

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 х 6 / все								
Схема компоновки транспортного средства	капотная (для транспортных средств на шасси 4320-1?51-??, 4320-6?51-??, 5557-1151-??, 5557-6151-7?, 55571-1151-??, 55571-6151-7?); кабина над двигателем (для транспортных средств на шасси 4320-4151-81, 4320-4951-??, 5557-4151-??, 55571-4151-??)								
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 нефти и газового конденсата АКН»)								
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 нефти и газового конденсата АКН»)								
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, (для транспортных средств на шасси 4320-1?51-??, 4320-6?51-??, 5557-1151-??, 5557-6151-7?, 55571-1151-??, 55571-6151-7?); цельнометаллическая, двухдверная, двухместная (для транспортных средств на шасси 4320-4151-81, 4320-4951-??, 5557-4151-??, 55571-4151-??)								
для типов 4676	31	32, 33	34	35	36, 37	38	39	3А, 3В	3С
Габаритные размеры, мм									
- длина	8958... 9500	7868... 8500	9000... 9600	7870... 8800	9280... 9350	7920... 8200			
- ширина	2500...2550								
- высота	3000...4000								
База, мм	4555+ 1400	3800+ 1400	4755+ 1400	4000+ 1400	4830+ 1400	3800+ 1400			
Колея колес, мм	2010... 2040	2000... 2040	2010... 2040	2000... 2040	2010... 2040	2000... 2040			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9500...11900								
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	22500	21300	17300	22500	17300	21800	22500	17800	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	6500/ 8000/ 8000	5300/ 8000/ 8000	5300/ 6000/ 6000	6500/ 8000/ 8000	5300/ 6000/ 6000	5800/ 8000/ 8000	6500/ 8000/ 8000	5800/ 6000/ 6000	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	34000	32800	28800	34000	28800	33300	34000	29300	
Максимальная масса прицепа, кг	11500								

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	4320-1151-61, 4320-1951-60, 5557-1151-60, 55571-1151-60	4320-1151-63, 4320-1951-62, 5557-1151-62, 55571-1151-62
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 65654 и его комплектации (с ЯМЗ, 65654-01 по ЯМЗ, 65654-99);	ЯМЗ, 65652 и его комплектации (с ЯМЗ, 65652-01 по ЯМЗ, 65652-99);
- 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	169,2 (2100)	198,6 (2100)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	883 (1100 - 1500)	1128 (1100 - 1500)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	М240	
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 47.1111005-10	
Форсунки (тип, маркировка)	АЗПИ, А-04-011-01	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	СЗ, К-36 или НПО «Турботехника», ТКР 90	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30 или ФВ 721.1109510-30Р	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует	
Глушители (маркировка)	ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02 или ООО «Автотехнология», АТ-1201010	

для транспортных средств на шасси	4320-?151-71, 4320-?951-70, 5557-?151-70, 55571-?151-70, 4320-4951-78, 5557-4151-78, 55571-4151-78	4320-?151-73, 4320-?951-72, 5557-?151-72, 55571-?151-72, 4320-4951-80, 5557-4151-80, 55571-4151-80, 4320-4151-81	4320-?151-75, 4320-?951-74, 5557-?151-74, 55571-?151-74, 4320-4951-82, 5557-4151-82, 55571-4151-82
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53622-10 и его комплектации;	ЯМЗ, 53642-10 и его комплектации;	ЯМЗ, 53602-10 и его комплектации;
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель		
- рабочий объем цилиндров, см ³	6, рядное		
- степень сжатия	6650		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	176,5 (2275 - 2325)	210,0 (2275 - 2325)	229,0 (2275 - 2325)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	900 (1300 - 1600)	1130 (1300 - 1600)	1226 (1300 - 1600)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31 (0 281 020 111, 650.3763140)		
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.3NH-MD (0 445 020 110, 5340.1111010)		
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 3 (0 445 120 178, 5340.1112010)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, B2G (53602.1118010) или НПО «Турботехника», ТКР 80.15.13		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30 или ФВ 721.1109510-30Р или MANN+HUMMEL, 44 722 92 905		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует		
Глушители (маркировка)	ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02 или ООО «Автотехнология», АТ-1201010		

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая			
для транспортных средств на шасси	4320-?151-71, 4320-?951-70, 5557-?151-70, 55571-?151-70	4320-?151-73, 4320-?951-72, 5557-?151-72, 55571-?151-72	4320-?151-75, 4320-?951-74, 5557-?151-74, 55571-?151-74	
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76;	MFZ 430 Sachs или MFZ 430 Hammer или ЯМЗ-183-76; сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-0905; ЯМЗ-1105;	ЯМЗ-1205; ZF, 9S1310TO; 9JS135TA;	ЯМЗ-0905; ЯМЗ-1105; ЯМЗ-1205; ZF, 9S1310TO; 9JS135TA;	ЯМЗ-1205; ZF, 9S1310TO; 9JS135TA;
	с ручным управлением			
для транспортных средств на шасси	4320-1151-61, 4320-1951-60, 5557-1151-60, 55571-1151-60	4320-1151-63, 4320-1951-62, 5557-1151-62, 55571-1151-62		
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430 Sachs; сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-2361;	ЯМЗ-11055;		
	с ручным управлением			
для транспортных средств на шасси	4320-4951-78, 5557-4151-78, 55571-4151-78	4320-4951-80, 5557-4151-80, 55571-4151-80, 4320-4151-81	4320-4951-82, 5557-4151-82, 55571-4151-82	
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76;	MFZ 430 Sachs или MFZ 430 Hammer или ЯМЗ-183-76; сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-0905;	ЯМЗ-1205; ZF, 9S1310TO; 9JS135TA;	ЯМЗ-1105; ЯМЗ-1205; ZF, 9S1310TO; 9JS135TA;	ЯМЗ-1205; ZF, 9S1310TO; 9JS135TA;
	с ручным управлением			
для коробок передач	ЯМЗ-2361; ЯМЗ-11055; ЯМЗ-0905; ЯМЗ-1105;	ЯМЗ-1205;	ZF, 9S1310TO;	9JS135TA;
- число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1		вперед - 9, назад - 1	
понижающая	—	—	—	11,02
I	5,22	5,17	9,48	6,55
II	2,90	2,75	6,58	4,64
III	1,52	1,51	4,68	3,36
IV	1,00	1,00	3,48	2,46
V	0,71	0,70	2,62	1,95
VI	—	—	1,89	1,38
VII	—	—	1,35	1,00
VIII	—	—	1,00	0,73
IX	—	—	0,75	—
3.X.	5,22	5,17	8,97	11,52
Раздаточная коробка (тип)	механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом			
- число передач и передаточные числа	2			
высшее	1,21 или 1,04			
низшее	2,15			
Главная передача (тип)	двойная, коническо-цилиндрическая			
- передаточное число	7,49			

Приложение № 1

Подвеска Передняя (описание)	усиленная или стандартная, зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами		
Задняя (описание)	зависимая, рессорно-балансирная, с реактивными штангами		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»		
Тормозные системы Рабочая (описание)	пневмогидравлическая (пневматический двухконтурный привод с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку и гидравлический трехконтурный привод с разделением контуров на переднюю ось и колеса задней тележки левого и правого борта), или пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку; с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанные		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	трансмиссионный тормоз барабанного типа с механическим приводом (для транспортных средств с пневмогидравлическим приводом рабочей тормозной системы), или тормозные механизмы колес задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами (для транспортных средств с пневматическим приводом рабочей тормозной системы)		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз - замедлитель		
Шины для транспортных средств на шасси	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
4320-1151-??, 4320-4151-81, 4320-6151-7?	14.00-20	146 или 147	G
	390/95R20	147	J
	425/85R21	146	J
4320-1951-??, 4320-6951-7?, 5557-1151-??, 5557-6151-7?, 55571-1151-??, 55571-6151-7?, 4320-4951-??, 5557-4151-??, 55571-4151-??	500/70-20 (1200x500-508)	156	F
	425/85R21	156	G или 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 нефти и газового конденсата АКН»); - по заказу (оборудование шасси): устройство вызова экстренных оперативных служб		