

ОБОЗНАЧЕНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка транспортного средства Opel
Тип транспортного средства Автомобиль легковой
Модель транспортного средства А-Н/Monocab (Zafira-B)

1. Место расположения таблички изготовителя:
На второй стойке кузова в проеме правой передней двери.
2. Место расположения идентификационного номера транспортного средства:
На кузове под напольным покрытием со стороны переднего правого сидения.
3. 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	A	H	M	7	5	?	?	?	?	?	?	?	?

Поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
W0L – Adam Opel AG, Germany.

Поз.4-9: Обозначение транспортного средства:
0AHM75 – А-Н/Monocab Zafira-B.

Поз.10: Обозначение года выпуска.

Поз.11: Код завода изготовителя:
2 – Bochum, Germany;
G – Gliwice, Polen.

Поз. 12-17: Порядковый производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа
по сертификации

М.П.

Эксперт-аудитор по качеству
« 18 » мая 2013г.

_____ *подпись*

С.Н. Поддубко

_____ *инициалы, фамилия*

_____ *подпись*

Е.И. Федоренко

_____ *инициалы, фамилия*

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка транспортного средства	Opel
Тип транспортного средства	Автомобиль легковой
Модель транспортного средства	А-Н/Monosab (Zafira-B)

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / передние
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная, расположение двигателя - переднее поперечное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущего типа, универсал / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 3 (5)
Габаритные размеры, мм	
- длина	4467
- ширина без / с зеркалами	1801 / 2025
- высота	1635 (1670)
База, мм	2703
Колея передних / задних колес, мм	1488/1512

для двигателей:	Z16XE1	Z16XER	Z18XER	Z22YH	Z20LEH	Z20LER	Z17DTR
Масса снаряженного транспортного средства, кг:	1505	1505	1503	1570-1595	1665	1610	1600
Технически допустимая общая масса транспортного средства, кг, приходящаяся:	2075-2125	2075-2125	2080-2130	2135-2210	2200-2235	2175-2210	2160-2210
- на переднюю ось /	975-1000/	975-1000/	975-1000/	1035-1085/	1100-1110/	1075-1085/	1065-1090/
- на заднюю ось	1115-1140	1115-1140	1115-1140	1115-1140	1115-1140	1115-1140	1115-1140
Допустимая масса прицепа, кг:	750/1000	750/1000	750/1200-1300	750/1500	750/1500	750/1500	750/1300
- прицеп без тормозов / с тормозами							

для двигателей:	A17DTR (81 кВт)	A17DTR (92 кВт)	Z19DT (74 кВт)	Z19DT (88 кВт)	Z19DTH	A18XER
Масса снаряженного транспортного средства, кг:	1600	1600	1613	1613	1613	1503
Технически допустимая общая масса транспортного средства, кг, приходящаяся:	2160-2210	2160-2210	2180-2230	2180-2305	2190-2305	2095-2170
- на переднюю ось /	1065-1090/	1065-1090/	1085-1110/	1085-1155/	1110-1155/	980-990/
- на заднюю ось	1115-1140	1115-1140	1115-1140	1115-1150	1115-1150	1105-1115
Допустимая масса прицепа, кг:	750/1300	750/1400	750/1200	750/1300-1400	750/1500	750/1200
- прицеп без тормозов / с тормозами						

Двигатель (марка, тип)	Z16XE1	Z16XER	Z18XER	Z22YH	A18XER
	бензиновый, четырехтактный без турбонаддува				
- экологический класс	4	4	4	4	5
- количество и расположение цилиндров	4, рядное				
- рабочий объем, см ³	1598	1598	1796	1998	1796
- степень сжатия	10,5	10,8	10,5	8,8	10,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	77(6000)	85(6000)	103(6300)	177(5600)	103(6300)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	150(3900)	155(4000)	175(3800)	320(5000)	175(3800)

Приложение 2 к «Одобрению типа транспортного средства» (лист 2 (5))

Рег. № ВУ/112 03.11.049 11488

для двигателей:	Z16XE1	Z16XER	Z18XER	Z22YH	A18XER
	неэтилированный бензин с октановым числом				
Топливо	не менее 91				не менее 95
Система питания	распределенный впрыск			прямой впрыск	распределенный впрыск
Блок управления (марка, тип)	GM, 28020960 электронный	GM, 55354744 электронный	GM, 55560130 электронный	GM, 55354744 электронный	GM 12642927 электронный
Система впрыска (марка, тип)	GM, Multec S(F)	GM, Simtec 81	GM, Simtec 75	GM, Simtec 81	GM, Simtec 75
Форсунки (марка, тип)	GM, 55559377	GM, 93176627	GM, 93185686	GM, 93176627	GM, 55353806
Воздушный фильтр (марка, тип)	GM, 9117557, бумажный	GM, 9194405, бумажный	GM, 9117557, бумажный	GM, 9194405, бумажный	GM, 13272720 бумажный
Система зажигания	GM, электронная с компьютерным контроллером				
Модуль зажигания (марка, тип)	GM, 10458316	GM, 10458316	GM, 93172030	GM, 93172030	GM 55561655
Свечи зажигания (марка, тип)	GM, 93176801	GM, 93176801	GM, 93175880	GM, 93175880	GM, 55565219
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	GM, один глушитель с каталитическим нейтрализатором, с двумя лямдозондами				
Глушитель (марка, тип)	GM, 13251059	GM, 13116516	GM, 13116519	GM, 13116519	GM, 13365865
Нейтрализатор (марка, тип)	GM, 55559624	GM, 55559312	GM, 13227508	GM, 13227508	GM, 55575365

Двигатель (марка, тип)	Turbo ECOTEC Z20LEH	Turbo ECOTEC Z20LER	ECOTEC Z17DTR	ecoFLEX A17DTR(81кВт)
	бензиновый, четырехтактный с турбонаддувом		четырехтактный дизельный с турбонаддувом	
- экологический класс	4	4	4	5
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем, см ³	1998	1998	1686	1686
- степень сжатия	8,8	8,8	18	18
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	177(5600)	147(5400)	81(3800)	81(3800)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	320 (2400-5000)	262(4200)	260(2300)	260(2300)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом 98	неэтилированный бензин с октановым числом 91	дизельное	
Система питания	распределенный впрыск		прямой впрыск	
Блок управления (марка, тип)	GM, 55354334 электронный		GM, 98003171 электронный	
Система впрыска (марка, тип)	GM, Motronic 7.6.2		GM, DECE1	
ТНВД (марка, тип)	-		GM, 98103028	GM, 98103028
Форсунки (марка, тип)	GM, 55556799	GM, 90423762	GM, 97376270	GM, 97376270
Турбокомпрессор (марка, тип)	GM, 55559850	GM, 55559848	GM, 98053674	GM, 98053674
Воздушный фильтр (марка, тип)	GM, 9117557	GM, 9117557	GM, 93183389	GM, 93183389
	с сухим бумажным элементом			
Система зажигания	GM, электронная с компьютерным контроллером			
Модуль зажигания (марка, тип)	GM, 9198834	GM, 9198834	-	-
Свечи зажигания (марка, тип)	GM, 55562534	GM, 93180485	-	-
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	GM, один глушитель с каталитическим нейтрализатором, с двумя лямдозондами			
Глушитель (марка, тип)	GM, 13224573	GM, 13189483	GM, 13220475	GM, 13220475
Нейтрализатор (марка, тип)	GM, 55559191	GM, 55352816	GM, 55565023	GM, 55565023

Приложение 2 к «Одобрению типа транспортного средства» (лист 3 (5))

Рег. № ВУ/112 03.11.049 11488

Двигатель (марка, тип)	ECOTEC A17DTR (92 кВт)	ECOTEC Z19DT (74 кВт)	ECOTEC Z19DT (88 кВт)	ECOTEC Z19DTH
		четырёхтактный дизельный с турбонаддувом		
- экологический класс	5	4	4	4
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем, см ³	1686	1910	1910	1910
- степень сжатия	18	18	18	17,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	92(4000)	74(3500)	88(3500)	110(4000)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	280(2300)	260(1700-2500)	280(2000-2750)	320(2000-2750)
Топливо	дизельное			
Система питания	GM, прямой впрыск			
Блок управления (марка, тип)	GM, 98003171 электронный	GM, 55205625 электронный	GM, 55556262 электронный	GM, 55205624 электронный
Система впрыска (марка, тип)	GM, DECE1	GM, EDC16C9/16C39	GM, EDC16C9/16C39	GM, EDC16C9/16C39
Форсунки (марка, тип)	GM, 97376270	GM, 93169119	GM, 93190429	GM, 55198218
ТНВД (марка, тип)	GM, 98103028	GM, 93190244	GM, 93190486	GM, 93188709
Турбокомпрессор (марка, тип)	GM, 13243008	GM, 93192073	GM, 93192073	GM, 55205483
Воздушный фильтр (марка, тип)	GM, 93183389	GM, 93183389	GM, 93183389	GM, 93183389
	с сухим бумажным элементом			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	GM, один глушитель с каталитическим нейтрализатором, с двумя лямдозондами			
Глушитель (марка, тип)	GM, 13220475	GM, 13195995	GM, 13195995	GM, 13195995
Нейтрализатор (марка, тип)	GM, 55565023	GM, 55350354	GM, 55350354	GM, 55350354

для двигателей:	Z16XE1	Z16XER		Z18XER		Z22YH	
Трансмиссия	механи- ческая	механи- ческая	механи- ческая	механи- ческая	гидромеха- ническая	механи- ческая	гидромеха- ническая
Сцепление (марка, тип)	GM, фрикционное, сухое, однодисковое, с диафрагменной пружиной с гидравлическим приводом				-	GM, фрикционное, сухое, однодисковое с диафраг- менной пружиной с гидравли- ческим приводом	-
Коробка передач (марка, тип)	GM, 55558142 механи- ческая	GM, 94719906 механическая	GM, 55565113 механи- ческая	GM, 55565110 механи- ческая	GM, 55565127 автома- тическая	GM, 55569139 механи- ческая	GM, 55350294 автома- тическая
- число передач	5	5	5	5	5	6	4
I -	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,82	3,67
II -	2,14	2,14	1,96	2,14	2,14	2,16	2,1
III -	1,41	1,41	1,32	1,41	1,32	1,48	1,39
IV -	1,12	1,12	0,95	1,12	0,89	1,07	1,00
V -	0,89	0,89	0,76	0,89	0,67	0,88	-
VI -	-	-	-	-	-	0,74	-
3.X -	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,55	4,02

Приложение 2 к «Одобрению типа транспортного средства» (лист 4 (5))

Рег. № BY/112 03.11.049 11488

для двигателей:	Z16XE1	Z16XER	Z18XER		Z22YH	
Главная передача (марка, тип)	GM, 55350067	GM, 55350066	GM, 55350066	GM, 55350066	GM, 55350067	GM, 93166836
	одинарная, цилиндрическая					
-передаточное число главной передачи	4,19	4,19	3,94	4,19	3,83	2,81

для двигателей:	Z19DT(74кВт)	Z19DT (88 кВт)		Z19DTH	
Трансмиссия	механическая	механическая	гидромеханическая	механическая	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	GM, фрикционное, сухое, однодисковое, с диафрагменной пружиной с гидравлическим приводом		-	GM, фрикционное, сухое, однодисковое, с диафрагменной пружиной с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	GM, 5569173	GM, 55569173	GM, 12992728	GM, 55569140	GM, 55350675
	механическая	механическая	автоматическая	механическая	автоматическая
- число передач	6				
-передаточные числа					
I -	3,82	3,82	4,15	3,82	4,15
II -	2,05	2,05	2,37	2,05	2,37
III -	1,3	1,3	1,56	1,3	1,56
IV -	0,96	0,96	1,15	0,96	1,15
V -	0,74	0,74	0,86	0,74	0,86
VI -	0,61	0,61	0,69	0,61	0,69
3.X -	3,55	3,55	3,39	3,55	3,39
Главная передача (марка, тип)	GM, одинарная, цилиндрическая				
-передаточное число главной передачи	3,94	3,65	3,08	3,83/3,65	2,77

для двигателей:	Z20LEH	Z20LER	Z17DTR	A17DTR (81кВт)	A17DTR (92 кВт)	A18XER
Трансмиссия	механическая					
Сцепление (марка, тип)	GM, фрикционное, сухое, однодисковое, с диафрагменной пружиной с гидравлическим приводом					
Коробка передач (марка, тип)	GM, 55569142	GM, 55569142	GM, 55569133	GM, 55569133	GM, 55563429	GM 25186222
	механическая					
- число передач	6	6	6	6	6	5
-передаточные числа						
I -	3,82	3,82	4,27	3,82	3,82	3,73
II -	2,16	2,16	2,16	2,05	2,05	2,14
III -	1,48	1,48	1,3	1,3	1,3	1,41
IV -	1,07	1,07	0,96	0,96	0,96	1,12
V -	0,88	0,88	0,74	0,74	0,74	0,89
VI -	0,74	0,74	0,61	0,61	0,61	-
3.X -	3,55	3,55	3,82	3,55	3,55	3,31
Главная передача (марка, тип)	GM, одинарная, цилиндрическая					
				55350066		96815938
-передаточное число главной передачи	3,94	3,94	3,35	3,65	3,65	4,18

Приложение 2 к «Одобрению типа транспортного средства» (лист 5 (5))

Рег. № ВУ/112 03.11.049 11488

<p>Подвеска</p> <ul style="list-style-type: none"> - передняя - задняя 	<p>GM, независимая, пружинная, типа McPherson, с поперечными рычагами, стабилизатором поперечной устойчивости и гидравлическими телескопическими амортизаторами</p> <p>GM, зависимая балочного типа, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами</p>
<p>Рулевое управление (марка, тип)</p>	<p>GM, рулевой механизм типа “шестерня – рейка”, рулевой привод с электрогидроусилителем</p>
<p>Тормозные системы</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочая - запасная - стояночная 	<p>GM, гидравлическая, двухконтурная с вакуумным усилителем, с антиблокировочной системой (ABS), диагональная система перераспределения тормозных усилий между осями (EBD) и система управления торможением в повороте (CBC), тормозные механизмы передних и задних колес дискового типа</p> <p>каждый из контуров рабочей тормозной системы</p> <p>GM, механический привод к тормозным механизмам задних колес</p>
<p>Шины: размер; индекс несущей способности; категория скорости</p>	<p>195/65 R15 91T, 195/65 R15 91H, 205/55 R16 91V, 225/45 R17 91V, 225/40 R18 92W, 205/55 R16 91H, 195/60 R16 C99H, 205/55 R16 94H, 225/45 R17 94V, 225/40 ZR18 92Y, 235/35 ZR19 91Y, 205/50 R17 93Q, 225/45 R17 91W</p>

Руководитель органа по сертификации

М.П.

Эксперт-аудитор по качеству
« 18 » мая 2013г.

С.Н. Поддубко

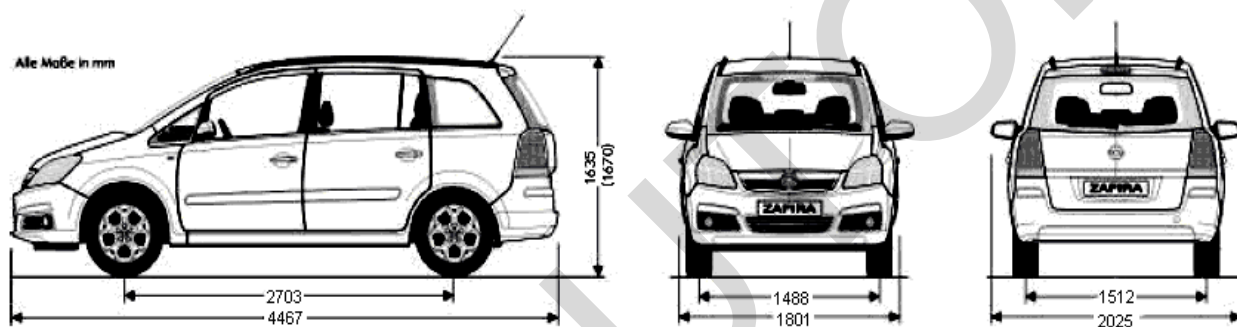
инициалы, фамилия

Е.И. Федоренко

инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка транспортного средства Opel
Тип транспортного средства Автомобиль легковой
Модель транспортного средства А-Н/Monosab (Zafira-B)



Руководитель органа
по сертификации

М.П.

Эксперт-аудитор по качеству
« 18 » мая 2013г.

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

подпись

Е.И. Федоренко

инициалы, фамилия

СВОДНЫЙ ЛИСТ
"Сообщений, касающихся официального утверждения типа
транспортного средства", "Сертификатов соответствия"

ТНПА и (или) законодательные акты	Наименование Органа по сертификации (организации), выдавшего «Сообщение...», «Сертификат соответствия»	Номер документа, дата выдачи
1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 10-03 Электромагнитная совместимость	Ministere des Transports, Luxembourg	E13 10R-03 10993
Правила ЕЭК ООН № 11-03 Замки и петли дверей	Rijksdienst voor het Wegverkeer, The Netherlands	E4 11R-03 0051 Ext.04
Правила ЕЭК ООН № 12-03 Травмобезопасность рулевого управления	то же	E4 12R-03 0080 Ext.04
Директивы ЕС 71/320, 2002/78 (Правила ЕЭК ООН № 13-10) Тормозные системы	Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	e1*71/320*2002/78*4638*04 e1*71/320*2002/78*4645*07 e1*71/320*2002/78*4644*04
Правила ЕЭК ООН № 14-06 Места крепления ремней безопасности	Rijksdienst voor het Wegverkeer, The Netherlands	E4 14R-06 0144 Ext.01
Правила ЕЭК ООН № 16-06 Ремни безопасности	то же	E4 16R-06 0281
Директивы ЕС 72/306, 2005/21, 715/2007, 566/2011F (Правила ЕЭК ООН № 24-03) Дымность транспортных средств с двигателями с воспламенением от сжатия	Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	e1*72/306*2005/21*2384*03 (Z19DT) e1*72/306*2005/21*2319*08 (Z19DTH) e1*72/306*2005/21*2684*03 (Z17DTR) e1*715/2007*566/2011F *0013*04 (A17DTR)
Правила ЕЭК ООН № 17-07, Правила ЕЭК ООН № 25-04 Прочность сидений, их крепление и подголовники	Rijksdienst voor het Wegverkeer, The Netherlands	E4 17RA-07 0127 Ext.01
Правила ЕЭК ООН № 26-03 Травмобезопасность наружных выступов	то же	E4 26R-03 0361 Ext.03
Правила ЕЭК ООН № 28-00 Звуковые сигнальные устройства и их установка	-//-/-	E4 28R-00 0387 Ext.07
Директивы ЕС 92/23, 2005/11 (Правила ЕЭК ООН № 30-02) Пневматические шины	-//-/-	e4*92/23*2005/11*0139*10
Правила ЕЭК ООН № 34-02 Директивы ЕС 70/221, 2006/20 Топливные баки (Опасность возникновения пожара)	Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 34R-02 0061 e1*70/221*2006/20*1239*02

Приложение 4 к «Одобрению типа транспортного средства» (лист 2 (3))

Per. № BY/112 03.11.049 11488

1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 35-00 Расположение педалей управления	Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 35R-00 0050 Ext.01
Правила ЕЭК ООН № 39-00 Директивы ЕС 75/443, 97/39 Спидометры	Ministere des Transports, Luxembourg	E13 39R-00 0628 E13 39R-00 0648 e13*75/443*97/39*0613*00
Правила ЕЭК ООН № 43-00 Безопасные стекла	то же	E13 43R-00 0624
Правила ЕЭК ООН № 46-02 Устройства непрямого обзора	-//-/-	E13 46R-02 1098 Ext.02
Правила ЕЭК ООН № 48-03 (Правила ЕЭК ООН №№ 3-02, 4-00, 6-01, 7-02, 8-04, 19-02, 20-02, 23-00, 37-03, 38-00, 112-00) Установка устройств освещения и световой сигнализации	-//-/-	E13 48R-03 0639 Ext.02
Правила ЕЭК ООН № 51-02 Директивы ЕС 70/157, 1999/101 Внешний шум	Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 51R-02 8734 (Z22YH) E1 51R-02 8921 (Z20LEH) E1 51R-02 9544 (Z16XE1) E1 51R-02 10066 Ext.01 (Z16XER) E1 51R-02 9670 Ext.03 (Z17DTR) E1 51R-02 10063 Ext.01 (A17DTR) E1 51R-02 11062 (A18XER) e1*70/157*1999/101*8736*00 (Z20LER) e1*70/157*1999/101*8745*00 (Z19DT) e1*70/157*1999/101*8798*01 (Z19DTH) e1*70/157*1999/101*8769*01 (Z18XER)
Правила ЕЭК ООН № 55-01 Сцепные устройства	то же	E1 55R-01 2064
Правила ЕЭК ООН № 79-01 Рулевые механизмы	-//-/-	E1 79R-01 2403
Директивы ЕС 70/220, 2003/76B, 715/2007, 566/2011F (Правила ЕЭК ООН № 83-05) Выделение загрязняющих газообразных веществ с отработавшими газами двигателей внутреннего сгорания	-//-/-	e1*70/220*2003/76B*4798*04 (Z16XEP) e1*70/220*2003/76B*4872*03 (Z20LER) e1*70/220*2003/76B*4949*01 (Z22YH) e1*70/220*2003/76B*4943*04 (Z19DT) e1*70/220*2003/76B*4876*07 (Z19DTH) e1*70/220*2003/76B*4961*03 (Z18XER) e1*70/220*2003/76B*4981*03 (Z20LEH) e1*70/220*2003/76B*5188*01 (Z16XE1) e1*70/220*2003/76B*5189*01 (Z16XER) e1*715/2007*566/2011F*0013*04 (A17DTR) e1*715/2007*566/2011F*0272*00 (A18XER)
Правила ЕЭК ООН № 116-00 Противоугонные устройства	Rijksdienst voor het Wegverkeer, The Netherlands	E4 116R-00 0026 Ext.01
Правила ЕЭК ООН № 125-00 Обзорность транспортных средств	Ministere des Transports, Luxembourg	E13 125R-00 0035

SERTAUTO.RU

Приложение 4 к «Одобрению типа
транспортного средства» (лист 3 (3))

Рег. № ВУ/112 03.11.049 11488

1	2	3
СТБ ГОСТ Р 51616-2002 Внутренний шум	ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси» - Орган по сертификации транспортных средств, предметов их оборудования и частей, систем управления качеством «АКАДЕМ-СЕРТ», Республика Беларусь	Сертификат соответствия № ВУ/112.03.03.049 02239 от 01.03.2010
ГОСТ 12.1.005-88 Содержание вредных веществ в воздушном объеме салона	то же	Сертификат соответствия № ВУ/112.03.03.049 02239 от 01.03.2010
СТБ 914-99 Транспортные средства. Место установки номерного знака	-//-/-	Сертификат соответствия № ВУ/112.03.03.049 02240 от 01.03.2010
СТБ 984-2009 Транспортные средства. Маркировка	-//-/-	Сертификат соответствия № ВУ/112.03.03.049 02240 от 01.03.2010

Руководитель органа
по сертификации

М.П.

Эксперт-аудитор по качеству
« 18 » мая 2013г.

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

Е.И. Федоренко

инициалы, фамилия