

ТС RU E-RU.MP03.00334

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние (для транспортных средств на шасси 43253, 53605), 4 x 4 / все (для транспортных средств на шасси 43502)										
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем										
Расположение двигателя	переднее продольное										
Исполнение загрузочного пространства	цистерна чемоданообразного или эллипсного поперечного сечения (для 4680D1-10, 4680D1-11, 4680D1-20, 4680D2-10, 4680D2-11, 4680D2-20, 4680D3-10, 4680D3-11, 4680D3-20); цистерна круглого поперечного сечения, напорно-всасывающие шланги, вакуумный насос (для 4680D1-30, 4680D1-40, 4680D2-30, 4680D2-40, 4680D3-30, 4680D3-40)										
Назначение	транспортирование, кратковременное хранение нефтепродуктов или сырой нефти (для 4680D1-10, 4680D2-10, 4680D3-10); транспортирование, кратковременное хранение и заправка нефтепродуктами автомобилей, различных механизмов и машин с одновременным измерением выданного топлива измерительным устройством топливораздачи (для 4680D1-11, 4680D2-11, 4680D3-11); транспортирование, кратковременное хранение питьевой или технической воды (для 4680D1-20, 4680D2-20, 4680D3-20); сбор разлитой нефти и газового конденсата, их транспортировка к месту утилизации (для 4680D1-30, 4680D2-30, 4680D3-30); вакуумная очистка выгребных ям, транспортирование и выгрузка сточных масс, механизированное заполнение, транспортирование и выгрузка прочих технических жидкостей (для 4680D1-40, 4680D2-40, 4680D3-40)										
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед										
	для типов 4680	D1-10, D1-11	D1-20, D1-40	D1-30, D1-40	D2-10, D2-11	D2-20	D2-30	D2-40	D3-10, D3-11	D3-20	D3-30, D3-40
Габаритные размеры, мм											
- длина		7425			7775				7120		
- ширина		2500			2550				2500		
- высота		3300		3390	3390	3320		3390		3500	
База, мм		4200			4180				4200		
Колея передних / задних колес, мм		2043/1890			2050/2050				2021/1790		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		7260	7035	7105	7676	7530		7550	8580	8290	8320
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		15220	15110	15180	12640	12680		12700	20350	20440	20170
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг											
- на первую ось		5750	5710	5740	5300	5300		5300	7350	7440	7170
- на вторую ось		9470	9400	9440	7340	7380		7400	13000	13000	13000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг						19680		19700			
Максимальная масса прицепа, кг						7000		7000			

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	43253-C4	43253-R4	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB4.5e4185;	Cummins, ISB6.7e4245;	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	четырехтактный дизель	
- рабочий объем цилиндров, см ³	4460	6, рядное	
- степень сжатия	17,3±0,3		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	130,0 (2500)	178,0 (2300)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	686 (1400)	925 (1400)	
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	CM2150E или CM2880		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CPHS3		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE221W	Holset, HE351W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ721.1109510-10 или ФВ728.1109510 или 45 700 92 941		
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов SCR		
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель		
Глушители (маркировка)	300761-A	300730-A	
для транспортных средств на шасси	53605-A4	53605-L4	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7e4 300;	Cummins, ISB6.7 300;	
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель		
- рабочий объем цилиндров, см ³	6, рядное		
- степень сжатия	6700		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	17,3±0,3		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	219,0 (2500)	225,6 (2300)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1097 (1400)	1100 (1700)	
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	CM2150E или CM2880	CM2150C	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CPHS3	Bosch, CR/CP3S3/L110	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W	Holset, HX35W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ725.1109510		
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов SCR		
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель		
Глушители (маркировка)	300730-A	6520-1201010 или 6520-1201010-05	
для транспортных средств на шасси	43502-42	43502-45	43502-S4
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.622-280;	КАМАЗ, 740.652-260;	Cummins, ISB6.7 275;
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель		
- рабочий объем цилиндров, см ³	8, V-образное		
- степень сжатия	11762		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	17,9±0,4		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	206,0 (1900)	191,0 (1900)	203,6 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1177 (1300)	1128 (1300)	990 (1300)
Топливо	дизельное		

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	43502-42	43502-45	43502-S4		
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива				
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)		Cummins, CM2150C		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)		Bosch, CR/ CP3S3/L110		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445 120 153)		Bosch, CRIN 2 (0 445 120)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	КАМАЗ, ТКР 7С-6 или Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9 или S300G 13809700027		Holset, HX35W		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ 721.1109510-10				
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует				
Глушители (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010 или 6520-1201010-05				
Трансмиссия	механическая				
для транспортных средств на шасси	43502-42, 43502-45, 43502-S4	53605-A4, 53605-L4	43253-C4	43253-R4	
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-430;	ZF&SACHS или DÖNMEZ или Changchun Yidong Clutch, MFZ-430;	ZF&SACHS, MF-362;	ZF&SACHS, MFZ-395;	
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 144; КАМАЗ, 154; ZF 9S1310TO;	КАМАЗ, 154; ZF 9S1310TO; ZF 9S1315TO;	ZF 6S700TO;	ZF 6S1000TO;	
	с ручным управлением				
для коробок передач	КАМАЗ, 144;	КАМАЗ, 154;	ZF 9S1310TO; ZF 9S1315TO;	ZF 6S700TO;	ZF 6S1000TO;
- число передач и передаточные числа	5-вперед, 1-назад	10-вперед, 2-назад	9-вперед, 1-назад	6-вперед, 1-назад	
		низшее высшее			
	I 7,820	7,820 6,380	9,480	6,020	6,750
	II 4,030	4,030 3,290	6,580	3,320	3,600
	III 2,500	2,500 2,040	4,680	2,070	2,120
	IV 1,530	1,530 1,250	3,480	1,400	1,390
	V 1,000	1,000 0,815	2,620	1,000	1,000
	VI —	— —	1,890	0,790	0,780
	VII —	— —	1,350	—	—
	VIII —	— —	1,000	—	—
	IX —	— —	0,750	—	—
	3.X. 7,380	7,380 6,020	8,970	5,580	6,060
Раздаточная коробка (тип) (только для транспортных средств с колесной формулой 4x4)	механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала				
- число передач и передаточные числа	2				
	0,917				
	1,662				
Главная передача (тип)	двойная (для транспортных средств на шасси 43502); центральный двухступенчатый редуктор с блокируемым межколесным дифференциалом (для транспортных средств на шасси 43253); разнесенная: одноступенчатая центральная и колесная (для транспортных средств на шасси 53605)				
- передаточное число	5,43 или 5,94 или 6,53 (для транспортных средств на шасси 43502); 5,94 или 6,53 (для транспортных средств на шасси 43253); 5,11 или 6,27 или 6,33 (для транспортных средств на шасси 53605)				

Приложение № 1

Подвеска Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами (для транспортных средств на шасси 43502, 43253, 53605), с резиновыми буферами ограничения хода (для транспортных средств на шасси 43253), со стабилизатором поперечной устойчивости (для транспортных средств на шасси 53605)		
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами (для транспортных средств на шасси 43502, 43253, 53605), с резиновыми буферами ограничения хода, со стабилизатором поперечной устойчивости (для транспортных средств на шасси 43253, 53605)		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»		
Тормозные системы Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод, с разделением контуров на переднюю и заднюю оси, 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 оси		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		
Шины для транспортных средств на шасси	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
43502	425/85R21 390/95R20	156	J или G
43253	10,00R20	146/143 или 149/146	J или K
43253	11,00R20	150/146 или 149/145	J или K
43253	11R22,5	146/143 или 148/145	L или K
53605	12,00R20	154/149 или 154/150	J или K
53605	315/80R22,5	154/150 или 156/150	K или L или M
Оборудование транспортного средства	- два проблесковых маячка оранжевого цвета, бесшовные кабелепроводы защиты электропроводки, заземляющая цепочка и металлический штырь для защиты от статических и атмосферных электрических разрядов, искрогасительная сетка и теплозащитный экран на выпускной трубе глушителя, огнетушители, аппаратура спутниковой навигации (для 4680D1-10, 4680D2-10, 4680D3-10, 4680D1-11, 4680D2-11, 4680D3-11, 4680D1-30, 4680D2-30, 4680D3-30); - по заказу: насос, пистолет, счетчик жидкости, рукава (для 4680D1-10, 4680D2-10, 4680D3-10, 4680D1-11, 4680D2-11, 4680D3-11, 4680D1-20, 4680D2-20, 4680D3-20); - по заказу (оборудование шасси): кондиционер, устройство вызова экстренных оперативных служб		

Руководитель органа по сертификации

подпись

Г.Д. Черненко

инициалы, фамилия