

**Рег. № РОСС RU.0001.11MT39 от 22.12.2008**

Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ»  
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ (ОС ЦС),  
454053, г. Челябинск, Троицкий тракт, д. 48-Б, тел./факс (351) 729-21-23

**РОСС RU.MT39.E00138**

Марка транспортного средства	—					
Тип транспортного средства	59961-0000020	59961-0000021	5996-0000020	5996-0000010-20	5996-0000010-21	5996-0000010-22
Модификации	—					
Коммерческое наименование	—					
Шасси транспортного средства	КАМАЗ-43118-10, 43118-15, 43118-24		КАМАЗ-43114-15		КАМАЗ-43118-10, 43118-15, 43118-24	
Категория транспортного средства	N3G					
Код ОКП	36 6671			36 6643		
Код VIN	с X895996???0ES4001 по X895996???0ES4100					
Экологический класс	3					
Заявитель, изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью «ЧЕЛЯБИНСКИЙ ЗАВОД СПЕЦТЕХНИКИ» (ООО «ЧЕЛЯБИНСКИЙ ЗАВОД СПЕЦТЕХНИКИ»), 454007, Россия, г. Челябинск, ул. Рождественского, 13					

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	6х6/все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	кузов утепленный с оборудованием

POCC RU.MT39.E00138

Назначение транспортного средства	59961-0000020, 59961-0000021 – депарафинизация призабойной зоны скважин, трубопроводов, резервуаров, арматуры и другого нефтепромыслового оборудования насыщенным паром высокого давления; 5996-0000020 – гидродинамическое исследование скважин; 5996-0000010-20, 5996-0000010-21, 5996-0000010-22 – проведение сварочно-монтажных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

Габаритные размеры, мм	59961-0000020	59961-0000021	5996-0000020	5996-0000010-20	5996-0000010-21	5996-0000010-22
– длина	9000		8000	7650	8535	
– ширина	2500					
– высота	3650					
База, мм	3690+1320		3340+1320		3690+1320	
Колея передних колес/колес тележки, мм	2050/2050					

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	59961-0000020	59961-0000021	5996-0000020	5996-0000010-20	5996-0000010-21	5996-0000010-22
	19390	19420	11950	14450	16080	16110
Полная масса транспортного средства, кг	19540	19570	12100	14665	16295	16325
– на переднюю ось	4627	4634	4719	4803	4907	4916
– на заднюю тележку	14913	14936	7381	9862	11388	11409
Допустимая полная масса прицепа, кг	12000					
Полная масса автопоезда, кг	31540	31570	23680	26665	28295	28325

Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ 740.31-240*	КАМАЗ 740.30-260*	КАМАЗ 740.55-300*
	четырёхтактный, дизель, с турбонадувом		
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное		
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	10850		11760
– степень сжатия	16,5±0,2		16,8±0,2
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	165 (2200)	180 (2000)	206 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	912 (1100...1500)	1060 (1200...1400)	1158 (1400)
Топливо	дизельное		

\* Типы двигателей КАМАЗ 740.31-240, КАМАЗ 740.30-260, КАМАЗ 740.55-300 при нанесении маркировки на блоке двигателя принимают условное обозначение 740310, 740300, 740550 соответственно.

РОСС RU.MT39.E00138

<b>Система питания</b>		КАМАЗ 740.31-240		КАМАЗ 740.30-260		КАМАЗ 740.55-300	
		впрыск топлива под давлением					
ТНВД (марка, тип)		ЯЗДА, 337-20.05 или 337-71.01		ЯЗДА, 337-20		ЯЗДА, 337-20.07	
		BOSCH 0 402 648 608		BOSCH 0 402 648 611		BOSCH PE8P1120A920/5RS525 (0 402 648 610)	
Форсунки (марка, тип)	сТНВД ЯЗДА	ЯЗДА, 273-20 или 273-50					
	сТНВД BOSCH	АЗПИ, 216 или 216А					
Турбокомпрессор (марка, тип)		КАМАЗ ТКР 7С-6 или «Borg Warner Turbo Systems» S2B/7624TAE/0,76D9					
Воздушный фильтр (марка, тип)		КАМАЗ-740.05-1109510, двухступенчатый					
Топливный бак, л		59961-0000020	59961-0000021	5996-0000020	5996-0000010-20	5996-0000010-21	5996-0000010-22
		210 или 350 или 500 или 125+170 или 210+210 или 210+350 или 500+500	350 или 500 или 125+170 или 210+350	210 или 210+210 или 210+350 или 125+170	210 или 210+210 или 210+350 или 125+170	210 или 350 или 500 или 125+170 или 210+210 или 210+350 или 500+500	210 или 350 или 500 или 125+170 или 210+210 или 210+350 или 500+500
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>		глушитель, система нейтрализации отсутствует					
Глушитель (марка, тип)		КАМАЗ, 6520-1201010					
<b>Трансмиссия</b>		механическая					
		5996-0000020, 5996-0000010-20 на шасси КАМАЗ-43114-15 и 59961-0000020, 59961-0000021, 5996-0000010-21, 5996-0000010-22 на шасси КАМАЗ-43118-15			59961-0000020, 59961-0000021, 5996-0000010-21, 5996-0000010-22 на шасси КАМАЗ-43118-10, 43118-24		
Сцепление (марка, тип)		КАМАЗ-142 – фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин, привод управления гидравлический с пневмоусилителем			MFZ 430 (ZF&SACH) – фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)		КАМАЗ-142 – механическая, трехходовая, пятиступенчатая; КАМАЗ-152 – механическая, трехходовая, десятиступенчатая с делителем			КАМАЗ-144 – механическая, трехходовая, пятиступенчатая; КАМАЗ-154 – механическая, трехходовая, десятиступенчатая с делителем		
		ZF-9S109-472, ZF-9S109-494 – механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей; ZF-9S1310 – механическая, девятиступенчатая					

POCC RU.MT39.E00138

– число передач	КАМАЗ-142, КАМАЗ-144	КАМАЗ-152, КАМАЗ-154	ZF-9S109-472	ZF-9S109-494	ZF-9S1310	
	вперед – 5, назад – 1	вперед – 10, назад – 2	вперед – 9, назад – 1			
– передаточные числа:		низшая	высшая			
I	7,82	7,82	6,38	8,96	6,57	6,58
II	4,03	4,03	3,29	6,37	4,78	4,68
III	2,50	2,50	2,04	4,71	3,53	3,48
IV	1,53	1,53	1,25	3,53	2,61	2,62
V	1,00	1,00	0,815	2,54	1,86	1,89
VI	–	–	–	1,81	1,35	1,35
VII	–	–	–	1,34	1,00	1,00
VIII	–	–	–	1,00	0,74	0,75
3.X.	7,38	7,38	6,02	12,20	9,44	8,97
понижающая	–	–	–	12,91	10,24	9,48
<b>Раздаточная коробка</b> (марка, тип)	КАМАЗ-6511, механическая, с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом планетарного типа					
– передаточные числа:						
– низшее	1,692					
– высшее	0,917					
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	двухступенчатый редуктор					
– передаточные числа	5,94 или 6,53 или 7,22					
<b>Подвеска</b>						
– передняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами					
– задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор скользящие					
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	КАМАЗ-4310-3400020 – рулевой механизм типа «винт-шариковая гайка-рейка-сектор», рулевое управление с гидроусилителем					
<b>Тормозные системы</b>						
– рабочая	пневматическая, двухконтурная с разделением на контуры по осям, (I контур – первая ось, II контур – задняя тележка), тормозные механизмы барабанного типа на всех колёсах, с АБС					
– запасная	каждый из двух контуров рабочей тормозной системы					
– стояночная	колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами					
– вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель					

РОСС RU.MT39.E00138

<b>Шины</b>	5996-0000020, 5996-0000010-20 на шасси КАМАЗ-43114-15	59961-0000020, 59961-0000021, 5996-0000010-21, 5996-0000010-22 на шасси КАМАЗ-43118-10, 43118-15, 43118-24
– размер	425/85 R21	
– индекс несущей способности	146	156
– категория скорости	J	G
<b>Оборудование транспортного средства</b>	подогреватель двигателя, коробка отбора мощности, лебедка, отопитель воздуха	

Действие данного «Одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (Сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X895996???0ES4001 по X895996???0ES4100.

Данное «одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», с учетом сертификатов соответствия № С-RU.MT22.B.00022 с 29.08.2007 по 31.12.2011 и № С-RU.MT22.B.00101 с 01.10.2009 по 31.12.2011, подтверждающих соответствие требованиям указанного регламента базовых автомобилей и в соответствии с п. 6.5 Главы I «Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов».

59961-0000020, 59961-0000021, 5996-0000020,  
5996-0000010-20, 5996-0000010-21, 5996-0000010-22

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на трех страницах приведены в приложении № 3.

**С.А. Костяев**

**А.В. Зажигалкин**

Действует с 22 сентября 2010 года

22 сентября 2010 г. —

РОСС RU.MT39.E00138

Приложение № 2 к «одобрению  
типа транспортного средства»

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

1.1. На табличке изготовителя.

1.2. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».

2. Место расположения таблички изготовителя:

На передней стенке кузова в правой нижней части по ходу движения.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1 На передней стенке кузова в правой нижней части под табличкой изготовителя;

3.2 На табличке изготовителя.

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	8	9	5	9	9	6	?	?	?	0	E	S	4	?	?	?

поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI)  
X89 – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то,  
что объем его производства не превышает 500 ед. в год.

поз. 4-9: описательная часть идентификационного номера (VDS):

599612 – 59961-0000020;  
599613 – 59961-0000021;  
599623 – 5996-0000010-20;  
599624 – 5996-0000010-21;  
599625 – 5996-0000010-22;  
599632 – 5996-0000020.

поз. 10: ? – код года выпуска по ГОСТ Р 51980-2002.

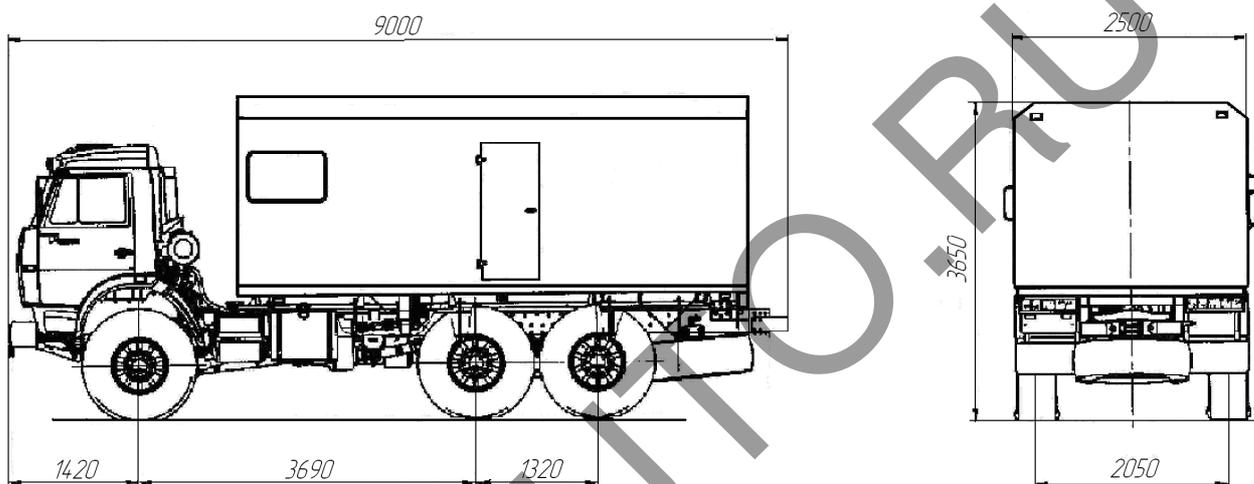
поз. 11: 0 – цифровой код «0».

поз. 12-14: ES4 – код производителя (совместно с WMI) ООО «ЧЕЛЯБИНСКИЙ ЗАВОД  
СПЕЦТЕХНИКИ», Российская Федерация.

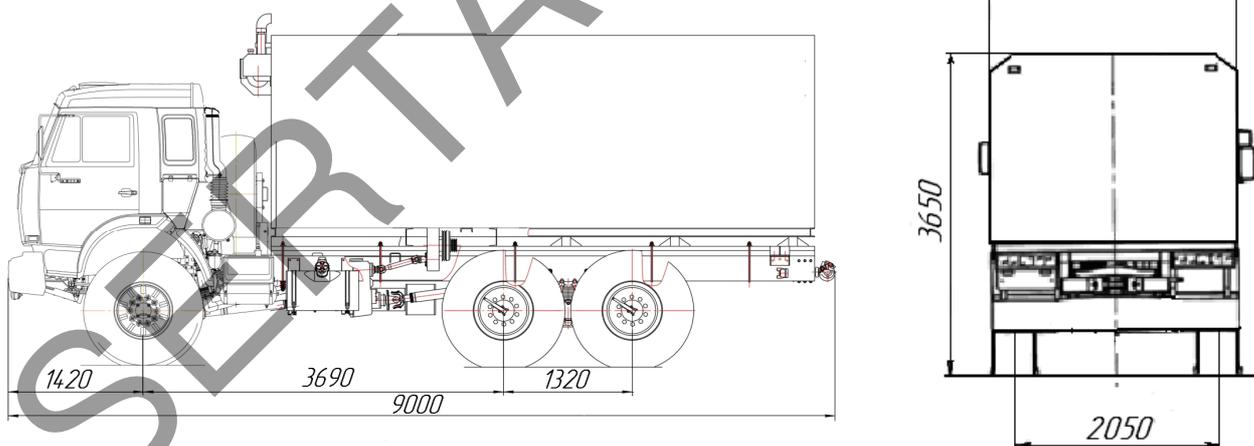
поз. 15-17: ??? – производственный номер транспортного средства.

№ РОСС RU.MT39.E00138

Приложение № 3 к «одобрению  
типа транспортного средства»

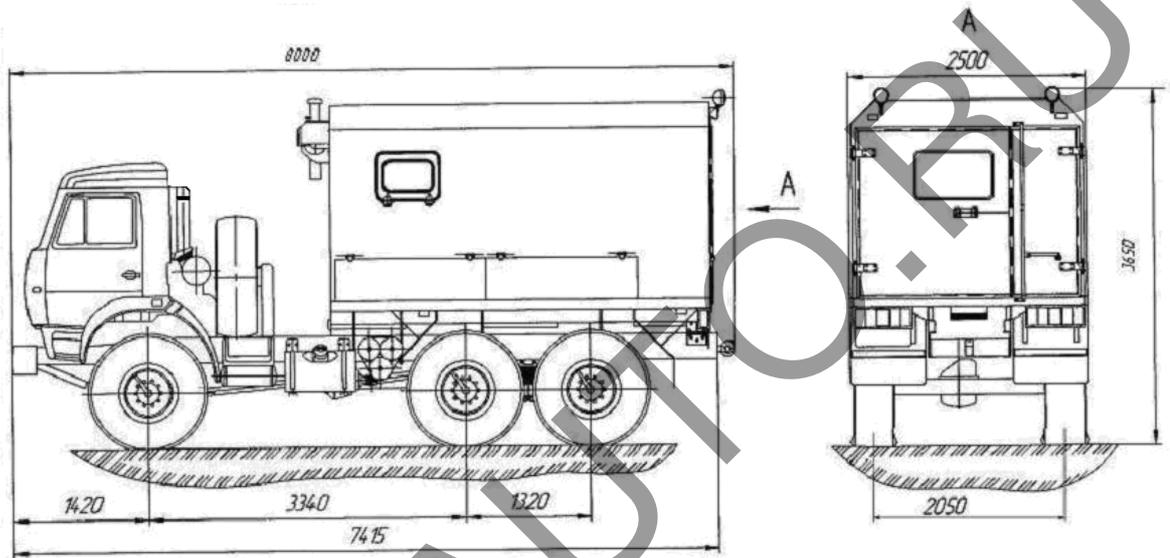


59961-0000020

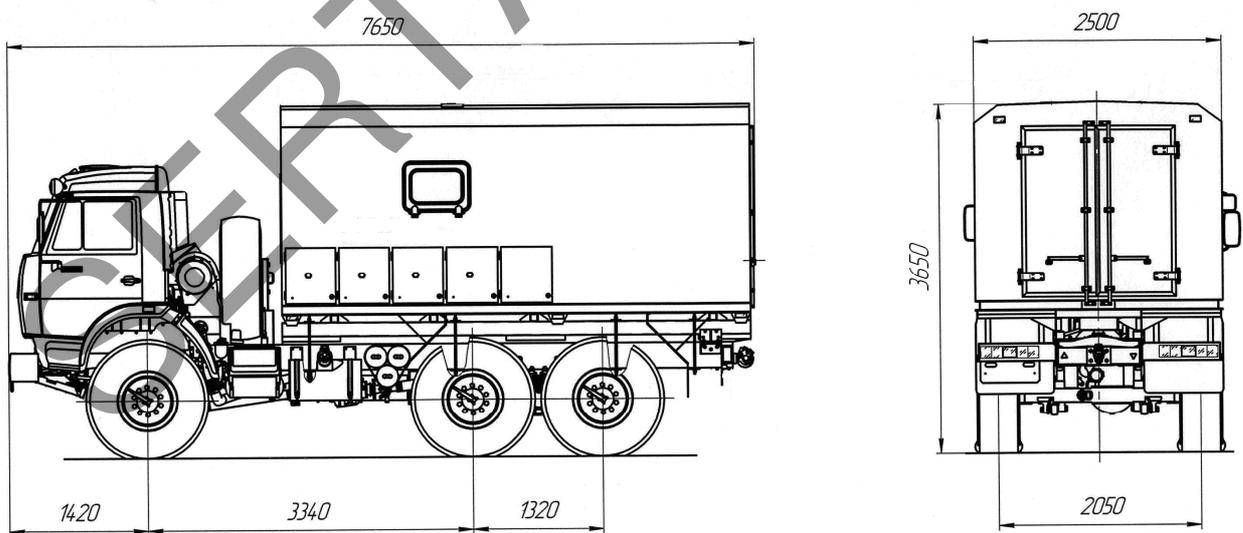


59961-0000021

№ РОСС RU.MT39.E00138

Приложение № 3 к «одобрению  
типа транспортного средства»

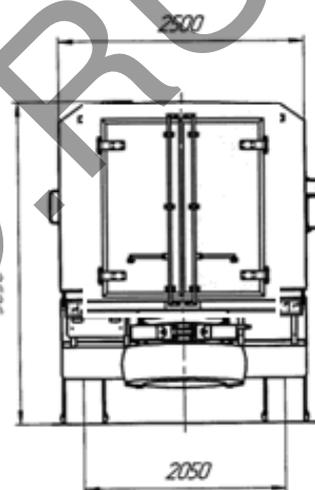
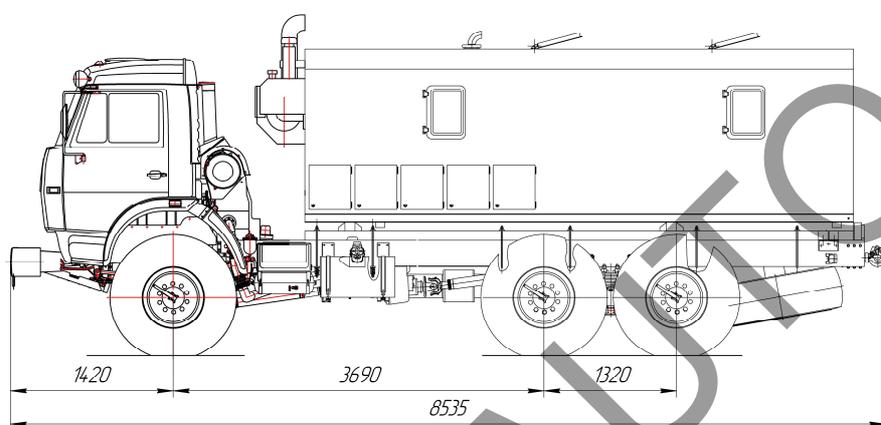
5996-0000020



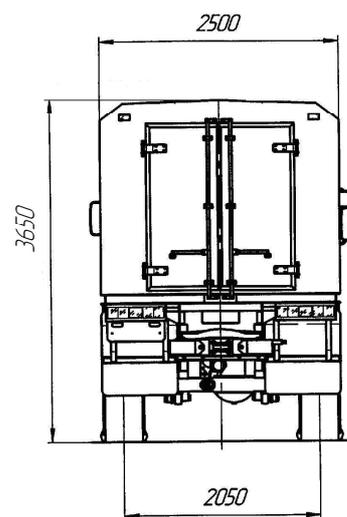
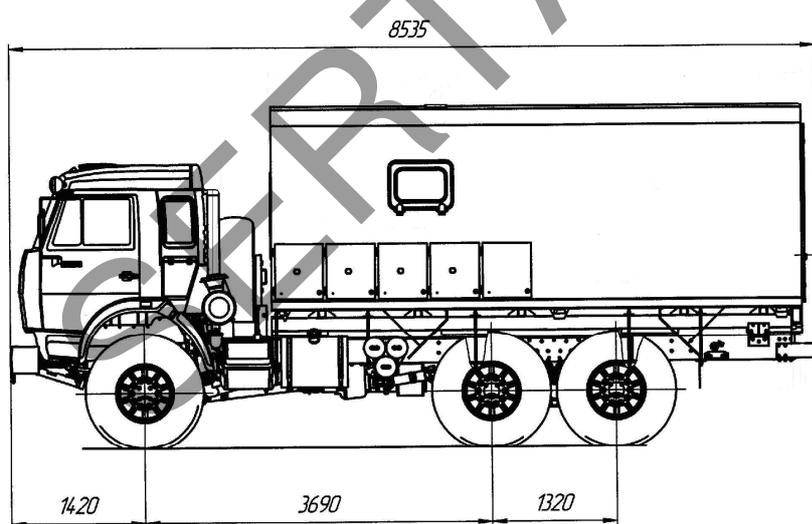
5996-0000010-20

№ РОСС RU.МТ39.Е00138

Приложение № 3 к «одобрению  
типа транспортного средства»



5996-0000010-21



5996-0000010-22