

E-RU.AЯ04.B.00216

09 апреля 2012

09 апреля 2015

продукции машиностроения Федерального государственного унитарного предприятия "Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении" (ОС "ПРОММАШ")
123007, г. Москва, ул. Шеногина, 4, ОГРН: 1037739388939,
ГР № РОСС RU.0001.11АЯ04 с 20.03.2008 г. по 20.03.2013 г.
тел.: (499) 259-74-85, факс: (499) 256-14-77, e-mail: 203-1@gost.ru

МАРКА	Opel
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Zafira Tourer
ТИП	P-J/SW
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	M ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4 (для автомобилей с дв. A20DTH, на 8-й позиции VIN – «P»); 5 (кроме автомобилей с дв. A20DTH, на 8-й позиции VIN – «P»)
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1481 / 8703 22 (с дв. A14NET), 8703 23 (с дв. A18XER), 8703 33 (с дв. A20DT, A20DTH)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Автотортехобслуживание» (ООО «Автотор Т»), 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация ОГРН: 1023900987626 тел. (495) 625-68-01, факс (495) 625-98-51
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Автотортехобслуживание» (ООО «Автотор Т»), 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация ОГРН: 1023900987626 тел. (495) 625-68-01, факс (495) 625-98-51
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация
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 не действительно.

- 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 1 странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ отсутствует

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.АЯ04.В.00216 от 09 апреля 2012 г.

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального
органа исполнительной власти,
выполняющего функции
компетентного административ-
ного органа Российской Феде-
рации в соответствии с Женев-
ским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

E-RU.AЯ04.B.00216

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, несущий, универсал / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3); 7 (первый ряд – 2, второй ряд – 3, третий ряд – 2)
Габаритные размеры, мм	
- длина	4656
- ширина	1884
- высота	1685
База, мм	2760
Колея передних / задних колес, мм	1577 / 1577

Для автомобилей с двигателем/ трансмиссией	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	Максимальная осевая масса транспортного средства (технически допустимая):		Максимальная масса прицепа, кг	
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
универсал пятиместный						
A14NET / MT6	1613...1816	2285...2370	1080...1110	1185...1205	750	1250
A14NET / AT6	1613...1843	2315...2390	1110...1130	1185...1205	750	1250
A18XER / MT5	1571...1733	2150...2225	1030...1080	1070... 1120	750	800 (85 кВт)/ 1150 (103 кВт)
A20DT / MT6	1701...1931	2390...2465	1185...1200	1190...1205	750	1300
A20DTH / MT6	1733...1953	2410...2485	1205...1215	1195...1205	750	1450
A20DTH / AT6	1733...1953	2425...2500	1220...1230	1195...1205	750	1400
универсал семиместный						
A14NET / MT6	1613...1816	2310...2395	1085...1110	1210...1225	750	1250
A14NET / AT6	1613...1843	2340...2415	1115...1130	1210...1225	750	1250
A18XER / MT5	1571...1733	2150	1030... 1080	1070... 1120	буксировка прицепа не предусмотрена	
A20DT / MT6	1701...1901	2410...2490	1185...1200	1210...1225	750	1300
A20DTH / MT6	1733...1953	2430...2505	1205...1215	1215...1225	750	1450
A20DTH / AT6	1733...1953	2445...2520	1220...1230	1215...1225	750	1400

Двигатель (марка, тип)	GM Powertrain Europe			
	A14NET, на 8-й позиции VIN – «U»	A14NET, на 8-й позиции VIN – «C»	A18XER, на 8-й позиции VIN – «2»	A18XER, на 8-й позиции VIN – «1»
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием, с турбонаддувом (для дв. A14NET)			
	4, рядное			
- количество и расположение цилиндров	1362	1362	1796	1796
- рабочий объем цилиндров, см ³	9.5	9.5	10.5	10.5
- степень сжатия	88	103	85 (5600)	103 (6300)
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	(4200 – 6000)	(4900 – 6000)		
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	200	200	175 (3800)	175 (3800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92			

E-RU.AЯ04.B.00216

для автомобилей с двигателем:	A14NET, на 8-й позиции VIN – «U»	A14NET, на 8-й позиции VIN – «C»	A18XER, на 8-й позиции VIN – «2»	A18XER, на 8-й позиции VIN – «1»
Система питания (тип)	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	G12 031 или G12 030	G12 032 или G12 033 (MT) G12 034 (AT)	G12 041	G12 040
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 55 565 970 или 0 280 158 205	Bosch, 55 565 970 или 0 280 158 205	Continental AG, 55 562 599	Continental AG, 55 353 806
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell 55 565 353	Honeywell 55 565 353	—	—
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	GM, 13 272 757	GM, 13 272 759	GM, 13 272 761	GM, 13 272 758
Глушители шума впуска (маркировка)	GM, 13 272 758 или GM, 13 325 780	GM, 13 272 758 или GM, 13 325 780	GM, 13 272 761	GM, 13 272 758
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	GM, 55 570 072	GM, 55 570 072	GM, 55 561 655	GM, 55 561 655
Свечи (маркировка)	Bosch; NGK; Beru; AC Delco; Champion, R6			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	GM			
- 1 ступень	GM 194 или GM 170	GM 194 или GM 170	GM 193	GM 193
- 2 ступень	GM 196 или GM 158	GM 196 или GM 158	—	—
Глушители (маркировка)	TENNECO			
- 1 ступень	13 308 785	13 308 785	13 115 563	13 115 563
- 2 ступень	13 265 308	13 265 308	13 264 339	13 264 339
Двигатель (марка, тип)	GM Powertrain Europe			
	A20DT, на 8-й позиции VIN – «L»	A20DT, на 8-й позиции VIN – «M»	A20DTH, на 8-й позиции VIN – «N»	A20DTH, на 8-й позиции VIN – «P»
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	1956	1956	1956	1956
- степень сжатия	16.5	16.5	16.5	16.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	81 (4000)	96 (4000)	121 (4000)	96 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	260 (1750 – 2500)	300 (1750 – 2500)	350 (1750 – 2500)	300 (1750 – 2500)
Топливо	дизельное			

E-RU.AЯ04.B.00216

для автомобилей с двигателем:	A20DT, на 8-й позиции VIN – «L»	A20DT, на 8-й позиции VIN – «M»	A20DTH, на 8-й позиции VIN – «N»	A20DTH, на 8-й позиции VIN – «P»	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива				
Блок управления (маркировка)	B 12 032	B 12 031	B 12 028 (MT), B 12 030 (AT)	B 12 033 (MT), B 12 034 (AT)	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 55 577 668 или 0 445 110 423	Bosch, 55 577 668 или 0 445 110 423	Bosch, 55 566 050 или 0 445 110 327	Bosch, 55 566 050 или 0 445 110 327	
Топливный насос высокого давления (тип, маркировка)	Bosch, 55 571 005 или 0 445 010 193	Bosch, 55 571 005 или 0 445 010 193	Bosch, 55 571 005 или 55 574 632 или 0 445 010 193 или 0 445 01 248	Bosch, 55 575 968 или 0 445 010 255	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett, 55 562 591	Garrett, 55 562 591	Garrett, 55 570 748 или 55 566 448	Garrett, 55 570 748 или 55 566 448	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	GM, 13 311 896	GM, 13 311 896	GM, 13 311 896	GM, 13 311 896	
Глушители шума впуска (маркировка)	GM, 13 311 896	GM, 13 311 896	GM, 13 311 896	GM, 13 311 896	
Система выпуска и нейтра- лизации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка)	Emcon, GM 203 или GM 221 или 55 562 315 или 55 574 666			Emcon, GM 229 или 55 575 978	
Глушитель (маркировка)	TENNECO, 13 290 368				
для автомобилей с двигателем:	A14NET	A18XER	A20DT, A20DTH	A14NET, на 8-й позиции VIN – «C»	A20DTH
Трансмиссия (тип)	механическая			гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое			—	
Коробка передач (марка, тип)	M32-6 Q mod (M60)	D20-5 CR (MSA)	F40-6 WR (MYJ)	6T40 (MH8)	AF40-6 II (MDK)
число передач и передаточные числа	с ручным управлением			автоматическая	
	вперед – 6, назад – 1	вперед – 5, назад – 1	вперед – 6, назад – 1	вперед – 6, назад – 1	
I -	4.273	3.818	4.167	4.584	4.148
II -	2.353	2.158	2.130	2.964	2.370
III -	1.571	1.481	1.321	1.912	1.556
IV -	1.151	1.121	0.954	1.446	1.155
V -	0.943	0.886	0.755	1.000	0.859
VI -	0.801	—	0.623	0.746	0.686
3.X. -	3.818	3.333	3.917	2.940	3.394
Главная передача (тип, маркировка)	цилиндрическая, косозубая				
передаточное число	3.830	4.180	3.550 или 3.350	3.530	3.200
Подвеска	независимая, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости				
Передняя (описание)	полузависимая, рычажно-пружинная, с механизмом Уатта или без него, с телескопическими амортизаторами				
Задняя (описание)	с гидравлическим или электрическим усилителем				
Рулевое управление (описание)	ZF Lenksysteme, рулевой механизм типа «шестерня-рейка»				
рулевой механизм (тип, маркировка)					

E-RU.AЯ04.B.00216

Тормозные системы рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с антиблокировочной системой; тормозные механизмы всех колес – дисковые			
запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы			
стояночная (описание)	механический или электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес			
- усилитель (маркировка)	Contiteves			
- тормозные механизмы (маркировка)	GM 13502822 (передние), GM 13502870 (задние)			
Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	215/60R16	95	H	313
	225/50R17	94	V	312
	225/45R18	95	W	315
	235/45R18	94	W	318
	235/40R19	92	W	321
Запасная шина временного пользования	T125/70 R17	98	M	290
Оборудование транспортного средства	фронтальные подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, кондиционер или климат-контроль (хладагент R-134a), электрическая блокировка замков, стеклоподъемники с электроприводом, электропривод регулировки зеркал заднего вида, ультразвуковая система помощи при парковке, адаптивная система головного освещения (AFS), система динамической стабилизации (ESP), система помощи при торможении (BAS), система противоугонной сигнализации, аудиосистема, навигационная система, антенна; 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)			

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

E-RU.AЯ04.B.00216

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
На табличке изготовителя. Знак обращения на рынке выполняется в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:
В проеме правой передней двери на средней стойке кузова.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В моторном отсеке на правом лонжероне.
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
X	W	F	P	?	9	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 – 3: Международный идентификационный код изготовителя (код WMI):
«XWF» – ООО «Автотортехобслуживание» (ООО «Автотор Т»), Российская Федерация
- поз. 4: Код типа транспортного средства:
«P» – P-J/SW (Zafira Tourer)
- поз. 5: Код варианта комплектации:
цифра от 0 до 9 или буква латинского алфавита
- поз. 6: Код типа кузова:
«9» – пятидверный универсал
- поз. 7: Код типа удерживающих систем:
цифра от 0 до 9 или буква латинского алфавита
- поз. 8: Код типа двигателя:
«C» – A14NET, максимальная мощность 103 кВт;
«U» – A14NET, максимальная мощность 88 кВт;
«1» – A18XER, максимальная мощность 103 кВт;
«2» – A18XER, максимальная мощность 85 кВт;
«L» – A20DT, максимальная мощность 81 кВт;
«M» – A20DT, максимальная мощность 96 кВт;
«N» – A20DTH, максимальная мощность 121 кВт;
«P» – A20DTH, максимальная мощность 96 кВт
- поз. 9: Постоянный символ: 1
- поз. 10: Код модельного года согласно п. 1.2.4 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств
- поз. 11 – 17: Порядковый номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

E-RU.АЯ04.В.00216

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Opel P-J/SW (Zafira Tourer)

