

К-RU.АЯ04.В.00010

08 февраля 2012

31 декабря 2012

**продукции машиностроения Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ОС «ПРОММАШ»)
123007, г. Москва, ул. Шенюгина, 4, ОГРН 1037739388939,
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 с 20.03.2008 г. по 20.03.2013 г.
тел. (499) 259-74-85, факс (499) 256-14-77, e-mail 203-1@gost.ru**

МАРКА	RENAULT
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—
ТИП	KERAX 6x4
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N ₃ , N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	транспортное средство, изготовленное на базе данного шасси, относится к экологическому классу 3
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1118 / 8704 23
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	Закрытое Акционерное Общество «ВОЛЬВО ВОСТОК» (ЗАО «ВОЛЬВО ВОСТОК») 248030, г. Калуга, ул. Суворова, д. 29, Российская Федерация, ОГРН 1027700270949 тел. (495) 961-10-30, факс (495) 961-10-32
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
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	248033, г. Калуга, Тульское шоссе, д. 18, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента «О безопасности колесных транспортных средств».

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ШАССИ распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ без приложений не действительно.

Приложение 1	Общие характеристики шасси
Приложение 2	Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ШАССИ
Приложение 3	Описание маркировки шасси
Приложение 4	Общий вид шасси на 1 странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ В связи с несоответствием параметров транспортных средств значениям, установленным в разделе 1 и п.п. 3.1 и 3.2 Приложения № 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств, для передвижения транспортных средств по территории Российской Федерации необходимо оформление специального разрешения.

Конструкция допускает возможность перемещения шасси своим ходом по дорогам общего пользования.

Руководитель органа по сертификации

А.В. Куликов

подпись

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № К-RU.АЯ04.В.00010 от 08 февраля 2012 г.

Заместитель руководителя **РОССТАНДАРТА**

А.В. Зажигалкин

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

инициалы, фамилия

К-RU.АЯ04.В.00010

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШАССИ

Колесная формула / ведущие колеса	6x4/ 2-ой и 3-ей осей		
Схема компоновки шасси	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, откидывающаяся вперед, двух- или трехместная, со спальными местами или без них		
Габаритные размеры, мм			
- длина	5513...12000		
- ширина (max)	2416...2550		
- высота	3160...4000		
База, мм	3195...5495+1370		
Колея колес передних колес/ колес задней тележки, мм	1920...2110 / 1820...2075		
	Технически допустимая	Разрешенная	
		рессорная подвеска	пневматическая подвеска
Масса шасси в снаряженном состоянии, кг	8101...11031		
Полная масса транспортного средства, изготовленного на шасси, кг	25000...35000	26000	
Максимальная осевая масса, кг			
- на 1-ю ось, кг	7100...9000	10000	10000
- на 2-ю и 3-ю оси	18000...32000	18000	19000
Максимальная масса прицепа, буксируемого транспортным средством, изготовленным на базе шасси, кг			
- без тормозной системы	750		
- с тормозной системой	39000...85000		
Максимальная масса автопоезда, кг	65000...80000	36000...44000	
Двигатель (марка, тип)	RENAULT/VOLVO		
	DXi11 440-EC01	DXi11 380-EC01	DXi11 330-EC01
	четырёхтактный с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	10837		
- степень сжатия	18.0		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) (по Правилам ЕЭК ООН № 85-00)	321 (1900)	279 (1900)	243 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	2000 (1150)	1800 (1150)	1650 (1150)
Топливо	дизельное		

K-RU.AЯ04.B.00010

для двигателей:		RENAULT/VOLVO		
		DXi11 440-EC01	DXi11 380-EC01	DXi11 330-EC01
Система питания (тип)		впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)		TRW/VOLVO/RENAULT, 21300122, 7421300122, 20995620, 7420995620		
Форсунки (тип, маркировка)		Delphi Diesel System, 20555521, 7421644598, 7421644602, 7421644603, 21340616, 21340615, 21582094, 21582096, 21582098		
Турбокомпрессор (тип, маркировка)		Holset HX55, 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		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		основной глушитель с дополнительным глушителем или без него, система нейтрализации отсутствует		
Глушители (маркировка)		RENAULT/VOLVO		
	- 1 ступень	RENAULT: 7420554000, 7420564259 VOLVO: 20554000, 20564259		
	- 2 ступень	RENAULT: 7420564105, 7420534879, 7420564258, 7420564016, 7420783228, 5010626142, 7420441700, 7420826593 VOLVO: 20564105, 20534879, 20564258, 20564016, 20783228, 20441700, 20826593		

K-RU.AЯ04.B.00010

Трансмиссия (тип)	механическая
Сцепление (марка, тип)	Valeo, 395DBE, 430DTE, 430DBP, 430GD900 или Sachs, 430MFZ Зоднодисковые, или Sachs, 2x400WGTZ, 2x400DTE, двухдисковые
Коробка передач (марка, тип)	ZF
	механическая, с ручным или автоматическим переключением
	16S151OD, 16S181OD, 16S221OD, 16S1820TO, 16S1821TO, 16S1822TO, 16S1823TO, 16S1824TO, 16S1825TO, 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/назад	вперед -16, назад - 2
- передаточные числа коробки передач:	
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

К-РУ.АЯ04.В.00010

Коробка передач (марка, тип)	ZF	Volvo
	механическая, с ручным или автоматическим переключением	
	VT2412B, VT2412C, AT2412C, VT2512C, AT2512C, AT2512D, AT2612D	ATO2512C, ATO2612D
- число передач вперед/назад	вперед -12, назад – 4	
- передаточные числа коробки передач:		
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
Главная передача (тип, маркировка)	RENAULT или VOLVO или ARVIN MERITOR, одинарная центральная или двойная разнесенная, включающая центральную и колесные передачи 7401524981, 7421192409, 7401524978, 7401524976, 7421192407, 7401524981, 7421192410, 7401524979, 7421192408, 7401524977 или RTH2610, RTH3210, RTH3212 или MS 13170, MS17X	
- передаточное число	3.333...10.912	
Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, на листовых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него	
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, на листовых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
-рулевой механизм (тип, маркировка)	«винт – шариковая гайка – рейка – сектор», RENAULT: 7421042372 или ZF: 8098 955 846	

K-RU.AЯ04.B.00010

<p>Тормозные системы</p> <p>Рабочая (описание)</p> <p>Запасная (описание)</p> <p>Стояночная (описание)</p> <p>Вспомогательная (износостойкая) (описание)</p> <p>- компрессор (маркировка)</p> <p>- тормозные камеры (маркировка)</p>	<p>пневматическая, двухконтурная, тормозные механизмы всех колес барабанного типа, антиблокировочная система</p> <p>каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система</p> <p>тормозные механизмы колес первой и второй осей или первой и третьей осей, или второй и третьей осей, или первой, второй и третьей осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов</p> <p>моторный и / или трансмиссионный тормоз-замедлитель</p> <p>двухцилиндровый, с водяным охлаждением</p> <p>RENAULT: 7421353473, 7485003298 или</p> <p>WABCO: 912 514 004 0</p> <p>RENAULT:</p> <p>передние - 7420713920, 7420713921, 7420713922, 7420815460, 7420815455</p> <p>средние – 7420736416, 7421149777</p> <p>задние – 7420736417, 7420872026</p> <p>или</p> <p>WABCO:</p> <p>передние – 423 106 208 0, 925 491 108 0, 925 491 117 0, 925 491 122 0, 423 106 210 0</p> <p>средние – 925 499 030 0, 925 499 071 0</p> <p>задние – 925 499 031 0, 423 109 013 0</p>			
<p>Шины</p>	<p>размерность</p>	<p>минимально допустимый индекс нагрузки</p>	<p>категория скорости, не менее</p>	<p>статический радиус, мм</p>
	13R22.5	154/150	G	455...535
	12R22.5	152/148	G	
	11R22.5	148/145	G	
	315/80R22.5	154/150	G	
	295/80R22.5	150/148	G	
	315/70R22.5	152/148	G	
	385/65R22.5	158	G	
	11.00R20	150/146	G	
	12.00R20	150/146	G	
<p>Оборудование шасси</p>	<p>противосолнечный козырек, верхний и боковые обтекатели, автономный отопитель, центральный замок с дистанционным управлением, иммобилайзер, тахограф, система спутниковой навигации, кондиционер (хладагент R 134A), холодильник (хладагент R 134A), автомагнитола, дополнительный топливный бак (баки), специальный предупреждающий огонь желтого или оранжевого цвета (для изготовления транспортных средств, предназначенных для перевозки опасных грузов)</p>			

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

К-RU.АЯ04.В.00010

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ШАССИ

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
Рядом с табличкой изготовителя. Знак обращения на рынке выполняется 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.
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 идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

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

- поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) – «X9P» –
ЗАО «ВОЛЬВО ВОСТОК», Российская Федерация
- поз. 4 - 5: обозначение семейства транспортных средств: «34» – KERAX с двигателем типа DXi11
- поз. 6: «D» - обозначение колесной формулы 6x4;
- поз. 7: обозначение типа двигателя: «P» – DXi11.
- поз. 8-9: обозначение варианта шасси: буквы от A до Z (за исключением O, I, Q) и цифра или две буквы от A до Z (за исключением O, I, Q)
- поз. 10 - 17: производственный номер шасси

Руководитель органа по сертификации

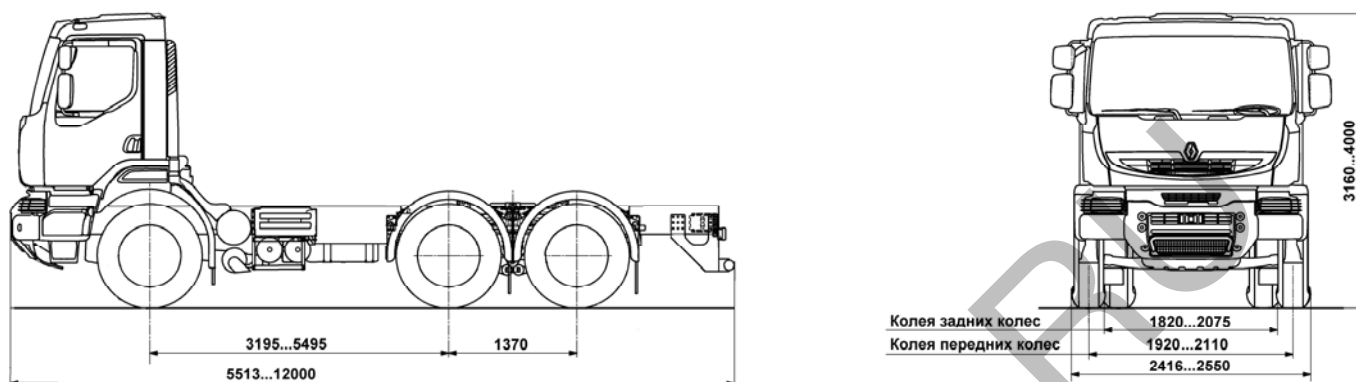
подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

K-RU.АЯ04.В.00010

ОБЩИЕ ВИДЫ ШАССИ
марка RENAULT, тип KERAX 6x4



Варианты исполнения кабин шасси автомобилей RENAULT KERAX 6x4.

