

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0001311

№ TC RU E-IT.MT02.00098

Срок действия с 18 мая 2015 г. по 31 декабря 2016 г.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
 "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")
 юридический адрес: 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; фактические адреса:
 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, 2;
 тел.: (495) 454-42-27, (495) 456-62-51, (495) 496-82-44 / факс: (495) 454-72-12, (495) 496-82-44;
 электронная почта: mail@satrfond.ru. Аттестат аккредитации: № РОСС RU.0001.11MT02 по 03 июня 2019 г.

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	MORO		
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	комбинированная каналопромывочная машина	каналопромывочная машина	илососная машина
ТИП	SV/SH/SD/SVH 07/10 E/EB, ADR V/H/D/VH 07/10 E/EB	SJ/LSA 07/10 J/E/EB	SX 07/10 J/E/EB, ADR X 07/10 E/EB
БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО / ШАССИ	— / SCANIA P4X200 (P250..., P270..., P280..., P305..., P310..., P340..., P360..., P380..., P400..., P420..., P440..., P480...); SCANIA R4X200 (R250..., R270..., R280..., R305..., R310..., R340..., R360..., R380..., R400..., R420..., R440..., R480..., R500..., R560..., R620..., R730...); SCANIA G4X200 (G250..., G270..., G280..., G305..., G310..., G340..., G360..., G380..., G400..., G420..., G440..., G480..., G500..., G560..., G620..., G730...); SCANIA P4X400 (P340..., P360..., P380..., P400..., P420..., P440..., P480...); SCANIA R4X400 (R340..., R360..., R380..., R400..., R420..., R440..., R480..., R500..., R560..., R620..., R730...); SCANIA G4X400 (G340..., G360..., G380..., G400..., G420..., G440..., G480..., G500..., G560..., G620..., G730...); SCANIA P4X200 ADR (FL, AT), R4X200 ADR (FL, AT), G4X200 ADR (FL, AT), P4X400 ADR (FL, AT), R4X400 ADR (FL, AT), G4X400 ADR (FL, AT)		
МОДИФИКАЦИИ	—		
КАТЕГОРИЯ	N ₃ , N ₃ G		
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4 или 5		



ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество "КОМИНВЕСТ-АКМТ", юридический и фактический адрес: 125438, г. Москва, Лихоборская набережная, 8, стр. 2, Российская Федерация, ОГРН: 1027739628663, тел./факс: 8 (495) 212-21-22, электронная почта: info@cominvest-akmt.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Moro Kaiser S.R.L., юридический и фактический адрес: Via Pontebbana, 16 - 33080 Fiume Veneto, Италия
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Представитель в Российской Федерации: Закрытое акционерное общество "КОМИНВЕСТ-АКМТ", юридический и фактический адрес: 125438, г. Москва, Лихоборская набережная, 8, стр. 2, Российская Федерация, ОГРН: 1027739628663, тел./факс: 8 (495) 212-21-22, электронная почта: info@cominvest-akmt.ru Представитель в Республике Беларусь: Совместное закрытое акционерное общество "Коминвест-Альянс", юридический и фактический адрес: 222810, г. Марьина Горка Минской области, ул. Чапаева, 15, к. 3, Республика Беларусь, УНП: 690601261, тел./факс +375(17)134-33-24 электронная почта: alliance@cominvest-akmt.ru Представитель в Республике Казахстан: Товарищество с ограниченной ответственностью "Коминвест Казахстан", юридический и фактический адрес: 010000, г. Астана, р-н Есиль, Коргалжинское шоссе, 19, оф. 405Б, Республика Казахстан, ИИН (БИН): 040340007480 тел.: +7 (7172) 793-186, +7 (7172) 793-187, факс +7 (7172) 793-186 электронная почта: info@cominvest-akmt.kz
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Via Pontebbana, 16 - 33080 Fiume Veneto, Италия
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

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.

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 одной странице



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-IT.MT02.00098

Стр. 3

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства с двигателями DC09 101, DC09 102, DC12 23, DC12 24, DC12 26, DC13 101, DC13 102, DC13 103, DC13 104, DC16 05, DC16 06, DC16 08 относятся к экологическому классу 4. Транспортные средства с двигателями DC09 109, DC09 110, DC12 15, DC12 18, DC12 22, DC13 111, DC13 112, DC13 113, DC13 114, DC13 120, DC13 121, DC16 17, DC16 18, DC16 19, DC16 21, DC16 22 относятся к экологическому классу 5.

В связи с несоответствием параметров транспортных средств значениям, установленным в пунктах 2.1 и 2.2 приложения № 5 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств", для передвижения транспортных средств по территории государств - членов Таможенного союза необходимо оформление специального разрешения.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

Дата оформления « 18 » мая 2015 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-IT.MT02.00098 от « 18 » мая 2015 г.

Руководитель

РОССТАНДАРТА

(заместитель Руководителя)

наименование уполномоченного
органа государственного управления

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние или 4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	технологическое оборудование для проведения чистки канализационных и ливневых трубопроводов
Назначение	SV/SH/SD/SVH 07/10 E/EB предназначены для оперативной ликвидации аварийных засоров в канализационных и водосточных городских сетях трубопроводов, проведения профилактической промывки сетей, а также для сбора и транспортировки жидких отходов, не содержащих горючих и взрывоопасных веществ. ADR V/H/D/VH 07/10 E/EB предназначены для оперативной ликвидации аварийных засоров в канализационных и водосточных городских сетях трубопроводов, проведения профилактической промывки сетей, а также для сбора и транспортировки жидких отходов в том числе газового конденсата, различных (отработанных) нефтепродуктов, нефти, солевых растворов и пр. и доставки их к месту утилизации (транспортные средства FL, AT в соответствии с пунктом 9.1.1.2 Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ)). SJ/LSA 07/10 J/E/EB предназначены для оперативной ликвидации аварийных засоров в канализационных и водосточных городских сетях трубопроводов, проведения профилактической промывки сетей. SX 07/10 J/E/EB предназначены для сбора и транспортировки жидких отходов, не содержащих горючих и взрывоопасных веществ. ADR X 07/10 E/EB предназначены для сбора и транспортировки жидких отходов в том числе газового конденсата, различных (отработанных) нефтепродуктов, нефти, солевых растворов и пр. и доставки их к месту утилизации (транспортные средства FL, AT в соответствии с пунктом 9.1.1.2 Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ)).
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, с одним или двумя спальными местами или без них, опрокидывающаяся вперед (вида P (низкая) или R, G (высокая))
Габаритные размеры, мм	
— длина	5540...12000
— ширина	2500...2550
— высота	2700...4000
База, мм	3300...6300
Колея передних / задних колес, мм	2030...2154 / 1793...2096
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6200...17500



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-IT.MT02.00098

Стр. 5

Приложение № 1

Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг 18000...24000

Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг

- на переднюю ось 6500...9000
- на заднюю ось 11500...15000

Максимальная масса прицепа, кг буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	SCANIA,					
	DC09 109	DC09 110	DC13 101	DC13 102	DC13 103	DC13 104
	четырёхтактный дизель					
– количество и расположение цилиндров	5, рядное		6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	9290		12740			
– степень сжатия	18.0					
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	184 (1800)	228 (1900)	353 (1900)	324 (1900)	294 (1900)	265 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1150 (1000... 1300)	1550 (1100... 1350)	2400 (1000... 1350)	2300 (1000... 1300)	2100 (1000... 1300)	1850 (1000... 1300)
Топливо	дизельное					
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива					
Блок управления (маркировка)*	SCANIA / MOTOROLA,					
	1939363	1939375	1872274, 2057043	1872273, 2057044	1872272, 2057045	1872271, 2057046
Насос-форсунки (тип, маркировка)*	BOSCH					
	1943972		1943974			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)*	Honeywell Turbo Technologies (Garrett), Cummins Turbo Technologies					
	1854858; 2003494		1854855			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	SCANIA,					
	DC13 111	DC13 112	DC13 113	DC13 114		
	четырёхтактный дизель					
– количество и расположение цилиндров	6, рядное					
– рабочий объем цилиндров, см ³	12740					
– степень сжатия	18.0					
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	353 (1900)	323 (1900)	294 (1900)	265 (1900)		
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2400 (1000...1350)	2300 (1000...1300)	2100 (1000...1300)	1850 (1000...1300)		
Топливо	дизельное					
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива					
Блок управления (маркировка)*	SCANIA / MOTOROLA,					
	1943187, 2057047	1943186, 2057048	1943185, 2057049	1943184, 2057050		
Насос-форсунки (тип, маркировка)*	BOSCH, 1943974					
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)*	Honeywell Turbo Technologies (Garrett), 1854855					

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-IT.MT02.00098

Стр. 6

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	SCANIA,						
	DC13 120	DC13 121	DC09 101	DC09 102			
	четырехтактный дизель						
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		5, рядное				
– рабочий объем цилиндров, см ³	12740		9290				
– степень сжатия	18.0						
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	294 (1900)	324 (1900)	228 (1900)	184 (1800)			
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2100 (1000...1300)	2300 (1100...1400)	1550 (1100...1350)	1150 (1000...1300)			
Топливо	дизельное						
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива						
Блок управления (маркировка)*	SCANIA / MOTOROLA,						
	2063998	2063999	1938889	1938893			
Насос-форсунки (тип, маркировка)*	BOSCH,						
	1943974		1865873, 1943972				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)*	Honeywell Turbo Technologies (Garrett)						
	1854855		1854858				
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	SCANIA,						
	DC12 15	DC12 18	DC12 22	DC12 23	DC12 24	DC12 26	DC16 22
	четырехтактный дизель						
– количество и расположение цилиндров	6, рядное						8, V-образное
– рабочий объем цилиндров, см ³	11705						15607
– степень сжатия	18.0						17.0
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	309 (1800)	279 (1800)	309 (1800)	309 (1800)	279 (1800)	250 (1800)	368 (1800)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2100 (1100...1400)	1900 (1100...1400)	2100 (1100...1400)	2100 (1100...1400)	1900 (1100...1400)	1700 (1100...1350)	2500 (1000...1350)
Топливо	дизельное						
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива						
Блок управления (маркировка)*	SCANIA / MOTOROLA,						
	1939697, 1946152, 2008605, 2030009, 2030819	1940795, 2008816, 2030010, 2030820	1901735, 1918592, 1918585, 1918595, 1939841, 2008638, 2022582, 2030821	2008654, 2022599, 2030815, 2030816, 2030822	1940053, 2008655, 2030823, 2022600	1940056, 2008656, 2030824, 2022601	2028328
Насос-форсунки (тип, маркировка)*	CUMMINS,						BOSCH,
	1731091, 1846351		1499257, 1764364	1731091, 1846351		1766553	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)*	Holset, 1441526						Garrett, 1867393



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-IT.MT02.00098

Стр. 7

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	SCANIA,						
	DC16 05	DC16 06	DC16 08	DC16 17	DC16 18	DC16 19	DC16 21
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель						
– рабочий объем цилиндров, см ³	8, V-образное						
– степень сжатия	15607						
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	17.0						
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	412 (1900)	368 (1900)	456 (1900)	456 (1900)	412 (1900)	368 (1800)	537 (1900)
	2700 (1100... 1400)	2400 (1100... 1400)	3000 (1100... 1400)	3000 (1100... 1400)	2700 (1100... 1400)	2500 (1000... 1350)	3500 (1000... 1350)
Топливо	дизельное						
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива						
Блок управления (маркировка)*	SCANIA / MOTOROLA,						
	1913938, 1913945, 1925909, 1939688	2006166, 2008603, 2024554, 2033505	2006167, 2008604, 2024555, 2033506	1939818, 2006173, 2008635, 2033539	1939821, 2006174, 2008636, 2033540	1939839, 2006175, 2008637, 2033541	1903769
ТНВД (тип, маркировка)*	—						SCANIA/ Cummins, XPI
Форсунки (тип, маркировка)*	—						SCANIA/ Cummins, 1917987, 1948565
Насос-форсунки (тип, маркировка)*	Bosch,						
	1548475, 1766551	1548472, 1766553	1548475, 1766551	1766551	1766553	1766553	—
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)*	Garrett,						
	1522530					1867393	Holset, 1898616
Воздушный фильтр (тип, маркировка)*	SCANIA, 162248 (169420, 212981, 213739, 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	основной глушитель или основной и дополнительный глушители, система нейтрализации отработавших газов EGR и SCR						
Нейтрализатор (маркировка)	встроен в глушитель						
Глушители (маркировка)*	SCANIA,						
- 1 ступень	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, 2072843)						
Фильтр твердых частиц	SCANIA, 1517193 (1737313)						

* обозначения по спецификации Scania

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-IT.MT02.00098

Стр. 8

Приложение № 1

Трансмиссия

механическая или гидромеханическая

Сцепление (марка, тип)

Fichtel & Sachs / Valeo, K432 и K442, сухое, однодисковое, привод гидравлический с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)	Scania						
	GRS900(R) GRS920(R)	GRSO925(R)	GRS905(R)	GRSO900(R)	GRSO905(R)	GRSH900(R)	GRSOH901(R) ZF Transmatic
- число передач и передаточные числа	вперед – 12 + 2 назад – 2					вперед - 9 назад - 1	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	13.80
II –	9.23	7.33	9.16	7.48	7.33	5.81	11.54
III –	7.17	5.81	7.19	5.81	5.82	3.75	9.49
IV –	5.81	4.66	5.82	4.71	4.66	3.01	7.93
V –	4.62	3.75	4.63	3.75	3.75	2.44	6.53
VI –	3.75	3.01	3.75	3.04	3.00	1.91	5.46
VII –	3.03	2.44	3.02	2.46	2.44	1.55	4.57
VIII –	2.46	1.96	2.44	1.99	1.96	1.23	3.82
IX –	1.91	1.55	1.92	1.55	1.55	1.00	3.02
X –	1.55	1.24	1.55	1.26	1.24	–	2.53
XI –	1.23	1.00	1.23	1.00	1.00	–	2.08
XII –	1.00	0.80	1.00	0.81	0.80	–	1.74
XIII –	–	–	–	–	–	–	1.43
XIV –	–	–	–	–	–	–	1.20
XV –	–	–	–	–	–	–	1.00
XVI –	–	–	–	–	–	–	0.84
3.X.I –	14.74	11.95	14.77	11.95	11.95	11.92	12.92
3.X.II –	11.95	9.56	11.95	9.69	9.56	–	10.80



Приложение № 1

Коробка передач (марка, тип)	Scania							
	G670	GR801(R)	GR875(R)	GR900(R)	GR905(R)	GRS890(R)	GRS895(R)	GRS0895(R)
- число передач и передаточные числа	вперед - 6 назад - 1	вперед - 8 назад - 1		вперед - 8+1 назад - 1		вперед - 12 назад - 2		
пониженная –	–	–	–	16.86	16.41	–	–	–
I –	7.72	9.15	9.17	10.10	10.34	11.38	11.32	9.16
II –	4.42	6.32	6.26	7.10	7.19	9.23	9.13	7.33
III –	2.86	4.69	4.65	5.09	5.08	7.17	7.21	5.83
IV –	1.92	3.75	3.75	3.75	3.75	5.81	5.81	4.67
V –	1.30	2.44	2.45	2.69	2.76	4.62	4.65	3.75
VI –	1.00	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 –	7.10	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				9.3...4.6		8.2...3.5		10.9...4.7		
гидравлическая II	3.7...1.8				4.6...2.2		4.4...1.9		5.1...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		

Раздаточная коробка (тип)

Scania, GT 800, GTD 800, GT 900, GTD 900, GT 901, GTD 901 (для 4x4)

число передач и передаточные числа

2

низшее -

1.536

высшее -

0.890

Главная передача (тип)

Scania, центральная, одинарная или разнесенная, двойная

- передаточное число

2.71...7.18

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-IT.MT02.00098

Стр. 10

Приложение № 1

Подвеска

Передняя (описание)

зависимая, пневматическая или на параболических рессорах или на полуэллиптических многолистовых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами или без них, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Задняя (описание)

зависимая, пневматическая или на параболических рессорах или на полуэллиптических многолистовых 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

	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для передних колес	295/60 R22,5	149, 150	L, L/K
	315/60 R22,5	152	L
	275/70 R22,5	148, 152	M/L/J, L/E
	305/70 R22,5	150, 152	M, M/L
	275/80 R22,5	149	L
	315/70 R22,5	152, 154	M/L, L/K
	385/55 R22,5	158, 160	M/L, L/K
	11 R22,5	148	L/K
	295/80 R22,5	152, 154	M/L/K/J, E
	315/80 R22,5	150, 154, 156	M, M/L/K, M/L/K
	12 R22,5	150, 152	L/K, M/L/K
	385/65 R22,5	152, 158, 160	L, L/K, K/J
	12.00 R20	154, 156	K, G
	13 R22,5	154, 156	K, G
	12.00 R24	156, 160	K, K
	325/95 R24	156, 160	K, K



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-IT.MT02.00098

Стр. 11

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для задних колес	295/60 R22,5	146, 147	L, L/K
	315/60 R22,5	148	L
	275/70 R22,5	145, 148	M/L/J, L/E
	305/70 R22,5	147, 148	M, M/L
	275/80 R22,5	146	L
	315/70 R22,5	148, 150	M/L, L/K
	11 R22,5	145	L/K
	295/80 R22,5	148, 149, 150	M/L/K/J, L, E
	315/80 R22,5	149, 150, 153	M, M/L/K, L
	12 R22,5	145, 147, 148	L, K, M/L/K
	385/65 R22,5	148	L
	12.00 R20	149, 150	K, K/G
	13 R22,5	150	M/L/K/G
	12.00 R24	153, 156	K, K
	325/95 R24	156, 160	K, K

Оборудование транспортного средства

- климат-контроль или кондиционер (хладагент R134a или R404a);
- устройства освещения рабочей зоны;
- три проблесковых маячка оранжевого цвета

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-IT.MT02.00098

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Закрытое акционерное общество "КОМИНВЕСТ-АКМТ", Российская Федерация	ТС № RU Д-IT.MT02.A.00042 с 18.05.2015 г. по 17.05.2019 г.
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Одобрение типа, Орган по сертификации автотехники – механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автотехники", РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	K-SE.MT25.B.00033.P2 с 16.12.2014 по 31.12.2015 г.
	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 3R 021395 Ext. 01 от 13.10.2008 г. E1 3R 021397 Ext. 01 от 13.10.2008 г.
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00	Одобрение типа, Орган по сертификации автотехники – механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автотехники", РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	K-SE.MT25.B.00033.P2 с 16.12.2014 по 31.12.2015 г.
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	— " —	— " —
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	— " —	— " —
	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 7R 021398 Ext. 01 от 13.10.2008 г.

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-IT.MT02.00098

Стр. 13

Приложение № 2

1	2	3
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 8-05	Одобрение типа, Орган по сертификации автотехники – механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автотехники", РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	K-SE.MT25.B.00033.P2 с 16.12.2014 по 31.12.2015 г.
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-03	— " —	— " —
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-10, -11	— " —	— " —
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	— " —	— " —
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	— " —	— " —
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	— " —	— " —
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 18-03	— " —	— " —
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-03	— " —	— " —
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 20-03	— " —	— " —
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	— " —	— " —
Выбросы, Правила ООН № 24-03	— " —	— " —
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	— " —	— " —
Защитные свойства кабин, Правила ООН № 29-02	— " —	— " —
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-02	— " —	— " —

Приложение № 2

1	2	3
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	Одобрение типа, Орган по сертификации автомо- техники – механических транспорт- ных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автомотехники", РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	К-SE.MT25.B.00033.P2 с 16.12.2014 по 31.12.2015 г.
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	— " —	— " —
Оснащение безопасными стеклами, Правила ООН № 43-00	— " —	— " —
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-02	— " —	— " —
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-05	— " — Декларация о соответствии, Закрытое акционерное общество "КОМИНВЕСТ-АКМТ", Российская Федерация	— " — TC № RU Д-IT.MT02.A.00043 с 18.05.2015 г. по 17.05.2019 г.
Выбросы, Правила ООН № 49-05, (уровень выбросов B1, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности и эксплуата- ционной пригодности, контроля NO _x - "C", экологический класс 4)	Одобрение типа, Орган по сертификации автомо- техники – механических транспорт- ных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автомотехники", РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	К-SE.MT25.B.00033.P2 с 16.12.2014 по 31.12.2015 г.
Выбросы, Правила ООН № 49-05, (уровень выбросов B2, C, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности, контроля NO _x - "G") (экологический класс 5)	— " —	— " —
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	— " —	— " —
Оснащение шинами, Правила ООН № 54-00*)	— " —	— " —
Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 58-02	Декларация о соответствии, Закрытое акционерное общество "КОМИНВЕСТ-АКМТ", Российская Федерация	TC № RU Д-IT.MT02.A.00044 с 18.05.2015 г. по 17.05.2019 г.

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-IT.MT02.00098

Стр. 15

Приложение № 2

1	2	3
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 61-00	Одобрение типа, Орган по сертификации автотехники – механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автотехники", РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	K-SE.MT25.B.00033.P2 с 16.12.2014 по 31.12.2015 г.
Специальные предупреждающие огни, Правила ООН № 65-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 65R 002872 Ext. 02 от 19.08.2011 г.
Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 73-00	Декларация о соответствии, Закрытое акционерное общество "КОМИНВЕСТ-АКМТ", Российская Федерация	TC № RU Д-IT.MT02.A.00045 с 18.05.2015 г. по 17.05.2019 г.
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	Одобрение типа, Орган по сертификации автотехники – механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автотехники", РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	K-SE.MT25.B.00033.P2 с 16.12.2014 по 31.12.2015 г.
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	— " —	— " —
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ООН № 89-00	— " —	— " —
Боковые габаритные фонари, Правила ООН № 91-00	— " —	— " —
	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 91R 001396 Ext. 01 от 13.10.2008 г. E1 91R 001397 Ext. 01 от 13.10.2008 г.
Оснащение передними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 93-00	Одобрение типа, Орган по сертификации автотехники – механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автотехники", РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	K-SE.MT25.B.00033.P2 с 16.12.2014 по 31.12.2015 г.



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-IT.MT02.00098

Стр. 16

Приложение № 2

1	2	3
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 98-00	Одобрение типа, Орган по сертификации автотехники – механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автотехники", РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	K-SE.MT25.B.00033.P2 с 16.12.2014 по 31.12.2015 г.
Светоотражающая маркировка, Правила ООН № 104-00	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-104R-00 0001 Ext. 06 от 26.08.2010 г.
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	Одобрение типа, Орган по сертификации автотехники – механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автотехники", РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	K-SE.MT25.B.00033.P2 с 16.12.2014 по 31.12.2015 г.
Уровень шума от качения шин, Правила ООН № 117-01*)	— " —	— " —
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	— " —	— " —
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помеще- ния транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Закрытое акционерное общество "КОМИНВЕСТ-АКМТ", Российская Федерация	TC № RU Д-IT.MT02.A.00046 с 18.05.2015 г. по 17.05.2019 г.

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-IT.MT02.00098

Стр. 17

Приложение № 2

1	2	3
Требования к транспортным средствам для коммунального хозяйства и содержания дорог, пункт 1.13 Приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Закрытое акционерное общество "КОМИНВЕСТ-АКМТ", Российская Федерация	TC № RU Д-IT.MT02.A.00047 с 18.05.2015 г. по 17.05.2019 г.
Требования к транспортным средствам для перевозки нефтепродуктов, пункт 1.18 Приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC № RU Д-IT.MT02.A.00048 с 18.05.2015 г. по 17.05.2019 г.
Требования к транспортным средствам для перевозки опасных грузов, пункт 2.5 Приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC № RU Д-IT.MT02.A.00042 с 18.05.2015 г. по 17.05.2019 г.

*) Допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки, минимальной скоростной категории и имеющих отличные от указанных подтверждающие соответствие документы, при наличии на шинах маркировки по Правилам ООН № 54, а также по Правилам ООН № 117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-IT.MT02.00098

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств - членов Таможенного союза:

На наклейке или на табличке, расположенной рядом с табличкой изготовителя, или на табличке изготовителя.

Единый знак обращения на рынке государств - членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711.

2. Место расположения таблички изготовителя:

На пороге, в нижней части правого дверного проема кабины.

3. Место расположения идентификационного номера:

- 3.1. На табличке изготовителя шасси, расположенной на пороге, в нижней части правого дверного проема кабины.

- 3.2. На правом лонжероне рамы шасси, в районе передней оси.

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
Y	S	2	?	4	X	?	0	0	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI): YS2 - код изготовителя базового шасси - SCANIA CV AB, Швеция.

поз. 4: Тип кабины:
P - низкая;
R, G - высокая.

поз. 5 - 7: Колесная формула: 4X2, 4X4.

поз. 8 - 9: Резервные цифры: 00.

поз. 10 - 17: Производственный номер шасси транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-IT.MT02.00098

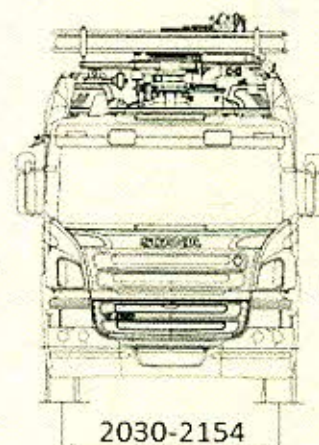
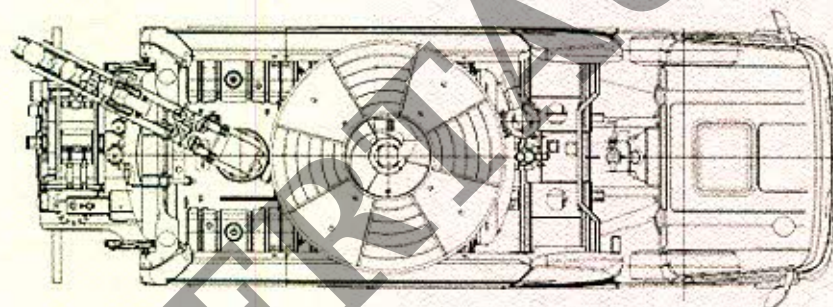
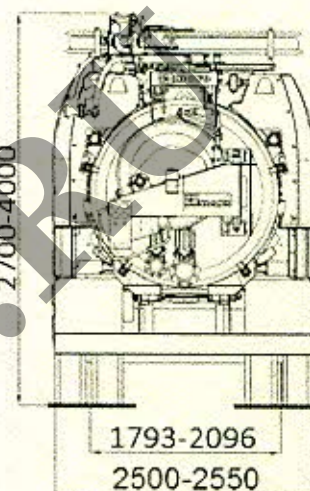
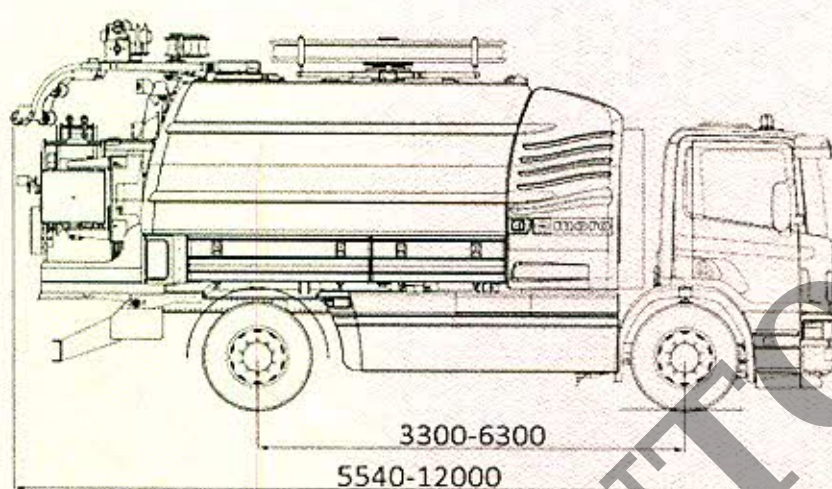
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка MORO, тип SV/SH/SD/SVH 07/09/10 E/EB; ADR V/H/D/VH 07/09/10 E/EB;

SJ 07/09/10 E/EB; SX 07/09/10 E/EB; ADR X 07/09/10 E/EB

коммерческое наименование – комбинированная каналопромывочная машина;

каналопромывочная машина; илососная машина



варианты исполнения кабины

