

**E-FR.MT22.B.00220\***

11 апреля 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	RENAULT
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	–
ТИП	KERAX
МОДИФИКАЦИИ	KERAX 8x4
КАТЕГОРИЯ	N <sub>3</sub> G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1116 или 45 1122 или 45 1156 / 8704 23, 8705 90
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «РЕНО ТРАКС ВОСТОК» (ООО «РТ ВОСТОК»), 141400, г. Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, д. 39, стр. 6, Российская Федерация, ОГРН 1047796838231, тел. (495) 721-12-80, факс (495) 721-12-85
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	RENAULT TRUCKS, 99, route de Lyon, 69802, Saint-Priest, France, тел. +33472968486, факс +33472969143
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «РЕНО ТРАКС ВОСТОК» (ООО «РТ ВОСТОК»), 141400, г. Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, д. 39, стр. 6, Российская Федерация, ОГРН 1047796838231, тел. (495) 721-12-80, факс (495) 721-12-85
СБОРОЧНЫЕ ЗАВОДЫ И ИХ АДРЕСА	RENAULT TRUCKS, 01002, Bourg en Bresse, France RENAULT TRUCKS, 14550, Blainville sur Orne, France
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 продлением “Одобрения типа транспортного средства” № РОСС FR.MT22.E05370P1, выданного со сроком действия до 31.12.2011 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 трех страницах.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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, а также с технически допустимой максимальной массой автопоезда более 40 тонн необходимо оформление специального разрешения для передвижения транспортного средства по территории Российской Федерации.

Назначение транспортных средств:

Перевозка сыпучих и навалочных грузов, транспортирование грузов общего назначения, а также опасных грузов (транспортные средства классов EX/II, EX/III, AT, FL, OX по классификации ДОПОГ), и их погрузка, разгрузка (для ТС с краноманипуляторной установкой), автобетоносмеситель, эвакуатор

Руководитель органа по сертификации \_\_\_\_\_

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-FR.MT22.B.00220 от 11 апреля 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-FR.MT22.B.00220

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8x4/3-й и 4-й осей		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение грузочного пространства	Самосвальная платформа, бортовая платформа с тентом или без него, с краном-манипулятором или без него, фургон, эвакуаторная установка, автобетоносмеситель		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него		
Габаритные размеры, мм			
– длина	7350...12000		
– ширина	2500...2550		
– высота	3200...4000		
База, мм	2040+2305...3955+1370		
Колея передних/задних, колес, мм	1920...2110 / 1820...1872		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9418...32000		
Полная масса транспортного средства, кг			
технически допустимая –	30000...42000		
разрешенная –	32000		
Максимальная осевая масса, кг			
- на первую ось			
технически допустимая –	7100...9000		
разрешенная –	10000		
- на вторую ось			
технически допустимая –	7100...9000		
разрешенная –	10000		
- на заднюю тележку			
технически допустимая –	18000...32000		
разрешенная –	18000		
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг	58000...90000		
Максимальная масса автопоезда, кг			
технически допустимая –	120000		
разрешенная –	40000		
Двигатель (марка, тип)	<b>RENAULT/VOLVO</b>		
	<b>DXi11 440-EC01</b>	<b>DXi11 380-EC01</b>	<b>DXi11 330-EC01</b>
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	10837		
- степень сжатия	18,0±0,9		
Максимальная мощность кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	321 (1900)	279 (1900)	243 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	2000 (1150)	1800 (1150)	1650 (1150)
Топливо	дизельное		

## E-FR.MT22.B.00220

Для двигателей:	<b>DXi11 440-EC01</b>	<b>DXi11 380-EC01</b>	<b>DXi11 330-EC01</b>
<b>Система питания</b> (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	TRW/VOLVO, 21300122, 20995620		
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System		
	20555521, 21340616, 21340615, 21582094, 21582096, 21582101, 7421644598, 7485003949	20708597, 21340616, 21340615, 21582094, 21582096, 21582101, 7421644596, 7485003948	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HX 55 20524063, 20760326 или 7420524063, 7420760326 или 4036647, 4038647		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	DONALDSON; EPG 14-0478, EPG 14-0502, EPG 14-0525, EPG 14-0529, EPG 14-0530, EPG 14-0531, EPG 14-0532, EPG 14-0533, PSH77-0087, или RENAULT, 5010230544, 5010317147, 5010317688, 5010626108, 5010626115, 5010626116, 5010626191, 5010626192, 5010317360		
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	Основной глушитель с дополнительным глушителем или без него, система нейтрализации отсутствует		
Основной глушитель (марка, тип)	RENAULT, 7420554000, 7420564259 VOLVO, 20554000, 20564259		
Дополнительный глушитель (марка, тип)	RENAULT, 7420564105, 7420534879, 7420564258, 7420564016, 7420783228, 5010626142, 7420441700, 7420826593 VOLVO, 20564105, 20534879, 20564258, 20564016, 20783228, 20441700, 20826593		
<b>Трансмиссия</b> (тип)	Механическая или гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	Valeo, 395DBE, 430DTE, 430DBP, 430GD900 или Sachs, 430MFZ однодисковое, или Sachs, 2x400WGTZ, 2x400DTE двухдисковое		
Коробка передач (марка, тип)	VOLVO		
	Механическая, с ручным или автоматическим переключением		
	VT2412B, VT2412C AT2412C, VT2512C AT2512C, AT2512D, AT2612D	ATO2512C, ATO2612D	
– передаточные числа			
	I -	14,94	11,73
	II -	11,73	9,21
	III -	9,04	7,09
	IV -	7,09	5,57
	V -	5,54	4,35
	VI -	4,35	3,51
	VII -	3,44	2,70
	VIII -	2,70	2,12
	IX -	2,08	1,63
	X -	1,63	1,28
	XI -	1,27	1,00
	XII -	1,00	0,78
	3.X.1 -	17,48	13,73
	3.X.2 -	13,73	10,78
	3.X.3 -	4,02	3,16
	3.X.4 -	3,16	2,48

## E-FR.MT22.B.00220

Коробка передач (марка, тип)	ZF, Механическая
	16S151OD, 16S181OD, 16S221OD, 16S1820 TO, 16S1821TO, 16S1822TO, 16S1823TO, , 16S2524TO, 16S2525TO, 16S1830TO, 16S1831TO, 16S1832TO, 16S1835TO, 16S2220TO, 16S2221TO, 16S2222TO, 16S2223TO, 16S2224TO, 16S2225TO, 16S2230TO, 16S2231TO, 16S2232TO, 16S2235TO, 16S2520TO, 16S2521TO, 16S2522TO, 16S2523TO, 16S2524TO, 16S2525TO, 16S2530TO, 16S2531TO, 16S2532TO, 16S2533TO, 16S2535TO, 16S2720TO, 16S2721TO, 16S2722TO, 16S2723TO, 16S2724TO, 16S2725TO, 16S2730TO, 16S2731TO, 16S2732TO, 16S2735TO
– число передач	вперед - 16, назад – 2
– передаточные числа	
I -	13,80
II -	11,54
III -	9,49
IV -	7,93
V -	6,53
VI -	5,46
VII -	4,57
VIII -	3,82
IX -	3,02
X -	2,53
XI -	2,08
XII -	1,74
XIII -	1,43
XIV -	1,20
XV -	1,00
XVI -	0,84
3.X.1 -	12,92
3.X.2 -	10,8
Главная передача (тип, маркировка)	одинарная центральная или двойная разнесенная, включающая центральную и колесные передачи RENAULT или VOLVO или ARVIN MERITOR RTH2610C, RTH2610E, RTH3210C, RTH3212D, RTH3212E
– передаточное число	3,333...10,912
<b>Подвеска</b>	
Передних осей (описание)	на листовых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Задней тележки (описание)	рессорная, балансирующая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
<b>Рулевое управление (описание)</b>	с двухконтурным гидроусилителем и дополнительным силовым цилиндром
- рулевой механизм (тип, маркировка)	«винт – шариковая гайка – рейка – сектор» Renault, 5010630514 ZF, 8099 955 624

## E-FR.MT22.B.00220

<b>Тормозные системы</b>				
Рабочая (описание)	Пневматическая, двухконтурная, тормозные механизмы всех колес барабанного типа, антиблокировочная система (ABS, EBS)			
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система			
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес второй, третьей и четвертой осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов			
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный и / или трансмиссионный тормоз-замедлитель			
– усилитель (маркировка)	–			
– компрессор (маркировка)	Для транспортных средств с двигателями типа DXi11 RENAULT, 7421353473, 7485003298 или WABCO, 912 514 004 0			
– тормозные камеры (маркировка)	1-ая и 2-ая оси RENAULT, 7420713920, 7420713921, 7420713922, 7420736416, 7421149777 или WABCO, 423 106 208 0, 925 491 108 0, 925 491 117 0, 925 499 030 0, 925 499 071 0 3-я и 4-ая оси RENAULT, 7420736416, 7420736417 или WABCO, 925 499 030 0, 925 499 031 0			
<b>Шины</b>	размерность	индекс несущей способности (не ниже)	категория скорости (не ниже)	Статический радиус, мм
	325/95R24	162/160	G	455...475
	12.00R24	156/153	G	556...576
	385/65R22,5	158	G	484...504
	315/80R22,5	154/150	G	491...511
	315/75R22,5	154/10	G	477...497
	13R22,5	154/150	G	511...531
	12R22,5	152/148	G	493...513
	11R22,5	148/145	G	479...499
	12,00R20	154/150	G	510...530
395/85R20	161	G	532...552	
<b>Оборудование транспортного средства</b>	противосолнечный козырек, верхний и боковые обтекатели, автономный отопитель, центральный замок с дистанционным управлением, иммобилайзер, тахограф, система спутниковой навигации, кондиционер (хладогент R 134A), холодильник, автомагнитола, дополнительный топливный бак (баки), специальный предупреждающий огонь			

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

М.И. Грифф

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

## E-FR.MT22.B.00220

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

## 1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

Рядом с табличкой 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 нижней части (пороге) левого дверного проема кабины.

## 3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На правом продольном лонжероне рамы в зоне передней или задней оси.

## 4. Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
V	F	6	3	?	?	P	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1-3: **VF6** - международный идентификационный код изготовителя (WMI) – Renault Trucks, France.

поз 4-5: Код типа транспортного средства:  
**3?** – **KERAX**;

поз 6: Обозначение вида и колесной формулы транспортного средства:  
**F, X** - автомобиль с колесной формулой 8x4;

поз. 7: Обозначение типа двигателя:  
**P** – **DXi11**;

поз. 8-9: обозначение варианта шасси транспортного средства.  
поз. 8 - буквы от А до Z (за исключением О, I, Q)  
поз. 9 - арабская цифра (от 0 до 9)

поз. 10-17: производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

**М.И. Грифф**

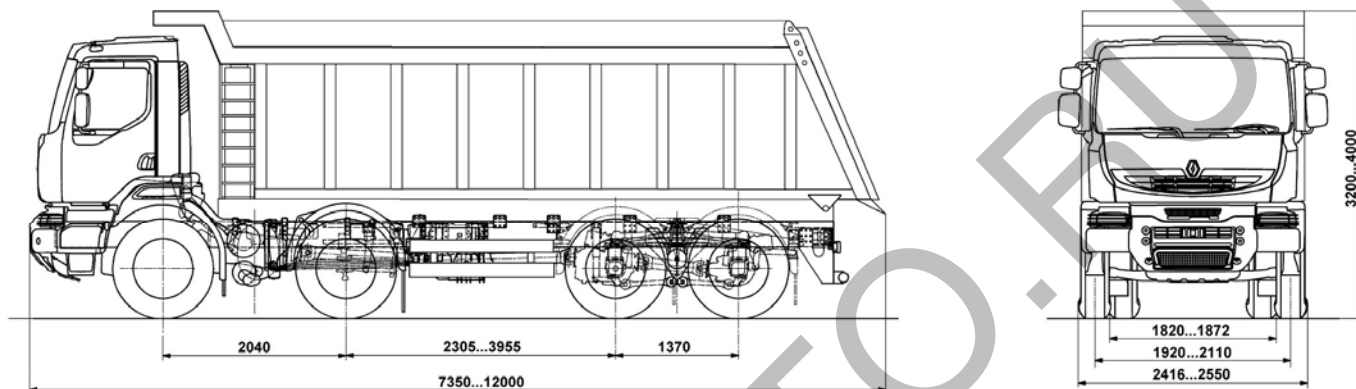
\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

E-FR.MT22.B.00220

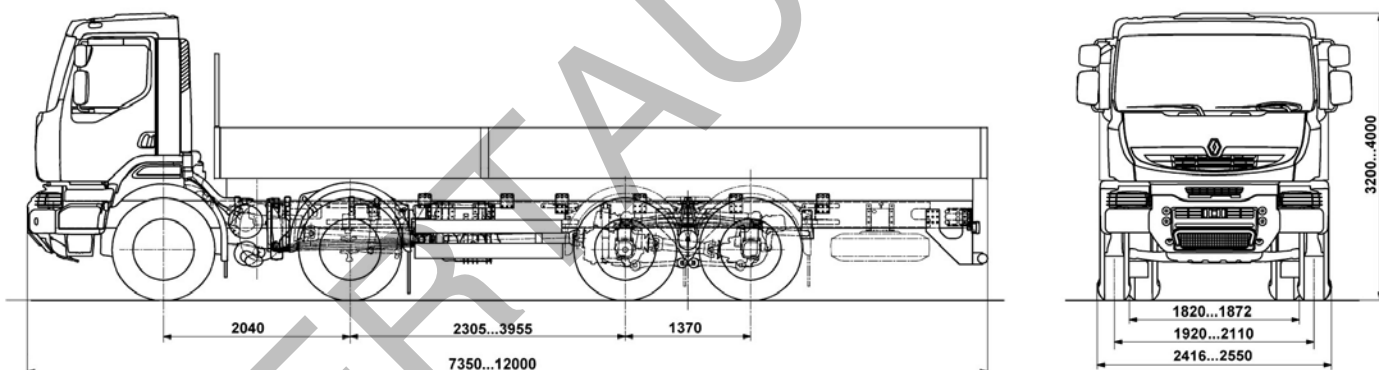
## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА RENAULT KERAX

### модификация KERAX 8x4

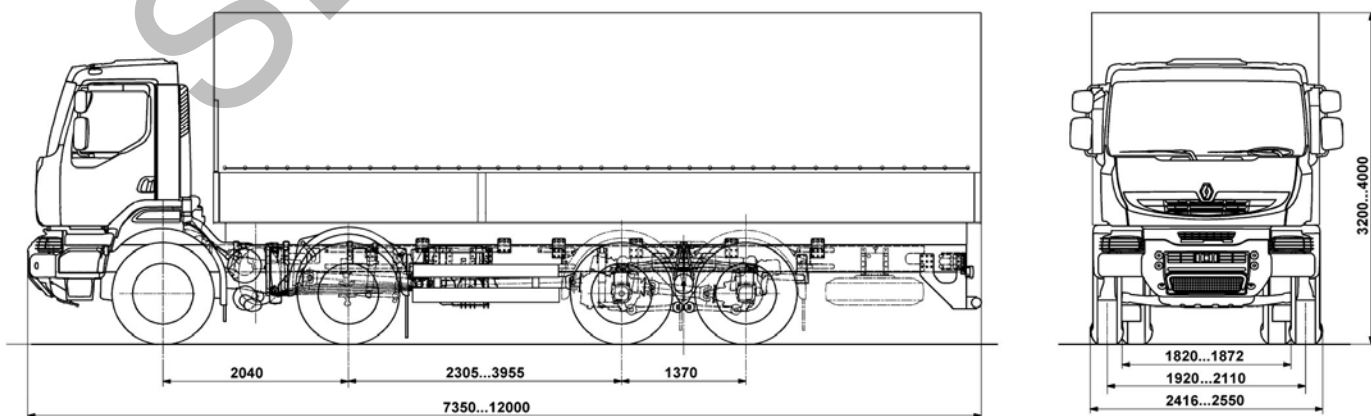
#### Автомобили с самосвальной платформой



#### Автомобили бортовые



#### Автомобили бортовые с тентом



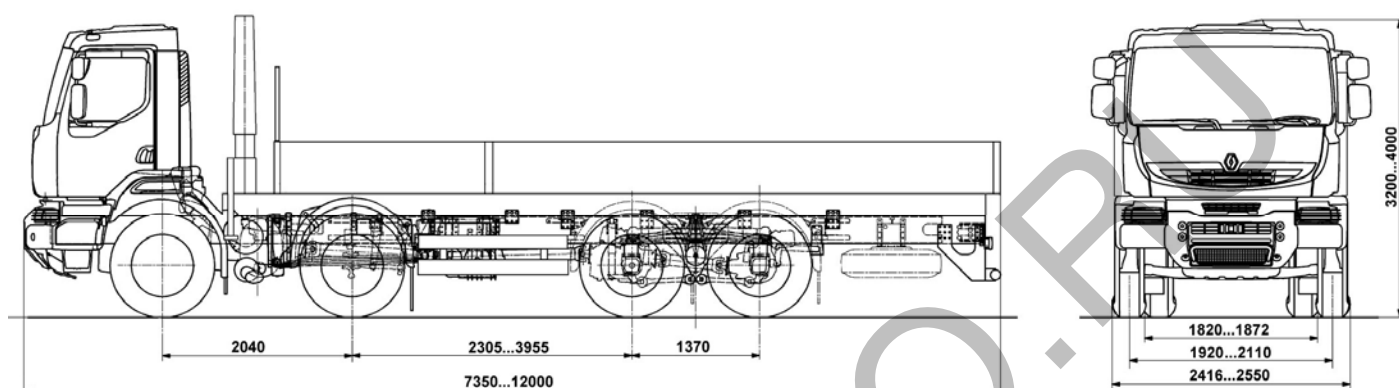


E-FR.MT22.B.00220

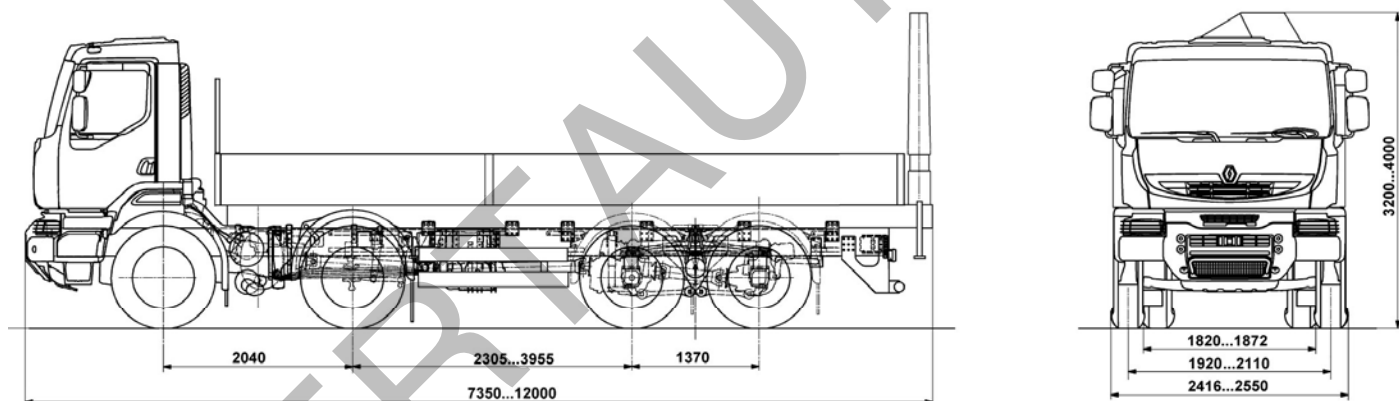
## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА RENAULT KERAX

модификация KERAX 8x4

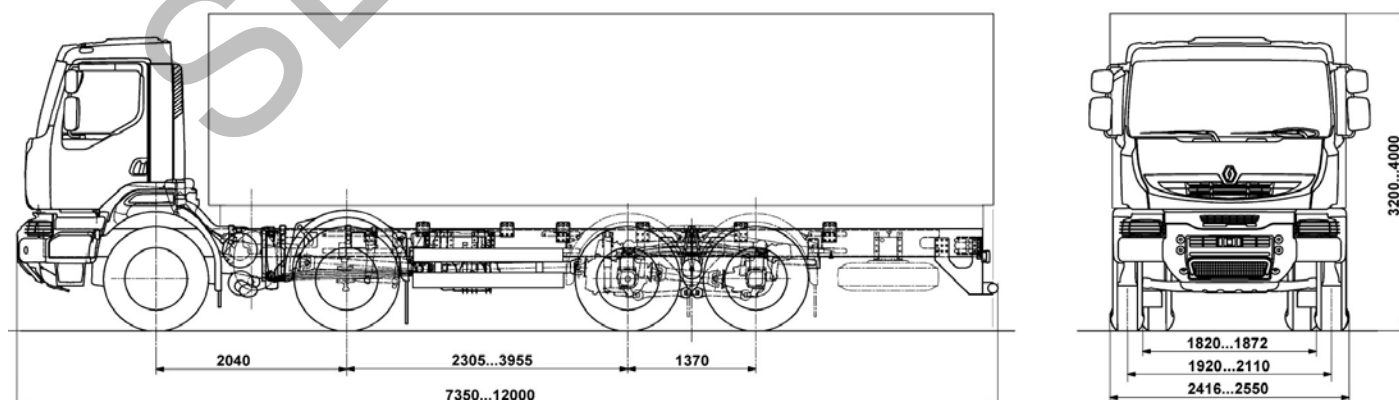
Автомобили с краном-манипулятором за кабиной



Автомобили с краном манипулятором за грузовой платформой



Автомобили фургоны

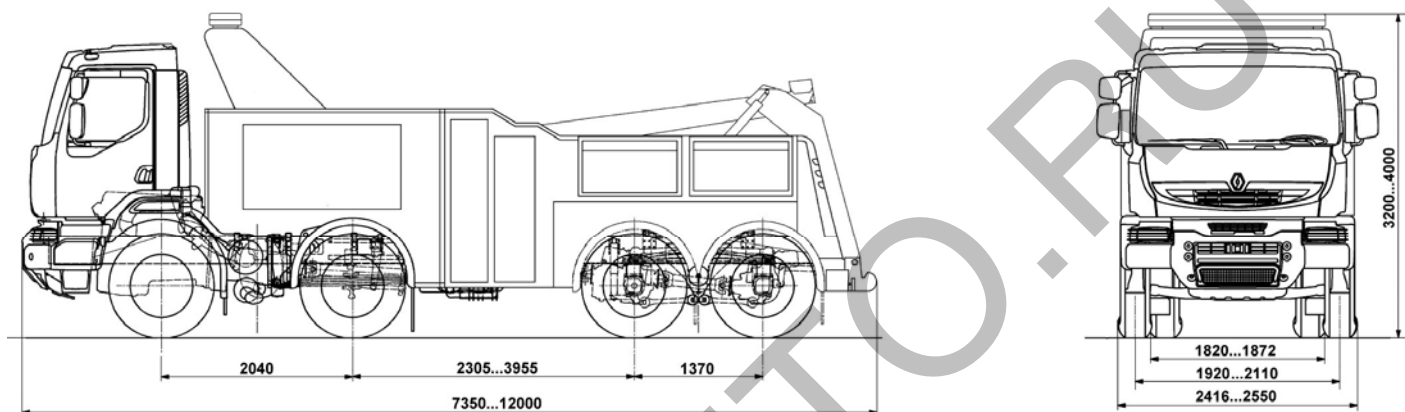


E-FR.MT22.B.00220

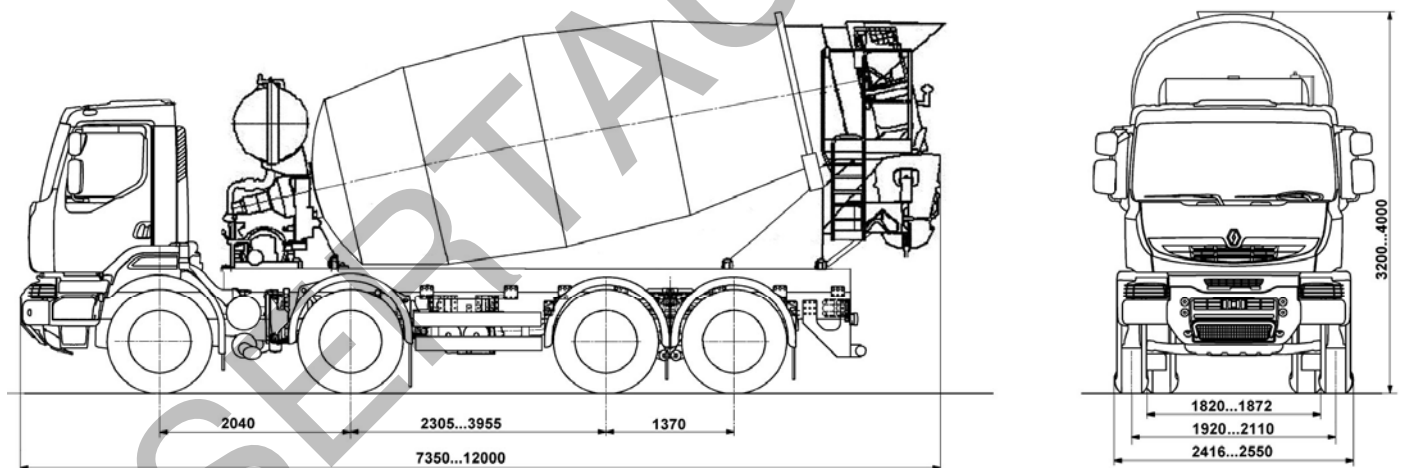
## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА RENAULT KERAX

модификация KERAX 8x4

## Автомобили-эвакуаторы



## Автомобили автобетоносмесители



## Варианты исполнения кабин автомобилей RENAULT KERAX 8x4

