

ТС RU E-RU.AЖ04.00433

**Общества с ограниченной ответственностью «МИК ЦЕНТР+» (ОС ООО «МИК ЦЕНТР+»)**

место нахождения: 125424, РОССИЯ, город Москва, ш. Волоколамское, д. 73, этаж 4, пом. I, комн. 4, 5; оф. 410;  
фактический адрес: 125424, РОССИЯ, город Москва, ш. Волоколамское, д. 73, этаж 4, пом. I, комн. 4, 5; оф. 410;  
телефон: +7 (499) 347-48-41, факс: +7 (499) 347-48-41, адрес электронной почты: info@osmikcentr.ru,  
аттестат аккредитации № RA.RU.11AЖ04.

МАРКА

КОММЕРЧЕСКОЕ  
НАИМЕНОВАНИЕ

ТИП

БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ  
СРЕДСТВО / ШАССИ

МОДИФИКАЦИИ

КАТЕГОРИЯ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС

ЗАЯВИТЕЛЬ  
И ЕГО АДРЕС

ИЗГОТОВИТЕЛЬ  
И ЕГО АДРЕС

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИ-  
ТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС

СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД  
И ЕГО АДРЕС

ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ  
КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС

машина дорожная комбинированная	
ЭД800С	ЭД800АС
787581	787582

БЦМ-273 / SCANIA P8X?00, G8X?00, R8X?00, S8X?00

N<sub>3</sub>, N<sub>3</sub>G

5

Общество с ограниченной ответственностью «Меркатор Калуга»,  
ОГРН 1084028002783,  
место нахождения (фактический адрес): Российская Федерация, 248033,  
Калужская область, город Калуга, улица Энергетиков, дом 2,  
телефон: +7 (4842) 20-01-63, факс: +7 (4842) 20-01-63,  
адрес электронной почты: kaluga@merkatorgroup.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Меркатор Калуга»,  
место нахождения (фактический адрес): Российская Федерация, 248033,  
Калужская область, город Калуга, улица Энергетиков, дом 2

Российская Федерация, 248033, Калужская область, город Калуга,  
улица Энергетиков, дом 2

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств».

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве **100 (ста)** шт. с идентификационными номерами (VIN) с **X2578758??0000001 по X2578758??0000100**.

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 двух страницах

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для изготовления транспортных средств 787581 применяются шасси SCANIA в модификациях P8X200 (P250..., P270..., P280..., P305..., P310..., P320..., P340..., P360..., P380..., P400..., P410..., P440..., P450..., P480..., P490..., P500...), G8X200 (G250..., G270..., G280..., G305..., G310..., G320..., G340..., G360..., G380..., G400..., G410..., G440..., G450..., G480..., G490..., G500..., G520..., G560..., G580..., G620..., G730...), R8X200 (R250..., R270..., R280..., R305..., R310..., R320..., R340..., R360..., R380..., R400..., R410..., R440..., R450..., R480..., R490..., R500..., R520..., R560..., R580..., R620..., R730...), S8X200 (S250..., S270..., S280..., S305..., S310..., S320..., S340..., S360..., S380..., S400..., S410..., S440..., S450..., S480..., S490..., S500..., S520..., S560..., S580..., S620..., S730...), P8X400 (P250..., P270..., P280..., P305..., P310..., P320..., P340..., P360..., P380..., P400..., P410..., P440..., P450..., P480..., P490..., P500...), G8X400 (G250..., G270..., G280..., G305..., G310..., G320..., G340..., G360..., G380..., G400..., G410..., G440..., G450..., G480..., G490..., G500..., G520..., G560..., G580..., G620..., G730...), R8X400 (R250..., R270..., R280..., R305..., R310..., R320..., R340..., R360..., R380..., R400..., R410..., R440..., R450..., R480..., R490..., R500..., R520..., R560..., R580..., R620..., R730...), S8X400 (S250..., S270..., S280..., S305..., S310..., S320..., S340..., S360..., S380..., S400..., S410..., S440..., S450..., S480..., S490..., S500..., S520..., S560..., S580..., S620..., S730...), P8X600 (P340..., P360..., P380..., P400..., P410..., P440..., P450..., P480..., P490..., P500...), G8X600 (G340..., G360..., G380..., G400..., G410..., G440..., G450..., G480..., G490..., G500..., G520..., G560..., G580..., G620..., G730...), R8X600 (R340..., R360..., R380..., R400..., R410..., R440..., R450..., R480..., R490..., R500..., R520..., R560..., R580..., R620..., R730...), S8X600 (S250..., S270..., S280..., S305..., S310..., S320..., S340..., S360..., S380..., S400..., S410..., S440..., S450..., S480..., S490..., S500..., S520..., S560..., S580..., S620..., S730...), P8X800 (P340..., P360..., P380..., P400..., P410..., P440..., P450..., P480..., P490..., P500...), G8X800 (G340..., G360..., G380..., G400..., G410..., G440..., G450..., G480..., G490..., G500..., G520..., G560..., G580..., G620..., G730...), R8X800 (R340..., R360..., R380..., R400..., R410..., R440..., R450..., R480..., R490..., R500..., R520..., R560..., R580..., R620..., R730...), S8X800 (S250..., S270..., S280..., S305..., S310..., S320..., S340..., S360..., S380..., S400..., S410..., S440..., S450..., S480..., S490..., S500..., S520..., S560..., S580..., S620..., S730...).

Для изготовления транспортных средств 787582 применяются базовые транспортные средства БЦМ-273.

Транспортные средства с двигателями OC09 101, OC09 102, OC09 104, OC09 105, OC09 106, OC13 101, DC13 115, DC13 124, DC13 125, DC13 141, DC13 147, DC13 148, DC13 155, DC16 101, DC16 102, DC16 103, DC16 105, DC16 106, DC16 107 соответствуют европейским экологическим нормам Евро-6.

В случае фактического превышения значений параметров, указанных в приложении № 5 к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011), для передвижения транспортных средств по территории Евразийского экономического союза необходимо оформление специального разрешения.

Показатели масс не могут превышать максимальных для конкретного шасси (базового транспортного средства), указанных в одобрении типа шасси (базового транспортного средства) и в его сопроводительной документации.

Руководитель органа по сертификации

**В. С. Солнцев**

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Дата оформления «24» июля 2019 г.

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № ТС RU E-RU.АЖ04.00433 от

Руководитель  
(заместитель руководителя)

**РОССТАНДАРТА**

(наименование уполномоченного органа  
государственного управления)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

## ТС RU E-RU.AЖ04.00433

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8 x 2 / колеса 2-й или 3-й оси; 8 x 4 / колеса 1-й и 3-й или 2-й и 3-й или 3-й и 4-й осей; 8 x 6 / колеса 1-й, 3-й и 4-й или 1-й, 2-й и 3-й осей; 8 x 8 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	технологическое оборудование для круглогодичного содержания дорог (для 787581) или самосвальный кузов с возможностью установки в нем технологического оборудования для содержания дорог (для 787582)
Назначение	для круглогодичного содержания дорог (для 787581, 787582), а также для перевозки и выгрузки различных сыпучих грузов (песка, снега и т.п.) (для 787582)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, опрокидывающаяся вперед, типа P, R, G, S, с одним или двумя спальными местами или без них
Габаритные размеры, мм	
- длина	9100...13800
- ширина	2500...3900
- высота	3400...4000
База, мм	1795...6500 + 1355...4705 + 1305...1455
Колея колес первой/второй/третьей/четвертой оси, мм	2030...2154 / 1793...2154 / 1793...2096 / 1793...2154
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10000...25000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	26000...55000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1 ось - 6500...10500 / 2 ось - 6500...10500 / 3 ось - 6500...17000 / 4 ось - 6500...17000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	115000 (для 787582)
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг	88000 (для 787582)

## Приложение № 1

**Двигатель внутреннего сгорания**  
(марка, тип)

- количество  
и расположение цилиндров
- рабочий объем цилиндров, см<sup>3</sup>
- степень сжатия
- максимальная мощность, кВт (мин<sup>-1</sup>)  
по Правилам ООН № 85
- максимальный крутящий  
момент, Н·м (мин<sup>-1</sup>)
- Топливо

SCANIA				
OC9 G04	OC9 G05	OC09 101	OC09 102	OC09 106
четырехтактный с искровым зажиганием				
5, рядное				
9291				
12,6				
199 (1900)	224 (1900)	206 (1900)	250 (1900)	235 (1900)
1100 (1000...1400)	1250 (1000...1400)	1350 (1000...1400)	1600 (1100...1400)	1500 (1100...1400)
сжатый или сжиженный природный газ				
распределенный впрыск топлива с электронным управлением				
Bosch		SCANIA / Motorola		
1861248, 1861252, 1898945, 2002573, 2002574		2190078		
Heinzmann, 1799049, 1891456				
Bosch, 1794079, 1944278, 2082259				
Garrett, 1779421		Honeywell Turbo Technologies (Garrett), 2079118		
с электронным управлением				
Bosch, Marshall Electric, SEM, 1789358, 1811722, 1819211				
Denso, Beru, Champion, NGK, Federal Mogul, Bosch				

**Двигатель внутреннего сгорания**  
(марка, тип)

- количество  
и расположение цилиндров
- рабочий объем цилиндров, см<sup>3</sup>
- степень сжатия
- максимальная мощность, кВт (мин<sup>-1</sup>)  
по Правилам ООН № 85
- максимальный крутящий  
момент, Н·м (мин<sup>-1</sup>)
- Топливо

SCANIA		
OC09 104	OC09 105	OC13 101
четырехтактный с искровым зажиганием		
5, рядное		6, рядное
9291		12742
12,6		
206 (1900)	250 (1900)	302 (1900)
1350 (1000...1400)	1600 (1100...1400)	2000 (1100...1400)
сжатый или сжиженный природный газ		
распределенный впрыск топлива с электронным управлением		
SCANIA / Motorola		
2625350	2625351	2625352
Heinzmann, 1799049, 1891456		
Bosch, 2082259		
Honeywell Turbo Technologies (Garrett)		
2079118		2733773
с электронным управлением		
Bosch, Marshall Electric, SEM, 1789358, 1811722, 1819211		
Denso, Beru, Champion, NGK, Federal Mogul, Bosch		

## Приложение № 1

**Двигатель внутреннего сгорания**  
(марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем цилиндров, см<sup>3</sup>
- степень сжатия
- максимальная мощность, кВт (мин<sup>-1</sup>) по Правилам ООН № 85
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин<sup>-1</sup>)
- Топливо

SCANIA		
DC09 109	DC09 110	DC09 119
четырехтактный дизель		
5, рядное		
9290		9291
18,0		
184 (1800)	228 (1900)	206 (1900)
1150 (1000...1300)	1550 (1100...1350)	1400 (1000...1350)
дизельное		
непосредственный впрыск топлива		
SCANIA / Motorola		
1939363	1939375	2237240
—	—	SCANIA/Cummins XPI, 2007109
Bosch, 1943972 (насос-форсунки)		SCANIA, 2232307
Honeywell Turbo Technologies, 1854858 или Cummins Turbo Technology, 2003494		Cummins Turbo Technology (Holset), 2253817

**Система питания** (тип)  
Блок управления (маркировка)

ТНВД (тип, маркировка)

Форсунки (тип, маркировка)  
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)**Двигатель внутреннего сгорания**  
(марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем цилиндров, см<sup>3</sup>
- степень сжатия
- максимальная мощность, кВт (мин<sup>-1</sup>) по Правилам ООН № 85
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин<sup>-1</sup>)
- Топливо

SCANIA			
DC09 124	DC09 132	DC13 111	DC13 112
четырехтактный дизель			
5, рядное		6, рядное	
9291		12740	
18,0			
235 (1900)	265 (1900)	353 (1900)	324 (1900)
1600 (1050...1350)	1700 (1050...1350)	2400 (1000...1350)	2300 (1000...1300)
дизельное			
непосредственный впрыск топлива			
SCANIA / Motorola			
2237227	2237218	1872272, 2057045	1872271, 2057046
SCANIA / Cummins XPI, 2007109		—	—
SCANIA, 2232307		Bosch, 1943974 (насос-форсунки)	
Cummins Turbo Technology (Holset), 2253817		Honeywell Turbo Technologies (Garrett), 1854855	

**Система питания** (тип)  
Блок управления (маркировка)

ТНВД (тип, маркировка)

Форсунки (тип, маркировка)  
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)

## Приложение № 1

**Двигатель внутреннего сгорания**  
(марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем цилиндров, см<sup>3</sup>
- степень сжатия
- максимальная мощность, кВт (мин<sup>-1</sup>) по Правилам ООН № 85
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин<sup>-1</sup>)

Топливо

**Система питания** (тип)  
Блок управления (маркировка)

ТНВД (тип, маркировка)

Форсунки (тип, маркировка)

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)

SCANIA			
DC13 113	DC13 114	DC13 115	DC13 120
четырехтактный дизель			
6, рядное			
12740			
18,0		20,0	18,0
294 (1900)	265 (1900)	302 (1900)	294 (1900)
2100 (1000...1300)	1850 (1000...1300)	2150 (1000...1300)	2100 (1100...1300)
дизельное			
непосредственный впрыск топлива			
SCANIA / Motorola			
1943185, 2057049	1943184, 2057050	2024082	2063998
—	—	SCANIA/ Cummins, XPI 2007109	—
Bosch, 1943974 (насос-форсунки)		SCANIA, 2057401	Bosch, 1943974 (насос-форсунки)
Honeywell Turbo Technologies (Garrett), 1854855		Cummins Turbo Technology (Holset), 2195494	Honeywell Turbo Technologies (Garrett), 1854855

**Двигатель внутреннего сгорания**  
(марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем цилиндров, см<sup>3</sup>
- степень сжатия
- максимальная мощность, кВт (мин<sup>-1</sup>) по Правилам ООН № 85
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин<sup>-1</sup>)

Топливо

**Система питания** (тип)  
Блок управления (маркировка)

ТНВД (тип, маркировка)

Форсунки (тип, маркировка)

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)

SCANIA			
DC13 121	DC13 124	DC13 125	DC13 139
четырехтактный дизель			
6, рядное			
12740	12742		
18,0	17,3		20,0
324 (1900)	331 (1900)	360 (1900)	302 (1900)
2300 (1000...1400)	2350 (1000...1300)	2550 (1000...1300)	2150 (1000...1300)
дизельное			
непосредственный впрыск топлива			
SCANIA / Motorola			
2063999	2248807, 2271710, 2273409, 2271357, 2281358	2238505, 238621, 2248805, 271712, 2281359	2237217
—	SCANIA / Cummins, XPI 2007109		
Bosch, 1943974 (насос-форсунки)	SCANIA, 2036181	SCANIA, 2057401	SCANIA, 2428190
Honeywell Turbo Technologies (Garrett), 1854855	Cummins Turbo Technology (Holset), 1519509		Cummins Turbo Technology (Holset), 2126720 Honeywell Turbo Technolo- gies (Garrett), 2126718

## Приложение № 1

**Двигатель внутреннего сгорания**  
(марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем цилиндров, см<sup>3</sup>
- степень сжатия
- максимальная мощность, кВт (мин<sup>-1</sup>) по Правилам ООН № 85
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин<sup>-1</sup>)
- Топливо

SCANIA			
DC13 141	DC13 143	DC13 146	DC13 147
четырехтактный дизель			
6, рядное			
12742			
20,0			
302 (1900)	331 (1900)	368 (1900)	331 (1900)
2150 (1000...1300)	2350 (1000...1300)	2550 (1000...1300)	2350 (1000...1300)
дизельное			
непосредственный впрыск топлива			
SCANIA / Motorola			
2619998, 2619999	2237211	2237210, 2562173	2095003
SCANIA / Cummins, XPI 2007109, 248832			
SCANIA, 2232306	SCANIA, 2428190	SCANIA, 2428190	SCANIA, 2057401
Honeywell Turbo Technologies (Garrett), 2260317, 2009728, 2126720 Cummins Turbo Technology (Holset), 2195494, 2126718			

**Двигатель внутреннего сгорания**  
(марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем цилиндров, см<sup>3</sup>
- степень сжатия
- максимальная мощность, кВт (мин<sup>-1</sup>) по Правилам ООН № 85
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин<sup>-1</sup>)
- Топливо

**Система питания** (тип)  
Блок управления (маркировка)

ТНВД (тип, маркировка)

Форсунки (тип, маркировка)

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)

SCANIA			
DC13 148	DC13 155	DC13 152	DC13 153
четырехтактный дизель			
6, рядное			
12742			
20,0		18,0	
331 (1900)	368 (1900)	279 (1900)	324 (1900)
2350 (1000...1300)	2550 (1000...1300)	1975 (1000...1300)	2300 (1000...1300)
дизельное			
непосредственный впрыск топлива			
SCANIA / Motorola			
2276663, 2418770	2237204, 2418771	2304839	2304840
Cummins Scania XPI Manufacturing, 2007109		—	
SCANIA, 2232306		Bosch, 2559308 (насос-форсунки)	
Honeywell Turbo Technologies (Garrett), Cummins Turbo Technologies, 2260317, 2009728, 2195494		Cummins Turbo Technologies (Holset), 2126720	

## Приложение № 1

**Двигатель внутреннего сгорания**

(марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем цилиндров, см<sup>3</sup>
- степень сжатия
- максимальная мощность, кВт (мин<sup>-1</sup>) по Правилам ООН № 85
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин<sup>-1</sup>)

Топливо

**Система питания** (тип)

Блок управления (маркировка)

ТНВД (тип, маркировка)

Форсунки (тип, маркировка)

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)

SCANIA			
DC16 18	DC16 19	DC16 21	DC16 22
четырёхтактный дизель			
8, V-образное			
15607			
17,0			
412 (1900)	368 (1800)	537 (1900)	368 (1800)
2700 (1100...1400)	2500 (1000...1350)	3500 (1000...1350)	2500 (1000...1350)
дизельное			
непосредственный впрыск топлива			
SCANIA / Motorola			
2006174, 2008636, 2033540	2006175, 2008637, 2033541	1903769	2028328
—	—	SCANIA / Cummins, XPI	—
Bosch, 1766551 (насос-форсунки)	Bosch, 1766553 (насос-форсунки)	SCANIA / Cum- mins, 1917987, 1948565	Bosch, 1766553 (насос- форсунки)
Garrett, 1522530	Garrett, 1867393	Holset, 1898616	Garrett, 1867393

**Двигатель внутреннего сгорания**

(марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем цилиндров, см<sup>3</sup>
- степень сжатия
- максимальная мощность, кВт (мин<sup>-1</sup>) по Правилам ООН № 85
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин<sup>-1</sup>)

Топливо

**Система питания** (тип)

Блок управления (маркировка)

ТНВД (тип, маркировка)

Форсунки (тип, маркировка)

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)

SCANIA		
DC16 101	DC16 102	DC16 103
четырёхтактный дизель		
8, V-образное		
16353		
17,4		
382 (1900)	427 (1900)	537 (1900)
2700 (1000...1300)	2950 (1000...1350)	3500 (1000...1400)
дизельное		
непосредственный впрыск топлива		
SCANIA / Motorola		
2024081, 2265352, 2238632	2024080, 2242258, 2238506, 2238633	2184171, 2277262 2283703
Cummins Scania XPI Manufacturing, 2165588		
Scania, 2232307		
Cummins Turbo Technologies (Holset)		
2001910	1898616	

## Приложение № 1

**Двигатель внутреннего сгорания**  
(марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем цилиндров, см<sup>3</sup>
- степень сжатия
- максимальная мощность, кВт (мин<sup>-1</sup>) по Правилам ООН № 85
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин<sup>-1</sup>)

Топливо

**Система питания** (тип)

Блок управления (маркировка)

ТНВД (тип, маркировка)

Форсунки (тип, маркировка)

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)

SCANIA			
DC16 17	DC16 105	DC16 106	DC16 107
четырёхтактный дизель			
8, V-образное			
15607	16353		
17,0	17,4		
456 (1900)	382 (1900)	427 (1900)	537 (1900)
3000 (1100...1400)	2700 (1000...1300)	2950 (1000...1350)	3500 (1000...1400)
дизельное			
непосредственный впрыск топлива			
SCANIA / Motorola			
2006173, 2008635, 2033539	2380121, 2237208	2237193, 2418772	2237189, 2418773
Cummins Scania XPI Manufacturing, 2165588			
Bosch, 1766551	Scania, 2232306		
Garrett, 1522530	Cummins Turbo Technologies (Holset)		
	2001910	1898616	
SCANIA			
DC16 114	DC16 115		
четырёхтактный дизель			
8, V-образное			
16353			
20,8			
382 (1900)	456 (1900)		
2700 (1000...1300)	3000 (1100...1400)		
дизельное			
непосредственный впрыск топлива			
SCANIA / Motorola			
2287420	2287419, 2618907		
Cummins Scania XPI Manufacturing, 2165588			
Bosch, 2336298	SCANIA/Cummins, 2428190		
Honeywell Turbo Technologies (Garrett),			
2620284	2251743		

для всех двигателей:

Воздушный фильтр (тип, маркировка) SCANIA, 1335673, 1335674, 1347071, 1347072, 1377091, 1377092, 1377093, 1377094, 1386230, 1387541, 1387542, 1421021, 1421022, 1423412, 1423414, 1423416, 1446480, 1464828, 1478910, 1484425, 1485591, 1485592, 1492784, 1506545, 1506546, 1506547, 1509665, 1510905, 1510941, 1538008, 1545055, 162248, 169420, 1728667, 1729156, 1729157, 1734321, 1734322, 1734323, 1730757, 1761955, 1775868, 1788819, 1801772, 1801773, 1801774, 1854214, 1869998, 1869999, 1870000, 1870001, 1870002, 1881942, 1881943, 212981, 213739, 213740, 230715, 2343432, 2341657, 2348148, 2355129, 240360, 2437390, 2437590, 250829, 250876, 2537830, 2543185, 275112, 275113, 275114, 287377, 310812, 368007, 370749, 370753, 395771, 395772, 395774

## Приложение № 1

<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один или два глушителя; система нейтрализации отработавших газов типа EGR или SCR или EGR+SCR
Нейтрализаторы (маркировка)	встроены в глушители
- 1 ступень	SCANIA, 1538681, 1548340, 1779044, 1800871, 1852049, 1856151, 1857802, 1865785, 1868354, 1917475, 1921343, 1921344, 1930400, 1944876, 1944877, 1944880, 2028507, 2028508, 2054473, 2161805, 2161697
- 2 ступень	SCANIA, 1548560, 1548561, 1760777, 1782504, 1821888, 1821889, 1852049, 1853376, 1862538, 1864684, 1868571, 2035897, 2072842, 2079843
Глушители (маркировка)	SCANIA, 2015096, 2098765, 1821888, 1821889, 1852049, 1853376, 1862538, 1868571, 1944878, 1944879, 1944880, 2016304, 2016304, 2028507, 2054473, 2072842, 2076631, 2098764, 2158333, 2160881, 2161805, 2175312, 2177232, 2184873, 2184873, 2241227, 2241228, 2415028, 2457176, 2469996, 2490544, 2490544, 2547157, 2547158, 2562345, 2571007, 2571380, 2574127, 2574128, 2574129

<b>Трансмиссия</b>	механическая с ручным управлением, механическая с автоматизированным управлением (SCANIA Opticruise) или гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	Fichtel & Sachs / Valeo, K432 и K442, сухое, однодисковое, привод гидравлический с пневмоусилителем

для коробок передач		GR801, GR801R	GR875, GR875R	GR900, GR900R	GR905, GR905R	GRS890, GRS890R	GRS895, GRS895R	GRSO895, GRSO895R
- число передач и передаточные числа		вперед – 8, назад – 1		вперед – 8+1, назад – 1		вперед – 12, назад – 2		
пониженная -		—	—	16.86	16.41	—	—	—
I -		9.15	9.17	10.10	10.34	11.38	11.32	9.16
II -		6.32	6.26	7.10	7.19	9.23	9.13	7.33
III -		4.69	4.65	5.09	5.08	7.17	7.21	5.83
IV -		3.75	3.75	3.75	3.75	5.81	5.81	4.67
V -		2.44	2.45	2.69	2.76	4.62	4.65	3.75
VI -		1.68	1.67	1.89	1.92	3.75	3.75	3.00
VII -		1.25	1.24	1.36	1.25	3.03	3.02	2.44
VIII -		1.00	1.00	1.00	1.00	2.46	2.44	1.96
IX -		—	—	—	—	1.91	1.92	1.56
X -		—	—	—	—	1.55	1.55	1.25
XI -		—	—	—	—	1.23	1.24	1.00
XII -		—	—	—	—	1.00	1.00	0.80
3.X.I -		8.21	14.77	16.42	14.77	14.75	11.00	11.95
3.X.II -		—	—	—	—	11.95	8.87	9.56

## Приложение № 1

для коробок передач	GA750, GA750R, GA751, GA751R, GA765, GA765R, GA766, GA766R	GA767, GA767R, GA752, GA752R	GA850, GA850R, GA851, GA851R, GA866, GA866R	GA852, GA852R, GA867, GA867R				
- число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1							
гидравлическая I -	7.0...3.5	10.1...4.6	8.2...3.5	11.4...4.7				
гидравлическая II -	3.7...1.8	5.0...2.2	4.4...1.9	5.3...2.2				
I -	1.86	2.25	1.91	2.21				
II -	1.41	1.54	1.43	1.53				
III -	1.00	1.00	1.00	1.00				
IV -	0.75	0.75	0.74	0.76				
V -	0.65	0.65	0.64	0.67				
3.X -	2.05	2.47	2.10	2.43				
для коробок передач	GRS900, GRS900R, GRS920, GRS920R	GRSO925, GRSO925R	GRS905, GRS905R	GRSO900, GRSO900R	GRSO905, GRSO905R	GRSH900, GRSH900R	GRSO925, GRSO925R, GRSO935, GRSO935R	ZF Transmatic GRSOH901, ZF Transmatic GRSOH901R
- число передач и передаточные числа	вперед – 12+2, назад – 2				вперед – 9, назад – 1	вперед – 14, назад – 2	вперед – 16, назад – 2	
пониженная I -	16.38	13.26	16.41	13.28	13.28	—	—	—
пониженная II -	13.28	10.63	13.28	10.76	10.63	—	—	—
I -	11.38	9.15	11.32	9.23	9.16	9.14	13.26	13.80
II -	9.23	7.33	9.16	7.48	7.33	5.81	10.63	11.54
III -	7.17	5.81	7.19	5.81	5.82	3.75	9.15	9.49
IV -	5.81	4.66	5.82	4.71	4.66	3.01	7.33	7.93
V -	4.62	3.75	4.63	3.75	3.75	2.44	5.81	6.53
VI -	3.75	3.01	3.75	3.04	3.00	1.91	4.62	5.46
VII -	3.03	2.44	3.02	2.46	2.44	1.55	3.75	4.57
VIII -	2.46	1.96	2.44	1.99	1.96	1.23	3.01	3.82
IX -	1.91	1.55	1.92	1.55	1.55	1.00	2.44	3.02
X -	1.55	1.24	1.55	1.26	1.24	—	1.96	2.53
XI -	1.23	1.00	1.23	1.00	1.00	—	1.55	2.08
XII -	1.00	0.80	1.00	0.81	0.80	—	1.24	1.74
XIII -	—	—	—	—	—	—	1.00	1.43
XIV -	—	—	—	—	—	—	0.80	1.20
XV -	—	—	—	—	—	—	—	1.00
XVI -	—	—	—	—	—	—	—	0.84
3.X.I -	14.74	11.95	14.77	11.95	11.95	11.92	11.93	12.92
3.X.II -	11.95	9.56	11.95	9.69	9.56	—	9.56	10.80
Раздаточная коробка (тип)	SCANIA, GT 800, GTD 800, GT 900, GTD 900, GT 901, GTD 901, GTD 950							
- число передач и передаточные числа	2							
	низшее - 1.536							
	высшее - 0.890							
Главная передача (тип)	SCANIA, центральная, одинарная или разнесенная, двойная							
- передаточное число	2.35...7.63							

## Приложение № 1

**Подвеска**

Всех осей (описание) зависимая, пневматическая, или на параболических рессорах, или на полуэллиптических многолистных рессорах; с гидравлическими телескопическими амортизаторами или без них, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

**Рулевое управление** (описание) с гидроусилителем  
 - рулевой механизм (тип) «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»

**Тормозные системы**

Рабочая (описание) пневматическая двухконтурная; тормозные механизмы колес барабанные или дисковые; АБС или электронно-пневматическая система (EBS)  
 Запасная (описание) каждый контур рабочей тормозной системы и (или) стояночная тормозная система  
 Стояночная (описание) тормозные механизмы задних или всех колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов  
 Вспомогательная (износостойкая) (описание) моторный и/или трансмиссионный тормоз-замедлитель (по заказу)

**Шины**

для передних колес

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
295/55R22.5	147, 145	J, K
295/60R22.5	149, 150	L, L/K
315/60R22.5	152	L
275/70R22.5	148, 152	M/L/J, L/E
305/70R22.5	150, 152	M, M/L
275/80R22.5	149	L
315/45R22.5	147, 145	L
315/70R22.5	152, 154	M/L, L/K
355/50R22.5	154, 156	L, K
375/50R22.5	156	K
375/90R22.5	164	G
385/55R22.5	158, 160	M/L, L/K
11R22.5	148	L/K
295/80R22.5	152, 154	M/L/K/J, E
315/80R22.5	150, 154, 156	M, M/L/K, M/L/K
12R22.5	150, 152	L/K, M/L/K
385/65R22.5	152, 158, 160	L, L/K, K/J
12.00R20	154, 156	K, G
13R22.5	154, 156	K, G
12.00R24	156, 160	K, K
325/95R24	156, 160	K, K
14.00R20	160, 164	J, J
16.00R20	170	G
24.00R21	176	G
395/85R20	168	G

## Приложение № 1

## Шины (продолжение)

	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для задних колес	295/55R22.5	147, 145	J, K
	295/60R22.5	146, 147	L, L/K
	315/60R22.5	148	L
	275/70R22.5	145, 148	M/L/J, L/E
	305/70R22.5	147, 148	M, M/L
	275/80R22.5	146	L
	315/70R22.5	148, 150	M/L, L/K
	355/50R22.5	154, 156	L, K
	375/50R22.5	156	K
	375/90R22.5	164	G
	11R22.5	145	L/K
	295/80R22.5	148, 149, 150	M/L/K/J, L, E
	315/80R22.5	149, 150, 153	M, M/L/K, L
	12R22.5	145, 147, 148	L, K, M/L/K
	385/65R22.5	148	L
	12.00R20	149, 150	K, K/G
	13R22.5	150	M/L/K/G
	12.00R24	153, 156	K, K
	325/95R24	156, 160	K, K
	14.00R20	160, 164	J, J
	16.00R20	170	G
	24.00R21	176	G
	395/85R20	168	G

## Оборудование транспортного средства

- оборудование шасси: устройство вызова экстренных оперативных служб, устройство ограничения максимальной скорости (максимальная скорость 85 км/ч);
- оборудование шасси по заказу: верхний и боковые обтекатели кабины, противосолнечный козырек лобового стекла, автономный отопитель, кондиционер (хладагент R134A, R404A), автомагнитола, аудио- и/или видеосистема, громкоговоритель, микрофон, мониторы, камера наблюдения заднего/переднего обзора, климат-контроль, холодильник (хладагент R134A, R404A), кофеварка, мини-кухня, микроволновая печь, центральный замок с дистанционным управлением, дополнительные топливные баки, сцепное устройство;
- один или два или три или четыре проблесковых маячка автожелтого (оранжевого) цвета;
- в передней части транспортного средства может быть установлен отвал, или щетка, или щетка для мойки барьерных ограждений, или агрегат фронтально-моющий с мойкой ручной или без нее, или многофункциональная стрела; в межбазовом пространстве может быть установлены щеточное оборудование, или отвал грейдерный; в задней части может быть установлена задняя щетка, распределитель жидких или твердых реагентов, или поливмоечное оборудование; с правой стороны по ходу движения может быть установлен боковой отвал

Руководитель органа по сертификации

В. С. Солнцев

(подпись)

(инициалы, фамилия)