

TC RU E-RU.ГA06.00202

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8x4 / колеса 1-ой и 3-ей или 2-ой и 3-ей или 3-ей и 4-ой осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	цистерна чемоданообразного сечения, некалиброванная, вместимостью: 22,0 м ³ (22000 л) – для модификации 56095-0000010-01, 26,0 м ³ (26000 л) – для модификации 56095-0000010-02
Назначение	транспортирование авиационного топлива и заправка воздушных судов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, с одним или двумя спальными местами или без них

Габаритные размеры, мм	
– длина	6785...12075
– ширина	2550
– высота	3400...3800
База, мм	1940+1355...4705+1350
Колея передних / задних колес, мм	2030...2154/1793...2154/1793...2096/1793...2154
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	14620...15560
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	32000...38000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на первую ось	8000...8500
– на вторую ось	8000...8500
– на третью ось	8000...10500
– на четвертую ось	8000...10500
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	48000...54000
Максимальная масса прицепа, кг	
– прицеп с тормозной системой	16000

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	SCANIA	
	DC09 101	DC09 102
	четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	5, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	9290	
– степень сжатия	18.0	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	228 (1900)	184 (1800)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1550 (1100...1350)	1150 (1000...1300)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	SCANIA/MOTOROLA	
	1938889	1938893
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 1865873, 1943972 (насос-форсунки)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbo Technologies, 1854858, Cummins Turbo Technologies 2003494	

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) – количество и расположение цилиндров – рабочий объем цилиндров, см ³ – степень сжатия – максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 – максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) Топливо	SCANIA			
	DC09 109	DC09 110	DC09 111	DC09 113
	четырехтактный дизель			
	5, рядное			
	9290		9291	
	18.0			
	184 (1800)	228 (1900)	184 (1900)	206 (1900)
	1150 (1000...1300)	1550 (1100...1350)	1250 (1000...1350)	1400 (1000...1350)
	дизельное			
	непосредственный впрыск топлива			
Система питания (тип)	SCANIA/MOTOROLA			
Блок управления (маркировка)	1939363	1939375	2158580, 2158583, 2158584	
ТНВД (тип, маркировка)	-		SCANIA/Cummins, XPI 2007109	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 1943972 (насос-форсунки)		SCANIA, 2036181	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbo Technologies 1854858, Cummins Turbo Technology 2003494		Cummins Turbo Technology (Holset), 2066709	

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) – количество и расположение цилиндров – рабочий объем цилиндров, см ³ – степень сжатия – максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 – максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) Топливо	SCANIA			
	DC09 133	DC09 134	DC13 101	DC13 102
	четырехтактный дизель			
	5, рядное		6, рядное	
	9291		12740	
	18.0			
	235 (1900)	265 (1900)	353 (1900)	324 (1900)
	1600 (1050...1300)	1700 (1100...1350)	2400 (1000...1350)	2300 (1000...1300)
	дизельное			
	непосредственный впрыск топлива			
Система питания (тип)	SCANIA/MOTOROLA			
Блок управления (маркировка)	2298089, 2298091, 2396906, 2396907, 2396908		1872274, 2057043	1872273, 2057044
ТНВД (тип, маркировка)	SCANIA/Cummins, XPI 2007109		-	
Форсунки (тип, маркировка)	SCANIA, 2057401		Bosch, 1943974 (насос-форсунки)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Cummins Turbo Technology (Holset), 2099298		Honeywell Turbo Technologies (Garrett), 1854855	

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) — количество и расположение цилиндров — рабочий объем цилиндров, см ³ — степень сжатия — максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 — максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) Топливо	SCANIA			
	DC13 103	DC13 104	DC13 111	DC13 112
	четырехтактный дизель			
	6, рядное			
	12740			
	18.0			
	294 (1900)	265 (1900)	353 (1900)	323 (1900)
	2100 (1000...1300)	1850 (1000...1300)	2400 (1000...1350)	2300 (1000...1300)
	дизельное			
	непосредственный впрыск топлива			
Система питания (тип) Блок управления (маркировка) ТНВД (тип, маркировка) Форсунки (тип, маркировка) Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	SCANIA/MOTOROLA			
	1943187, 2057047	1943186, 2057048	1943187, 2057047	1943186, 2057048
	-			
	Bosch, 1943974 (насос-форсунки)			
	Honeywell Turbo Technologies (Garrett), 1854855			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) — количество и расположение цилиндров — рабочий объем цилиндров, см ³ — степень сжатия — максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 — максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) Топливо	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			
Система питания (тип) Блок управления (маркировка) ТНВД (тип, маркировка) Форсунки (тип, маркировка) Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	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

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	SCANIA			
	DC13 121	DC13 124	DC13 125	DC13 147
	четырехтактный дизель			
	6, рядное			
	12740	12742		
	18.0	17.3		20.0
	324 (1900)	331 (1900)	360 (1900)	331 (1900)
	2300 (1000...1400)	2350 (1000...1300)	2550 (1000...1300)	2350 (1000...1300)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	SCANIA/MOTOROLA			
	2063999	2238502, 2238618, 2238619, 2248806, 2248807, 2271710, 2273409, 2281357, 2281358	2238505, 2238621, 2248805, 2271712, 2281359	2095003
ТНВД (тип, маркировка)	-	SCANIA/Cummins, XPI 2007109		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 1943974 (насос-форсунки)	SCANIA, 2036181	SCANIA, 2057401	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbo Technologies (Garrett), 1854855	Cummins Turbo Technology (Holset), 1519509		Cummins Turbo Technologies (Holset), 2009728
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	SCANIA			
	DC16 17	DC16 05	DC16 06	DC16 08
	четырехтактный дизель			
	8, V-образное			
	15607			
	17.0			
	456 (1900)	412 (1900)	368 (1900)	456 (1900)
	3000 (1100...1400)	2700 (1100...1400)	2400 (1100...1400)	3000 (1100...1400)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	SCANIA/MOTOROLA			
	2006173, 2008635, 2033539	1913938, 1913945, 1925909, 1939688	2006166, 2008603, 2024554, 2033505	2006167, 2008604, 2024555, 2033506
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 1766551	Bosch, 1548475, 1766551	Bosch, 1548472, 1766553	Bosch, 1548475, 1766551
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	насос-форсунки			
	Garrett, 1522530			

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	SCANIA			
	DC16 18	DC16 19	DC16 21	DC16 22
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель			
– рабочий объем цилиндров, см ³	8, V-образное			
– степень сжатия	15607			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	17.0			
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	412 (1900)	368 (1800)	537 (1900)	368 (1800)
Топливо	2700 (1100...1400)	2500 (1000...1350)	3500 (1000...1350)	2500 (1000...1350)
Система питания (тип)	дизельное			
Блок управления (маркировка)	непосредственный впрыск топлива			
	SCANIA/MOTOROLA			
	1939821, 2006174, 2008636, 2033540	1939839, 2006175, 2008637, 2033541	1903769	2028328
ТНВД (тип, маркировка)	-	-	SCANIA/ Cummins, XPI	-
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 1766551 (насос-форсунки)	Bosch, 1766553 (насос-форсунки)	SCANIA/ Cummins, 1917987, 1948565	Bosch, 1766553 (насос-форсунки)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett, 1522530	Garrett, 1867393	Holset, 1898616	Garrett, 1867393
Воздушный фильтр (тип, маркировка) для всех двигателей	SCANIA, 162248, 169420, 212981, 212739, 213740, 230715, 240360, 250829, 250876, 275112, 275113, 275114, 287377, 310812, 368007, 370749, 370753, 395771, 395772, 395774, 492784, 1335673, 1335674, 1347071, 1347072, 1377091, 1377093, 1377092, 1377094, 1386230, 1387541, 1387542, 1423412, 1423416, 1446480, 1464828, 1478910, 1484425, 1485591, 1506545, 1506546, 1506547, 1509665, 1510941, 1538008, 1545055, 1729156, 1729157, 1734321, 1734322, 1734323, 1761955, 1775868, 1801772, 1801773, 1869998, 1869999, 1870000, 1870001, 1870002, 1881942, 1881943			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или два глушителя, система нейтрализации отработавших газов типа EGR или SCR			
Нейтрализаторы (маркировка)	встроены в глушитель первой ступени			
Глушители (маркировка)				
– 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			
Трансмиссия	механическая или гидромеханическая			
Сцепление (марка, тип)	Fichtel&Sachs/Valeo, K432 и K442, сухое, однодисковое, гидравлический привод с пневмоусилителем			

Приложение № 1

Коробка передач (марка, тип)		SCANIA						
		GR801(R)	GR875(R)	GR900(R)	GR905(R)	GRS890(R)	GRS895(R)	GRSO895(R)
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

Коробка передач (марка, тип)		SCANIA						
		GA750(R) GA751(R) GA765(R) GA766(R)	GA767(R) GA752(R)	GA850(R) GA851(R) GA866(R)	GA852(R) GA867(R)			
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

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для передних колес	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
	315/70R22.5	152, 154	M/L, L/K
	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
для задних колес	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
	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
Оборудование транспортного средства		проблесковый маячок автожелтого цвета; по заказу: устройства вызова экстренных служб, счетчик жидкости, верхний и боковые обтекатели кабины, противосолнечный козырек лобового стекла, автономный отопитель, кондиционер (хладагент R134A, 404A), автомагнитола, аудио- и/или видеосистема, громкоговоритель, микрофон, мониторы, навигационная система, камера наблюдения заднего/переднего обзора, климат-контроль, холодильник (хладагент R134A, R404A), кофеварка, мини-кухня, микроволновая печь, центральный замок с дистанционным управлением	

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.А. Егоров

инициалы, фамилия