

ТС RU E-RU.MP03.01071

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	бескапотная, кабина над двигателем (для транспортных средств на шасси 43206-4151-79, 43206-4551-79, 43206-4151-81, 43206-4551-81); капотная, кабина за двигателем (кроме транспортных средств на шасси 43206-4151-79, 43206-4551-79, 43206-4151-81, 43206-4551-81)
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	фургон, с дверьми и окнами, с технологическим оборудованием, с отсеком для перевозки пассажиров (от одного до шести мест для сидения, с правой боковой дверью, с окнами и люком) или без него (для 7746BA-01, 7746BA-02, 7746RA-01, 7746RA-02, 7746MA, 7746BB-01, 7746BB-02, 7746RB-01, 7746RB-02, 7746MB, 7746XB, 7746YB, 7746BC-01, 7746BC-02, 7746RC-01, 7746RC-02, 7746MC, 7746BC-10, 7746RC-10, 7746RC-11, 7746BA-10, 7746RA-10, 7746RA-11), КМУ на заднем свесе (для 7746BA-02, 7746RA-02, 7746RA-11, 7746BB-02, 7746RB-02, 7746BC-02, 7746RC-02, 7746RC-11), бортовая платформа (для 7746RA-01, 7746RA-02, 7746RA-10, 7746RA-11, 7746RB-01, 7746RB-02, 7746RC-01, 7746RC-02, 7746RC-10, 7746RC-11); буровая установка (для 7746LA, 7746LB); фургон, с дверьми и окнами, с технологическим оборудованием, с подъемной платформой (для 7746WC, 7746WC-10, 7746WB, 7746WB-10); кузов мусоровоза с задним или боковым грузозачным устройством (для 7746ZB)
Назначение	для перевозки различных грузов, приборов и оборудования к месту выполнения монтажных, сварочных, ремонтных или профилактических работ, а также исследования скважин, по заказу - перевозка дежурной бригады в фургоне (для 7746BA-01, 7746BA-02, 7746RA-01, 7746RA-02, 7746MA, 7746BB-01, 7746BB-02, 7746RB-01, 7746RB-02, 7746MB, 7746BC-01, 7746BC-02, 7746RC-01, 7746RC-02, 7746MC, 7746BC-10, 7746RC-10, 7746RC-11, 7746BA-10, 7746RA-10, 7746RA-11), а также погрузочно-разгрузочных работ (для 7746BA-02, 7746RA-02, 7746RA-11, 7746BB-02, 7746RB-02, 7746BC-02, 7746RC-02, 7746RC-11); для бурения скважин (для 7746LA, 7746LB); для проведения монтажных, ремонтных и прочих работ на высоте (для 7746WC, 7746WC-10, 7746WB, 7746WB-10); для проведения ремонтно-восстановительных, эвакуационных, а также по заказу - перевозка дежурной бригады в фургоне (для 7746XB); для доставки медицинской бригады, перевозки различных грузов, технологического оборудования, а также по заказу - перевозка дежурной бригады в фургоне (для 7746YB); для сбора твердых бытовых отходов (ТБО), первичной обработки, транспортирования и механизированной выгрузки в местах обезвреживания и утилизации (для 7746ZB)
Кабина	типа «4320»: цельнометаллическая, двухдверная, трехместная (для транспортных средств на шасси 43206-1151-??) или четырехдверная, шестиместная (для транспортных средств на шасси 43206-1551-??); типа «Р»: цельнометаллическая, двухдверная, двухместная (для транспортных средств на шасси 43206-4151-??); типа «NEXT»: цельнометаллическая, двухдверная, трехместная (для транспортных средств на шасси 43206-6151-??) или трехдверная, семиместная (для транспортных средств на шасси 43206-6551-??)

Приложение № 1

для типов	7746BA-01, 7746BA-02, 7746RA-01, 7746RA-02, 7746MA, 7746RA-11, 7746LA	7746BA-10	7746RA-10	7746BB-01, 7746BB-02, 7746RB-02, 7746MB, 7746XB, 7746YB, 7746WB, 7746WB-10, 7746LB, 7746ZB
Габаритные размеры, мм				
- длина	7610...8280	7610...8300	7625...8280	7665...8300
- ширина	2500			
- высота	3400...3900	3400...3900	3400...3900	3400...3900
База, мм	4405	4405	4405	4405
Колея передних/задних колес, мм	2000...2040 / 2000...2040			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9210	9380	9340	9280
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	13300	13300	13300	13800
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5300 / 8000	5300 / 8000	5300 / 8000	5800 / 8000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	20300	20300	20300	20800
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена			
-прицеп без тормозной системы				
-прицеп с тормозной системой	7000			
для типов	7746BC-01, 7746BC-02, 7746RC-01, 7746RC-02, 7746MC, 7746BC-10, 7746RC-10, 7746RC-11, 7746WC, 7746WC-10			7746RB-01
Габаритные размеры, мм				
- длина	7625...8090			7665...8280
- ширина	2500			
- высота	3400...3900			3400...3900
База, мм	4605			4405
Колея передних/задних колес, мм	2000...2040 / 2000...2040			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9290			9320
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	13300			13800
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5300 / 8000			5800 / 8000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	20300			20800
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена			
-прицеп без тормозной системы				
-прицеп с тормозной системой	7000			

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	43206-1151-61, 43206-1551-61	43206-1151-63, 43206-1551-63
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 65674 и его комплектации;	ЯМЗ, 65672 и его комплектации;
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель	
- рабочий объем цилиндров, см ³	6, V-образное	
- степень сжатия	11150	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	17,5±0,5	17,5±0,5
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	167,5 (2080...2150)	197 (2080...2150)
Топливо	879 (1100...1500)	
Система питания (тип)	1124 (1100...1500)	
Блок управления (маркировка)	дизельное	
ТНВД (тип, маркировка)	аккумуляторного типа с электронным управлением	
Форсунки (тип, маркировка)	АБИТ М240	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ЯЗДА, 47.1111005-10, плунжерный, секционный	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	АЗПИ, А-04-011-03 или ЯЗДА 47.1112010, электроуправляемые с встроенным быстродействующим электромагнитным клапаном	
Глушитель шума впуска (маркировка)	НПО «Турботехника», ТКР 90-14 или Kangyue Technology, J95S	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	ФВ 721.1109510-30Р или ФВ 721.1109510-30	
Нейтрализаторы (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
Глушители (маркировка)	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов SCR	
для транспортных средств на шасси	43206-1151-71, 43206-6151-71, 43206-1551-71, 43206-6551-71, 43206-4151-79	43206-1151-73, 43206-1551-73, 43206-6151-73, 43206-6551-73, 43206-4151-81
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-53653 и его комплектации;	ЯМЗ-53623 и его комплектации;
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель	
- рабочий объем цилиндров, см ³	6, рядное	
- степень сжатия	6650	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	17,5±0,6	17,5±0,6
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	175 (2275...2325)	200,7 (2275...2325)
Топливо	1044 (1300...1600)	
Система питания (тип)	дизельное	
Блок управления (маркировка)	аккумуляторного типа с электронным управлением	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 0 281 020 111, модели EDC7UC31	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445 020 110, типа CP3.3	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Bosch, 0 445 120 178, модели CRIN 3, закрытого типа	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Borg Warner, B2G или НПО «Турботехника», ТКР 80	
Глушитель шума впуска (маркировка)	ФВ 721.1109510-30Р или ФВ 721.1109510-30, (для транспортных средств на шасси 43206-1151-??, 43206-1551-??, 43206-4151-??); Р.451171.001 или Mann+Hummel, 44 722 92 905 (для транспортных средств на шасси 43206-6151-7?, 43206-6551-7?)	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
Нейтрализаторы (маркировка)	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов SCR	
Глушители (маркировка)	интегрирован с глушителем	
	ТехноКом, 5365.1201010-11 или Dinex 59312 (5365.1201010-12) или МГС, 5365.1201010-13	

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	43206-1151-61, 43206-1551-61, 43206-1151-63, 43206-1551-63					
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-2391;	ЯМЗ-2381;	ЯМЗ-2361;	ЯМЗ-12055;		
	с ручным управлением					
число передач	вперед - 9, назад - 1	вперед - 8, назад - 1	вперед - 5, назад - 1	вперед - 5, назад - 1		
и передаточные числа						
	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	—	—	—	
	3.X	10,04	10,46	5,22	5,17	
для транспортных средств на шасси	43206-1151-71, 43206-1551-71, 43206-1151-73, 43206-1551-73, 43206-6151-71, 43206-6551-71, 43206-6151-73, 43206-6551-73, 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					
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-1909;	ЯМЗ-0905;	ЯМЗ-1205;	6JS125TA;	9JS135TA;	ZF 9 S 1310 TO, ZF 9 S 1315 TO
	с ручным управлением					
число передач	вперед - 9, назад - 1	вперед - 5, назад - 1	вперед - 5, назад - 1	вперед - 6, назад - 1	вперед - 9, назад - 1	вперед - 9, назад - 1
и передаточные числа						
	понижающая	—	—	—	11,02	9,48
	I	12,24	5,22	5,17	6,51	6,55
	II	6,88	2,90	2,75	4,10	4,64
	III	4,86	1,52	1,51	2,54	3,36
	IV	3,50	1,00	1,00	1,60	2,46
	V	2,46	0,71	0,70	1,00	1,95
	VI	1,97	—	—	0,74	1,38
	VII	1,39	—	—	—	1,00
	VIII	1,00	—	—	—	0,73
	IX	0,70	—	—	—	—
	3.X	10,04	5,22	5,17	6,43	11,52
Раздаточная коробка (тип)	УРАЛ			ZQC 1200		
	механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом					
число передач	2					
и передаточные числа						
	высшее	1,04			1,00	
	низшее	2,15			1,75	
Главная передача (тип)	двойная, коническо-цилиндрическая					
- передаточное число	6,77					

Приложение № 1

Подвеска Передняя (описание)	усиленная (с листами рессор увеличенного сечения, для транспортных средств полной массы 14500 кг) или стандартная зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами		
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами		
Рулевое управление (описание)	с гидравлическим усилителем		
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»		
Тормозные системы Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением по осям; с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанные		
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси		
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
Оборудование транспортного средства	- светосигнальная громкоговорящая установка, два проблесковых маячка синего цвета, аппаратура спутниковой навигации (для 7746XB); - по заказу: лебедка, фара освещения рабочей зоны; - оборудование шасси: 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		

Руководитель органа по сертификации

подпись

Г.Д. Черненко

инициалы, фамилия