

TC RU E-RU.AЖ04.00154

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x4 / все	
Схема компоновки транспортного средства	капотная, кабина за двигателем (для ТС на шасси Урал 43206-1151-61, 43206-1151-71, 43206-6151-71); бескапотная, кабина над двигателем (для ТС на шасси Урал 43206-4151-79)	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	кузов с технологическим оборудованием в составе компрессора, системы охлаждения, системы пожаротушения, пульта управления, газовых коммуникаций, привода компрессора и батареи газовых баллонов суммарным объемом не более 1000 л для обеспечения различных народнохозяйственных объектов, транспортных средств, авиационной техники азотом, воздухом или медицинским кислородом	
Назначение	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, без спального места	
Кабина		
Габаритные размеры, мм		
- длина	7800	
- ширина	2500	
- высота	2805-3310	
База, мм	4405 / 4605	
Колея передних/задних колес, мм	2000-2040 / 2000-2040	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9385	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	11175	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
- на первую ось	4700	
- на вторую ось	6475	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг	—	
для ТС на шасси Урал	43206-?151-71, 43206-4151-79	43206-1151-61
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-53653 и его комплектации	ЯМЗ-65674 и его комплектации
	четырехтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	6, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см ³	6650	11150
- степень сжатия	17,5±0,6	17,5±0,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	175 (2275 - 2325)	167,5 (2080 - 2150)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1044 (1300 - 1600)	879 (1100 - 1500)
Топливо	дизельное	

Приложение № 1

для ТС на шасси Урал 43206-?151-71, 43206-4151-79:

Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31 (0 281 020 111)
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.3NH-MD (0 445 020 110)
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 3, закрытого типа (0 445 120 178)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, B2G (53602.1118010) или НПО «Турботехника», ТКР 80
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30Р или ФВ 721.1109510-30, Р.451171.001 или MANN+HUMMEL, 44 722 92 905 (для ТС на шасси 43206-6151-71)

для ТС на шасси Урал 43206-1151-61:

Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	АБИТ М240, 55.3763-01
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», KG-90, J95S
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30Р или ФВ 721.1109510-30

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель-нейтрализатор селективного каталитического восстановления SCR
Нейтрализаторы (маркировка)	совмещён с глушителем
Глушители (маркировка)	«ТехноКом», 6567.1201010-01 или DINEX, 59408 (6567.1201010-02) или «МГС», 6567.1201010-03 (для ТС на шасси Урал 43206-1151-61); «ТехноКом», 5365.1201010-11 или DINEX, 59312 (5365.1201010-12) или «МГС», 5365.1201010-13 (для ТС на шасси Урал 43206-?151-71, 43206-4151-79)

для ТС на шасси Урал 43206-?151-71, 43206-4151-79:

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-1909	ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1105	ЯМЗ-1205	6JS125TA	9JS135TA	ZF 9S1310TO, ZF 9S1315TO
	с ручным управлением					
- число передач и передаточные числа	вперед - 9, назад - 1	5 - вперед, 1 - назад		6 - вперед, 1 - назад	9 - вперед, 1 - назад	
понижающая	—	—	—	—	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
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	0.70	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

Приложение № 1

для ТС на шасси Урал 43206-1151-61:

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-2391	ЯМЗ-2381	ЯМЗ-2361	ЯМЗ-12055
		с ручным управлением			
- число передач и передаточные числа		вперед - 9, назад - 1	вперед - 8, назад - 1	вперед - 5, назад - 1	
I		12.24	7.30	5.22	5.17
II		6.88	4.86	2.90	2.75
III		4.86	3.50	1.52	1.51
IV		3.50	2.48	1.00	1.00
V		2.46	2.09	0.71	0.70
VI		1.97	1.39	—	—
VII		1.39	1.00	—	—
VIII		1.00	0.71	—	—
IX		0.70	—	—	—
З.Х.		10.04	10.46	5.22	5.17
Раздаточная коробка (тип)		Урал		ZQC 1200	
		механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом			
- число передач и передаточные числа		2			
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, на двух продольных полуэллиптических рессорах с дополнительными, 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 колес барабанного типа			
Запасная (описание)		каждый контур рабочей тормозной системы			
Стояночная (описание)		привод от пружинных энергоаккумуляторов, действующих на тормозные механизмы колес заднего моста			
Вспомогательная (износостойкая) (описание)		моторный тормоз-замедлитель			
Шины					
		обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки		обозначение категории скорости
		425/85R21	156		G или J
		12.00R20	150/146 или 154/149		J

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	централизованная система регулирования давления воздуха в шинах, устройство вызова экстренных оперативных служб, устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем), дневные ходовые огни
--	---

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

В. С. Солнцев

(инициалы, фамилия)