

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” - ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 03.04.2008 г.
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, т. (499)155-07-78, (499) 155-08-03

РОСС RU.MT20.E03373

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	3844SL, 3844SN, 3844SM, 3844SR, 3844SP
Модификации	—
Коммерческое наименование	—
Шасси транспортного средства	Scania: P6x200, R6x200, G6x200, P6x400, R6x400, G6x400, P6x600, R6x600, G6x600
Категория транспортного средства	N ₃ – для автомобилей с колесной формулой 6×2, 6×4; N ₃ G – для автомобилей с колесной формулой 6×6
Код ОКП	45 1116 – для 3844SN, 3844SL (без теплоизоляции); 45 2110 – для 3844SL (с теплоизоляцией); 45 2160 – для 3844SM; 45 2330 – для 3844SR; 48 3515 – для 3844SP
Код VIN	с X633844S??0000021 по X633844S??0000030
Экологический класс	3 – (для мод. с двигателем): DC911, DC912, DC913, DC916, DC919, DC920, DC921, DC1103, DC1104, DC1108, DC1109, DC1201, DC1203, DC1206, DC1216, DC1217, DC1601, DC1603, DC1604, DT 1218; 4 – (для мод. с двигателем): DC916, DC917, DC918, DC1210, DC1213, DC1605, DC1606, DC1608, DT1212, DT1217 5 – (для мод. с двигателем): DC1215, DC1218, DC1609
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ООО "Техпро", 249033, г. Обнинск, Калужская обл., р-н Плотины, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6×2 / второй или третьей осей; 6×4 / второй и третьей осей; 6×6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее, продольное
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	металлический фургон прямоугольной формы с теплоизоляцией в межобшивочном пространстве или без неё: - с двустворчатой задней дверью, с углом открывания каждой створки – 270 град. – для 3844SL; - с одностворчатой задней дверью, с боковой дверью или без нее, с окнами и освещением – для 3844SM; специальная подвижная платформа-пандус – для 3844SR; бортовая платформа с каркасом и тентом или без них – для 3844SN автомобильный кран-манипулятор – для 3844SP
⁶ Назначение транспортного средства	3844SR – погрузка и перевозка транспортных средств 3844SL – перевозка грузов в фургоне 3844SM – перевозка оборудования мастерской (лаборатории) 3844SP – погрузка и перевозка грузов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, опрокидывающаяся вперёд, вида Р (низкая) или R, G (высокая), двух или трехместная, с одним или двумя спальными местами или без них

Габаритные размеры, мм

- длина	6200-13000
- ширина	2550 (2600 с теплоизоляцией)
- высота	2720 – 4000
База, мм	2745 – 6300 + 1230 – 1445
Колея передних / средних / задних колес, мм	2030 – 2154 / 1793 – 2154 / 1793 – 2154

РОСС RU.MT20.E03373

Масса снаряженного
транспортного средства,
кг (по ОСТ 37.001.408-85)

6000 – 11000

Полная масса транс-
портного средства, кг
- на переднюю ось

24300 – 39000

- на задние оси (тележ-
ку)

6700 – 9000

17600 – 30000

Допустимая полная мас-
са прицепа, кг:

96000

Допустимая полная мас-
са автопоезда, кг

120300 – 135000

Двигатель (марка, тип)

SCANIA

DC911

DC912

DC913

DC916

четырёхтактный дизель с турбонаддувом

- количество и располо-
жение цилиндров
- рабочий объем, см³
- степень сжатия

5, рядное
8867

18,0

17,0

- максимальная мощ-
ность, кВт (1/мин)

228
(1900)

198
(1900)

169
(1900)

169
(1800)

- максимальный крутящий
момент, Нм (1/мин)

1550
(1100-1300)

1250
(1100-1400)

1050
(1100-1400)

1050 (1100-
1500)

Топливо

дизельное

Система питания

непосредственный впрыск топлива

Форсунки или насос-
форсунки (марка, тип)*

Bosch

1497365,
1730888

1497365,
1730888

1497365,
1730888

1749104

Турбокомпрессор (марка,
тип)*

Garrett

1479244

1479244

1479246

1476486

POCC RU.MT20.E03373

Двигатель (марка, тип)

SCANIA

DC917	DC918	DC919	DC920	DC921
-------	-------	-------	-------	-------

четырёхтактный дизель с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем, см³
- степень сжатия

5, рядное
8867

17,0

18,0

- максимальная мощность, кВт (1/мин)

228
(1800)228
(1800)169
(1900)198
(1800)228
(1900)

- максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)

1550
(1100-
1450)1550
(1100-
1350)1050
(1100-
1400)1250
(1100-
1400)1550 (1100-
1300)

Топливо

дизельное

Система питания

непосредственный впрыск топлива

Форсунки или насос-форсунки (марка, тип)*

1730168

1730168

Bosch
1497365,
17308881497365,
17308881497365,
1730888

Турбокомпрессор (марка, тип)*

1476486

1476486

Garrett
1479246

1479244

1479244

Двигатель (марка, тип)

SCANIA

DC1103	DC1108	DC1109
--------	--------	--------

четырёхтактный дизель с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем, см³
- степень сжатия

6, рядное
10640
18,0

- максимальная мощность, кВт (1/мин)

250
(1900)250
(1900)280
(1900)

- максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)

1600
(1100-1300)1600
(1100-1300)1800
(1000-1500)

Топливо

дизельное

Система питания

непосредственный впрыск топлива

Форсунки или насос-форсунки (марка, тип)*

1409193, 1440579,
1455861, 1497386,
574382, 574393Bosch
1440579

1440579

Турбокомпрессор (марка, тип)*

Holset
1407099, 1411253
Garrett,
1449888Garrett
1449888Holset
1441526

POCC RU.MT20.E03373

Двигатель (марка, тип)

SCANIA

DC1201	DC1203	DC1206	DC1210
--------	--------	--------	--------

четырёхтактный дизель с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров

6, рядное
11705- рабочий объем, см³

- степень сжатия

18,0

17,0

- максимальная мощность, кВт (1/мин)

309
(1900)309
(1900)309
(1900)250
(1800)

- максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)

2000
(1100-1300)2100
(1050-1300)2000
(1100-1300)1700
(1100-1350)

Топливо

дизельное

Система питания

непосредственный впрыск топлива

Насос-форсунки (марка, тип)*

Bosch	Cummins	Bosch	Cummins
1420379, 1440580, 1455860, 1497385, 574381, 574394	1481827	1440580, 574394	1529790

Турбокомпрессор (марка, тип)*

Holset			
1378395, 1441521	1441521	1378395, 1441521	1536016

Двигатель (марка, тип)

SCANIA

DC1213	DC1215	DC1216	DC1217
--------	--------	--------	--------

четырёхтактный дизель с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров

6, рядное
11705- рабочий объем, см³

- степень сжатия

17,0

18,0

- максимальная мощность, кВт (1/мин)

279
(1800)309
(1800)280
(1900)279
(1900)

- максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)

1900
(1100-1350)2100
(1100-1400)1800
(1100-1400)1900
(1100-1300)

Топливо

дизельное

POCC RU.MT20.E03373

двигатель	DC1213	DC1215	DC1216	DC1217
Система питания	непосредственный впрыск топлива			
Насос-форсунки (марка, тип)*	Cummins		Bosch	
	1529790	1731091	1440580, 574394	1440580, 1805344, 574394
Турбокомпрессор (марка, тип)*	Holset			
	1536616	1441526	1378395, 1441521	1378395, 1441521
Двигатель (марка, тип)	SCANIA			
	DC1218	DC1601	DC1603	DC1604
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		8, V-образное	
- рабочий объем, см ³	11705		15607	
- степень сжатия			18,0	
- максимальная мощность, кВт (1/мин)	279 (1800)	426 (1900)	426 (1900)	368 (1900)
- максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)	1900 (1100-1400)	2700 (1100-1300)	2700 (1100-1300)	2400 (1100-1300)
Топливо	дизельное			
Система питания	непосредственный впрыск топлива			
Форсунки или насос-форсунки (марка, тип)*	Cummins		Bosch	
	1731091	1420379, 1455860	1440580	1440580
Турбокомпрессор (марка, тип)*	Holset			
	1441526	1422954	1422954	1522530

POCC RU.MT20.E03373

Двигатель (марка, тип)

SCANIA

DC1605	DC1606	DC1608	DC1609
--------	--------	--------	--------

четырёхтактный дизель с турбонаддувом

8, V-образное

- количество и расположение цилиндров

- рабочий объем, см³

- степень сжатия

- максимальная мощность, кВт (1/мин)

- максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)

Топливо

15607

17,0

18,0

421

(1900)

368

(1900)

456

(1900)

368

(1800)

2700

(1100-1400)

2400

(1100-1400)

3000

(1100-1400)

2500

(1100-1350)

дизельное

Система питания

непосредственный впрыск топлива

Форсунки или насос-форсунки (марка, тип)*

Bosch

1548475,
17665511548472,
17665531548475,
1766551

1766553

Турбокомпрессор (марка, тип)*

Garrett

1522530

1522530

1522530

1522530

Двигатель (марка, тип)

SCANIA

DT1212	DT1217	DT1218	DC1104
--------	--------	--------	--------

четырёхтактный дизель с турбонаддувом

6, рядное

- количество и расположение цилиндров

- рабочий объем, см³

- степень сжатия

- максимальная мощность, кВт (1/мин)

- максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)

Топливо

11705

17,0

18,0

10640

309

(1900)

353

(1900)

324

(1900)

280

(1900)

2100

(1100-1350)

2250

(1100-1450)

2100

(1100-1400)

1800

(1100-1300)

дизельное

Система питания

непосредственный впрыск топлива

Насос-форсунки (марка, тип)*

Cummins

Bosch

1499257,
17643641499257,
17643641464994,
1499257,
17643641409193,
1440579,
1455861,
1497386,
574382,
574393

Турбокомпрессор (марка, тип)*

Holset

1536614

1536614

1408540

1407099

POCC RU.MT20.E03373

Воздушный фильтр (марка, тип)* Donaldson, 1335673, 1335674, 1347071, 1347072, 1377091, 1377092, 1377093, 1377094, 1387541, 1387542, 1464828, 1478910

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов основной глушитель или основной или дополнительный глушители, с системой нейтрализации отработавших газов или без нее (экологический класс 3)

Глушитель (марка, тип)* Scania, 1387823, 1393617, 1420278, 1448427, 1484094, 1497013, 1500455, 1112800

Трансмиссия механическая

Сцепление (марка, тип) Fichtel & Sachs / Valeo, K402, K432, K442
Фрикционное, сухое, однодисковое, привод гидравлический с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)	Scania						
	G670	GR801 (R)	GR801 (R)	GR900 (R)	GR905 (R)	GRS890 (R)	GRS895 (R)
- число передач							
вперёд -	6	8	8	8+1	8+1	12	12
назад -	1	1	1	1	1	2	2
- передаточные числа							
понижающая I	—	—	—	16,86	16,41	—	—
понижающая II	—	—	—	—	—	—	—
I	7,72	9,15	9,17	10,10	10,34	11,38	11,32
II	4,42	6,32	6,26	7,10	7,19	9,23	9,13
III	2,86	4,69	4,65	5,09	5,08	7,17	7,21
IV	1,92	3,75	3,75	3,75	3,75	5,81	5,81
V	1,30	2,44	2,45	2,69	2,76	4,62	4,65
VI	1,00	1,68	1,67	1,89	1,92	3,75	3,75
VII	—	1,25	1,24	1,36	1,25	3,03	3,02
VIII	—	1,00	1,00	1,00	1,00	2,46	2,44
IX	—	—	—	—	—	1,91	1,92
X	—	—	—	—	—	1,55	1,55
XI	—	—	—	—	—	1,23	1,24
XII	—	—	—	—	—	1,00	1,00
3.X.I	7,10	8,21	14,77	16,42	14,77	14,75	11,00
3.X.II	—	—	—	—	—	11,95	8,87

POCC RU.MT20.E03373

Коробка передач (марка,
тип)

Scania						
	GRS900 (R) GRS920 (R)	GRS905 (R)	GRSO900 (R)	GRSO905 (R)	GRH900 (R)	GRSOH90 1 (R), ZF Transmatic
- число передач						
вперёд -	12+2	12+2	12+2	12+2	9	16
назад -	2	2	2	2	1	2
- передаточные числа						
понижающая I	16,38	16,41	13,28	13,28	—	—
понижающая II	13,28	13,28	10,76	10,63	—	—
I	11,38	11,32	9,23	9,16	9,14	13,80
II	9,34	9,16	7,46	7,33	5,81	11,54
III	7,17	7,19	5,81	5,82	3,75	9,49
IV	5,81	5,82	4,71	4,66	3,01	7,93
V	4,62	4,63	3,75	3,75	2,44	6,53
VI	3,75	3,75	3,04	3,00	1,91	5,46
VII	3,03	3,02	2,46	2,44	1,55	4,57
VIII	2,46	2,44	1,99	1,96	1,23	3,82
IX	1,91	1,92	1,55	1,55	1,00	3,02
X	1,55	1,55	1,26	1,24	—	2,53
XI	1,23	1,23	1,00	1,00	—	2,08
XII	1,00	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	14,77	11,95	11,95	11,92	12,92
3.X.II	11,95	11,95	9,69	9,56	—	10,80

Раздаточная коробка
(только для 6×6) (марка,
тип)

Scania, GT 800, GTD 800, GT 900, GTD 900 (двухступенчатая)

передаточные числа

- высшая

0,890

- низшая

1,536

Главная передача
(марка, тип)

Scania

центральная, одинарная или разнесенная, включающая центральную и колесные планетарные передачи

- передаточное число
главной передачи

2,71 – 5,57

POCC RU.MT20.E03373

Подвеска (марка, тип)

- передняя

зависимая, пневматическая или на параболических рессорах, или на полуэллиптических многолистных рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

- задние

зависимая, пневматическая, рессорная или рессорная – балансирующая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами или без них, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

**Рулевое управление
(марка, тип)**

TRW, TAS85 или TAS86; ZF, 8098, рулевой механизм типа "винт – гайка на циркулирующих шариках – рейка – сектор", рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)

пневматический или электропневматический двухконтурный привод, с разделением на контур передней оси и контур задних осей, с АБС, тормозные механизмы колес – дисковые или барабанные

- запасная (марка, тип)

каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система

- стояночная (марка, тип)

привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес первой и второй осей, первой и третьей осей, второй и третьей осей или всех осей

- вспомогательная (марка, тип)

моторный тормоз-замедлитель и (или) трансмиссионный тормоз-замедлитель

POCC RU.MT20.E03373

Шины

перед- ние	размер	индекс несущей способности	категория скорости
	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/L
	315/80 R22,5	152,154	M/L, L/K
	385/55 R22,5	158, 160	L, K/J
	11 R22,5	148	L/K
	10,00 R20	146	K
	295/80 R22,5	152,154	M/L/K/J, E
	315/70 R22,5	150,154,156	M, M/L, M/L/K
	11,00 R20	150	K
	385/65 R22,5	158,160	L/K, K/J
	12 R22,5	150,152	M/L/K, M/L/K
	12,00 R20	154,156	K, G
	13 R22,5	154,156	K, G
	12,00 R24	156,160	K, K
задние	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
	315/70 R22,5	148,150	M/L, L/K
	11 R22,5	145	L/K
	10,00 R20	143	K
	295/80 R22,5	148,150	M/L/K/J, E
	315/80 R22,5	149,150,153	M, M/L/ K, L
	11,00 R20	146	K
	12 R22,5	150/147, 152/148	M/L/K, M/L/K
	12,00 R20	145,147,148	L, K, L/K
	12,00 R20	149,150	K, K/G
	13 R22,5	150	K/G
	12,00 R24	153,156	K, K

РОСС RU.MT20.E03373

**Оборудование транспортно-
го средства**

для 3844SR - специальный сигнальный огонь автожелтого цвета, гидроцилиндр, лебедка и по заказу – кран-манипулятор,
 для 3844SL - по заказу грузоподъемный борт с гидроприводом и (или) холодильная установка (хладагент R-134a, R-404a),
 для 3844SN - по заказу грузоподъемный борт с гидроприводом
 для 3844SP - кран-манипулятор

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 10 (десять) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X633844S??0000021 по X633844S??0000030

При проезде транспортных средств по дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования "Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации".

3844SL, 3844SN, 3844SM, 3844SR, 3844SP

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2.
 Общие виды транспортных средств на 3 стр. приведены в приложении № 3.

"МАДИ-Фонд"

А.М. Иванов

С.В. Пугачев

Действует с 29 июня 2009 г.

РОСС RU.MT20.E03373

Приложение № 2 к "Одобрению типа
транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия: на табличке изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя: на передней стенке фургона (кузова) справа.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На раме с правой стороны.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	6	3	3	8	4	4	S	?	?	0	0	0	0	0	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI): X63 – для ООО "Техпро", Российская Федерация.

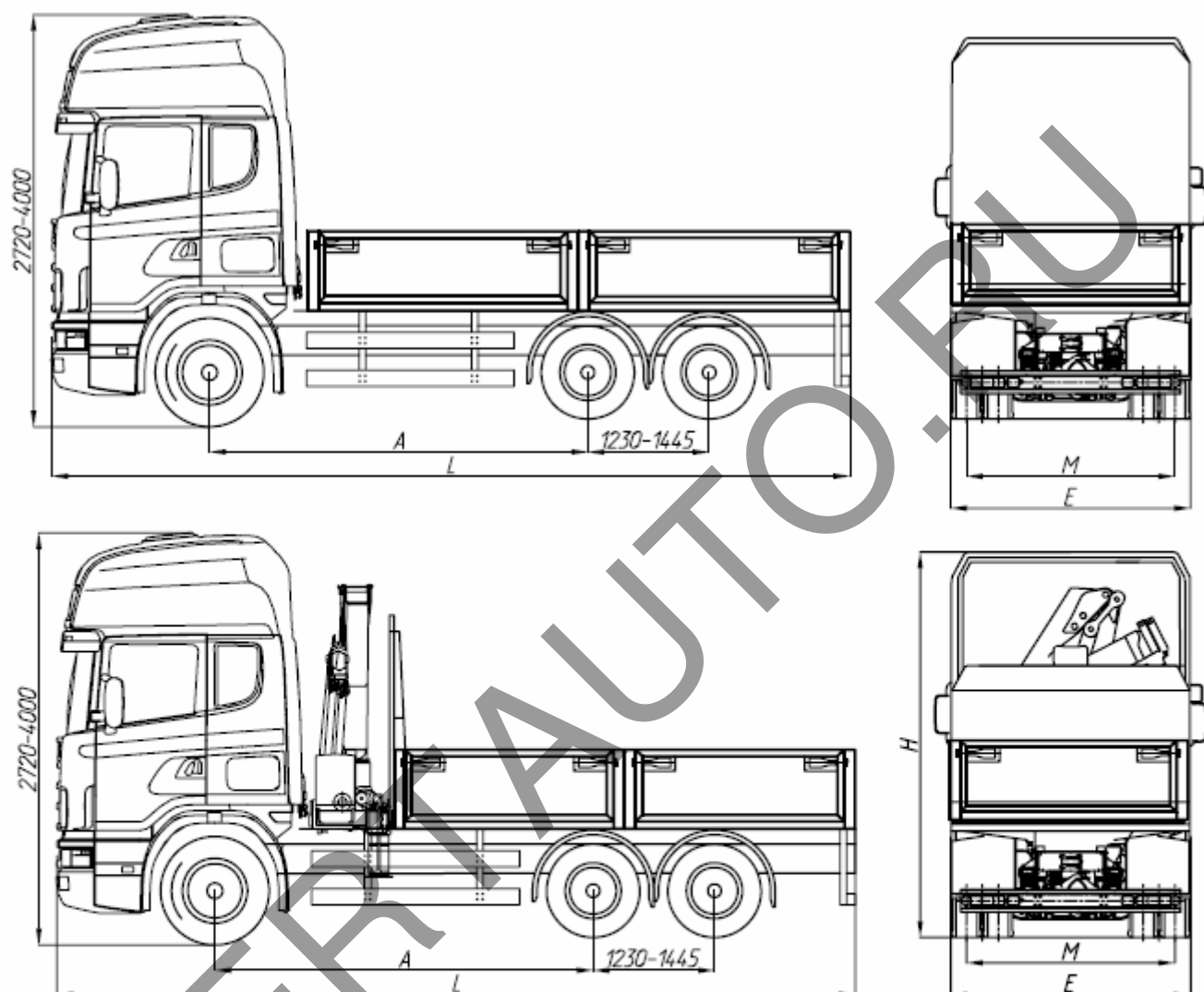
Поз. 4-9: 3844S? – описательная часть – тип транспортного средства (3844SL – для автомобиля модели 3844SL, 3844SN – для автомобиля модели 3844SN, 3844SM – для автомобиля модели 3844SM, 3844SR – для автомобиля модели 3844SR, 3844SP – для автомобиля модели 3844SP).

Поз. 10: ? – год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002.

Поз. 11-17: 00000?? – производственный номер транспортного средства (с 0000021 по 0000030).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации Scania: P6x200, R6x200, G6x200, P6x400, R6x400, G6x400, P6x600, R6x600, G6x600.

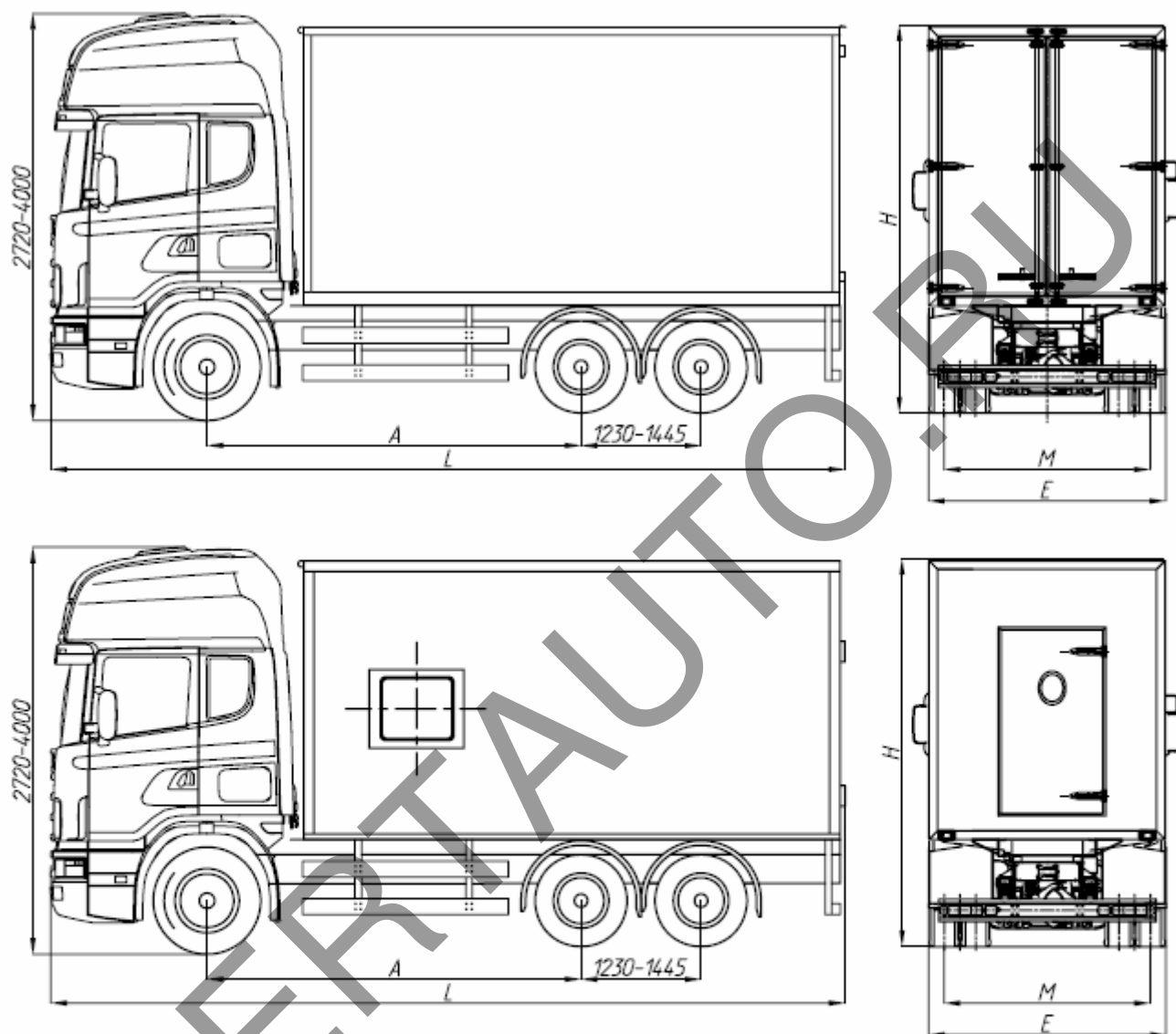
Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"
№ РОСС RU.MT20.E03373



Размеры, мм		
Модель ТС	3844SN	3844SP
Шасси	SCANIA P6X, R6X, G6X	
A-база	2745-6300+1230-1445	
L-длина	6200-13000	
E-ширина	2550	
H-высота	2720-4000	
M-колея колес передних/средних/задних	2030-2154/1793-2154/1793-2154	

Рис. 1. Автомобиль бортовой 3844SN, автомобиль с краном-манипулятором 3844SP

Приложение №3 к "Одобрению
типа транспортного средства"
№ РОСС RU.MT20.E03373



Размеры, мм		
Модель ТС	3844SL	3844SM
Шасси	SCANIA P6X, R6X, G6X	
A-база	2745-6300+1230-1445	
L-длина	6200-13000	
E-ширина	2550 (2600 с теплоизоляцией)	2550
H-высота	2720-4000	
M-колея колес передних/средних/задних	2030-2154/1793-2154/1793-2154	

Рис. 2. Автомобиль фургон модели 3844SL, 3844SM.

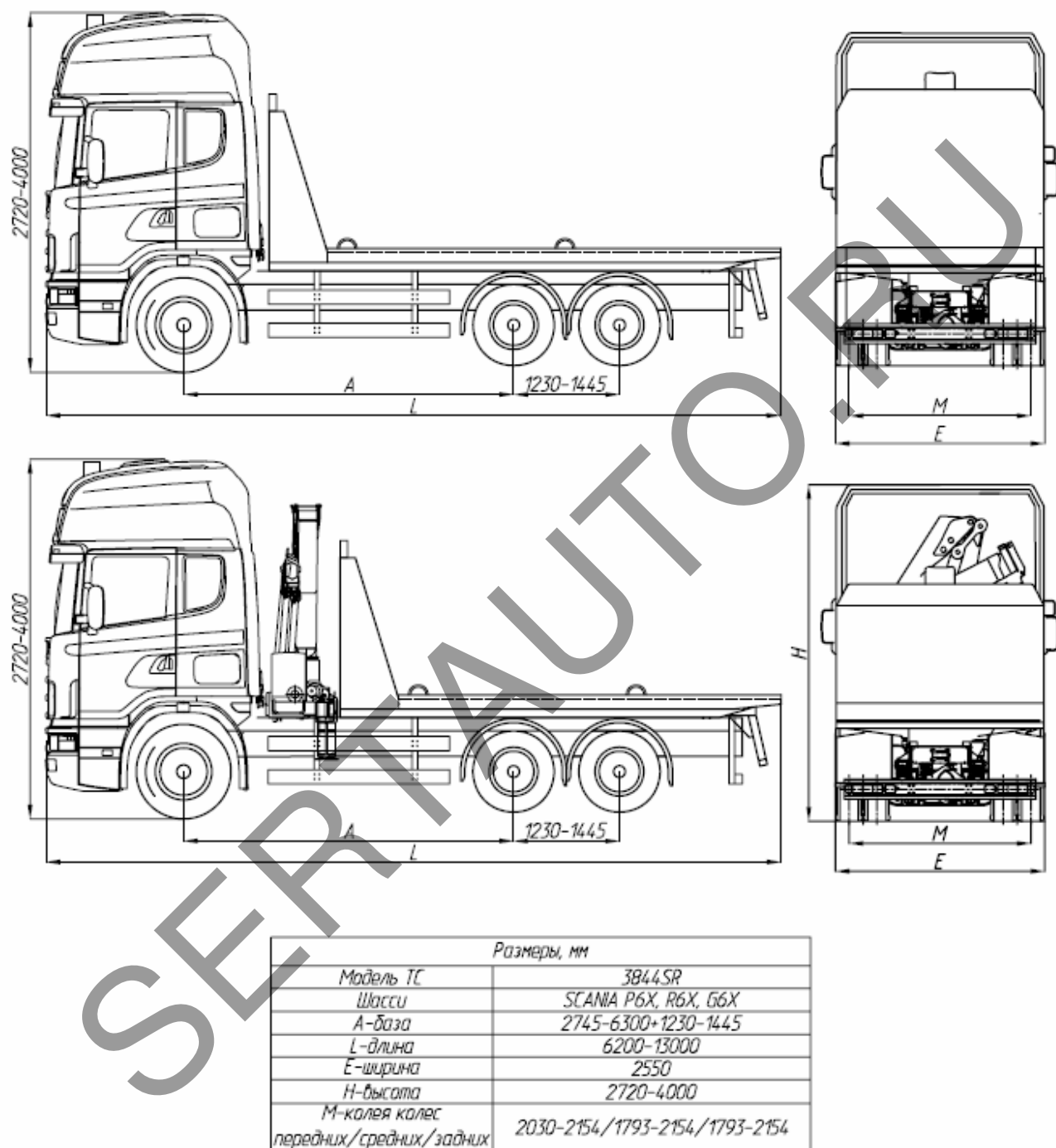


Рис. 3. Автомобиль эвакуатор 3844SR