

## ТС RU E-RU.MP03.01065.И1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	<p>специализированная бортовая платформа, с каркасом и тентом или без них, с задними распашными воротами или без них (для 337600);</p> <p>бортовая платформа, с каркасом и тентом или без них, КМУ за кабиной или на заднем свесе (для 337601);</p> <p>платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины (для 337602, 337603, 337651), КМУ за кабиной или на заднем свесе (для 337603);</p> <p>седельно-сцепное устройство (для 337604, 337652, 337653), КМУ за кабиной (для 337604, 337653);</p> <p>платформа лесовозная, с поворотным коником, с устройством защиты кабины (для 337605, 337606, 337654, 337655), КМУ за кабиной (для 337605, 337655);</p> <p>самосвальная платформа с тентом или без него, с задней или боковой или трехсторонней разгрузкой (для 337607, 337608), КМУ за кабиной или на заднем свесе (для 337608);</p> <p>кузов-фургон, с задними распашными воротами и/или боковой правой дверью (для 337609);</p> <p>цистерна круглого поперечного сечения, напорно-всасывающие шланги, вакуумный насос (для 337610);</p> <p>цистерна чемоданообразного или эллипсного поперечного сечения (для 337611, 337612, 337613, 337614);</p> <p>платформа-настил с оборудованием в составе: бункера для тампонажного материала со шнеками, привода шнеков, дополнительных опор, элементов системы управления технологическим оборудованием (для 337615)</p>
Назначение	<p>перевозка различных грузов (для 337600);</p> <p>перевозка грузов, выполнение погрузочно-разгрузочных работ (для 337601);</p> <p>транспортирование сортиментов, пиломатериалов и других лесоматериалов (для 337602, 337603, 337651), а также выполнение погрузочно-разгрузочных работ (для 337603);</p> <p>буксировка полуприцепов (для 337604, 337652, 337653), выполнение погрузочно-разгрузочных работ (для 337604, 337653);</p> <p>транспортировка леса в сортиментах и хлыстах в составе с прицепом-ропуском (для 337605, 337606, 337654, 337655), выполнение погрузочно-разгрузочных работ (для 337605, 337655);</p> <p>перевозка различных сыпучих грузов, в том числе лома (для 337607, 337608), а также выполнение погрузочно-разгрузочных работ (для 337608);</p> <p>перевозка грузов, кроме опасных и пищевых (для 337609);</p> <p>вакуумная очистка выгребных ям, транспортирование и выгрузка сточных масс, механизированное заполнение, транспортирование и выгрузка прочих технических жидкостей (для 337610);</p> <p>транспортирование, кратковременное хранение и заправка нефтепродуктами автомобилей, различных механизмов и машин (для 337611);</p> <p>транспортирование, кратковременное хранение воды и прочих пищевых жидкостей (для 337612), а также технической воды (для 337613);</p> <p>транспортирование и кратковременное хранение нефтепродуктов (для 337614);</p> <p>транспортировка сухих порошкообразных материалов, механически регулируемая подача этих материалов и приготовление тампонажных растворов при цементировании нефтяных и газовых скважин (для 337615)</p>
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

## Приложение № 1

	для типов	337600, 337601, 337602, 337603, 337607, 337608, 337609, 337610, 337615, 337612, 337613	337604	337605	337606	337611, 337614			
Габаритные размеры, мм									
- длина			7210...10370			8470...9610			
- ширина			2550						
- высота			3080...4000						
База, мм			3690 / 4100 / 4400 / 4600 + 1320						
Колея передних / задних колес, мм			2050 / 2050						
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг			9385...14925						
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг			21600...22500						
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			5800...6500 / 7900...8000 / 7900...8000						
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг			33600...34500			—			
Максимальная масса прицепа, кг			буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена			—			
- прицеп без тормозной системы, кг		12000							
- прицеп с тормозной системой, кг		22830					24040	24140...24340	21545...21955
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН			6475...13039*						
	для типов	337651, 337653, 337654, 337655			337652				
Габаритные размеры, мм									
- длина			7220...9610		7220				
- ширина			2550						
- высота			3080...4000						
База, мм			3690 + 1320						
Колея передних / задних колес, мм			2050 / 2050						
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг			10125...12820		9425				
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг			19900...21600		21600				
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			5400...5800 / 6950...7900 / 6950...7900		5990 / 7805 / 7805				
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг			36000...38000		38000				
Максимальная масса прицепа, кг			буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена			—			
- прицеп без тормозной системы, кг		26500							28500
- прицеп с тормозной системой, кг		28900							
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН			6872...11183**		11870				

\* для 337604

\*\* для 337653

## Приложение № 1

для транспортных средств на базе	43118-50, 53504-50		
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	КАМАЗ, 740.705-300; четырехтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11762		
- степень сжатия	18,0±0,4		
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ООН № 85	221 (1900)		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1275 (1300)		
Топливо	дизельное		
<b>Система питания</b> (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)	СОАТЭ, 55.3763	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)	АЗПИ, А-08-004	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445 120 153)	ЯЗДА, 25.1112010 или АЗПИ, А-04-001	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S300G или Holset, HE400WG или Cummins Turbo Technologies или Kangyue Technology, JP100K или CZ, C31	Borg Warner Turbo Systems, S300G	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510-10		
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)	59389 или 59389-5 или 14PKa5490-1206010-02 или 14PKa5490-1206010-05	59389	
для транспортных средств на базе	43118-A5, 53504-A5	43118-RR	43118-RS
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5300; Cummins, ISL340 50; Cummins, ISL360 50; четырехтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6700	8880	
- степень сжатия	17,3±0,3	16,6±0,3	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ООН № 85	215 (2500)	245 (2100)	258 (2100)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1087 (1300)	1482 (1400)	1532 (1400)
Топливо	дизельное		
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3S3/L110	Cummins, CCR 1600	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445 120 329)	Bosch, 0445	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W	Holset, HE400WG	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510 или ФВ721.1109510-10	Автоагрегат, ФВ728.1109510	
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель		
Глушители (маркировка)	Cummins, 4378055 (A051E060) или 4378057 (A051K628)	A053M298	

## Приложение № 1

<b>Трансмиссия</b>	механическая				
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DÖNMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd. или ООО «Ледов-РАМ»; сухое, однодисковое				
для транспортных средств на базе	43118-50, 53504-50	43118-50, 53504-50, 43118-A5, 53504-A5	43118-RR, 43118-RS		
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 154;	ZF 9S1310TO;	ZF 16S1820TO, ZF 16S1822TO, ZF 16S1825TO, ZF 16S2220TO;		
	с ручным управлением				
- число передач	10-вперед, 2-назад		9-вперед, 1-назад		16-вперед, 2-назад
и передаточные числа	низшее	высшее		низшее	высшее
пониженная	—	—	9,480	—	—
I	7,820	6,380	6,580	13,800	11,540
II	4,030	3,290	4,680	9,490	7,930
III	2,500	2,040	3,480	6,530	5,460
IV	1,530	1,250	2,620	4,570	3,820
V	1,000	0,815	1,890	3,020	2,530
VI	—	—	1,350	2,080	1,740
VII	—	—	1,000	1,430	1,200
VIII	—	—	0,750	1,000	0,840
3.X.	7,380	6,020	8,970	12,920	10,800
Раздаточная коробка (тип)	механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала				
- число передач	2				
и передаточные числа	высшее	0,917 или 0,872			
	низшее	1,662 или 1,593			
Главная передача (тип)	двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом				
- передаточное число	5,94 или 6,53 или 7,22				
<b>Подвеска</b>					
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него				
Задняя (описание)	зависимая, рессорно-балансирная, с реактивными штангами				
<b>Рулевое управление (описание)</b>	с гидроусилителем				
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»				
<b>Тормозные системы</b>					
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод, с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанные				
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы				
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки				
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель				
<b>Шины</b>	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки		обозначение категории скорости	
	425/85R21	146 или 156 или 160		К или J или G	
	390/95R20	156		J	

## Приложение № 1

<b>Оборудование транспортного средства</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- один, два или три проблесковых маячка автожелтого цвета</li><li>- бесшовные кабелепроводы защиты электропроводки,</li><li>- заземляющая цепочка и металлический штырь для защиты от статических и атмосферных электрических разрядов,</li><li>- искрогасительная сетка и теплозащитный экран на выпускной трубе глушителя, защита топливных баков и аккумуляторных батарей, огнетушители (для 337611, 337614);</li><li>- устройства освещения рабочей зоны, устройства увязки;</li><li>- оборудование шасси: устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем), кондиционер (по заказу), устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании</li></ul>
--	--

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

**Г.Д. Черненко**\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU