

E-RU.MT22.B.00244\*

22 октября 2012 г.

31 декабря 2012 г.

**СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ (ОС САТС) НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ "ФОНД РАЗВИТИЯ СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТА, СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ" ("САМТ-ФОНД")**

РФ, 105062, г. Москва, Подсосенский пер., д.21, стр.3, ОГРН 1077700018796, № РОСС RU.0001.10MT22 от 03.06.2009 г. до 03.06.2014 г., тел. (495) 916-28-58, факс: (495) 917-21-60, E-mail: [griff@samt-fond.ru](mailto:griff@samt-fond.ru)

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	<b>5814</b>
ШАССИ	<b>КАМАЗ-6520-61 (для всех) КАМАЗ-6520-Р3 (для 58148W, 58149W)</b>
МОДИФИКАЦИИ	<b>58148Z, 58148W, 58149W, 58149Z</b>
КАТЕГОРИЯ	<b>N<sub>3</sub>G</b>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	<b>3</b>
КОД ОКП / ТН ВЭД	<b>48 2655 / 8705 40</b>
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	<b>Открытое акционерное общество "Туймазинский завод автобетоновозов" (ОАО "ТЗА") Россия, 452755, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. 70 - летия Октября, 17; ОГРН 1020202210126 Тел./факс (34782) 7-34-61</b>
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	<b>Открытое акционерное общество "Туймазинский завод автобетоновозов" (ОАО "ТЗА") Россия, 452755, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. 70 - летия Октября, 17; ОГРН 1020202210126 Тел./факс (34782) 7-34-61</b>
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	<b>Россия, 452755, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. 70 - летия Октября, 17</b>
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.

\* - является распространением ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

№ РОСС RU.MT22.E05518П1, выданного со сроком действия до 31 декабря 2012 г. на транспортные средства экологического класса 3.

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. Общие виды транспортных средств на двух страницах.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортное средство не предназначено для перевозки опасных грузов.

При передвижении транспортных средств с технически допустимой максимальной массой более 25 тонн и/или технически допустимой максимальной массой, приходящейся на заднюю тележку, более 18 тонн необходимо оформление специального разрешения для передвижения транспортного средства по территории Российской Федерации.

Руководитель органа по сертификации

подпись

**М.И. Грифф**

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.B.00244 от 22 октября 2012 г.

Заместитель руководителя

**РОССТАНДАРТА**

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

подпись

**А.В. Зажигалкин**

инициалы, фамилия

## E-RU.MT22.B.00244

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x4 / задней тележки			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение грузозачного пространства	смесительный барабан и технологическое оборудование			
Кабина	цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед			
Габаритные размеры, мм				
- длина	8750 (для 58148Z, 58148W), 8800 (для остальных)			
- ширина	2500			
- высота	3800			
База, мм	3600+1440			
Колея передних / задних колес, мм	2021/1790			
	Для модификаций:			
	<b>58148Z</b>	<b>58148W</b>	<b>58149W</b>	<b>58149Z</b>
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	14225	13625	13825	14425
Полная масса транспортного средства, кг				
- технически допустимая	31500	33100		
- разрешенная	25000			
Максимальная осевая масса, кг				
- на переднюю ось (технически допустимая)	6640	7400		
- на первую ось (разрешенная)	10000			
- на заднюю тележку (технически допустимая)	24860	25700		
- на заднюю тележку (разрешенная)	18000			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
	Для мод. шасси:			
	<b>КАМАЗ-6520-61</b>		<b>КАМАЗ-6520-Р3</b>	
Двигатель (марка, тип)	<b>КАМАЗ, 740.61-320</b>		<b>Cummins, L360 20</b>	
	четырёхтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11762		8880	
- степень сжатия	16,8		16,6	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по методике Правил ЕЭК ООН № 85	235 (1900)		246 (2200)	
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1373 (1300)		1480 (1400)	
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)				
с ТНВД ЯЗДА	ЭЛАРА, 50.3763.320 или АКО, М230.320		---	
с ТНВД Bosch	Bosch, MS6.1 или EDC7.320 или MS6.1.320			
с ТНВД Common Rail	Bosch, EDC7UC31			
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 337-23.01		3975927 (Cummins P/N)	
	Bosch, 0 402 698 818 или UP20			
	(Common Rail) Bosch, CP 3,4 (0 445 020 089)			

## E-RU.MT22.B.00244

Для мод. двигателей:	<b>КАМАЗ, 740.61-320</b>	<b>Cummins, L360 20</b>
Форсунки (тип, маркировка) с ТНВД ЯЗДА	ЯЗДА, 274-20 или 274-50 или 274-30 или 274-31 или АЗПИ, 216-01, 216-11 или 216-11А	<b>Bosch, 3975928</b>
с ТНВД Bosch	АЗПИ, 216 или 216А или 216-01 или 216-01А или 216-11 или 216-11А	
с ТНВД Common Rail	Bosch, CRIN2 (0 445 120 153)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	с двумя турбокомпрессорами: S2B/7624ТАЕ/0,76D9 (Borg Warner Turbo Systems), ТКР 7С-6 (КАМАЗ) или с одним турбокомпрессором S300G 13809700007 (Borg Warner Turbo Systems)	<b>Holset, 4049358</b>
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7405.1109510 или 7405.1109510-01 или 7405.1109510-02 («Тамбовмаш», г. Тамбов) или ФВ725.1109510 или 725.1109510-03 (ОАО «Автоагрегат», г. Ливны)	
	блок противоточных циклонов на кабине (только для шасси КАМАЗ-6520-61): 6520-1109010 (ЗАО «Заречье», г. Казань) или 21-025-00-000 (ЗАО «Технотрон», г. Набережные Челны)	
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010	
<b>Трансмиссия (тип)</b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ 430 – диафрагменное, однодисковое, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем	
<b>Коробка передач (марка, тип)</b>	<b>ZF16S151, ZF16S151IT, ZF16S1820TO, ZF16S1820IT, ZF16S1822TO, ZF16S1825TO, ZF16S2220TO, ZF16S2520TO</b>	<b>ZF9S1310</b>
	с ручным управлением	
- число передач	вперед - 16, назад - 2	
- передаточные числа	низшее	высшее
дополнительная понижающая	-	-
-		9,48
I -	13,80	11,55
II -	9,90	8,02
III -	6,81	5,70
IV -	4,58	3,84
V -	3,01	2,52
VI -	2,09	1,75
VII -	1,40	1,24
VIII -	1,00	0,84
З.Х. -	13,17	11,03
<b>Главная передача (тип, маркировка)</b>	центральная главная передача и колесные редукторы	
- передаточное число	4,32 или 5,11 или 5,55 или 6,33 или 6,88	

## E-RU.MT22.B.00244

**Подвеска**

Передняя (описание)	на двух полуэллиптических одношковых рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости, задние концы рессор с резинометаллическими опорами
Задняя (описание)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, со стабилизатором поперечной устойчивости; реактивные штанги с резинометаллическими шарнирами, концы рессор скользящие

**Рулевое управление (описание)**

с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип, маркировка)	"винт – шариковая гайка – рейка – сектор", RBL, C-700L WV 717-110 (117-710) или C-700L WV 717-078 или ZF 8098.965.187

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, тормозные механизмы всех колес барабанного типа, с АБС
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие тормозными камерами, объединенными с пружинными энергоаккумуляторами, управление стояночной тормозной системой пневматическое
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска отработавших газов
- компрессор (маркировка)	K5 115.01.135.0 (Prva petoletka, Сербия) или LK 8906 (KNORR-BREMSE, Германия) или 53205-3509015-20 (Ижевский механический завод, Россия)
- тормозные камеры (маркировка)	передние, тип 30: 661-3519310-20 (КЗТАА, Россия) или 25.3519311-30 (РААЗ, Россия) или K5 427.02.002.1 (Prva petoletka, Сербия) или 423 107 403 0 (WABCO, Германия) или 30CSNW76 (TSE BRAKES Inc., США); задние, тип 30/24: 925.492.001.0 (WABCO, Германия) или 25.3519301-60 (РААЗ, Россия) или BZ9617-K045755N00 (KNORR-BREMSE, Германия)

**Шины**

размерность	12.00 R20	315/80 R22,5
минимально допустимый индекс нагрузки	154/159	154/150
скоростная категория	J	L или M
статический радиус, мм	526	499

**Оборудование транспортного средства**

предпусковой подогреватель двигателя

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

## 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:

На задней опоре автобетоносмесителя, с правой стороны по ходу движения.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В задней части лонжерона (надрамника) автобетоносмесителя, с правой стороны 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
X	6	S	5	8	1	4	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

**X6S – ОАО «ТЗА»**

поз. 4 - 9: код модификации транспортного средства:

**58148Z, 58148W, 58149Z, 58149W**

поз. 10: Год выпуска согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

**М.И. Грифф**

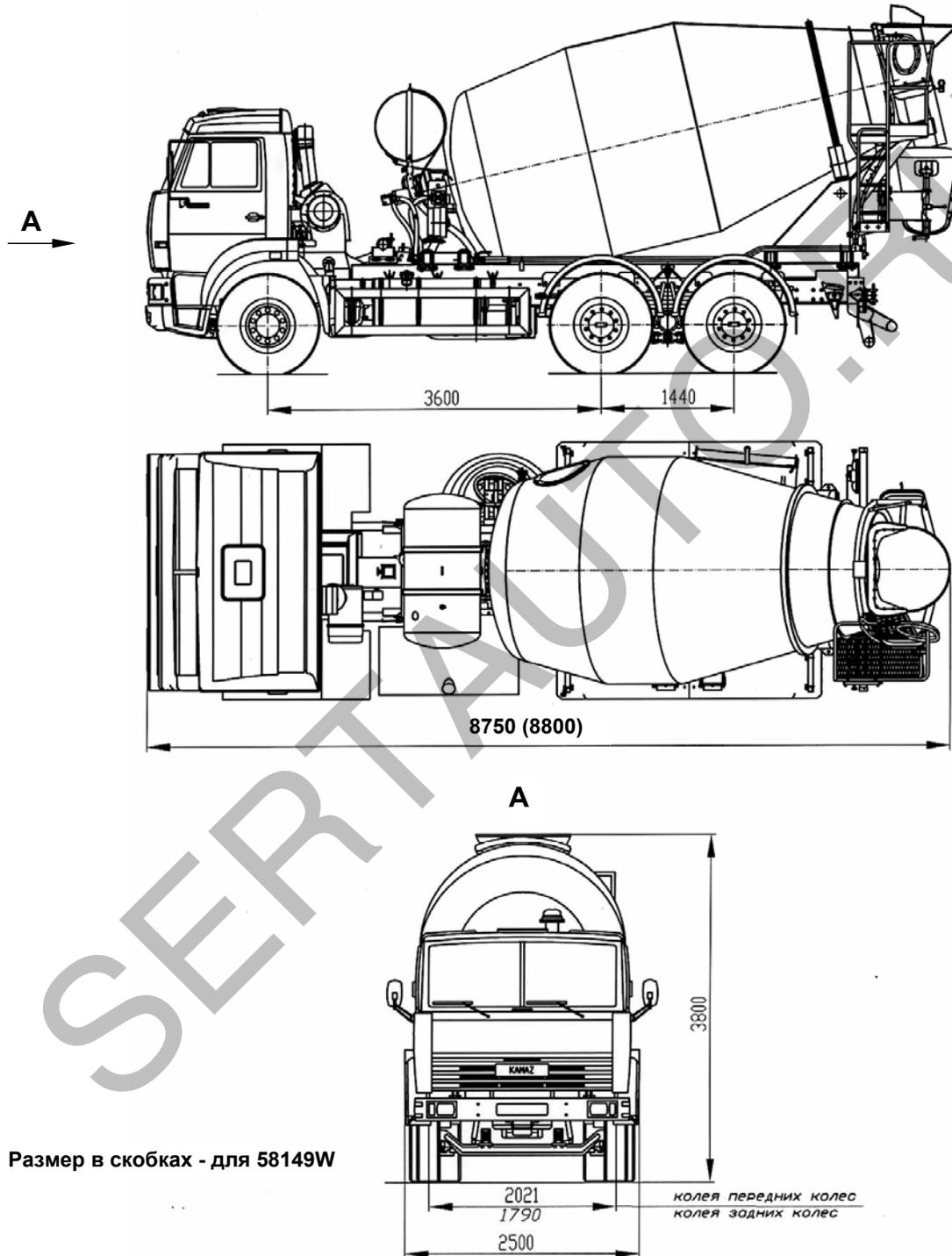
\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00244

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА 5814

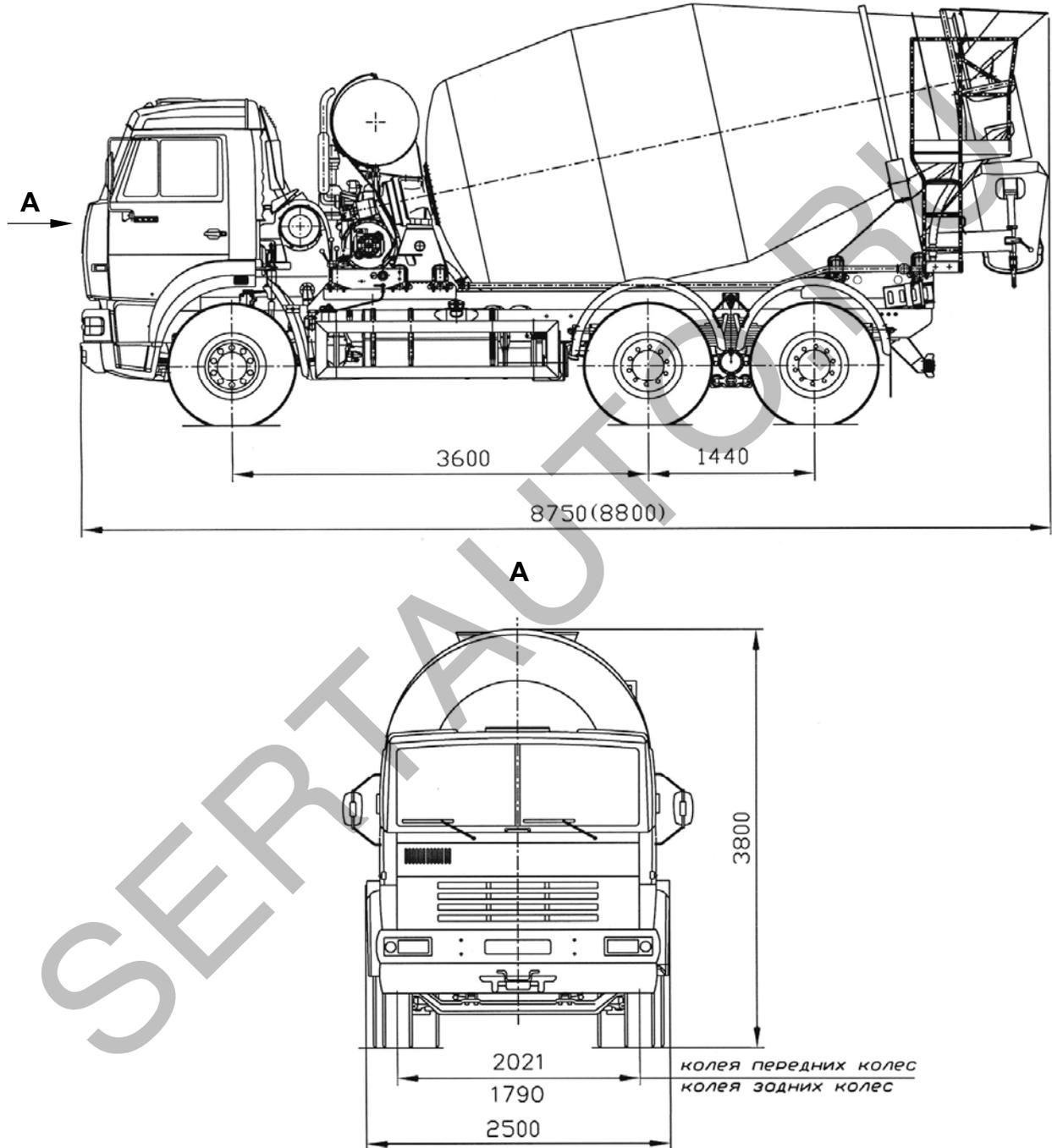
модификации 58148W, 58149W



E-RU.MT22.B.00244

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА 5814

модификации 58148Z, 58149Z



Размер в скобках - для 58149Z