

## TC RU E-RU.MT02.00321.P1

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	кузов-фургон закрытого типа
Назначение	техническое обслуживание и ремонт
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная
Габаритные размеры, мм	
– длина	9190
– ширина	2550
– высота	3570
База, мм	3800 + 1400
Колея колес первой/второй/третьей оси, мм	2040 / 2040 / 2040
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12870
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	17300
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на первую ось	5300
– на вторую ось	6000
– на третью ось	6000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	28800
Максимальная масса прицепа, кг	
– прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа без тормозной системы не допускается
– прицеп с тормозной системой	11500

## Приложение № 1

<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ЯМЗ-53622-10 и его комплектации, четырёхтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6650
– степень сжатия	17.5
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	176.5 (2275...2325)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	900 (1300...1600)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b> (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, 0 281 020 111 или 650.3763140 модели EDC7UC31
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 0 445 020 110 или 5340.1111010, типа CP3.3 NH-MD
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445 120 178 или 5340.1112010, модели CRIN 3
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, 53602.1118010 модели B2G или НПО "Турботехника", модели ТКР 80.15.13
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30 или ФВ 721.1109510-30P
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушители (маркировка)	ООО "НТЦ МСП", 36.1201010-02 или ООО "Автотехнология", АТ-1201010
<hr/>	
<b>Трансмиссия</b>	механическая
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1105 с ручным управлением
число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1
I -	5.22
II -	2.90
III -	1.52
IV -	1.00
V -	0.71
3.X. -	5.22
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом
число передач и передаточные числа	2
– высшее	1.21 или 1.04
– низшее	2.15
Главная передача (тип, маркировка)	двойная, коническо-цилиндрическая
– передаточное число	7.49

## Приложение № 1

**Подвеска**

Передняя (описание)

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

Задняя (описание)

зависимая, балансирная, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах или пневматическая с продольными рычагами и реактивными штангами

**Рулевое управление** (описание)

с гидроусилителем

– рулевой механизм (тип)

"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

пневмогидравлический привод:  
 пневматическая часть - двухконтурный привод с разделением на контуры на передний мост и заднюю тележку;  
 гидравлическая часть – привод трехконтурный разделен на передний мост, колеса задней тележки левого и правого борта или

Запасная (описание)

пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на передний мост и заднюю тележку;  
 с АБС; тормозные механизмы всех колес - барабанные  
 каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

трансмиссионный тормоз барабанного типа с механическим приводом (при применении пневмогидравлического привода рабочей тормозной системы)  
 или с приводом от пружинных энергоаккумуляторов, действующим на тормозные механизмы колес среднего и заднего мостов (при применении пневматического привода рабочей тормозной системы)

Вспомогательная (износостойкая)  
(описание)

моторный тормоз-замедлитель

**Шины**

– обозначение размера

12.00R20

14.00-20

390/95R20

425/85R21

– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки

150/146

146, 147

147

146

– обозначение категории скорости

J

G

J

J

**Оборудование транспортного средства**

централизованная система регулирования давления воздуха в шинах, коробка отбора мощности, лебедка, кран-стрела

Руководитель органа по сертификации

А.И. Щепкин

подпись

инициалы, фамилия