

TC RU E-RU.MP03.00033

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для транспортного средства	модель 10BP / 10ABP	модель 10BP.1
Колесная формула / ведущие колеса	6 x 6 / все	
Схема компоновки транспортного средства	капотная, кабина за двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузозачного пространства	цистерна для воды, бак для пенообразователя, кузов для пожарно-технического вооружения и оборудования	
Назначение	доставка к месту пожара или чрезвычайной ситуации (аварии) боевого расчета, запаса огнетушащих веществ, пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования, средств радиосвязи и освещения	
Кабина	цельнометаллическая, двухрядная, четырехдверная, шестиместная	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная
Габаритные размеры, мм		
- длина	8200...9000	8000...8500
- ширина	2500...2550	
- высота	3300...3700	
База, мм	3800 + 1400	
Колея колес, мм	2010	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	14200...16200	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	17880...20200	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
- на первую ось	4360...5300	
- на вторую ось	6760...7450	
- на третью ось	6760...7450	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Максимальная масса прицепа, кг		
для транспортных средств на шасси	5557-1151-60	5557-1151-62
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	четырёхтактный, 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)	M240	
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 47.1111005-10	
Форсунки (тип, маркировка)	АЗПИ, А-04-011-01	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ, К-36 или НПО «Турботехника», ТКР 90	
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 отсутствует	
Глушитель (маркировка)	ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02 или ООО «Автотехнология», АТ-1201010	

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	5557-1151-70		5557-1151-72		5557-1151-74	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53622-10 и его комплектации;		ЯМЗ, 53642-10 и его комплектации;		ЯМЗ, 53602-10 и его комплектации;	
	четырехтактный, дизель					
- количество и расположение цилиндров	6, рядное					
- рабочий объем цилиндров, см ³	6650					
- степень сжатия	17,5					
- 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 721.1109510-30P					
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует					
Глушитель (маркировка)	ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02 или ООО «Автотехнология», АТ-1201010					
для транспортных средств на шасси	5557-1151-60	5557-1151-62	5557-1151-70		5557-1151-72	5557-1151-74
Трансмиссия	механическая					
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430 Sachs;		ЯМЗ-182-76;	MFZ 430 Sachs или MFZ 430 Hammer или ЯМЗ-183-76;		
	сухое, однодисковое					
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-2361;	ЯМЗ-11055;	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 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	—			—		
I	5,22			5,17		
II	2,90			2,75		
III	1,52			1,51		
IV	1,00			1,00		
V	0,71			0,70		
VI	—			—		
VII	—			—		
VIII	—			—		
IX	—			—		
3.X.	5.22			5.17		

Приложение № 1

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		
Подвеска			
Передняя (описание)	стандартная, зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами		
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах		
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 из контуров 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			
- обозначение размера	500/70-20 (1200x500-508)	425/85R21	12.00R20
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	156	156	150/146 или 154/149
- обозначение категории скорости	F	G или J	J
Оборудование транспортного средства	- сигнально-громкоговорящая установка; - три проблесковых маячка синего цвета; - фары-искатели; - противооткатные упоры; - аппаратура спутниковой навигации		