независимая, рычажная, пружинная, с газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)

TRW Automotive или ZF Lenksysteme, с гидравлическим или электрическим усилителем

- рулевой механизм (тип, маркировка) "шестерня - рейка"

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00046.П1Р4

Тормозные системы

Рабочая (описание)

гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес дисковые

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический или электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

– усилитель (маркировка)

Contiteves, 13286439, 13286441, 55 44 020, 5 44 100, 13286441, 13286440, 55 44 067

– тормозные цилиндры (маркировка)

Contiteves,

передние- 13364139, 5 46 035, 13364140, 5 46 036, 13364144, 5 46 038, 13364143, 5 46 037, 13343571, 5 46 026

задние- 13343575, 4 46 030, 13343574, 5 46 029, 13343573, 5 46 028, 13343572, 5 46 027, 13338354, 5 46 025, 13338353, 5 46 024

Шины	Размерность	Минимально допустимый индекс нагрузки	Скоростная категория	Статический радиус, мм
	215/60R16	95	H, V	313
	215/55R17	94, 98	H, W, V	316
	225/50R17	94, 98	H, V, W	317
	225/55R17	97	W	321
	245/45R18	96	W	328
	245/40R19	94, 98	Y, W	330
	245/35R20	95	Y	335
	255/35R20	97	Y	339
	205/60R16	92	H	308
	225/45R18	95	W	320
	235/45R18	94, 95	V, W	324
	235/50R18	97	V, W	334
	245/45R19	98	W	341
	T125/70 R17*	98	M	299
	T125/80R16*	97	M	298

* - для временного использования

Оборудование транспортного средства

фронтальные подушки безопасности для водителя и переднего пассажира

по заказу: боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, потолочные подушки безопасности для водителя, переднего пассажира и пассажиров второго ряда сидений (кроме центрального пассажира), кондиционер или климат-контроль, электрическая блокировка замков, электрические стеклоподъемники, электропривод зеркал заднего вида, система помощи при парковке, адаптивная система головного освещения, система динамической стабилизации, система помощи при экстренном торможении, система слежения за давлением в шинах, противоугонная сигнализация, аудиосистема, система навигации, антенна, устройство для перевозки велосипедов, смонтированное в задний бампер



Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00046.П1Р4

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Выступающие части конструкции, п. 6 Раздела II технического регламента о безопасности колесных транспортных средств	Декларация, Общество с ограниченной ответственностью "Дженерал Моторз СНГ" (ООО «Джи Эм СНГ»), Российская Федерация	Д-DE.MT02.B.00486 с 13.09.2013 г. по 13.09.2017 г.
Кондиционеры и холодильное оборудование, п. 7 Раздела II технического регламента о безопасности колесных транспортных средств	— " — "	— " — "
Возможность оснащения аппаратурой ГЛОНАСС, ГЛОНАСС/GPS, п. 8 Раздела II технического регламента о безопасности колесных транспортных средств	— " — "	— " — "
Интерфейс, п. 9 Раздела II технического регламента о безопасности колесных транспортных средств	— " — "	— " — "
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02, включая дополнения 1-10	Сообщение, Ministere des transports, Luxembourg	E13*48R00*48R06*9573*04 от 12.06.2013 г.
Устройства для освещения заднего номерного знака, Правила ЕЭК ООН № 4-00, включая дополнения 1-14	— " — "	— " — "
Указатели поворота, Правила ЕЭК ООН № 6-01, включая дополнения 1-19	— " — "	— " — "
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ЕЭК ООН № 7-02, включая дополнения 1-16	— " — "	— " — "
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-04	— " — "	E13*10R00*10R04*10291*06 от 24.10.2014 г.
Замки и петли дверей, Правила ЕЭК ООН № 11-03, включая дополнение 1	Сообщение, RDW, the Netherlands	E4-11R-03 0110 Ext. 03 от 27.11.2011 г.

к Одобрению типа транспортного средства № **E-DE.MT02.B.00046.П1P4**

1	2	3
Травмобезопасность рулевого управления, Правила ЕЭК ООН № 12-04	Сообщение, RDW, the Netherlands	E4-12R-04 0132 Ext. 03 от 07.06.2013 г.
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13Н-00, включая дополнения 1-11	— " — " —	E4-13HRESC-00 0189 Ext. 05 от 23.09.2014 г. E4-13HRESC-00 0190 Ext. 07 от 23.09.2014 г. E4-13HRESC-00 0191 Ext. 06 от 23.09.2014 г. E4-13HRESC-00 0215 Ext. 04 от 14.06.2013 г.
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07, включая дополнение 1	— " — " —	E4-14R-07 0243 Ext. 05 от 14.03.2012 г.
Требования к ремням безопасности и оснащению удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	— " — " —	E4-16R-06 0112 Ext.02 от 22.04.2011 г.
Прочность сидений и их креплений, подголовники сидений Правила ЕЭК ООН № № 17-08	— " — " —	E4-17RA-08 0201 Ext.04 от 26.04.2013 г.
Передние противотуманные фары, Правила ЕЭК ООН № 19-03, включая дополнения 1 и 2	Сообщение, Ministere des transports, Luxembourg	E13*48R00*48R06*9573*04 от 12.06.2013 г.
Травмобезопасность внутреннего оборудования Правила ЕЭК ООН № 21-01, включая дополнение 1-3	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1-21R-01 0298 Ext.04 от 03.06.2013 г.
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00, включая дополнения 1-15	Сообщение, Ministere des transports, Luxembourg	E13*48R00*48R06*9573*04 от 12.06.2013 г.
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 26-03, включая дополнение 1	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1-26R-03 0433 Ext.06 от 12.07.2013 г.
Звуковые сигнальные приборы, Правила ЕЭК ООН № 28-00, включая дополнения 1-3	— " — " —	E1-28R-00 0494 Ext. 02 от 13.05.2013 г.
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 30-02, включая дополнения 1-16*	Сообщения, Ministero dei Trasporti, Italy Сообщения, Ministère de l'équipement, des transports et du tourisme, France	E3-30R-02 1151 от 07.05.2007 г. E3-30R-02 1167 от 03.12.2007 г. E3-30R-02 2270 Ext. 01 от 07.06.2007 г. E3-30R-02 2521 от 26.06.2006 г. E3-30R-02 1192 от 22.09.2008 г. E2-30R-02 93560 от 06.07.1993 г. E2-30R-02 5559 от 12.01.1996 г. E2-30R-02 10212 от 15.12.2010 г.



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00046.П1Р4

1	2	3
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 30-02, включая дополнения 1-16* (продолжение)	Сообщение, Ministère de l'équipement, des transports et du tourisme, France	E2-30R-02 2530 от 05.06.2002 г.
	Сообщения, RDW, the Netherlands	E4-30R-02 22782 от 16.05.2003 г. E4-30R-02 42183 от 15.04.2003 г. E4-30R-02 40737 от 21.11.2007 г. E4-30R-02 23296 от 22.05.2003 г. E4-30R-02 53637 от 21.05.2010 г. E4-30R-02 57290 от 10.05.2011 г. E4-30R-02 28906 от 12.10.2005 г. E4-30R-02 54026 от 21.07. 2010 г. E4-30R-02 44986 от 16.12.2009 г. E4-30R-02 31208 от 10.04.2006 г. E4-30R-02 44988 от 21.11.2008 г. E4-30R-02 49692 от 27.08.2009 г. E4-30R-02 51425 от 17.11.2011 г. E4-30R-02 65803 от 28.11.2012 г. E13*30R00*30R02*10803*00 от 08.02.2008 г. E13*30R00*30R02*10823*00 от 31.07.2008 г. E13*30R00*30R02*10824*00 от 11.08.2008 г. E13*30R00*30R02*10897*00 от 27.02.2008 г. E13*30R00*30R02*11412*00 29.07.2009 г.
	Сообщения, Ministere des Transports, Luxembourg	C-IT.HX12.B.00072 с 24.01.2011 г. по 24.01.2015 г. C-FR.HX12.B00507 от 21.11.2011 г. по 21.11.2015 г. C-FR.HX12.B00635 от 10.02.2012 г. по 10.02.2016 г.
Пожарная безопасность, Правила ЕЭК ООН № 34-02, включая дополнения 1-3	Сертификат, Орган по сертификации пневма- тических шин и резинотехнических изделий Ассоциация Организаций "РОСШИНА", Российская Федерация	
	Сообщения, RDW, the Netherlands	E4-34RI-02 0083 Ext. 01 от 06.06.2013 г. E4-34RI-02 0084 Ext. 01 от 06.06.2013 г.



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00046.П1Р4

1	2	3
Расположение педалей управления, Правила ЕЭК ООН № 35-00, включая дополнение 1	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1-35R-00 0080 Ext. 01 от 17.02.2010 г.
Лампы накаливания, Правила ЕЭК ООН № 37-03, включая дополнения 1-34	Сообщение, Ministere des transports, Luxembourg	E13*48R00*48R06*9573*04 от 12.06.2013 г.
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00, включая дополнения 1-14	— " — " —	— " — " —
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00, включая дополнения 1-5	Сообщение, RDW, the Netherlands Сообщение, Ministere des transports, Luxembourg	E4-39R-00 0205 Ext. 01 от 17.02.2011 г. E4-39R-00 0167 Ext. 01 от 17.02.2011 г. E13*39R00*39R00*9629*00 от 04.06.2013 г. E13*39R00*39R00*9628*00 от 04.06.2013 г. E13*39R00*39R00*9626*00 от 29.05.2013 г.
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-00, включая дополнения 1-12	— " — " —	E13*43R00*43R00*9556*02 от 04.11.2011 г.
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-02, включая дополнения 1-4	Сообщение, Ministere des transports, Luxembourg	E13*46R00*46R02*7384*04 от 06.06.2013 г.
Количество, месторасположение, характеристики и действие устройств освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-06	— " — " —	E13*48R00*48R06*9573*04 от 12.06.2013 г.
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02, включая дополнения 1-4, 6	Сообщения, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 51R-02 11096 Ext. 01 от 11.08.2011 г. (A20DT или LBQ или LBR) E1 51R-02 10352 Ext. 04 от 05.08.2013 г. (A28NET или LAU) E1 51R-02 10369 Ext. 04 от 14.06.2013 г. (A20DTH или LBS) E1 51R-02 11972 от 12.06.2013 г. (A16XHT или LVP) E1 51R-02 11973 от 12.06.2013 г. (A20NHT или LTG) E1 51R-02 11133 Ext. 02 от 31.05.2012 г. (A20NFT или LHU мощностью 162,3 /183 кВт) E1 51R-02 12274 от 14.10.2014 г. (B16SHT или LWC)



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00046.П1Р4

1	2	3
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02, включая дополнения 1-4, 6 (продолжение)	Сообщения, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 51R-02 10351 Ext. 01 от 19.10.2009 г. (A18XER или 2H0) E1 51R-02 10474 Ext. 01 от 09.08.2010 г. (A16LET или LLU) E1 51R-02 11553 от 11.11.2011 г. (A20DTR или LBY) E1 51R-02 12276 от 14.10.2014 г. (B20NHT или LTG) E1 51R-02 12277 от 17.10.2014 г. (B20DTH или LFS)
Оснащение сцепными устройствами, Правила ЕЭК ООН № 55-01, включая дополнение 1	— " — "	E1-55R-01 1832 Ext. 02 от 26.06.2013 г.
Оснащение шинами, системы мониторинга давления воздуха в шинах, Правила ЕЭК ООН № 64-02	Сообщение, RDW, the Netherlands	E4-64R-02 0029 Ext. 03 от 22.05.2013 г.
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01, включая дополнения 1-3	Сообщения, Ministere des Transports, Luxembourg	E13*79R00*79R01*2383*00 от 12.04.2010 г. E13*79R00*79R01*2415*01 от 03.06.2013 г.
Дневные ходовые огни, Правила ЕЭК ООН № 87-00, включая дополнения 1-14	— " — "	E13*48R00*48R06*9573*04 от 12.06.2013 г.
Устройства ограничения максимальной скорости, Правила ЕЭК ООН № 89-00, включая дополнение 1	— " — "	E13*89R00*89R00*0012*00 от 30.05.2013 г.
Защита водителя и пассажиров при фронтальном столкнове- нии, Правила ЕЭК ООН № 94-01, включая дополнения 1-3	Сообщение, RDW, the Netherlands	E4-94R-01 0153 Ext. 03 от 30.05.2013 г.
Защита водителя и пассажиров при боковом столкновении, Правила ЕЭК ООН № 95-02, включая дополнение 1	— " — "	E4-95R-02 0107 Ext. 03 от 30.05.2013 г.
Газоразрядные источники света, Правила ЕЭК ООН № 99-00, включая дополнения 1-5	Сообщение, Ministere des transports, Luxembourg	E13*48R00*48R06*9573*04 от 12.06.2013 г.
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00, включая дополнения 1-12	— " — "	— " — "
Защита транспортного средст- ва от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 116-00, включая дополнение 1-2	Сообщения, RDW, the Netherlands	E4-116R-00 0051 Ext. 04 от 31.10.2011 г.

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00046.П1Р4

1	2	3
Уровень шума от качения шин, Правила ЕЭК ООН № 117-00,* -01,-02	Сертификат, Орган по сертификации пневма- тических шин и резинотехнических изделий Ассоциация Организаций "РОСШИНА", Российская Федерация	C-IT.HX12.B.00072 с 24.01.2011 г. по 24.01.2015 г. C-FR.HX12.B00507 от 21.11.2011 г. по 21.11.2015 г. C-FR.HX12.B00635 от 10.02.2012 г. по 10.02.2016 г.
	Сообщение, RDW, the Netherlands	E4-117R-01 1000 SW от 28.09.2010 г. E4-117R-01 2145 SW от 14.07.2010 г. E4-117R-01 2139 SW от 28.06.2010 г. E4-117R-01 2131 SW от 28.06.2010 г. E4-117R-01 2154 SW от 20.09.2010 г. E4-117R-01 0987 SW от 22.12.2010 г. E4-117R-01 2057 SW от 14.06.2011 г. E4-117R-01 0990 SW от 18.06.2012 г. E4-117R-02 3302 S2WR2 от 17.10.2012 г. E4-117R-01 3292 S2WR от 11.12.2012 г. E4-117R-02 3296 S2WR от 22.10.2012 г.
	Сообщения, Ministere des Transports, Luxembourg	E13*117R00*117R01*10741*00 от 14.01.2011 г. E13*117R00*117R01*10991*00 от 14.01.2011 г. E13*117R00*117R01*11014*00 от 14.01.2011 г.
Угловые фонари, Правила ЕЭК ООН № 119-00, включая дополнения 1-4	Сообщение, Ministere des transports, Luxembourg	E13*48R00*48R06*9573*04 от 12.06.2013 г.
Органы управления транспорт- ных средств - идентификация, Правила ЕЭК ООН № 121-00, включая дополнения 1-2	— " — " —	E13*121R00*121R00*5932*00 от 24.05.2013 г.
Системы отопления, Правила ЕЭК ООН № 122-00, включая дополнение 1	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1-122R-00 0336 Ext.03 от 16.05.2013 г.
Адаптивные системы переднего освещения, Правила ЕЭК ООН № 123-00	Сообщение, Ministere des transports, Luxembourg	E13*48R00*48R06*9573*04 от 12.06.2013 г.
Передняя обзорность, Правила ЕЭК ООН № 125-00, включая дополнения 1-2	— " — " —	E13*125R00*125R00*0007*01 от 02.09.2011 г.



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00046.П1Р4

1	2	3
Выбросы вредных (загрязняющих) веществ, Технический регламент "О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ", пункт 8г: Правила ЕЭК ООН № 83-06 (Экологический класс 5)	Сертификат, Орган по сертификации автомоботехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автомоботехники" (ОС ЦСС АМТ), РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	C-DE.MT25.B.13510 с 30.12.2014 г. по 30.12.2018 г. (B16SHT или LWC, B20NHT или LTG)
Выбросы вредных (загрязняющих) веществ, Технический регламент "О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ", пункт 8г: Правила ЕЭК ООН № 24-03, 83-06 (Экологический класс 5)	— "—"	C-DE.MT25.B.10216 с 26.11.2013 г. по 26.11.2017 г. (A16LET или LLU, A20NFT или LHU) C-DE.MT25.B.13510 с 30.12.2014 г. по 30.12.2018 г. (B20DTH или LFS)
	Сообщения, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 83R-06 5793-J Ext. 01 от 04.11.2013 г. (A16XHT или LVP) E1 83R-06 5794-J от 12.06.2013 г. (A20NHT или LTG) E1 83R-06 5332-J Ext. 04 от 18.06.2013 г. (A18XER или 2H0) E1 83R-06 5334-J Ext. 04 от 26.06.2013 г. E1 24R-03 2856 Ext. 03 от 18.06.2013 г. (A20DTH или LBS) E1 83R-06 5339-J Ext. 05 от 12.08.2013 г. (A28NET или LAU) E1 83R-06 5522-J Ext. 02 от 10.06.2013 г. E1 24R-03 3033 Ext. 02 от 17.06.2013 г. (A20DT или LBR или LBQ) E1 83R-06 5622-J Ext. 01 от 02.07.2013 г. E1 24R-03 3129 Ext. 01 от 17.06.2013 г. (A20DTR или LBY)
Внутренний шум, п. 2. Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Сертификат, ОС ЦСС АМТ, РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	C-DE.MT25.B.09367 с 29.08.2013 г. по 29.08.2017 г. C-DE.MT25.B.11747 с 14.03.2014 г. по 14.03.2018 г. C-DE.MT25.B.13475 с 30.12.2014 г. по 30.12.2018 г.

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00046.П1Р4

1	2	3
Содержание вредных веществ в воздухе кабины водителя и пассажирского помещения транспортного средства, п. 3. Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Сертификат, ОС ЦСС АМТ, РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	C-DE.MT25.B.09368 с 29.08.2013 г. по 29.08.2017 г. C-DE.MT25.B.11748 с 14.03.2014 г. по 14.03.2018 г. C-DE.MT25.B.13476 с 30.12.2014 г. по 30.12.2018 г.
Управляемость и устойчивость, п. 4. Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	— " — "	C-DE.MT25.B.03281 с 02.11.2011 г. по 02.11.2015 г. C-DE.MT25.B.13477 с 30.12.2014 г. по 30.12.2018 г.
Вентиляция, отопление и кондиционирование, п. 6. Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	— " — "	C-DE.MT25.B.03282 с 02.11.2011 г. по 02.11.2015 г. C-DE.MT25.B.13478 с 30.12.2014 г. по 30.12.2018 г.
Системы очистки ветрового стекла от обледенения и запотевания, п. 7. Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	— " — "	C-DE.MT25.B.09369 с 29.08.2013 г. по 29.08.2017 г.
Системы очистки и омыwania ветрового стекла, п. 8. Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Сертификат, ОС ЦСС АМТ, РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	C-DE.MT25.B.09370 с 29.08.2013 г. по 29.08.2017 г.
Маркировка и возможность идентификации, Приложение № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Декларация, Общество с ограниченной ответственностью "Дженерал Моторз СНГ" (ООО «Джи Эм СНГ»), Российская Федерация	Д-DE.MT02.B.00486 с 13.09.2013 г. по 13.09.2017 г.

* – допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки, минимальной скоростной категории и имеющих отличные от указанных подтверждающие соответствие документы, при наличии на шинах маркировки по Правилам ЕЭК ООН № 30-02, а также по Правилам ЕЭК ООН № 117-00 или Директиве ЕС 92/23 (со знаком "s", подтверждающим соответствие требованиям в отношении шума шин), при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00046.П1Р4

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
На табличке изготовителя.
Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:
В проеме левой передней двери, на средней стойке кузова.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На шите моторного отсека, справа по ходу движения.
4. 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
W	0	L	G	?	?	?	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
W0L – Adam Opel AG, Germany.
- поз. 4: Обозначение типа транспортного средства:
G- Insignia
- поз. 5: Код варианта комплектации:
арабская цифра или буква латинского алфавита (за исключением букв I, O и Q)
- поз. 6: Обозначение типа кузова:
5 – четырехдверный седан;
6 – пятидверный хэтчбек;
8 – пятидверный универсал
- поз. 7: Код удерживающих систем:
арабская цифра или буква латинского алфавита (за исключением букв I, O и Q)
- поз. 8: Обозначение типа двигателя:
B – A16LET или LLU;
C – A18XER или 2H0;
D – A20NFT или LHU мощностью 162,3 кВт;
X – A20NFT или LHU мощностью 183 кВт;
G – A28NET или LAU;
M – A20DTH или LBS;
T – A16XHT или LVP;
U – A20NHT или **B20NHT** или LTG мощностью 183 кВт;
L – A20DT или LBR;
J – A20DT или LBQ;
N – A20DTR или LBY;
5 – B16SHT или LWC, 125 кВт;
1 – B20DTH или LFS
- поз. 9: Контрольный символ – цифры от «0» до «9» или литера «X».
- поз. 10: Модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.
- поз. 11: Код сборочного завода:
1- Ruesselsheim am Main, Germany
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

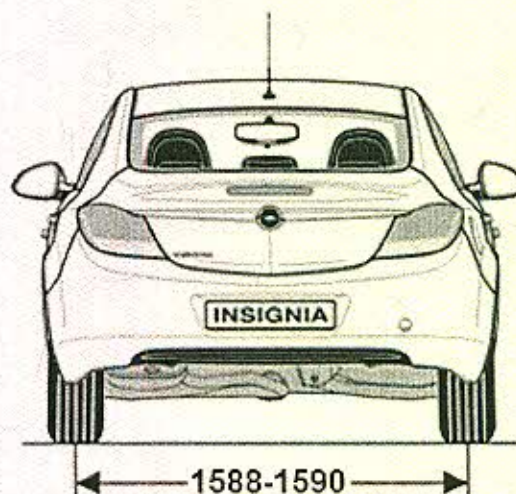
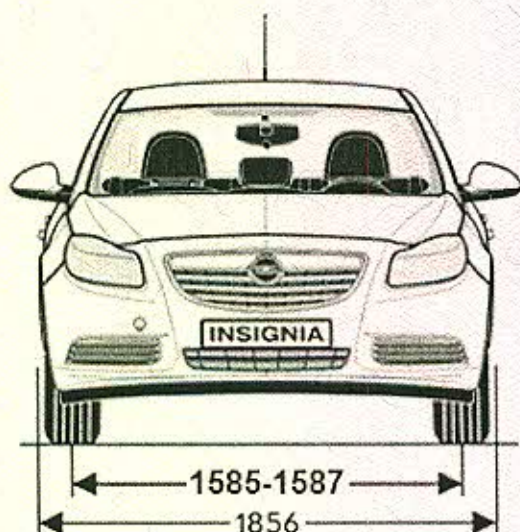
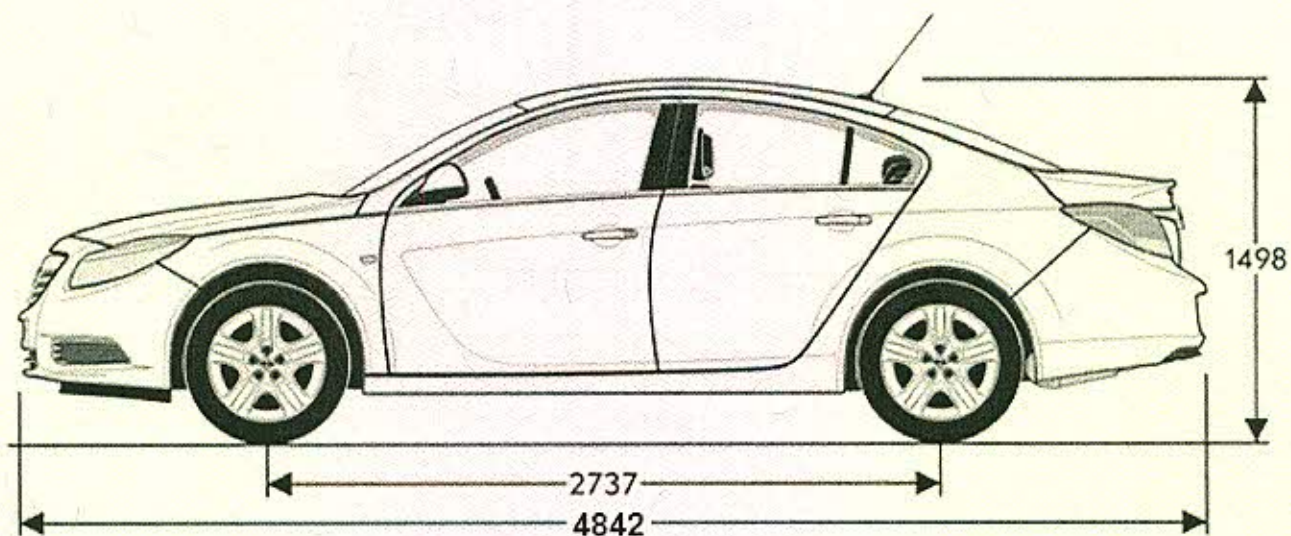
Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00046.П1Р4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

**Opel типа 0G-A (Insignia)
4-дверный седан (W0LG?5...)**

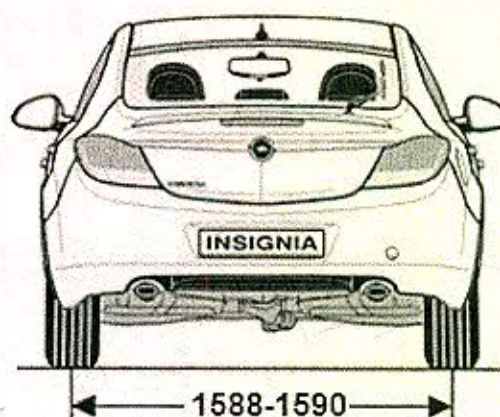
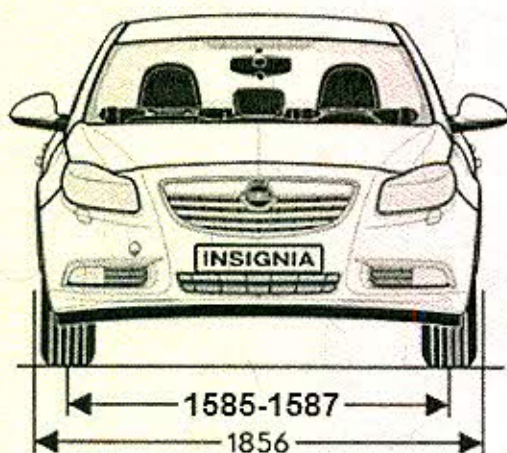
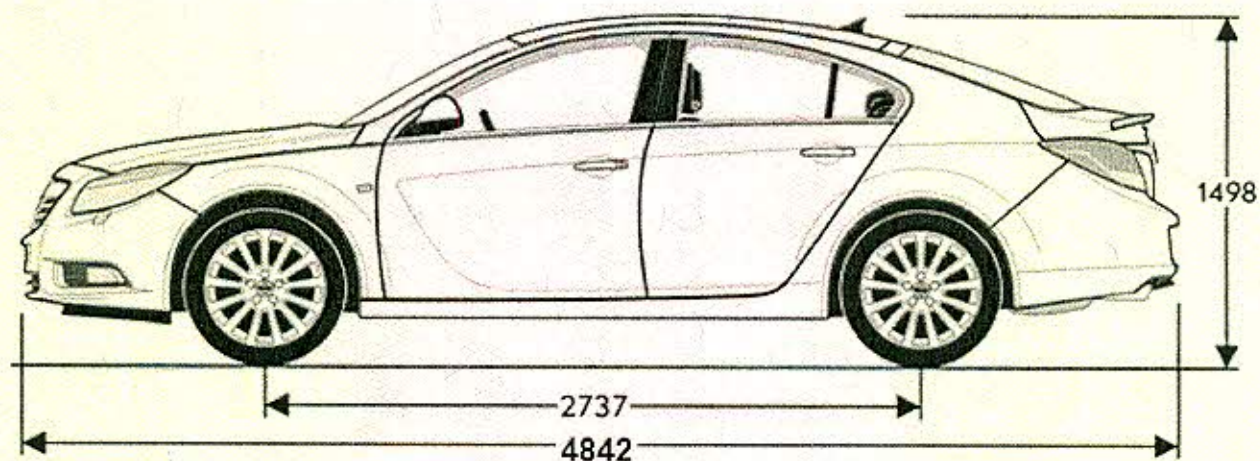


к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00046.П1Р4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

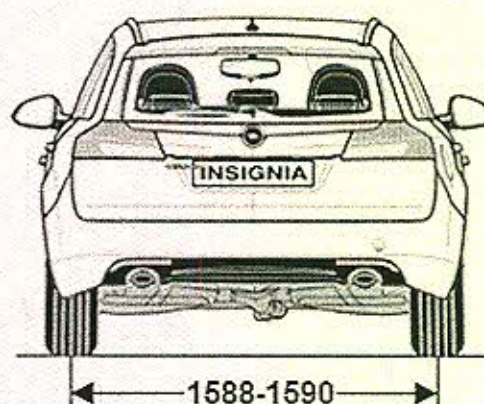
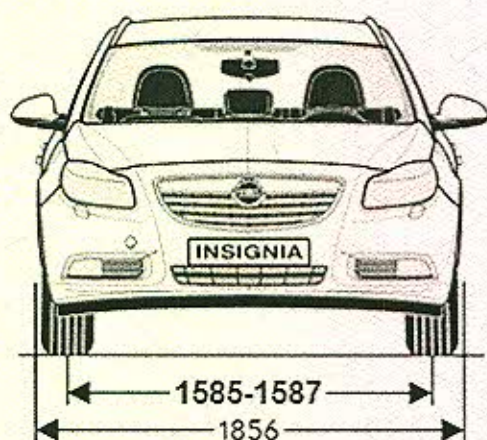
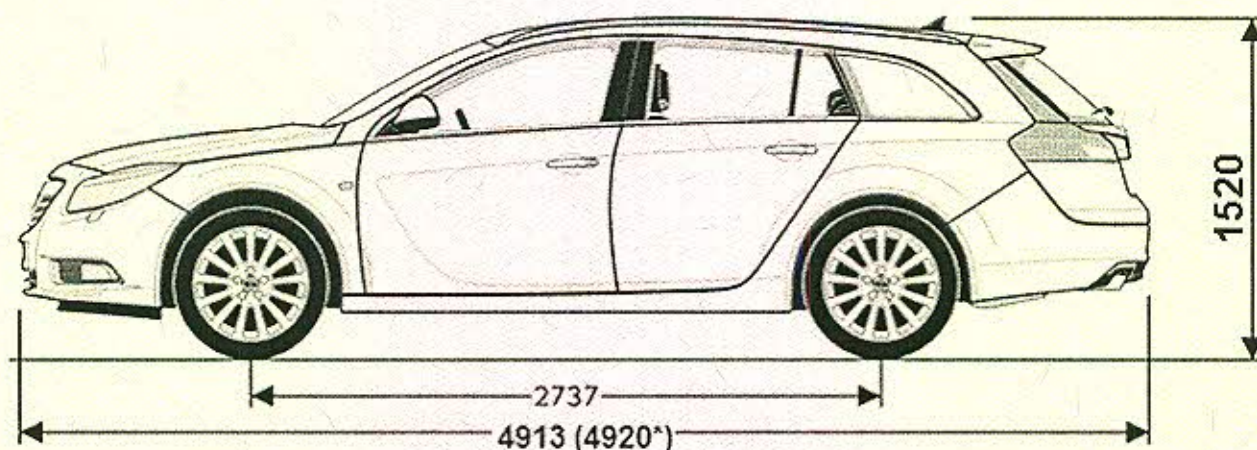
Opel типа 0G-A (Insignia)

5-дверный хэтчбек (W0LG?6...)



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00046.П1Р4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Opel типа 0G-A
(Insignia Sports Tourer/Insignia Station Wagon/ Insignia Country Tourer
5-дверный универсал (W0LG?8...)



* для мод. Insignia Country Tourer

Приложение № _____

к Одобрению типа транспортного средства № _____

Стр. _____