

TC RU E-RU.AB58.00370

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x4 / все – для баз. TC 27057, 4x2/задние – для баз. TC 2705
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее, продольное
Исполнение загрузочного пространства	цельнометаллический фургон, сварной, не несущей конструкции, со сплошной перегородкой позади кабины, с задней двустворчатой дверью и тремя боковыми люками (281428, 281429, 28140А, 28140В, 28140С, 28140D) цельнометаллический фургон, сварной, не несущей конструкции, с боковой сдвижной и задней двустворчатой дверью (28140Е, 28140F, 28140G, 28140H, 28140J, 28140K, 28140L, 28140M)
Назначение	перевозка личного состава подразделений МЧС, специального аварийно-спасательного оборудования, а также перевозка огнегасящих веществ, пожарно-технического вооружения, средств индивидуальной защиты (281428, 281429), перевозка личного состава подразделений МЧС, специального аварийно-спасательного, пожарно-технического оборудования (28140С, 28140D, 28140Е, 28140F, 28140G, 28140H, 28140J, 28140K, 28140L, 28140M), а также перевозки огнегасящих веществ, пожарно-технического вооружения, средств индивидуальной защиты (28140А, 28140В)
Кабина	цельнометаллическая, трехдверная, четырехместная (281428, 281429, 28140В, 28140G, 28140H), пятиместная (28140А, 28140J, 28140K, 28140L, 28140M) семиместная (28140С, 28140D, 28140Е, 28140F)

	28140А, 28140В, 281428, 281429	28140С, 28140D	28140Е, 28140F	28140G, 28140H	28140J, 28140K, 28140L, 28140M
Габаритные размеры, мм					
- длина	6000	6000	5800		5600
- ширина	2100		2075		2100
- высота	2800	2700		2600	2650
База, мм			2900		
Колея передних/задних колес, мм	1700/1560 – для баз. TC 2705, 1720/1560- для баз. TC 27057				

Для модификаций	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
			на первую ось	на вторую ось
28140А	2855	3500	1320	2180
28140В	2675	3500	1470	2030
28140С	2720	3280	1310	1970
28140D	2940	3500	1490	2010
28140Е	2720	3280	1310	1970
28140F	2940	3500	1490	2010
28140G	2860	3180	1210	1970

Приложение № 1

28140H	3080	3400	1390	2010
28140J	2360	3220	1300	1920
28140K	2580	3440	1320	2120
28140L	2420	3280	1310	1970
28140M	2640	3500	1320	2180
281428	2510	3500	1320	2180
281429	2675	3500	1470	2030

Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг

буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)**Cummins, ISF 2.8s4129P**

дизель четырехтактный

- количество и расположение цилиндров

4, рядное

- рабочий объем цилиндров, см³

2776

- степень сжатия

16,5

- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) по Правилам ООН № 85

88,3 (3600)

- максимальный крутящий момент, Н м (мин⁻¹)

270 (1400-3000)

Топливо

дизельное

Система питания (тип)

впрыск топлива под давлением

Блок управления (маркировка)

CM 2220

ТНВД (тип, марка)

Bosch, CR/CP 1H3/L85/10-789S

Форсунки (тип, маркировка)

Bosch, 0 445

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)

Holset, HE211W

Воздушный фильтр (тип, маркировка)

AK2705A-1109010

с бумажным фильтрующим элементом

Глушители шума впуска (маркировка)

-

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

один глушитель, система нейтрализации отработавших газов

Нейтрализаторы (маркировка)

- 1 ступень

33023.1206005-20 или 33023.1206005-30

- 2 ступень

-

Глушители (маркировка)

- 1 ступень

3302-1201008-40 или 330232-1201008-20 или 3221-1201008-50 или 27527-1201008-10

- 2 ступень

-

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)**УМЗ-42164****A274**

четырёхтактный, с искровым зажиганием

- количество и расположение цилиндров

4, рядное

- рабочий объем цилиндров, см³

2890

2690

- степень сжатия

9,2

10,0

- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) по Правилам ООН № 85

78,5 (4000)

78,5 (4000)

- максимальный крутящий момент, Н м (мин⁻¹)

220,5 (2350)

220,5 (2350)

TC RU E-RU.AB58.00370

Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	Микас 12.3 42164.3763	Микас 12.9815.3763
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi, 28316657(4216-1132010)	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010 с бумажным фильтрующим элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	2217-1109410	
Система зажигания (тип)	микропроцессорная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	54.3705 или 2111-3705010 -03 или 57.3705 или 4601.3705	
Свечи (маркировка)	LR15YC или A17ДВРМ или Bosch WR7DC	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
- 1 ступень	МГС.2310.1206005-41 или 2705.1206005-01	МГС.2310. 1206005-45 или 2705. 1206005-10
- 2 ступень	-	
Глушители (маркировка)		
- 1 ступень	3221-1201008-50 или 27527- 1201008-10 или 3302- 1201008-40 или 330232- 1201008-20	3221-1201008-50 или 27527- 1201008-10 или 3302- 1201008-60 или 330202- 1201008-50 или 330202- 1201008-40
- 2 ступень	-	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	однодисковое, сухое, с гидравлическим приводом	
	для мод. с двиг. Cummins	для мод. с двиг. УМЗ- 42164 и А274
Коробка передач (марка, тип)	механическая, с ручным управлением	
- число передач	5 – вперед, 1 – назад	
- передаточные числа		
	I-	3,786
	II-	2,188
	III-	1,304
	IV-	1,000
	V-	0,794
	З.Х.-	3,280
		4,050
		2,340
		1,395
		1,000
		0,849
		3,510
Раздаточная коробка (тип) (для 4x4)	ГАЗ, механическая, двухступенчатая, с межосевым блокируемым дифференциалом или механическая, двухступенчатая, без дифференциала, с функцией отключения привода переднего моста	
- число передач и передаточные числа	2	
	высшее-	1,07
	низшее-	1,87

Приложение № 1

Главная передача (тип)	гипоидная
- передаточное число	4,3 – для баз.ТС с дв. Cummins; 4,556 – для баз.ТС с дв. УМЗ-42164 и А274 (4х4) 4,3 – для баз.ТС с дв. УМЗ-42164 и А274 (4х2)

Подвеска

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

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем без гидроусилителя
- рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»

Тормозные системы

Рабочая (описание)	привод гидравлический, двухконтурный, с разделением на контуры по осям, с АБС или без нее, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних колес – барабанные
Запасная (описание)	любой из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для баз. ТС 27057	195R16C	104/102	L
для баз. ТС 2705	185/75R16C	104/102	Q
	175R16C	98/96, 101/99	N, Q

Оборудование транспортного средства

утепление облицовки радиатора, специальный сигнальный огонь синего цвета, отсеки для размещения пожарно-технического, гидравлического, спасательного, специального оборудования, система пожаротушения компрессионной пеной NATISK, оборудование согласно ТУ 4854-056-49537562-2008 (281428, 281429), утепление облицовки радиатора, специальный сигнальный огонь синего цвета, отсеки для размещения пожарно-технического, гидравлического, спасательного, специального оборудования, педобака, насоса, панели управления, оборудование согласно ТУ 4854-008-49537562-2008(28140А, 28140В), ТУ 4854-009-49537562-2008(28140С, 28140D), ТУ 4854-016-49537562-2008(28140Е, 28140F, 28140G, 28140H, 28140J, 28140K, 28140L, 28140M),

Оборудование транспортного средства
(продолжение)

по заказу – кондиционер, устройство вызова экстренных оперативных служб, догреватель охлаждающей жидкости, предпусковой подогреватель, противотуманные фары, дневные ходовые огни, центральный замок, зеркала с электроприводом, электростеклоподъемники, магнитола, круиз-контроль (все)

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)

SERTAUTO.RU