

TC RU E-RU.MT35.00243

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4×2 / задние (для всех, кроме мод. 2790-0000010-6?, 2790-0000010-7?, 2790-0000010-41) 4×4 / все (только для мод. 2790-0000010-6?, 2790-0000010-7?, 2790-0000010-41)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	для мод. 2790-0000010-?0, 2790А-0000010-?0 – кузов-фургон промтоварный (с задними распашными воротами или без них, с боковыми дверями или без них, с внутренней перегородкой или без нее), для мод. 2790-0000010-?2, 2790А-0000010-?2 – фургон хлебный, для мод. 2790-0000010-?3, 2790А-0000010-?4 – фургон-автоматизированный, для мод. 2790-0000010-?4, 2790А-0000010-?5 – фургон-автоматизированный (с задними распашными воротами или без них, с боковыми дверями или без них, с внутренней перегородкой или без нее, с окнами или без них), для мод. 2790-0000010-?5, 2790А-0000010-?1 – кузов-фургон изотермический с задними распашными воротами, для мод. 2790-0000010-?6, 2790А-0000010-?1 – кузов-фургон рефрижератор с задними распашными воротами, для мод. 2790-0000010-?7, 2790А-0000010-?3 – европлатформа или бортовая платформа (с тентом, каркасом или без них, с задними распашными воротами или без них), для мод. 2790-0000010-?8, 2790А-0000010-?8 – цистерна для перевозки пищевых жидкостей, для мод. 2790-0000010-?9 – автомастерская (с задними распашными воротами или без них, с боковыми дверями или без них, с внутренней перегородкой или без нее, с окнами или без них)
Назначение	для мод. 2790-0000010-?0, 2790А-0000010-?0, 2790-0000010-?7, 2790А-0000010-?3 – для перевозки грузов различного назначения, для мод. 2790-0000010-?2, 2790А-0000010-?2 – для перевозки хлебобулочных изделий, для мод. 2790-0000010-?3, 2790А-0000010-?4 – для передвижной торговли, для мод. 2790-0000010-?4, 2790А-0000010-?5 – автоматизированный, для мод. 2790-0000010-?5, 2790А-0000010-?1 – для перевозки пищевых продуктов в охлажденном состоянии, для мод. 2790-0000010-?6, 2790А-0000010-?1 – для перевозки пищевых продуктов в замороженном состоянии, для мод. 2790-0000010-?8, 2790А-0000010-?8 – для перевозки пищевых жидкостей, для мод. 2790-0000010-?9 – автомастерская

Приложение № 1

Кабина	цельнометаллическая, трехместная (для мод. 2790-0000010-09, 2790-0000010-2?, 2790-0000010-4?, 2790-0000010-6?, 2790-0000010-11, 2790A-0000010-0?, 2790A-0000010-1?), или шестиместная (для мод. 2790-0000010-10, 2790-0000010-12, 2790-0000010-13, 2790-0000010-14, 2790-0000010-15, 2790-0000010-16, 2790-0000010-17, 2790-0000010-18, 2790-0000010-19, 2790-0000010-3?, 2790-0000010-7?), или семиместная (для мод. 2790A-0000010-2?, 2790A-0000010-3?)		
для модификаций:	2790-0000010-21	2790-0000010-31	2790-0000010-28
Габаритные размеры, мм			
— длина	5965	6045	5325
— ширина	2040	2040	2015
— высота	2600	2600	2120
База, мм	3500	3500	2900
Колея передних / задних колес, мм	1700 / 1560	1700 / 1560	1700 / 1560
для модификаций:	2790-0000010-18	2790A-0000010-28	2790A-0000010-30 2790A-0000010-31 2790A-0000010-32 2790A-0000010-33 2790A-0000010-34 2790A-0000010-35
Габаритные размеры, мм			
— длина	5850	5920	6610
— ширина	2015	2068	2185
— высота	2120	2140	3050
База, мм	3500	3745	3745
Колея передних / задних колес, мм	1700 / 1560	1700 / 1560	1750 / 1560
для модификаций:	2790-0000010-11	2790-0000010-41	2790-0000010-69
Габаритные размеры, мм			
— длина	5390	5390	5900
— ширина	2040	2040	2100
— высота	2600	2600	3200
База, мм	2900	2900	2900
Колея передних / задних колес, мм	1700 / 1560	1720 / 1560	1720 / 1560
для модификаций:	2790-0000010-22 2790-0000010-23	2790-0000010-32 2790-0000010-33	2790-0000010-29
Габаритные размеры, мм			
— длина	6750	6350	6750
— ширина	2100...2180	2100...2180	2100
— высота	3200	3200	3200
База, мм	3500	3500	3500
Колея передних / задних колес, мм	1700 / 1560	1700 / 1560	1700 / 1560

Приложение № 1

для модификаций:	2790-0000010-39 2790-0000010-34 2790-0000010-30 2790-0000010-35 2790-0000010-36 2790-0000010-37	2790-0000010-43 2790-0000010-13 2790-0000010-42 2790-0000010-12	2790-0000010-63 2790-0000010-73 2790-0000010-62 2790-0000010-72
Габаритные размеры, мм			
— длина	6350	5900	5900
— ширина	2100	2100...2180	2100...2180
— высота	3200	3200	3200
База, мм	3500	2900	2900
Колея передних / задних колес, мм	1700 / 1560	1700 / 1560	1720 / 1560
для модификаций:	2790-0000010-09 2790-0000010-44 2790-0000010-40 2790-0000010-45 2790-0000010-46 2790-0000010-47 2790-0000010-19 2790-0000010-14 2790-0000010-10 2790-0000010-15 2790-0000010-16 2790-0000010-17	2790-0000010-64 2790-0000010-60 2790-0000010-65 2790-0000010-66 2790-0000010-67 2790-0000010-79 2790-0000010-74 2790-0000010-70 2790-0000010-75 2790-0000010-76 2790-0000010-77	2790-0000010-24 2790-0000010-20 2790-0000010-25 2790-0000010-26 2790-0000010-27
Габаритные размеры, мм			
— длина	5900	5900	6750
— ширина	2100	2100	2100
— высота	3200	3200	3200
База, мм	2900	2900	3500
Колея передних / задних колес, мм	1700 / 1560	1720 / 1560	1700 / 1560
для модификаций:	2790A-0000010-00 2790A-0000010-01 2790A-0000010-02 2790A-0000010-03 2790A-0000010-04 2790A-0000010-05	2790A-0000010-06	2790A-0000010-18
Габаритные размеры, мм			
— длина	5520	5520	5500
— ширина	2185	2185	2068
— высота	3050	2140	2140
База, мм		3145	
Колея передних / задних колес, мм		1750 / 1560	
для модификаций:	2790A-0000010-10 2790A-0000010-11 2790A-0000010-12 2790A-0000010-13 2790A-0000010-14 2790A-0000010-15	2790A-0000010-16	2790A-0000010-20 2790A-0000010-21 2790A-0000010-22 2790A-0000010-23 2790A-0000010-24 2790A-0000010-25
Габаритные размеры, мм			
— длина	6610	7000	5520
— ширина	2185	2185	2185
— высота	3050	2140	3050

Приложение № 1

База, мм	3745	3745	3145	
Колея передних / задних колес, мм	1750 / 1560			
для модификаций на базе:	A2????	3302, 33025, 33026, 33023	330202, 330252, 330262, 330232, 330253, 330263	33027, 330273
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1950...2650	1950...2670		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3500			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на переднюю ось, кг	1550	1400	1500	1650
- на заднюю ось, кг	2600	2500		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

для модификаций на базе транспортных средств/шасси:	A2?R?3	A2?R?5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО "УМЗ"	
	A275	A2755
	четырехтактный с искровым зажиганием	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	2690	
- степень сжатия	10	
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	78.5 (4000)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	220.5 (2350+150)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	сжиженный нефтяной газ
Система питания (тип)	распределенное впрыскивание топлива	
Блок управления (маркировка)	Микас 12 9815. 3763 (A21R23.3763)	Микас 12 9867. 3763 (A21R25.3763)
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657 (4216-1132010)	DELPHI, 28316657 (4216-1132010) и OMVL (K904505)
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010	
	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196 и 2217-1109410 или A63R43-1109410	
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	54.3705 или 2111-3705010-03 или 4601.3705 или 57.3705000	
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или YR5NE	

для модификаций на базе транспортных средств/шасси:	A21R2?, A22R23	A22R3?, A21R3?
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень	2705. A21R23.1206005-30 или A21R23.1206005-31	
Глушители (маркировка) – 1 степень	A21R23.1201008-30 или A21R23.1201008-31	A21R33.1201008-10 или A21R33.1201008-11

Приложение № 1

для модификаций на базе транспортных средств/шасси:	A2?R?2
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Huadong (HD) ISF 2.8s5161P, Cummins ISF 2.8s5161P четырёхтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	2776
- степень сжатия	16.9
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	110 (3400)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	320 (1400...3000)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	CM 2220
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch CR/CP 1H3
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borgwarner, BV45
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом C41R92.1109010
Глушители шума впуска (маркировка) – 1 степень	A21R22-1109196-10
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R32.1206008
Глушители (маркировка)	A21R32.1201008-20, A21R22.1201008-20
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004

для модификаций на базе транспортных средств/шасси:	A2?R?2
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	VW, CSL четырёхтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	1968
- степень сжатия	15.5
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	100 (3500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	340 (1575...2250)
Топливо	Дизельное
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC17
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP4HS1/R35/10-S
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRI2-20 (0 445110 551)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett, GTC1446VZ
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	A32R32.1109010 с бумажным элементом
Глушители шума впуска (маркировка) – 1 степень	A21R22-1109196-20
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц
Нейтрализаторы (маркировка)	A22R22.1206004
Глушители (маркировка)	A22R22-1201008, A65R32-1201008-10
Фильтр твердых частиц	A22R22.1206004

Приложение № 1

для модификаций на базе транспортных/шасси :	3302, 330202, 33023, 330232, 33027, 330273	33025, 330252, 330253
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО «УМЗ» A275 A2755 четырехтактный, с искровым зажиганием	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	2690	
- степень сжатия	10.0	
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	78.5 (4000)	76.7 (4000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	220.5 (2350±150)	219 (2350±150)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	сжиженный нефтяной газ
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	МИКАС 12 9815.3763 (A21R23.3763)	МИКАС 12 9867.3763 (A21R25.3763)
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657 (4216-1132010)	OMVL K904505 при рабо- те на газе
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010, сухого типа с бумажным фильтрующим элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	2217-1109410	
Система зажигания (тип)	микропроцессорная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	57.3705 или 2111-3705010-03 или 4601.3705 или 54.3705	
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или YR5NE	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень	2705.1206005-10 или МГС.2310.1206005-45	
Глушители (маркировка) – 1 степень	с набивкой, резонаторно-расширительного типа 3302-1201008-60 или 330202-1201008-50 или 27055-1201008 (для мод. 3302??, 2705??) или 27527-1201008-20 (для мод. 2310??, 2752??) или 3302-1201008-60 (для мод. 231073)	

Приложение № 1

для модификаций на базе транспортных/шасси :	3302, 330202, 33023, 330232, 33027, 330273	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins ISF 2.8s5129P Huadong (HD) четырехтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	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)	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	CM 2220	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch CR/CP1H3	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, BV45	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом AK33023.1109010	
Глушители шума впуска (маркировка)	-	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка) - 1 степень	A21R32.1206008	
Глушители (маркировка) - 1 степень	33027-1201008-10 или 330202-1201008-60 для мод. 3302??, 2705??) 23107-1201008-20 (для мод. 2310??, 2752??)	
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004	

для модификаций на базе транспортных/шасси :	33026, 330262, 330263	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ-421647 четырехтактный, с искровым зажиганием (двухтопливный)	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	2890	
- степень сжатия	9.2	
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	73.4 (4000)	67.2 (4000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	220.5 (2350±150)	194 (2350±150)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	компримированный природный газ
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Микас 12, 9866.3763	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657 (4216- 1132010)	OMVL K904505
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010 сухого типа с бумажным фильтрующим элементом	
Глушители шума впуска (маркировка) - 1 степень	2217-1109410	
Система зажигания (тип)	микропроцессорная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	4601.3705 или 54.3705 или 2111-3705010-03 или 57.3705	
Свечи (маркировка)	LR15YC или A17ДВРМ или Bosch WR7DC или YR5NE	

Приложение № 1

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень	МГС.330262.1206005 или 33026.1206005
Глушители (маркировка) – 1 степень	с набивкой, резонаторно-расширительного типа 3302-1201008-40, 330232-1201008-20

для модификаций с двигателями:	VW	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ	
	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед -6, назад -1	
I -	5.065	5.076
II -	2.780	2.610
III -	1.591	1.518
IV -	1.000	1.000
V -	0.807	0.791
VI	0.643	0.675
3.X. -	4.383	4.722
Главная передача (тип)	гипоидная	
– передаточное число	4.556	

для модификаций с двигателями:	A275, A2755, УМЗ-421647	Cummins, Huadong (HD)
Трансмиссия	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 -	4.050	3.786
II -	2.340	2.188
III -	1.395	1.304
IV -	1.000	1.000
V -	0.849	0.794
3.X. -	3.510	3.280
Раздаточная коробка (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	
Главная передача (тип)	гипоидная	
– передаточное число	4.3 (для мод. с колесной формулой 4x2); 4.556 (для мод. с колесной формулой 4x4)	4.3

Приложение № 1

Подвеска

Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (кроме мод. на базе A2?R??); независимая, на поперечных рычагах с цилиндрическими винтовыми пружинами, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. на базе A2?R??)
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

для модификаций на базе:	для всех, кроме A2?R??		A2?R??
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	без гидроусилителя	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"		типа «шестерня-рейка»

Тормозные системы

Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением по осям, с вакуумным усилителем, с АБС или без нее, тормозные механизмы передних колес дисковые, задних – барабанные каждый контур рабочей тормозной системы механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес
Запасная (описание)	
Стояночная (описание)	

Шины

для модификаций на базе:	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки*	обозначение категории скорости*
3302, 330202, 33023, 330232, 33025, 330252, 330253, 33026, 330262, 330263	175R16C	98/96	N
	185/75R16C	104/102	N
	185/75R16C	104/102	N
A2?R??	185/75R16C	104/102	N
33027, 330273	195R16C	104/102	L
	195/75R16C	107/105	Q

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

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства

утеплитель облицовки радиатора, устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании (для мод. на базе 3302??), дневные ходовые огни;

по заказу: электронная система контроля устойчивости (кроме A2?R?2 с двигателем VW), устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным или автоматическим срабатыванием при опрокидывании (для мод. на базе A2????), кондиционер, догреватель охлаждающей жидкости, предпусковой подогреватель, противотуманные фары, зеркала с электроприводом, центральный замок (для мод. на базе 3302??), электростеклоподъемники (для мод. на базе 3302??), магнитола, круиз-контроль (для мод. на базе 3302??), стеллажи шкафы, рундуки, сиденья, столы, специальное оборудование (по назначению автомобиля и тех. задания заказчика), обтекатели, система навигации, тахограф.

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.М. Грошев

инициалы, фамилия