

ТС RU E-RU.MP03.00755

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 х 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем (для транспортных средств на шасси 4320-4??1-??, 5557-4?51-??, 55571-4?51-??), капотная (кроме транспортных средств на шасси 4320-4??1-??, 5557-4?51-??, 55571-4?51-??)
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	цистерна чемоданообразного или эллипсного поперечного сечения (для исполнений: «автоцистерна АЦ», «автотопливозаправщик АТЗ», «автоцистерна для перевозки технической воды и пищевых продуктов АЦВ, АЦПТ»); цистерна круглого поперечного сечения, напорно-всасывающие шланги, вакуумный насос (для исполнений «машина вакуумная для очистки выгребных ям МВ», «машина для сбора нефтяного и газового конденсата АКН») (для 5670C1, 5670C2, 5670C3, 5670C4, 56752B, 567526, 567525, 567524, 567521-01, 567521, 567522, 567523, 56752A, 567529, 567528, 567527); бетономесительное оборудование (для 5670A1-01, 5670A1-02, 5670A2, 5670A3-01, 5670A3-02, 5670A4, 5670A5-01, 5670A5-02, 5670A6, 5670A7-01, 5670A7-02, 5670A8); установка разведочного бурения (для 5670B1, 5670B1-01, 5670B1-02, 5670B2, 5670B3, 5670B3-01, 5670B3-02, 5670B4, 5670B5, 5670B5-01, 5670B5-02, 5670B6, 5670B7, 5670B7-01, 5670B7-02, 5670B8); бортовая платформа (для 5675LA, 5675VD)
Назначение	транспортирование, кратковременное хранение нефтепродуктов или сырой нефти (для исполнения «автоцистерна АЦ»); транспортирование, кратковременное хранение и заправка нефтепродуктами автомобилей, различных механизмов и машин с одновременным измерением выданного топлива измерительным устройством (для исполнения «автотопливозаправщик АТЗ»); транспортирование, кратковременное хранение воды и прочих пищевых жидкостей, а также технической воды (для исполнений «автоцистерна для перевозки технической воды и пищевых продуктов АЦВ, АЦПТ»); вакуумная очистка выгребных ям, транспортирование и выгрузка сточных масс, механизированное заполнение, транспортирование и выгрузка прочих технических жидкостей (для исполнения «машина вакуумная для очистки выгребных ям МВ»); сбор разлитой нефти и газового конденсата, их транспортировка к месту утилизации (для исполнения «машина для сбора нефтяного и газового конденсата АКН») (для 5670C1, 5670C2, 5670C3, 5670C4, 56752B, 567526, 567525, 567524, 567521-01, 567521, 567522, 567523, 56752A, 567529, 567528, 567527); транспортирование готовой бетонной смеси потребителям с сохранением её свойств в пути следования и выгрузка в место укладки или бетонотранспортные устройства, а также приготовление бетонной смеси из сухих компонентов на строительном объекте (для 5670A1-01, 5670A1-02, 5670A2, 5670A3-01, 5670A3-02, 5670A4, 5670A5-01, 5670A5-02, 5670A6, 5670A7-01, 5670A7-02, 5670A8); бурение геофизических и структурно-поисковых скважин на нефть и газ, а также гидрогеологических скважин вращательным способом с промывкой или продувкой забоя (для 5670B1, 5670B1-01, 5670B1-02, 5670B2, 5670B3, 5670B3-01, 5670B3-02, 5670B4, 5670B5, 5670B5-01, 5670B5-02, 5670B6, 5670B7, 5670B7-01, 5670B7-02, 5670B8); транспортирование различных грузов (для 5675LA, 5675VD)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом (на шасси 4320-4971-??, 55571-4551-??, 5557-4551-??, 4320-4551-??) или без него (на шасси 4320-4951-??, 4320-4151-??, 55571-4151-??, 5557-4151-??); цельнометаллическая, двухдверная, трехместная (на шасси 4320-1951-??, 55571-1151-??, 5557-1151-??, 4320-1151-??, 4320-6951-7?, 55571-6151-7?, 5557-6151-7?, 4320-6151-7?) или четырехдверная, шестиместная (на шасси 4320-1981-??)

Приложение № 1

для типов	567521	567521-01	567522, 567523	567526	56752B	567524, 567525	
Габаритные размеры, мм							
- длина	9000...9600	7870...8800		8958...9500	7868...8500		
- ширина			2500...2550				
- высота			3000...4000				
База, мм	4755 + 1400	4000 + 1400		4555 + 1400	3800 + 1400		
Колея колес, мм			2000...2040				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг			9500...11900				
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	22100	17000	22000	22005	17150	21040 или 20970	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	6100/ 8000/ 8000	5000/ 6000/ 6000	6000/ 8000/ 8000	6065/ 7970/ 7970	5280/ 5935/ 5935	5040 или 4970/ 8000/ 8000	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	33600	28500	33500	33505	28650	32540 или 32470	
Максимальная масса прицепа, кг			11500				
для типов	567529	56752A	567527, 567528	5670C2	5670C1	5670C3, 5670C4	
Габаритные размеры, мм							
- длина	9280...9350	7920...8200		9280...9350	7920...8200		
- ширина			2500...2550				
- высота			3000...4000				
База, мм	4830 + 1400	3800 + 1400		4830 + 1400	3800 + 1400		
Колея колес, мм			2000...2040				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг			9500...11900				
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21070	17580	22500	21800	17800	21800	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5800/ 7635/ 7635	5580/ 8000/ 8000	6500/ 8000/ 8000	5800/ 8000/ 8000	5800/ 6000/ 6000	5800/ 8000/ 8000	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	32570	29080	34000	33300	29300	33300	
Максимальная масса прицепа, кг			11500				
для типов	5670B1	5670B1-01	5670B1-02	5670B3	5670B3-01	5670B3-02	5670B2
Габаритные размеры, мм							
- длина			8300...8900				9000...9700
- ширина			2550				
- высота			3300...3800				
База, мм		3800 + 1400		4000 + 1400		4555 + 1400	
Колея колес, мм			2000...2040				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	15755	15995	15675	15265	15615	16070	16185
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	15980	16220	15900	15490	15840	16290	16410
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5130/ 5425/ 5425	4850/ 5685/ 5685	4490/ 5705/ 5705	4330/ 5580/ 5580	4400/ 5700/ 5700	5190/ 5550/ 5550	5370/ 5520/ 5520
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг							
Максимальная масса прицепа, кг							
	буксировка прицепа не предусмотрена						

Приложение № 1

	для типов	5670B4	5670B5	5670B5-01	5670B5-02	5670B6
Габаритные размеры, мм						
- длина		9000...9700		8300...8900		9300...9800
- ширина				2550		
- высота				3300...3800		
База, мм		4755 + 1400		3800 + 1400		4830 + 1400
Колея колес, мм				2000...2040		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		15875	15700	16255	15990	16010
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		16100	15850	16400	16140	16160
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		4680/ 5710/ 5710	5210/ 5320/ 5320	5220/ 5590/ 5590	5190/ 5475/ 5475	5050/ 5555/ 5555
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		буксировка прицепа не предусмотрена				
Максимальная масса прицепа, кг						
	для типов	5670B7	5670B7-01	5670B7-02	5670B8	5675LA 5675VD
Габаритные размеры, мм						
- длина		8300...9000			9300...9800	8960...9500
- ширина		2550				
- высота		3300...3800				2805
База, мм		3800 + 1400			4830 + 1400	4555 + 1400
Колея колес, мм		2000...2040				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		15620	16115	15985	16350	10375 10300
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		15770	16260	16140	16500	21500 22250
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		5230/ 5270/ 5270	5050/ 5605/ 5605	5240/ 5450/ 5450	5320/ 5590/ 5590	5500/ 8000/ 8000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		—				33000 33750
Максимальная масса прицепа, кг		—				11500
	для типов	5670A1-01	5670A1-02	5670A3-01	5670A3-02	5670A2 5670A4
Габаритные размеры, мм						
- длина		8300...9000				9000...9800
- ширина		2550				
- высота		3600...4000				
База, мм		3800 + 1400		4000 + 1400		4555 + 1400 4755 + 1400
Колея колес, мм		2000...2040				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		12750... 13750	12820... 13820	12390... 13390	12450... 13450	12930... 13930 12660... 13660
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		21300		22500		21300 22500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		5300/ 8000/ 8000		6500/ 8000/ 8000		5300/ 8000/ 8000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		буксировка прицепа не предусмотрена				
Максимальная масса прицепа, кг						

Приложение № 1

для типов		5670A5-01	5670A5-02	5670A7-01	5670A7-02	5670A6	5670A8
Габаритные размеры, мм							
- длина		8300...9000				9300...9800	
- ширина		2550					
- высота		3600...4000					
База, мм		3800 + 1400				4830 + 1400	
Колея колес, мм		2000...2040					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		13030... 14030	12760... 13760	12860... 13860	12730... 13730	12660... 13660	13090... 14090
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		21800					
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		5800/ 8000/ 8000					
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		буксировка прицепа не предусмотрена					
Максимальная масса прицепа, кг							
для транспортных средств на шасси		4320-1151-61, 4320-19?1-60, 5557-1151-60, 55571-1151-60			4320-1151-63, 4320-19?1-62, 5557-1151-62, 55571-1151-62		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)		ЯМЗ, 65674 и его комплектации;			ЯМЗ, 65672 и его комплектации;		
- количество и расположение цилиндров					четырехтактный дизель		
- рабочий объем цилиндров, см ³					6, V-образное		
- степень сжатия					11150		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85		167,5 (2080...2150)			197 (2080...2150)		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)		879 (1100...1500)			1124 (1100...1500)		
Топливо		дизельное					
Система питания (тип)		аккумуляторного типа с электронным управлением					
Блок управления (маркировка)		АБИТ М240					
ТНВД (тип, маркировка)		ЯЗДА, 47.1111005-10					
Форсунки (тип, маркировка)		АЗПИ, А-04-011-03 или ЯЗДА 47.1112010					
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		НПО «Турботехника», ТКР 90-14 или Kangyue Technology, KG-90, J95S					
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		ФВ 721.1109510-30 или ФВ 721.1109510-30P					
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель, система нейтрализации отработавших газов					
Нейтрализаторы (маркировка)		интегрирован с глушителем					
Глушители (маркировка)		ТехноКом, 6567.1201010-01 или Dinex 59408 или МГС, 6567.1201010-03					
для транспортных средств на шасси		4320-?151-71, 4320-?9?1-70, 4320-4?51-79, 4320-49?1-78, 5557-?151-70, 5557-4?51-78, 55571-?151-70, 55571-4?51-78	4320-?151-73, 4320-?9?1-72, 4320-4?51-81, 4320-49?1-80, 5557-?151-72, 5557-4?51-80, 55571-?151-72, 55571-4?51-80	4320-?151-75, 4320-?9?1-74, 4320-4?51-83, 4320-49?1-82, 5557-?151-74, 5557-4?51-82, 55571-?151-74, 55571-4?51-82			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)		ЯМЗ, 53653 и его комплектации;	ЯМЗ, 53623 и его комплектации;	ЯМЗ, 53613 и его комплектации;	четырехтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров		6, рядное					
- рабочий объем цилиндров, см ³		6650					
- степень сжатия		17,5±0,6					
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85		175 (2275...2325)	200,7 (2275...2325)	228 (2275...2325)			
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)		1044 (1300...1600)	1161 (1300...1600)	1221 (1300...1600)			
Топливо		дизельное					

Приложение № 1

для транспортных средств с двигателем	ЯМЗ, 53653	ЯМЗ, 53623	ЯМЗ, 53613
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31 (0 281 020 111)		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3NH-MD (0 445 020 110)		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3 (0 445 120 178)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, B2G или НПО «Турботехника», ТКР 80		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30 или ФВ 721.1109510-30P, P.451171.001 или Mann+Hummel, 44 722 92 905		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)	ТехноКом, 5365.1201010-11 или Dinex 59312 или МГС, 5365.1201010-13		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76, или ЯМЗ-183-76, ZF Sachs MFZ 430 или Hammer MFZ 430; сухое, однодисковое		
для транспортных средств на базе	4320-1??1-6?, 5557-1151-6?, 55571-1151-6?		
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-2361;	ЯМЗ-12055;	ЯМЗ-2391; ЯМЗ-2381;
	с ручным управлением		
- число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1	вперед - 9, назад - 1	вперед - 8, назад - 2
I	5,22	5,17	12,24
II	2,90	2,75	6,88
III	1,52	1,51	4,86
IV	1,00	1,00	3,50
V	0,71	0,70	2,46
VI	—	—	1,97
VII	—	—	1,39
VIII	—	—	1,00
IX	—	—	0,70
3.X.I	5,22	5,17	10,04
3.X.II	—	—	2,99
для транспортных средств на базе	4320-???1-7?, 4320-4?51-8?, 5557-???51-7?, 5557-4?51-8?, 55571-???51-7?, 55571-4?51-8?		
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-1909;	ЯМЗ-0905;	ЯМЗ-1205; 6JS125TA; 9JS135TA; ZF 9S1310TO; ЯМЗ-1105; ZF 9S1315TO;
	с ручным управлением		
- число передач и передаточные числа	вперед - 9, назад - 1	вперед - 5, назад - 1	вперед - 6, назад - 1
понижающая	—	—	—
I	12,24	5,22	6,51
II	6,88	2,90	4,10
III	4,86	1,52	2,54
IV	3,50	1,00	1,60
V	2,46	0,71	1,00
VI	1,97	—	0,74
VII	1,39	—	—
VIII	1,00	—	—
IX	0,70	—	—
3.X.	10,04	5,22	6,43

Приложение № 1

Раздаточная коробка (тип)	механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом		
- число передач и передаточные числа	2		
----- высшее	1,04 или 1,00		
----- низшее	2,15 или 1,75		
Главная передача (тип)	двойная, коническо-цилиндрическая		
- передаточное число	7,49		
Подвеска Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами		
Задняя (описание)	зависимая, рессорно-балансирная или пневматическая, с реактивными штангами		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»		
Тормозные системы Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, 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)	тормозные механизмы колес задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз - замедлитель		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	390/95R20	147	J
	14.00R20	146 или 147	G
	425/85R21	146 или 156	G или J
	12.00R20	154/149 или 150/146	J
Оборудование транспортного средства	- один или 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, защита топливных баков и аккумуляторных батарей, огнетушители (для исполнений: «автоцистерна АЦ», «автотопливозаправщик АТЗ», «машина для сбора нефтяного и газового конденсата АКН»); - оборудование шасси: устройство вызова экстренных оперативных служб		

Руководитель органа по сертификации

подпись

Г.Д. Черненко

инициалы, фамилия