

ТС RU E-VY.MP03.00381

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / задней тележки (для транспортных средств на шасси 6312B3, 6312B5), 6 x 6 / все (для транспортных средств на шасси 6317X9)					
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем					
Расположение двигателя	переднее продольное					
Исполнение загрузочного пространства	цистерна чемоданообразного поперечного сечения, калиброванная или некалиброванная, с устройством выдачи топлива или без него, с одним или несколькими отсеками (для ПМТ-56091); цистерна чемоданообразного поперечного сечения, калиброванная или некалиброванная, с термоизоляцией или без, с одним или несколькими отсеками (для ПМТ-6401, ПМТ-6402); цельнометаллический кузов с задней загрузкой, с опрокидывателем и с порталным подъемником или без него (для ПМТ-4403); погрузочно-разгрузочное оборудование крюкового типа (для ПМТ-4401); бункер и сборный шнековый транспортер, состоящий из выгрузного и вертикального шнеков (для ЗСК-20)					
Назначение	транспортирование, кратковременное хранение и заправка нефтепродуктами автомобилей, различных механизмов и машин (для ПМТ-56091); транспортирование, кратковременное хранение пищевых (для ПМТ-6401) или непищевых (для ПМТ-6402) жидкостей; сбор твердых бытовых отходов, транспортирование и выгрузка в места утилизации (для ПМТ-4403); погрузка, транспортирование и снятие сменных бункеров с мусором (для ПМТ-4401); прием гранулированных сыпучих кормов, применяемых для кормления животных, их транспортирование и последующая выгрузка в специальные емкости для хранения (для ЗСК-20)					
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него (со спальными местами или без них)					
	для типов	ПМТ-4401	ПМТ-4403	ПМТ-6401, ПМТ-6402	ЗСК-20	ПМТ-56091
Габаритные размеры, мм						
- длина		7830...10400	9700...10400	7830...10400	7800...11500	8000...10050
- ширина				2550		
- высота		2940...3150	3500...3900	3000...3500	2900...4000	3300...4000
База, мм		3950...5100 + 1400				
Коля передних / задних колес, мм		2020...2070 / 1790...1840 (для транспортных средств на шасси 6312B3, 6312B5); 2040...2100 / 2040...2100 (для транспортных средств на шасси 6317X9)				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		11000...13500	14500...17200	12000...14200	11300...12600	12000...14500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		26500...33500				
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
- на первую ось		7500				7150...7500
- на вторую ось		9500...13000				
- на третью ось		9500...13000				
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг*		—		44000	44000...65000	
Максимальная масса прицепа, кг*		—		10500...17500	10500...38500	

* буксировка прицепа транспортным средством на шасси 6312B3 не предусмотрена

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	6312B3	6312B5	6317X9
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53611;	ЯМЗ, 53601;	ЯМЗ, 6585;
	четырёхтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		8, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см ³	6650		14860
- степень сжатия	17,5		17,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	198 (2300)	238 (2300)	307 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1161 (1300-1600)	1221 (1300-1600)	1761 (1400)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31		АБИТ, М240
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP 3.3NH-MD, 0445 020 110		ЯЗДА, 47.1111005
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN3		АЗПИ, А-04-011-01
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, B2G; НПО «Турботехника», ТКР 80.05.12		НПО «Турботехника», ТРК-100 или CZ, К-36 или BWTS, S410
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ЯМЗ, Ремиз, 8421-1109010(-??) или МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010(-??)		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов EGR		
Нейтрализаторы (маркировка)	встроены в глушитель		
Глушители (маркировка)	РОССКАТавто/Динекс Русь/ Мобил ГазСервис, 536-1201010(-??); РОССКАТавто, 5361-1201010(-??)		МАЗ, 650108- 1201010(???) или 631208-1201010(???) или 64227-1201010(???)
для транспортных средств на шасси	6312B3	6312B5	6317X9
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	Sachs, Donmez, MFZ 430; ЯМЗ-183, 184; фрикционное, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ, 238?; ZF8S1350; ЯМЗ, 239; МАЗ, 543205; МЗКТ, 65151; ZF9S??(??)(??); 9JS(??)??(??); TM3-09.130; CA10T150-?;	ЯМЗ, 238?; ZF8S1350; ЯМЗ, 239; МАЗ, 543205; МЗКТ, 65151; ZF9S??(??)(??); 9JS(??)??(??); CA10T150-?; 12JS(??)??(??); ЯМЗ, 330; TM3-14.180; ZF16S??(??); 16JS(??)??(??); C16JS(??)??(??);	ЯМЗ, 239; МАЗ, 543205; МЗКТ, 65151; ZF9S??(??)(??); 9JS(??)??(??); TM3-09.130; CA10T150-?; 12JS(??)??(??); TM3-14.180; ZF16S??(??); 16JS(??)??(??); C16JS(??)??(??);
	с ручным управлением		

Приложение № 1

для коробок передач	ZF9S??(??)(??)	9JS(??)??(??)	ЯМЗ, 239	МАЗ, 543205; МЗКТ, 65151	ТМЗ-09.130
- число передач и передаточные числа	вперед - 9, назад - 1				
I	9,48-9,56	10,06-13,96	12,24	10,08	12,10
II	6,47-6,58	6,55-7,47	6,88	6,13	7,07
III	4,68-4,72	4,64-5,28	4,86	4,51	4,97
IV	3,48-3,50	3,36-3,82	3,50	3,50	3,59
V	2,54-2,62	2,46-2,79	2,74	2,76-2,78	2,80
VI	1,85-1,89	1,95-2,08	1,97	1,75	1,97
VII	1,35	1,38-1,55	1,39	1,29	1,38
VIII	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
IX	0,73-0,75	0,73-0,79	0,78	0,788-0,795	0,78
3.X	8,52-8,97	10,51-13,96	10,04	9,55	11,21
для коробок передач	ZF8S1350	ЯМЗ, 238?	CA10T150-?	12JS(??)??(??)	
- число передач и передаточные числа	вперед - 8, назад - 1	вперед - 8, назад - 2	вперед - 10, назад - 2	вперед - 12, назад - 2	
I	8,28	7,30	12,305	12,10	
II	5,69	4,86	9,444	9,41	
III	4,07	3,50	7,180	7,31	
IV	2,90	2,48	5,397	5,71	
V	2,03	2,09	4,000	4,46	
VI	1,40	1,39	3,076	3,48	
VII	1,00	1,00	2,361	2,71	
VIII	0,71	0,71	1,795	2,11	
IX	—	—	1,349	1,64	
X	—	—	1,000	1,28	
XI	—	—	—	1,00	
XII	—	—	—	0,78	
3.X.I	6,70	10,46	11,010	11,56	
3.X.II	—	2,99	2,752	2,59	
для коробок передач	ЯМЗ, 330	ТМЗ-14.180	16JS(??)??(??); C16JS(??)??(??)	ZF16S??(??)	
- число передач и передаточные числа	вперед - 14, назад - 2		вперед - 16, назад - 2		
I	13,56	13,16	14,03-14,13	11,64-16,41	
II	11,13	10,66	11,64-11,70	9,70-13,80	
III	7,89	7,88	9,60-9,77	8,00-11,28	
IV	6,47	6,38	7,97-8,09	6,67-9,49	
V	5,25	5,30	6,62-6,69	5,73-7,76	
VI	4,31	4,29	5,44-5,49	4,77-6,53	
VII	3,50	3,50	4,52-4,55	4,07-5,43	
VIII	2,87	2,83	3,74-3,78	3,40-4,57	
IX	2,25	2,25	3,08-3,13	2,86-3,59	
X	1,85	1,82	2,56-2,61	2,38-3,02	
XI	1,50	1,51	2,11-2,16	1,96-2,47	
XII	1,23	1,23	1,75-1,79	1,64-2,08	
XIII	1,00	1,00	1,45-1,48	1,41-1,70	
XIV	0,82	0,81	1,21-1,22	1,17-1,43	
XV	—	—	1,00	1,00-1,19	
XVI	—	—	0,83	0,83-1,00	
3.X.I	11,87	12,20	13,00-13,42	9,41-15,36	
3.X.II	9,74	9,90	10,77-11,13	7,84-12,92	

Приложение № 1

Раздаточная коробка (тип) (для транспортных средств с колесной формулой 6 x 6)	механическая		
- число передач и передаточные числа	1	2	2
высшее	1,107	0,980	0,890
низшее	—	1,610	1,536
Главная передача (тип)	двойная, разнесенная		
- передаточное число	2,71-7,79		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, рессорно-балансирная, со стабилизатором поперечной устойчивости		
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 барабанного типа		
Запасная (описание)	стояночная тормозная система		
Стояночная (описание)	привод от энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки (для транспортных средств на шасси 6312B3, 6312B5); трансмиссионный тормозной механизм барабанного типа, установленный на раздаточной коробке (для транспортных средств на шасси 6317X9)		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя, может устанавливаться ретардер		
для транспортных средств на шасси	6312B3, 6312B5	6317X9	
Шины			
- обозначение размера	315/80R22,5	16.00R20	
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	156 / 150, 154 / 150	173	
- обозначение категории скорости	L, M	G	
Оборудование транспортного средства	<ul style="list-style-type: none"> - по заказу (оборудование шасси): кондиционер, устройство вызова экстренных оперативных служб; - один или два проблесковых маячка автожелтого 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 ПМТ-56091); - по заказу: насос, пистолет, счетчик жидкости, рукава (для ПМТ-56091) 		