

## ТС RU E-RU.AB58.00032

<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА</b>	
Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние (ГАЗ 33023, 330232, 3302, 330202, 33025, 330252, 2310), 4x4/все (ГАЗ 33027, 330273, 23107)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее, продольное
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа с тентом или без него, с откидными боковыми и задним бортами, с высоким передним бортом, или кузов с тентом и задними воротами – для 278408; фургон общего назначения, с задними дверьми – для 278401; автогидроподъемник – для 27840P, 2784KP, 2784JP, 27841P, 2784TP, 27843P; специальная ломаная платформа – 278403; бортовая платформа с краном-манипулятором (КМУ) – 27840B, 27841B, 27843B, 2784TB; фургон мастерская с окнами/дверьми – для 278405, 278415, 278435, 2784T5;
Назначение	278401, 278408 - для перевозки грузов общего назначения; 278403 - для погрузки/разгрузки и транспортировки автомобилей (автовоз, автоэвакуатор); 27840P, 2784KP, 2784JP, 27841P, 2784TP, 27843P - для подъема людей для выполнения высотных работ; 27840B, 27841B, 27843B, 2784TB - для погрузки/разгрузки и перевозки грузов общего назначения; 278405, 278415, 278435, 2784T5 – для перевозки оборудования мастерской и грузов различного назначения;
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, трехместная - для 278408, 27840B, 278401, 27840P, 278405, 278403, 27843B, 27843P, 278435, 2784KP, 2784JP; двухрядная, двухдверная, шестиместная - для 27841B, 27841P, 278415; 2784TB, 2784TP, 2784T5. однорядная, двухдверная, трехместная, расширенная, с двумя спальными местами - для 278401, 278408.

## Приложение № 1

Модификация	База, мм	Габаритные размеры, мм			Коля передних/ задних колес, мм
		длина	ширина	высота	
278408	2900...4000	6700...7400	2095	2490...3900	1700/1560
27840В/27843В	2900...4000	5400...7500	2100	2500...3500	1700(1720*)/1560
27841В/2784ТВ	2900...4000	5000...7500	2100	2500...3500	1700(1720*)/1560
278401	2900...4000	6700...7400	2100	2750...3900	1700/1560
278403	4000	6500...7000	2080	2430...2600	1700/1560
27840Р/27843Р	3500...4000	6750...8050	2100	2500...3500	1700(1720*)/1560
27841Р/2784ТР	3500...4000	6000...7000	2100	2500...3500	1700(1720*)/1560
278405/278435	2900...4000	6400...7400	2100	2750...3900	1700(1720*)/1560
278415/2784Т5	2900...4000	6300...7400	2100	2750...3900	1700(1720*)/1560
2784КР/2784ЈР	2760...3500	5000...7300	2015...2200	3300...3600	1700/1700

\* - для шасси/базового ТС 4x4

Модификация	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Полная масса, кг (технически допустимая)	Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг		Максимальная масса прицепа, кг
			на переднюю ось	на заднюю ось	
278408/ 278401/ 278103/ 278405/ 278435/ 278415/ 2784Т5	1500 – 3000	3500	1400- 1500(1650*)	2500	буксировка прицепа не предусмотрена
27840В/ 27843В/ 27841В/ 2784ТВ	1900 - 3200				
27840Р/ 27841Р/ 27843Р/ 2784ТР	2600-3350				
2784КР/2784ЈР	2400 - 2600				

\* - для шасси/базового ТС 4x4

## Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО "УМЗ"		ОАО "УМЗ"		Beijing Foton Cummins Engine, P.R. China
	A274	УМЗ-42164	УМЗ-421647		Cummins ISF 2.8s4129P
	четырёхтактный, с искровым зажиганием				четырёхтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	4, рядное				
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2690	2890	2890		2776
- степень сжатия	10.0	9.2	9.2		16.5
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	78.5 (4000)	73.4 (4000)	73.4 (4000) или 67.2 <sup>1</sup> (4000)		88.3 (3600)
- максимальный крутящий момент, Н м (мин <sup>-1</sup> )	220.5 (2350±150)	220.5 (2350±150) или 205.8 <sup>1</sup> (2350±150)	220.5 (2350±150) или 194 <sup>1</sup> (2350±150)		270 (1400...3000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92				дизельное
	—		или сжиженный нефтяной газ	или компримированный природный газ	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением				впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Микас 12 9815.3763	Микас 12.3 42164.3763	Микас 12 9867.3763	Микас 12 9866.3763	CM 2220
ТНВД (тип, маркировка)	—				Bosch, CR/CP 1H3/L85/10-789S
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657 (4216-1132010)				Bosch 0 445
	—		DREAM XXI-SL (K904505) <sup>1</sup> или DREAM XXI-D (K904500) <sup>1</sup>		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—				Holset HE211W

1 – при работе на газе

## Приложение № 1

для двигателей:	<b>A274</b>	<b>УМЗ-42164</b>	<b>УМЗ-421647</b>		<b>Cummins ISF 2.8s4129P</b>
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010		AK2217-1109010		AK2705A-1109010
	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом				
Глушители шума впуска (маркировка)					
– 1 ступень	2217-1109410		2217-1109410		—
<b>Система зажигания</b> (тип)	микропроцессорная				—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	57.3705 или 4601.3705 или 54.3705 или 2111-3705010-03				—
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1	LR15YC или A17ДВРМ или Bosch WR7DC			—
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка)					
– 1 ступень	2705. 1206005-10 или МГС. 2310. 1206005-45	МГС. 2310. 1206005-41 или 2705. 1206005-01	МГС. 2310. 1206005-40 или 2705. 1206005	МГС. 330262. 1206005 или 33026. 1206005	33023.1206005-20 или 33023.1206005-30
Глушители (маркировка)	с набивкой, резонаторно-расширительного типа				
– 1 ступень	3221- 1201008-50 или 330202- 1201008-40 или 27527- 1201008-10 или 3302- 1201008-60 или 330202- 1201008-50	3302- 1201008-40, или 330232- 1201008-20 или 3221- 1201008-50 или 27527- 1201008-10	27055- 1201008 или 3302- 1201008-40 или 330232- 1201008-20	3302- 1201008-40 или 330232- 1201008-20	3302-1201008-40 или 330232-1201008-20 или 3221-1201008-50 или 27527-1201008-10

## Приложение № 1

<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ОАО «УМЗ»	
	<b>A275</b>	
	четырехтактный, с искровым зажиганием	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2690	
- степень сжатия	10.0	
-максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	78.5 (4000)	
-максимальный крутящий момент, Н м (мин <sup>-1</sup> )	220.5 (2350±150)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	
<b>Система питания</b> (тип)	распределенное впрыскивание топлива	
Блок управления (маркировка)	микас 12, 9867.3763	
	(A21R23.3763)	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	A21R23.1109010 с бумажным элементом	
Глушитель шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196 и A21R23-1109410 и 2217-1109410	
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная, бесконтактная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	54.3705 или 2111-3705010-03 или 4601.3705	
Свечи зажигания (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализатор (маркировка)	A21R23.1206005-30 или A21R23.1206005-31	
Глушители (маркировка)	A21R23-1201008-30 или A21R23-1201008-31	

для мод. с двигателями:	<b>A274, A275, УМЗ-42164, УМЗ -42167</b>	<b>Cummins ISF2.8s4129P</b>
<b>Трансмиссия</b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	полностью синхронизированная, с ручным управлением	
- число передач и передаточные числа	вперед -5, назад -1	
	I -	3.786
	II -	2.188
	III -	1.304
	IV -	1.000
	V -	0.794
	3.X. -	3.280
<b>Раздаточная коробка</b> (тип) (только для мод. с колесной формулой 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

для мод. с двигателями:	<b>A274, A275, УМЗ-42164, УМЗ -421647</b>	<b>Cummins ISF2.8s4129P</b>	
<b>Главная передача</b> (тип)	гипоидная		
– передаточное число	4.3 (для мод. с колесной формулой 4x2); 4.556 (для мод. с колесной формулой 4x4)	4.3	
<b>Подвеска</b>			
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для мод. на базе 3302??, 23107); независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. на базе 2310)		
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. на базе 330202, 330232, 330252, 330253, 330262, 330263 с колесной формулой 4x2); зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для мод. на базе 3302, 33023, 33026, 330273, 33025, 33027, 2310, 23107)		
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем	без гидроусилителя	
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"		
<b>Тормозные системы</b>			
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением по осям, с вакуумным усилителем, с АБС или без нее, тормозные механизмы передних колес дисковые, задних – барабанные		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес		
<b>Шины</b>			
Модификации на базе	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
<b>3302, 330202, 33023, 330232, 33025, 330252, 330253, 33026, 330262, 330263</b>	175R16C	98/96, 101/99	N, Q
	185/75R16C	104/102	Q
<b>33027, 330273</b>	195R16C	104/102	L
<b>2310</b>	185/75R16C	104/102	Q, N
	215/65R16	102	T
<b>23107</b>	225/75R16	108	S

## Приложение № 1

<b>Оборудование транспортного средства</b>	специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета (278403, 27843P, 27841R, 27841P, 27840R, 27840P, 27843R, 2784KP, 2784TR, 2784JP, 2784TP), по заказу - кондиционер (хладагент R134A), подогреватель охлаждающей жидкости, предпусковой подогреватель, противотуманные фары, дневные ходовые огни, центральный замок, зеркала с электроприводом, электро-стеклоподъемники, магнитола, «круиз-контроль»
--	---

Руководитель органа по сертификации

---

(подпись)

**А.М. Иванов**

---

(инициалы, фамилия)

СЕРТИФИКАТО.РУ