

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

для модификаций	3897G1	3897G2
Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все	
Схема компоновки транспортного средства	капотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа, с каркасом, тентом и задними распашными дверьми или без этого	кузов-фургон мастерская, с дверьми, окнами
Назначение	— для перевозки технологического оборудования мастерской	
Кабина	двухрядная, трех или четырехдверная, семиместная	

для модификаций	3897G3	3897G4
Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все	
Схема компоновки транспортного средства	капотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	кузов-фургон общего назначения	кузов-фургон мастерская, с дверьми, окнами
Назначение	— для перевозки технологического оборудования мастерской	
Кабина	двухрядная, трех или четырехдверная, семиместная	цельнометаллическая, однорядная, трехместная, двухдверная

для модификаций	3897G5
Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	кузов-фургон аварийно-ремонтная мастерская, с дверьми, окнами, с пассажирскими сиденьями от 1 до 6 или без них, с бортовым фрагментом или без него
Назначение	для перевозки ремонтных бригад и технологического оборудования аварийно-ремонтной мастерской
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, трехместная, двухдверная

для модификаций	3897G1	3897G2, 3897G3
Габаритные размеры, мм		
– длина*	6640...7440	6985...7785
– ширина	2245...2425	
– высота	2615...2800	2615...3500
База, мм	3770 или 4515 или 4570	
Колея передних/задних колес, мм	1830 / 1785	

\* - для модификаций с лебедкой 6900...7700 для 3897G1, 7245...8045 для 3897G2 и 3897G3, 6690...7490 для 3897G4, 3897G5

## Приложение № 1

для модификаций	3897G4, 3897G5
Габаритные размеры, мм	
– длина*	6430...7785
– ширина	2245...2425
– высота	2615...3500
База, мм	3770 или 4515 или 4570
Колея передних/задних колес, мм	1830 / 1785

\* - для модификаций с лебедкой 6900...7700 для 3897G1, 7245...8045 для 3897G2 и 3897G3, 6690...7490 для 3897G4, 3897G5

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4120...5170
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6850
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на переднюю ось	3200
– на заднюю ось	4200
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	9500
Максимальная масса прицепа, кг	
– прицеп без тормозной системы	750
– прицеп с тормозной системой	2650

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53443
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия
– количество и расположение цилиндров	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4433
– степень сжатия	17.5
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )**	109.5 (2300)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	490 (1200...2100)
Топливо	дизельное топливо
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением

\*\* - по Правилам ООН № 85

## Приложение № 1

Блок управления (маркировка)	EDC17CV44 (0 281 020 446)
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP4N1/L50/20 , 0 445 020 540
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3-20BL , 0 445 120 460
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ЯМЗ С13 , ?????
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом, 33098-1109010
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	глушитель и нейтрализатор
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 ступень	C41A23.1206005
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	C41C23.1201008
<b>Трансмиссия</b>	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением
– число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1
I -	6.555
II -	3.933
III -	2.376
IV -	1.442
V -	1.000
3.X. -	5.735
Раздаточная коробка (тип)	ГАЗ, механическая, с ручным управлением
– число передач и передаточные числа	2
высшее -	1.000
низшее -	1.982
Главная передача (тип)	гипоидная
– передаточное число	5.125
<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах с двумя реактивными тягами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Задняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
<b>Рулевое управление (описание)</b>	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»
<b>Тормозные системы</b>	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением по осям, с АБС, передние и задние тормозные механизмы барабанного типа с

## Приложение № 1

Рабочая (описание) (продолжение)	клиновым разжимным механизмом
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки***	обозначение категории скорости
	12.00R18	135 или 136	J
	325/95R18	138	

\*\*\* - допускается применение шин большей несущей способности и более высокой категории скорости

<b>Оборудование транспортного средства</b>	система регулировки давления воздуха в шинах, устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным включением и автоматическим срабатыванием при опрокидывании, дневные ходовые огни по заказу: предпусковой подогреватель, отопитель, тахограф, магнитола, передние противотуманные фары, кондиционер, второй топливный бак, наружный воздухозаборник, раздаточная коробка с возможностью отбора мощности, тягово-сцепное устройство с пневмовыводами для подключения тормозной системы прицепа с розеткой для подключения прицепа; противосолнечный экран кабины с огнями автопоезда, механическая лебедка, подголовники сидений, спутниковое навигационное оборудование, технологическое, силовое, сварочное оборудование, дополнительный отопитель, стеллажи, ящики, рундуки, сиденья фургона, используемые во время стоянки
--	--

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия