

ТС RU E-RU.AB58.00273

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее, продольное
Исполнение грузочного пространства	специальный кузов-фургон с технологическим оборудованием
Назначение	транспортные средства предназначены для депарафинизации нефтепромыслового оборудования насыщенным паром высокого давления, а также обогрева, мойки и других работ, связанных с обработкой паром низкого давления
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него
Габаритные размеры, мм	
- длина	8450 - 9350
- ширина	2500
- высота	3850
База, мм	(3690-4400)+1320
Колея передних/задних колес, мм	2050/2050
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13015
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	18520
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
- на первую ось	4760
- на вторую ось	6880
- на третью ось	6880
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

шасси	43118-42	43118-46	43118-L4
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.622-280	КАМАЗ, 740.662-300	Cummins, ISB6.7 300
	четырёхтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	8 V-образный		6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	11762		6700
- степень сжатия	17,9		17,3
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	206 (1900)	221 (1900)	225,6 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	1177 (1300)	1275 (1300)	1100 (1700)
Топливо	дизельное		

Приложение № 1

Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива, с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7U31-14J0 (0 281 020 114)		CM2150C
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)		Bosch, CR/CP3S3/L110
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN2 (0 445 120 153)		Bosch, CRIN2 (0 445)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	КАМАЗ, ТКР-7С или BWTS S2B/7624TE/0,76D9 или S300G 13809700027 или Holset HE400WG		ТКР Holset HX35W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109510-10 -		Автоагрегат, ФВ728.1109510
Глушители шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, система нейтрализации отработавших газов отсутствует		
Нейтрализаторы (маркировка)			
- 1 ступень	-		
- 2 ступень	-		
Глушители (маркировка)			
- 1 ступень	КАМАЗ, 6520-1201010 или 6520-1201010-05		
- 2 ступень	-		
Фильтр твердых частиц	-		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchu Yidong Clutch , MFZ 430, сухое, однодисковое , фрикционное		
шасси	43118-42	43118-4?	все
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-144	КАМАЗ-154 с ручным управлением	
- число передач	5– вперед, 1 – назад	10– вперед, 2 – назад	
- передаточные числа		низшая	высшая
I-	7,82	7,82	6,38
II-	4,03	4,03	3,29
III-	2,50	2,50	2,04
IV-	1,53	1,53	1,25
V-	1,00	1,00	0,815
VI-	-	-	-
VII-	-	-	-
VIII-	-	-	-
IX-	-	-	-
3.X.-	7,38	7,38	6,02
Раздаточная коробка (тип)	механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала		
- число передач	2		

TC RU E-RU.AB58.00273

- передаточные числа	
высшее	0,917
низшее	1,662
Главная передача (тип)	двойная, центральная, с блокируемым межколесным дифференциалом
- передаточное число	5,94 или 6,53 или 7,22

Подвеска

Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах

Рулевое управление (описание)

с гидроусилителем

- рулевой механизм (тип)

"винт – шариковая гайка – рейка – сектор"

Тормозные системы

Рабочая (описание)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, АБС, тормозные механизмы колес – барабанные
Запасная (описание)	любой контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
425/85R21 или 390/95R20	146 или 156	J или K или G

Оборудование транспортного средства

устройство ограничения максимальной скорости, по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, лебедка, устройство вызова экстренных оперативных служб, дневные ходовые огни, кондиционер, передние противотуманные фары

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)