

TC RU E-RU.AЖ04.00147

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-фургон с технологическими люками, дверцами и технологическим оборудованием в составе воздухоподогревателя с центробежным вентилятором, электрооборудования и пульта управления
Назначение	для обогрева различного технологического оборудования, трубопроводов, подогрева авиационных двигателей горячим воздухом, обогрева кабин самолетов и вертолетов при температуре окружающего воздуха от плюс 10 °С до минус 55 °С, а также вентиляции производственных помещений
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, без спального места

Габаритные размеры, мм	
- длина	7635-7800
- 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	8400-9700
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	9050-10200
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
- на первую ось	4350-5100
- на вторую ось	4700-5300
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг	—

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	для ТС на шасси Урал 43206-?151-71, 43206-4151-79	
	ЯМЗ-53653 и его комплектации	43206-1151-61 ЯМЗ-65674 и его комплектации
- количество и расположение цилиндров - рабочий объем цилиндров, см ³ - степень сжатия - максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85 - максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) Топливо	четырёхтактный дизель	
	6, рядное	6, V-образное
	6650	11150
	17,5±0,6	17,5±0,5
	175 (2275 - 2325)	167,5 (2080 - 2150)
	1044 (1300 - 1600)	879 (1100 - 1500)
	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)
----------------------------------	---

SERTAUTO.RU