

TC RU E-RU.MT35.00491

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	
Колесная формула / ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная, кабина за двигателем (для 7722B4, 7722B5) или бескапотная, кабина над двигателем (для 7722B6)
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	фургон с оборудованием, грузовая платформа, по заказу – отсек с местами для перевозки 6 человек
Назначение	транспортные средства предназначены для перевозки различных грузов, приборов и оборудования к месту выполнения комплекса сварочных, ремонтных или профилактических работ; для доставки дежурной бригады (до 6 человек) к месту выполнения работ
Кабина	типа "4320": цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, без спального места (7722B4); типа "NEXT": цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, без спального места (7722B5); цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, без спального места (7722B6)

для типов	7222B4	7222B5	7222B6
Габаритные размеры, мм			
- длина	7610...8500	7623...8500	7655...8500
- ширина		2550	
- высота	2805...3900	2952...3900	3375...3900
База, мм	4405	4605	4405
Колея передних / задних колес, мм	2000...2040 / 2000...2040		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9940	10010	10400
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	11990	11990	11990
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	4860 7130	4930 7060	5420 6570
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	18990		
Максимальная масса прицепа, кг			
- прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена		
- прицеп с тормозной системой	7000		

для ТС на шасси:	43206-1151-71, 43206-6151-71, 43206-4151-79	43206-1151-73, 43206-6151-73, 43206-4151-81
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-53653 и его комплектации	ЯМЗ-53623 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 ООН № 85	175 (2275...2325)	200.7 (2275...2325)

Приложение № 1

- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	1044 (1300...1600)	1161 (1300...1600)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	BOSCH, 0 281 020 111, модели EDC7UC31	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, 0 445 020 110, типа CP3.3	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 0445 120 178, модели CRIN 3, закрытого типа	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, B2G или НПО «Турботехника», ТКР 80	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ721.1109510-30Р или ФВ721.1109510-30	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов SCR	
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)	«ТехноКом», 5365.1201010-11 или DINEX, 59312 (5365.1201010-12) или «МГС», 5365.1201010-13	

для ТС на шасси:	43206-1151-61	43206-1151-63
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-65674 и его комплектации	ЯМЗ-65672 и его комплектации
	четырехтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	11150	
- степень сжатия	17.5±0.5	
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам 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, плунжерный, секционный	
Форсунки (тип, маркировка)	АЗПИ, А-04-011-03 или ЯЗДА 47.1112010, электроуправляемые с встроенным быстродействующим электромагнитным клапаном	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	НПО «Турботехника», ТКР 90-14 или Kangyue Technology, J95S	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ721.1109510-30Р или ФВ721.1109510-30	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов SCR	
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)	ТехноКом, 6567.1201010-01 или DINEX, 59408 (6567.1201010-02) или МГС, 6567.1201010-03	

Приложение № 1

для ТС на шасси:	43206-1151-61, 43206-1151-63			
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76 или ЯМЗ-183-76 или ZF SACHS MFZ 430 , или Hammer MFZ 430 сухое, однодисковое			
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 - 1
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.X. -	5.22	5.17	10.04	10.46
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	

для ТС на шасси:	43206-1151-71, 43206-1151-73, 43206-6151-71, 43206-6151-73, 43206-4151-79, 43206-4151-81					
Трансмиссия	механическая					
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76 или ЯМЗ-183-76 или ZF SACHS MFZ 430 или Hammer MFZ 430, сухое, однодисковое					
	сухое, однодисковое					
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-1909	ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1105	ЯМЗ-1205	6JS125TA	9JS135TA	ZF 9 S 1310 TO, ZF 9 S 1315 TO
	с ручным управлением					
– число передач и передаточные числа	вперед - 9, назад - 1	вперед - 5, назад - 1		вперед - 6, назад - 1	вперед - 9, назад - 1	
– дополнительная понижающая передача	-	-	-	-	11.02	9.48
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

Приложение № 1

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.X. -	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	6.77

Подвеска

Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка-рейка-сектор»

Тормозные системы

Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением по осям; с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Приложение № 1

Шины

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
425/85 R21	156	J или G

Оборудование транспортного средства

централизованная система регулирования давления воздуха в шинах, устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании, устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем), дневные ходовые огни (для ТС, соответствующим требованиям Правил ООН № 48-04);
по заказу: дневные ходовые огни (для ТС, соответствующих требованиям Правил ООН № 48-03), передние противотуманные фары (для ТС на шасси: 43206-1151-??, 43206-4151-??), коробка отбора мощности, предпусковой подогреватель двигателя, лебедка.

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.М. Грошев

инициалы, фамилия