

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"
 СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ" РОСС RU.0001.11MP03 от 25.03.2008 г.
 125424, Москва, Волоколамское ш., 73, тел. (495) 490 5880

РОСС RU.MP03.E01406

Марка транспортного средства

—

Тип транспортного средства

796010	796011	796012	796013	796014	796015
--------	--------	--------	--------	--------	--------

Модификации

—			1	2	—
---	--	--	---	---	---

Коммерческое наименование

автомобиль специальный (796010);
 автомобиль - контейнеровоз (796011);
 автомобиль - фургон (796012);
 автомобиль - эвакуатор (796013);
 автомобиль бортовой с краном-манипулятором (796014);
 автомобиль бортовой (796015)

Шасси транспортного средства

Ford Otosan Cargo СКК1
 (Ford Cargo 1824, 1824F, 1830F, 1830T, 1824CC, 1830CC)

Категория транспортного средства

N₃

Код ОКП

45 2330	45 2221	45 1115	45 2330	48 3515	45 1115
---------	---------	---------	---------	---------	---------

Код VIN

с X8979601?90EF8001 по X8979601??0EF8100

Экологический класс

3

Заявитель, представитель изготовителя
и его адрес

Общество с ограниченной ответственностью «МИК Центр-99»
 (ООО «МИК Центр-99»), Российская Федерация, 125424, го-
 род Москва, Волоколамское шоссе, 73

Изготовитель и его адрес

Общество с ограниченной ответственностью
 «ПБС Юник Трак» (ООО «ПБС Юник Трак»),
 Российская Федерация, 140167, Московская обл.,
 Раменский район, поселок Ремзавода, 9

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса

4 × 2 / задние

Схема компоновки транспортного
средства

расположение двигателя – переднее продольное,
 кабина над двигателем

РОСС RU.MP03.E01406

Исполнение загрузочного пространства

специальный надрамник и загрузочно-разгрузочное устройство за кабиной (для 796010);
металлическая платформа-контейнеровоз (для 796011);
фургон с задней двухстворчатой распашной дверью (для 796012);
специальная платформа с ограждениями и краноманипуляторная установка за кабиной (для 796013 в модификации 1);
специальная подъемная платформа с ограждениями, откидными трапами и тяговой лебедкой (для 796013 в модификации 2);
бортовая платформа и краноманипуляторная установка за кабиной или на заднем свесе (для 796014);
бортовая платформа (для 796015)

Назначение транспортного средства

перевозка специализированных сменных кузовов с грузами различного назначения (для 796010);
перевозка грузовых контейнеров типа 1DD, 1D, 1DX по ГОСТ Р 51876-2008 (для 796011);
перевозка различных пакетированных грузов (для 796012, 796015);
погрузка-выгрузка и транспортировка автотранспортных средств (для 796013);
погрузка-выгрузка и транспортировка различных грузов (для 796014)

Кабина

цельнометаллическая, двухдверная, двухместная

Габаритные размеры, мм

	796010	796011	796012	796013	796014	796015
- длина	8542	6000	9140-9640	9140/9750*	8740-9640	9140-9640
- ширина	2500					
- высота	3000	—	3700	3300/3115*	3200	2950
- погрузочная высота	—	1230	—	—	—	—
- габаритная высота с порожним контейнером	—	3668-3821	—	—	—	—
База, мм	5500	3200	4250-5500	4250	4250-5500	
Колея передних / задних колес, мм	2055 / 1830					
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	8220	7620	8220-9000	8220-10500	8620-9000	7500-8500
Полная масса транспортного средства, кг	18600	17800	18600	18600	18600	18600
- на переднюю ось	7100	6300	7100	7100	7100	7100
- на заднюю ось	11500	11500	11500	11500	11500	11500
Допустимая полная масса прицепа, кг	—	26000	26000	—	26000	26000
Полная масса автопоезда, кг	—	43800	44600	—	44600	44600

* Через дробь указаны данные для автомобилей - эвакуаторов 796013 в модификациях 1/2.

POCC RU.MP03.E01406

Двигатель (марка, тип)

	Ford Otosan, FCT3; FCS3; FEY3; четырехтактный, дизельный, с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем, см ³	7330		8974
- степень сжатия	17,6		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	169 (2400)	221 (2400)	257 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	750 (1200 - 1800)	1100 (1200 - 1800)	1400 (1200 - 1700)
Топливо	дизельное		

Система питания

	впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)	Bosch, CP 3.X		Bosch, CP 3.3
Форсунки (марка, тип)	Bosch, CRIN 1.6		Bosch, CRIN 3.8
Турбокомпрессор (марка, тип)	3K Warner (KKK), K27.2		Holset, HX40W
Воздушный фильтр (марка, тип)	Donaldson / ASAS, 3C46-9600-A?		Donaldson, 7C46-9600-A? / FRG15

**Система выпуска и
нейтрализации отработавших газов**

	приемная труба, два глушителя, система нейтрализации отработавших газов отсутствует	приемная труба, один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует
Передний глушитель (марка, тип)	Bosal Mimaysan, 3C46-5K214-B?	—
Задний глушитель (марка, тип)	Bosal Mimaysan, 3C46-5K214-C?	Bosal Mimaysan, 7C46-5K214-B?/ -G?/-H?/ 2850020340

Трансмиссия

	механическая					
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое					
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 16S1620;	ZF, 16S109;	ZF, 9S75;	ZF, 9S109;	Eaton, 8209BBE / 6209 / 6109;	
	полностью синхронизированная, с ручным управлением					
- число передач	16 - вперед, 2 - назад		9 - вперед, 1 - назад			
- передаточные числа						
	понижающая	—	—	13,16	12,91	12,64
	I	16,41	13,30	8,91	8,96	8,81
	II	13,80	11,26	6,50	6,37	6,55
	III	11,28	9,47	4,67	4,71	4,77
	IV	9,49	8,02	3,50	3,53	3,55
	V	7,76	6,64	2,55	2,54	2,48
	VI	6,53	5,61	1,86	1,87	1,85
	VII	5,43	4,69	1,33	1,34	1,34
	VIII	4,57	3,97	1,00	1,00	1,00
	IX	3,59	3,35	—	—	—
	X	3,02	2,84	—	—	—
	XI	2,47	2,39	—	—	—
	XII	2,08	2,02	—	—	—
	XIII	1,70	1,67	—	—	—
	XIV	1,43	1,42	—	—	—
	XV	1,19	1,18	—	—	—
	XVI	1,00	1,00	—	—	—
	3.X.I	12,92	10,23	11,74	12,20	13,21
	3.X.II	15,36	12,69	—	—	—

POCC RU.MP03.E01406

Главная передача (марка, тип) - передаточное число	Meritor, RS186 / 17x; Hande 3,08; 3,21; 3,36; 3,42; 3,58; 3,73; 3,91; 4,10; 4,30; 4,63; 5,29; 5,41 (для транспортных средств с коробкой передач ZF, 16S1620); 4,10; 4,30; 4,56; 4,63; 4,89; 5,13; 5,29; 5,41 (для транспортных средств с коробкой передач ZF, 16S109; ZF, 9S75; ZF, 9S109; Eaton, 8209BBE / 6209 / 6109)
Подвеска	
- передняя	зависимая, на многолистовых рессорах, с амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя	зависимая, на многолистовых рессорах, с амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости; или зависимая, пневматическая, с амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (марка, тип)	Нема-ZF, 8043 (ZF, 8046; ZF, 8098); рулевой механизм типа «винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор»; рулевой привод с гидроусилителем
Тормозные системы:	
- рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на первую и вторую оси, тормозные механизмы всех колес барабанного типа, с АБС
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес первой и второй осей, с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз - замедлитель
Шины	
(марка, размер,	— 10.00R20; 11.00R20; 12.00R20; 11R22,5; 12R22,5; 275/70R22,5; 295/60R22,5; 295/80R22,5; 315/60R22,5; 315/80R22,5; 13R22,5; 385/65R22,5
индекс нагрузки, скоростная категория)	152...154 / 148...150 G

**Оборудование
транспортного средства****796010**

- специальный надрамник;
- загрузочно-разгрузочное устройство за кабиной;
- гидроцилиндры подъема рамы и выдвижения крюкового захвата;
- электрооборудование и приборы безопасности

796011

- металлическая платформа для перевозки контейнеров с опорами под фитинги контейнеров и устройствами для их фиксации и крепления

796012

- фургон с задней двухстворчатой распашной дверью

796013 в модификации 1

- специальная платформа с ограждениями;
- траверса, ремни и противооткатные упоры;
- дополнительная балка аутригеров (гидравлических опор) на заднем свесе;
- краноманипуляторная установка с гидравлическими опорами, поворотной колонной, рукоятью и телескопической стрелой, смонтированная за кабиной;
- гидромеханическая трансмиссия привода оборудования;
- электрооборудование и приборы безопасности;
- специальные световые сигналы (проблесковые маячки оранжевого цвета)

796013 в модификации 2

- специальная платформа с ограждениями и откидными трапами;
- противооткатные упоры;
- гидравлическая лебедка;
- гидромеханическая трансмиссия привода оборудования;
- электрооборудование и приборы безопасности;
- специальные световые сигналы (проблесковые маячки оранжевого цвета)

796014

- бортовая платформа;
- дополнительная балка аутригеров (гидравлических опор) за кабиной, или без нее;
- краноманипуляторная установка с гидравлическими опорами, поворотной колонной, рукоятью и телескопической стрелой, смонтированная за кабиной или на заднем свесе;
- гидромеханическая трансмиссия привода оборудования;
- электрооборудование и приборы безопасности

796015

- бортовая платформа

РОСС RU.MP03.E01406

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) штук с идентификационными номерами (кодами VIN) с X8979601?90EF8001 по X8979601??0EF8100.

При проезде автомобилей специальных 796010, автомобилей - контейнеровозов 796011, автомобилей - фургонов 796012, автомобилей - эвакуаторов 796013, автомобилей бортовых с краном-манипулятором 796014 и автомобилей бортовых 796015 по автомобильным 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».

796010, 796011, 796012, 796013, 796014, 796015

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на восьми листах приведены в приложении № 3.

М.В. Топольский

С.В. Пугачев

Действует с «17» марта 2009 г.

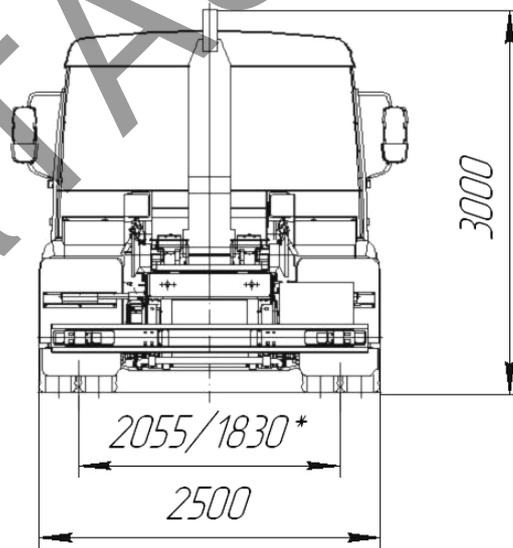
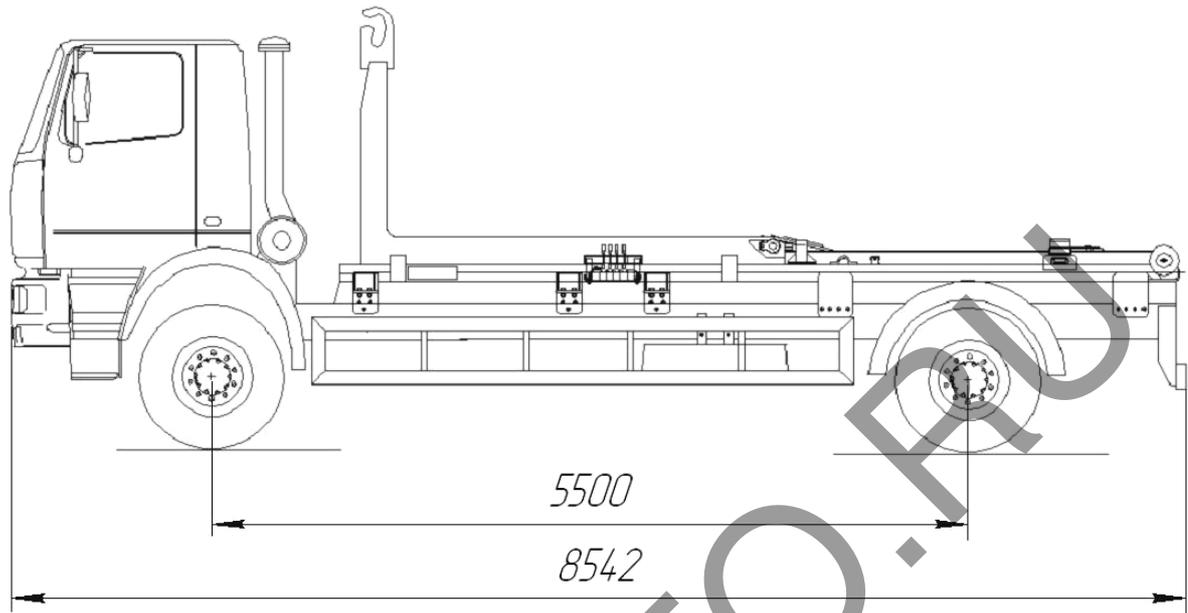
РОСС RU.MP03.E01406

Приложение № 2 к «одобрению
типа транспортного средства»**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:
– на табличке изготовителя нанесен знак соответствия, выполненный по ГОСТ Р 50460-92, с указанием номера «одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя:
– на боковине кабины, в нижней части проема двери, справа.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
– на табличке изготовителя;
– на раме шасси, спереди, справа.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств (код VIN):

WMI			VDS							VIS						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	7	9	6	0	1	?	?	0	E	F	8	?	?	?

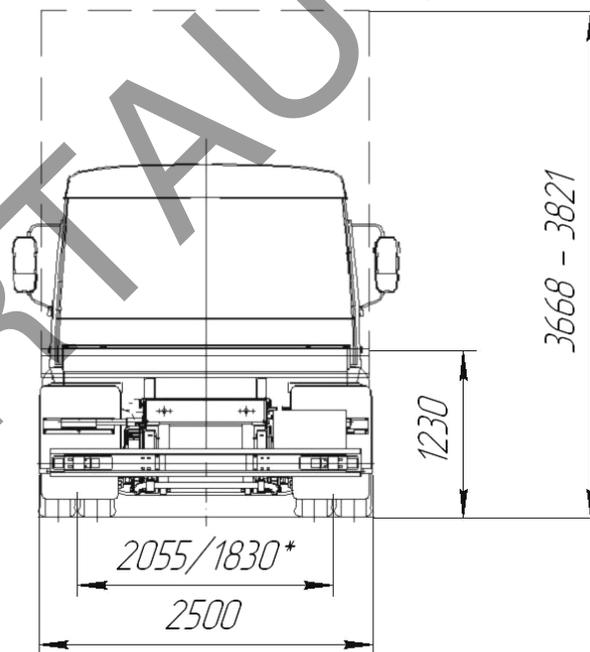
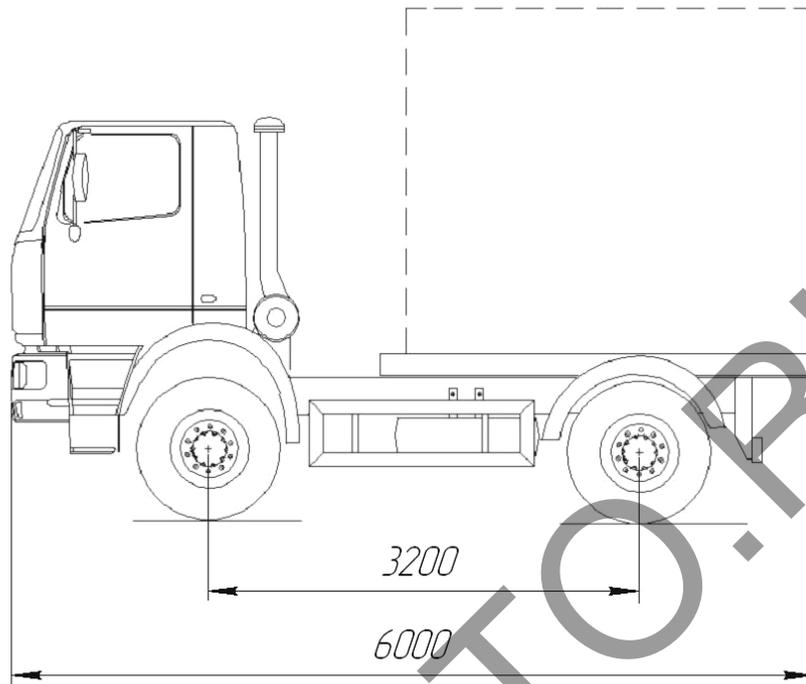
- поз. 1 – 3:** *Международный код изготовителя (WMI)*
- поз. 1 – 3: X89 – код изготовителя (см. также поз. 12 – 14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год
- поз. 4 – 9:** *Описательная часть идентификационного номера (VDS)*
- поз. 4 – 9: – условное обозначение типа транспортного средства -
- | | |
|--------|---|
| 796010 | автомобиль специальный; |
| 796011 | автомобиль - контейнеровоз; |
| 796012 | автомобиль - фургон; |
| 796013 | автомобиль - эвакуатор; |
| 796014 | автомобиль бортовой с краном-манипулятором; |
| 796015 | автомобиль бортовой |
- поз. 10 – 17:** *Указательная часть идентификационного номера (VIS)*
- поз. 10: ? – код года выпуска транспортного средства согласно ГОСТ Р 51980-2002
- поз. 11: 0 – постоянная
- поз. 12 – 14: EF8 – код изготовителя (совместно с WMI) – ООО «ПБС Юник Трак», 140167, Российская Федерация, Московская обл., Раменский район, поселок Ремзавода, 9
- поз. 15 – 17: ??? – производственный номер транспортного средства (001 - 100)



** колея передних / задних колес*

**Общий вид автомобиля специального 796010
на шасси Ford Otosan Cargo СКК1 (1824, 1824F, 1830F, 1830Т, 1824СС, 1830СС).**

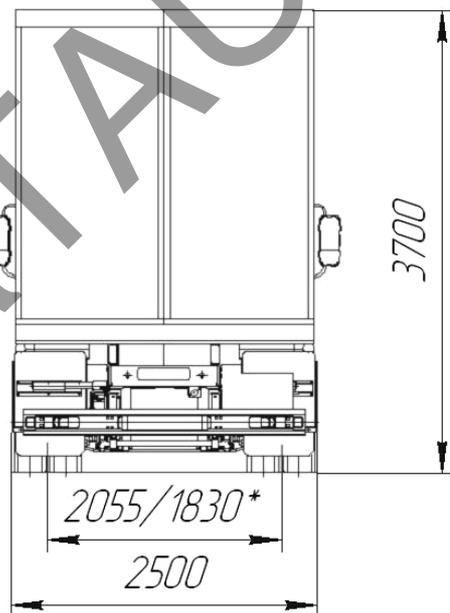
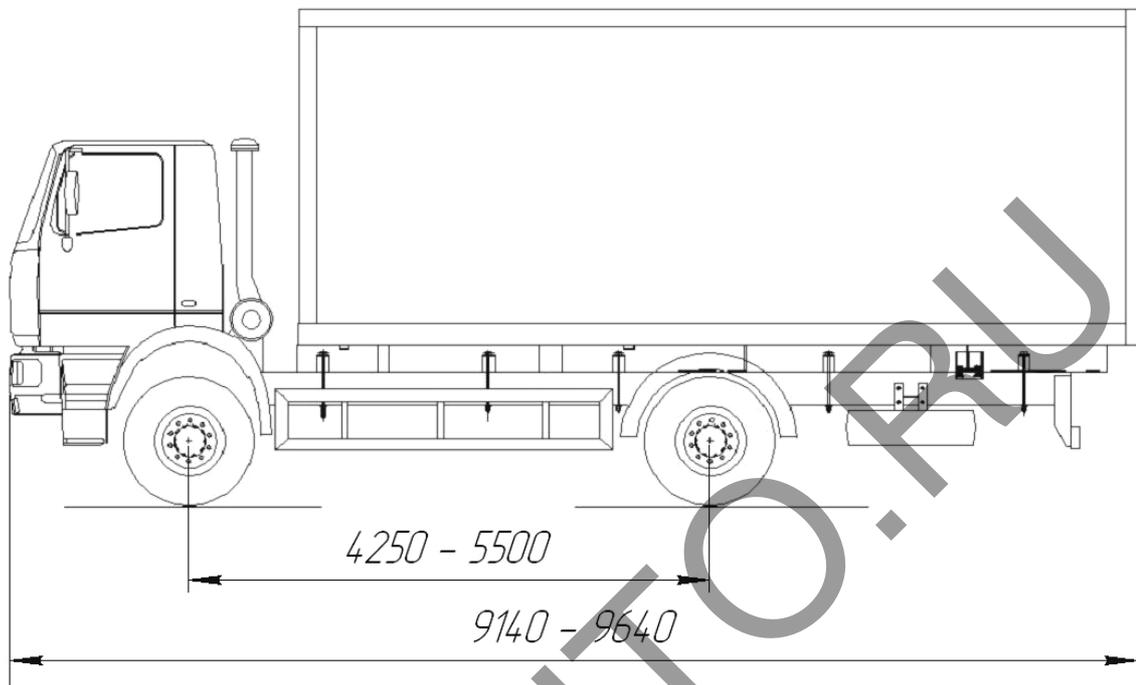
МП



**коля передних / задних колес*

**Общий вид автомобиля - контейнеровоза 796011
на шасси Ford Otosan Cargo СКК1 (1824, 1824F, 1830F, 1830T, 1824СС, 1830СС).**

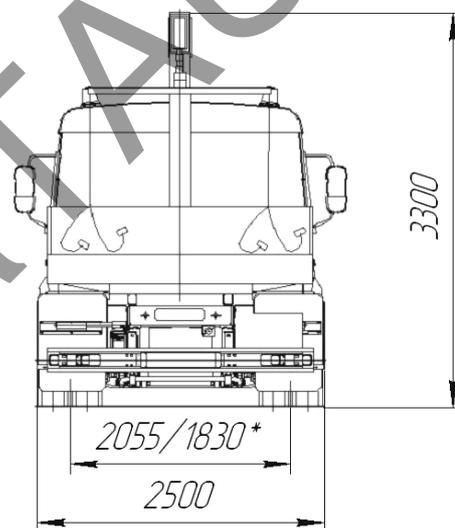
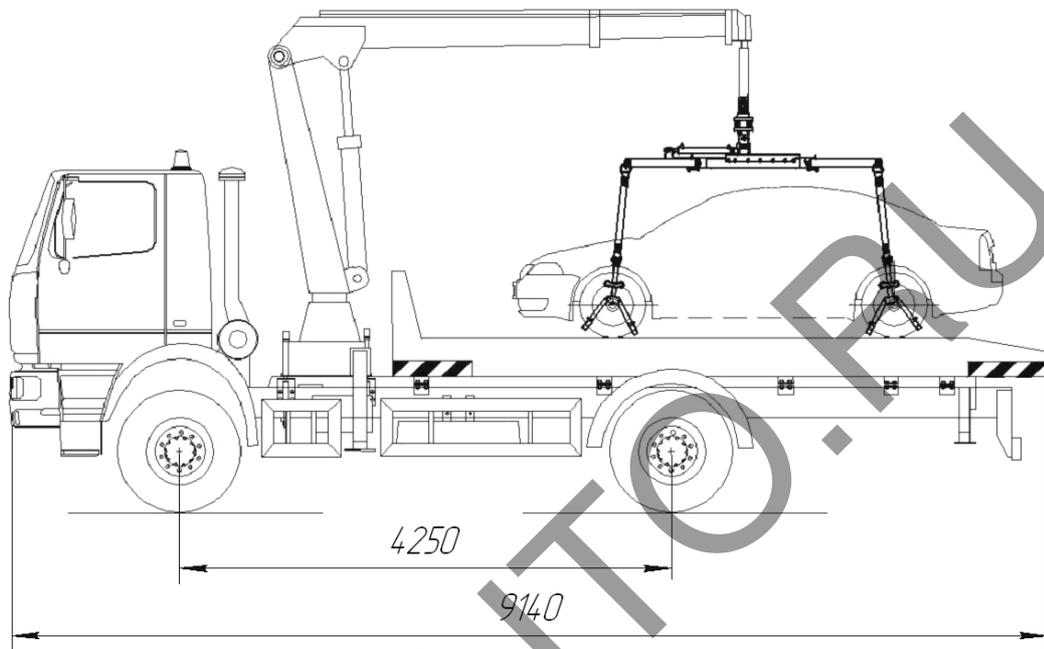
МП



**колея передних / задних колес*

**Общий вид автомобиля - фургона 796012
на шасси Ford Otosan Cargo СКК1 (1824, 1824F, 1830F, 1830Т, 1824СС, 1830СС).**

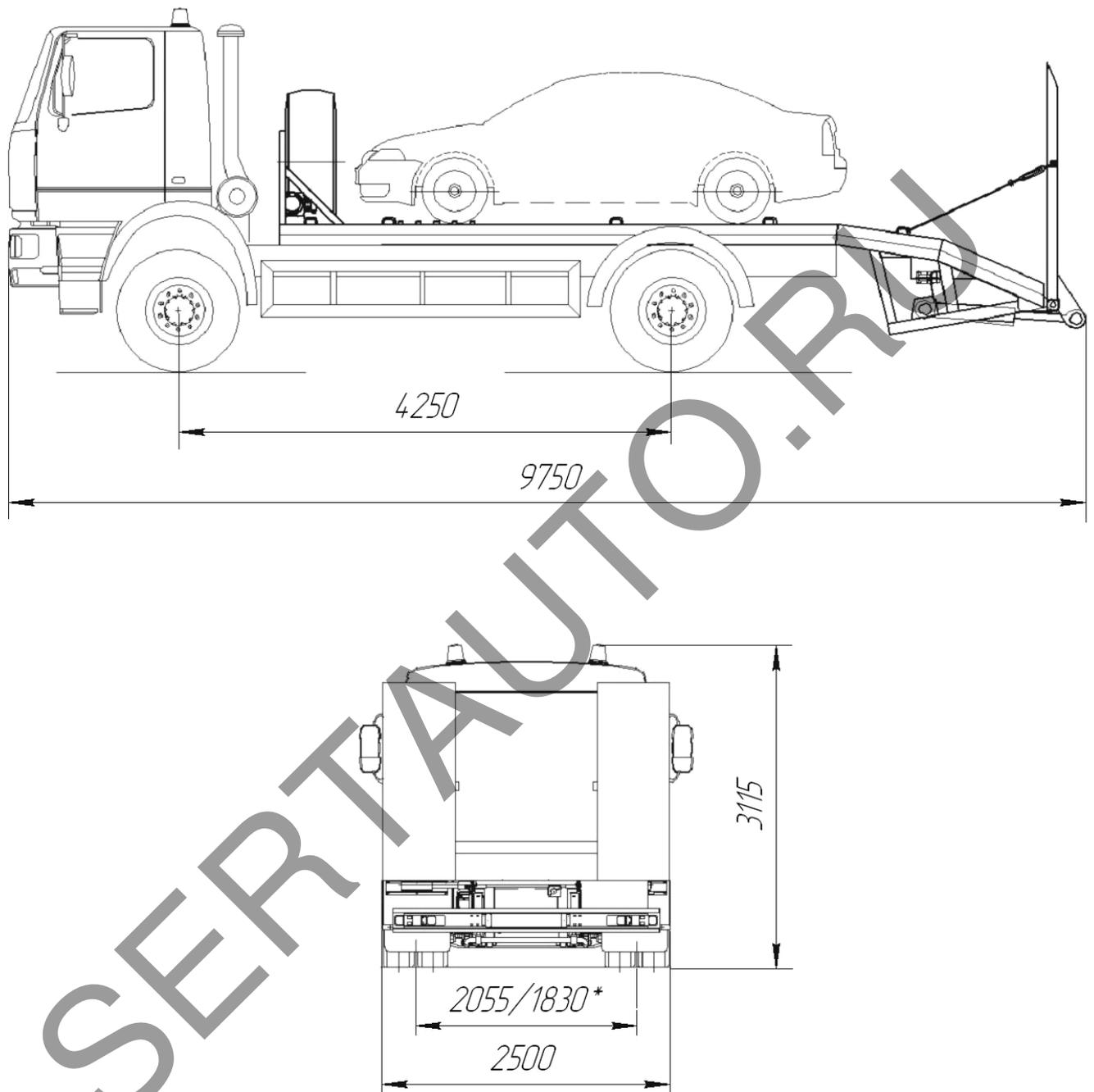
МП



* колея передних / задних колес

**Общий вид автомобиля - эвакуатора 796013 в модификации 1
на шасси Ford Otosan Cargo СКК1 (1824, 1824F, 1830F, 1830Т, 1824СС, 1830СС).**

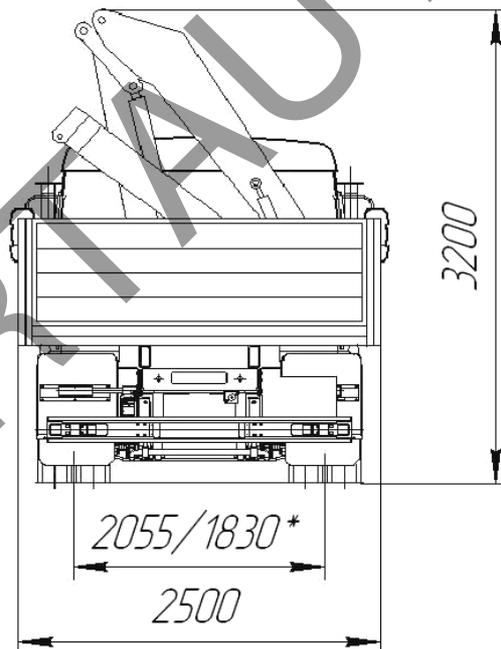
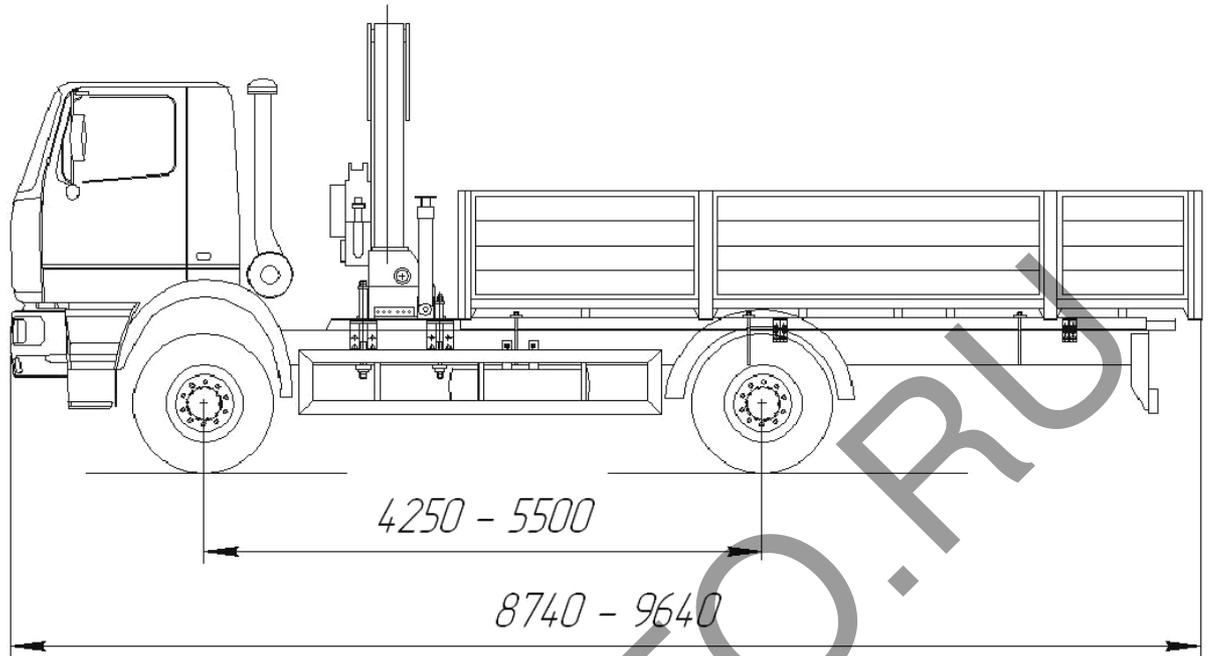
МП



* колея передних / задних колес

**Общий вид автомобиля - эвакуатора 796013 в модификации 2
на шасси Ford Otosan Cargo СКК1 (1824, 1824F, 1830F, 1830Т, 1824СС, 1830СС).**

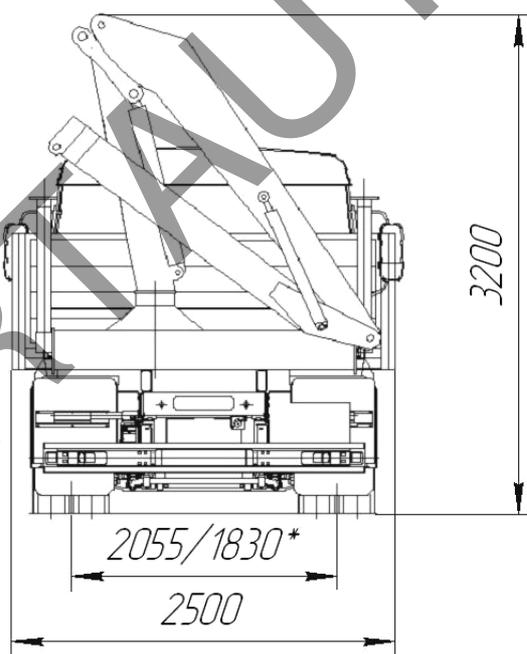
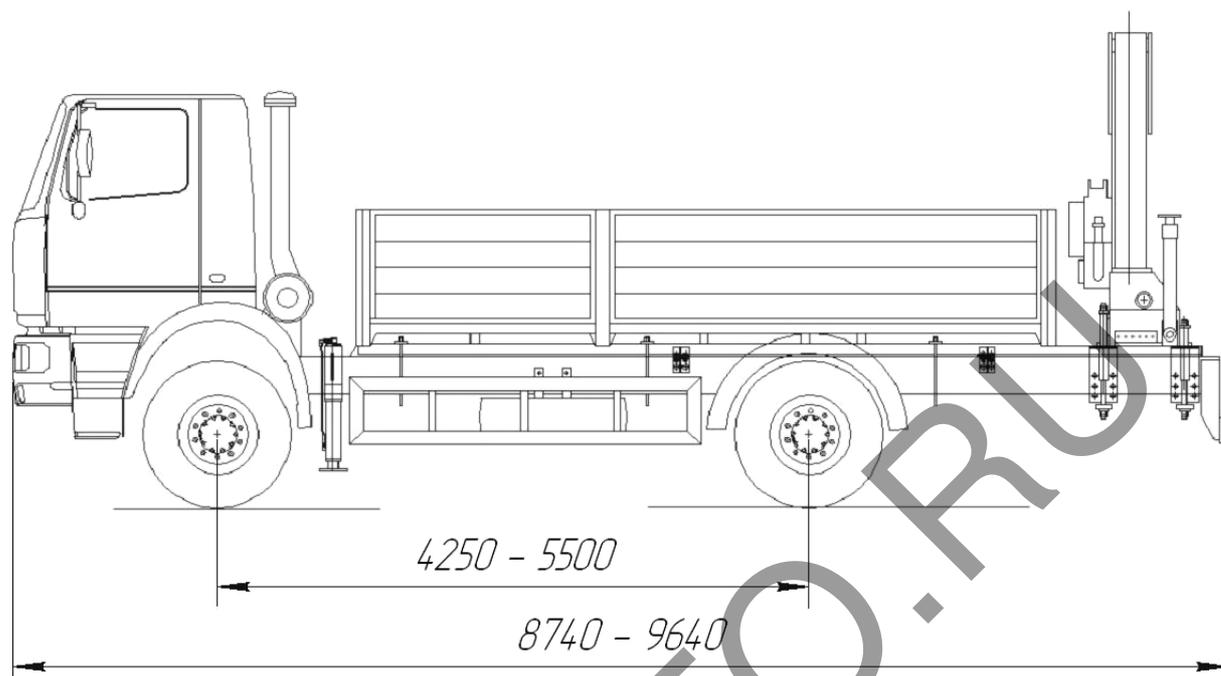
МП



* колея передних / задних колес

Общий вид автомобиля бортового с краном-манипулятором 796014 (с КМУ за кабиной)
на шасси Ford Otosan Cargo СКК1 (1824, 1824F, 1830F, 1830T, 1824CC, 1830CC).

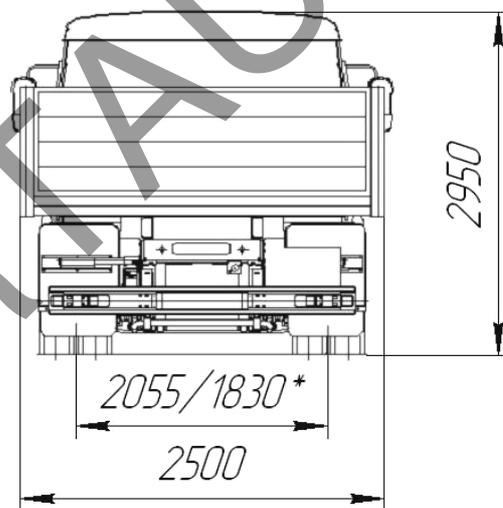
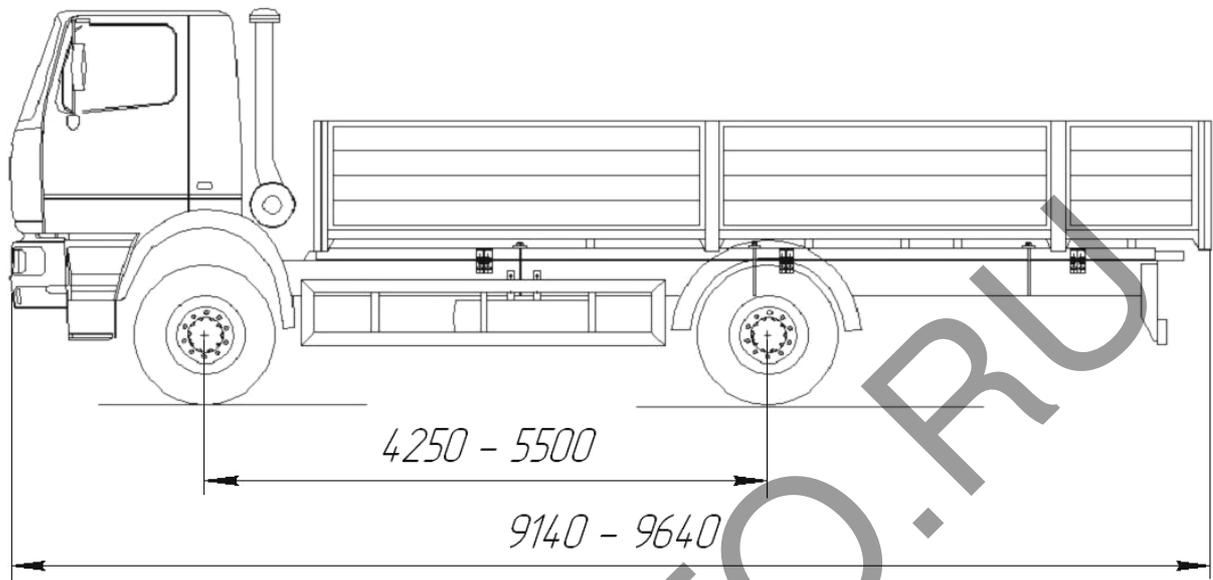
МП



* колея передних / задних колес

Общий вид автомобиля бортового с краном-манипулятором 796014 (с КМУ на заднем свесе)
на шасси Ford Otosan Cargo СКК1 (1824, 1824F, 1830F, 1830T, 1824CC, 1830CC).

МП



* колея передних / задних колес

**Общий вид автомобиля бортового 796015
на шасси Ford Otosan Cargo СКК1 (1824, 1824F, 1830F, 1830Т, 1824СС, 1830СС).**

МП