

TC RU E-RU.MT15.00277

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

	для ТС:	ПСС-121.22	ПСС-121.28
Колесная формула / ведущие колеса		6 x 6 / все	
Схема компоновки транспортного средства		капотная	
Расположение двигателя		переднее продольное	
Исполнение грузозачного пространства		рама опорная; в задней части на раме установлен подъемник стреловой с шарнирно-сочлененной стрелой, с нераздвижной рабочей платформой	
Назначение		для подъема людей с материалом и инструментом на высоту до 22 м и проведения строительно-монтажных, ремонтных и других видов работ на высоте	для подъема людей с материалом и инструментом на высоту до 28 м и проведения строительно-монтажных, ремонтных и других видов работ на высоте
Кабина		типа 4320: цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, без спального места	
Габаритные размеры			
- длина		10220	11940
- ширина		2500	
- высота		3900	3960
База, мм		3800 + 1400	4555 + 1400
Колея передних / задних колес, мм		2000 - 2040 / 2000 - 2040	2000 - 2040 / 2000 - 2040
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		15075	17265
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		15340	17490
Технически допустимая максимальная масса, приходящая на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на первую ось		5300	5290
- на вторую ось		5020	6100
- на третью ось		5020	6100
Максимальная масса прицепа, кг		буксировка прицепа не предусмотрена	
	для ТС на шасси:	Урал-4320-1951-60, Урал-4320-1151-61 ЯМЗ-65674 и его комплектации	Урал-4320-1951-70, Урал-4320-1151-71 ЯМЗ-53653 и его комплектации
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)		четырёхтактный, с воспламенением от сжатия	
- количество и расположение цилиндров		6, V-образное	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³		11150	6650
- степень сжатия		17,5 ± 0,5	17,5 ± 0,6
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85		167,5 (2080 - 2150)	175 (2275 - 2325)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)		879 (1100 - 1500)	1044 (1300 - 1600)
Топливо		дизельное	

Приложение № 1

для ТС на шасси:		Урал-4320-1951-60, Урал-4320-1151-61		Урал-4320-1951-70, Урал-4320-1151-71	
Система питания (тип)		аккумуляторного типа с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)		АБИТ М240		BOSCH, EDC7UC31 (0 281 020 111)	
ТНВД (тип, маркировка)		ЯЗДА, 47.1111005-10		BOSCH, CP3.3NH-MD (0 445 020 110)	
Форсунки (тип, маркировка)		АЗПИ, А-04-011-03 или ЯЗДА, 47.1112010		BOSCH, CRIN 3 (0 445 120 178)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		НПО «Турботехника», ТКР-90-14 или Kangyue Technology, KG-90. J95S		Borg Warner, B2G или НПО «Турботехника», ТКР 80	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		ФВ721.1109510-30Р или ФВ721.1109510-30		ФВ721.1109510-30Р или ФВ721.1109510-30	
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, 6567.1201010-30		ТехноКом, 5365.1201010-11 или DINEX 59312, или МГС, 5365.1201010-13	
Трансмиссия		механическая			
Сцепление (марка, тип)		ЯМЗ-182-76 или ЯМЗ-183-76 или ZF SACHS MFZ 430 или Hammer MFZ 430			
		сухое, однодисковое			
для ТС на шасси:		Урал-4320-1951-60, Урал-4320-1151-61			
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	7,30
II –		2,90	2,75	6,88	4,86
III –		1,52	1,51	4,86	3,50
IV –		1,00	1,00	3,50	2,48
V –		0,71	0,7	2,46	2,09
VI –		-	-	1,97	1,39
VII –		-	-	1,39	1,00
VIII –		-	-	1,00	0,71
IX –		-	-	0,70	-
3. XI –		5,22	5,17	10,04	10,46
3. XII –		-	-	-	2,99
Раздаточная коробка (тип)		механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом			
число передач и передаточные числа		2			
		для раздаточной коробки УРАЛ		для раздаточной коробки ZQC 1200	
высшее -		1,04		1,00	
низшее -		2,15		1,75	
Главная передача (тип)		двойная, коническо-цилиндрическая			
- передаточное число		7,49			

Приложение № 1

для ТС на шасси:		Урал-4320-1951-70, Урал-4320-1151-71					
Коробка передач (марка, тип)		ЯМЗ-1909	ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1105	ЯМЗ-1205	6JS125TA	9JS135 TA	ZF 9S1310TO, ZF 9S1315TO
число передач и передаточные числа		с ручным управлением					
дополнительная понижающая передача -		вперед - 9, назад - 1	вперед - 5, назад - 1	вперед - 5, назад - 1	вперед - 6, назад - 1	вперед - 9, назад - 1	вперед - 9, назад - 1
I –		12,24	5,22	5,17	6,51	6,55	6,58
II –		6,88	2,90	2,75	4,10	4,64	4,68
III –		4,86	1,52	1,51	2,54	3,36	3,48
IV –		3,50	1,00	1,00	1,60	2,46	2,62
V –		2,46	0,71	0,7	1,00	1,95	1,89
VI –		1,97	-	-	0,74	1,38	1,35
VII –		1,39	-	-	-	1,00	1,00
VIII –		1,00	-	-	-	0,73	0,75
IX –		0,70	-	-	-	-	-
3. XI. –		10,04	5,22	5,17	6,43	11,52	8,97
Раздаточная коробка (тип)		механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом					
число передач и передаточные числа		2					
		для раздаточной коробки УРАЛ			для раздаточной коробки ZQC 1200		
высшее -		1,04			1,00		
низшее -		2,15			1,75		
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 или зависимая, пневматическая с продольными рычагами и реактивными штангами					
Рулевое управление (описание)		с гидроусилителем					
- рулевой механизм (тип)		"винт - шариковая гайка - рейка - сектор"					
Тормозные системы							
Рабочая (описание)		пневматический двухконтурный привод с разделением на передний мост и заднюю тележку; с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанные					
Запасная (описание)		каждый контур рабочей тормозной системы					
Стояночная (описание)		привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес среднего и заднего мостов					
Вспомогательная (износостойкая) (описание)		моторный тормоз-замедлитель					

Приложение № 1

Шины

	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для ПСС-121.22 на шасси	14.00R20	146 или 147	G
Урал-4320-1151-61,	390/95R20	147	J
Урал-4320-1151-71	425/85R21	146 или 156	G или J
для ПСС-121.28 на шасси	12.00R20	150/146	J
Урал-4320-1951-60,	425/85R21	156	G или J
Урал-4320-1951-70	12.00R20	154/149 или 150/146	J

Оборудование транспортного средства

маяк проблесковый оранжевого цвета - 1 шт. централизованная система регулирования давления воздуха в шинах, устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем), устройство вызова экстренных оперативных служб, по заказу: дневные ходовые огни (для шасси, соответствующих требованиям Правил ООН № 48-03)

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А. В. Комаров

(инициалы, фамилия)