

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная без спального места
Тип кузова / количество дверей	пассажирский фургон из трехслойных заливных сэндвич панелей / 2 (две одностворчатые двери по правому борту)
Назначение	транспортировка (перевозка) нарядов полиции и подразделений войск национальной гвардии
Количество мест для сидения	23 + 2 (в кабине) + 1 (водитель)
Пассажировместимость	23 + 2
Объем багажных отделений	0.1 м ³
Габаритные размеры, мм	
– длина	9080...9130
– ширина	2535...2550
– высота	3400...3450
База, мм	4000 + 1400
Колея передних / задних колес, мм	2010...2040 / 2010...2040
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10400
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	13525
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	4860 4332.5 4332.5
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	транспортное средство не предназначено для работы в составе автопоезда
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ–53642-10 и его комплектации
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель 6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	6650
– степень сжатия	17.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	210 (2275...2325)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1130 (1300...1600)
Топливо	дизельное
Система питания (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 CP3.3NH-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
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MANN + HUMMEL, 44 722 92 905 или P.451171.001
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует
Глушитель (маркировка)	ООО "НТЦ МСП", 36.1201010-02 или ООО «Автотехнология», АТ-1201010

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430 SACHS или MFZ 430 Hammer или ЯМЗ-183-76 или ЯМЗ-182-76			
	сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-0905, ЯМЗ-1105	ЯМЗ-1205	ZF, 9S1310TO ZF, 9S1315TO	9JS135TA
	с ручным управлением			
– число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1		вперед – 9, назад – 1	
дополнительная понижающая -	—	—	—	11,02
I -	5.22	5.17	9.48	6.55
II -	2.90	2.75	6.58	4.64
III -	1.52	1.51	4.68	3.36
IV -	1.00	1.00	3.48	2.46
V -	0.71	0.7	2.62	1.95
VI -	—	—	1.89	1.38
VII -	—	—	1.35	1.00
VIII -	—	—	1.00	0.73
IX -	—	—	0.75	—
3.X. -	5.22	5.17	8.97	11.52
Раздаточная коробка (тип)	механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом			
– число передач и передаточные числа	2			
высшее -	1.04			
низшее -	2.15			
Главная передача (тип)	двойная, коническо-цилиндрическая			
– передаточное число	7.49			
Подвеска				
Передняя (описание)	усиленная (с листами рессор увеличенного сечения) или стандартная, зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами			
Задняя (описание)				
	зависимая, балансирная, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах или зависимая, пневматическая с продольными рычагами и реактивными штангами			
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем			
– рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»			
Тормозные системы				
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на передний мост и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанные			
Запасная (описание)				
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
14.00R20	146 или 147	G
390/95R20	156	J
425/85R21	146 или 156	G или J
12.00R20	150/146 или 154/149	J

Оборудование транспортного средства	централизованная система регулирования давления воздуха в шинах, съемные защитные решетки окон кабины и кузова-фургона, медицинская аптечка (2 шт.), огнетушитель (2 шт.) знак аварийной остановки, дополнительная система отопления, сигнально-громкоговорящая установка (СГУ) по заказу: кондиционер, трос буксирный
--	---

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия