

TC RU E-RU.MT35.00112.P3

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4×2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	фургон с боковой дверью справа, дверью справа или одинарной (двойной) дверью сзади, с окнами или без них, с пассажирскими сиденьями или без них, с перегородкой или без нее.
Назначение	1855?0 – фургон общего назначения; 1855?1 - изотермический фургон или рефрижератор; 1855?2 - автомобиль для выездной торговли (автолавка); 1855?3 – автомобиль-мастерская (1855?3-01), - лаборатория (1855?3-02), - аварийная служба (1855?3-03). 1855?4 – автодом (1855?4-01), - передвижная телевизионная студия (1855?4-02), - мобильный офис (1855?4-03), - медицинский кабинет (1855?4-04), - мобильный банкомат (1855?4-05).
Кабина	цельнометаллическая, одноместная, двухместная, трехместная, четырехместная, пятиместная или семиместная

для модификаций:	18551?	18552?	18553?
Габаритные размеры, мм			
– длина	6088/6250	6240	6700
– ширина		2206/2260	
– высота		2720	
База, мм		3745	4245
Колея передних / задних колес, мм		1750/1560	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2560...3350	2530...3350	3210...3380
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		3500	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		1550 2600	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		7000	
Максимальная масса прицепа, кг			
— прицеп с тормозной системой		3500	

Приложение № 1

для мод. 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	10.0	
- 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)	распределенное впрыскивание топлива	
Блок управления (маркировка)	МИКАС 12 9815.3763 (A21R23.3763)	МИКАС 12 9867.3763 (A21R25.3763)
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657	DELPHI, 28316657 или OMVL (K904505) ¹
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	A21R23.1109010 с бумажным элементом	
Глушители шума выпуска (маркировка) – 1 степень	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 мод. на базе транспортных средств/шасси:	A21R2?, A22R23	A21R3?, A22R3?
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор	
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень	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
для модификаций на базе транспортных средств/шасси:	A2?R?2	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Huadong (HD) ISF 2.8s5161P Cummins ISF 2.8s5161P четырехтактный 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)	Continental, 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	

Приложение № 1

	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 для мод на базе A2?R22, A21R22.1201008-20 для мод. на базе A2?R32	
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004	
для мод. на базе транспортных средств/шасси:	A6?R43	A6?R45
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 ¹
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	OMVL K904505
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	A21R23.1109010, с бумажным фильтрующим элементом	
Глушители шума впуска (маркировка) – 1 степень	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 57.3705	
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или YR5NE	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, нейтрализатор	
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень	A21R23.1206005-20, A21R23.1206005-21	
Глушители (маркировка) – 1 степень	A63R43-1201008	

¹ Для запуска и прогрева двигателя используется бензин с октановым числом не менее 92

Приложение № 1

для модификаций на базе транспортных средств/шасси:	A60R42, A30R32, A21R32, A22R32	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Beijing Foton Cummins Engine, P.R. China Huadong (HD)ISF 2.8s5F148 Cummins ISF 2.8s5F148 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	102.7 (3400)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	320 (1400...2700)	
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Continental, CM 2220	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch CR/CP1H3 для мод на базе A60R42, Bosch CR/CP1H3/L85/10-789S для мод на базе A30R32, A21R32, A22R32	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch 0 445	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner BV45	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	C41R92.1109010, с бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196-10	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, нейтрализатор, фильтр твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень	A21R32.1206008	
Глушители (маркировка) – 1 степень	A65R32-1201008	
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004	
для модификаций с двигателями:	A275, A2755	Huadong (HD) ISF 2.8s5161P, Huadong (HD)ISF 2.8s5F148, Cummins ISF 2.8s5F148, Cummins ISF 2.8s5161P
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ	
– число передач и передаточные числа	с ручным управлением 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
Главная передача (тип)	гипоидная	
– передаточное число	4.3	4.3
	4.556 (для мод. на базе A6????)	4.556 (для мод. на базе A30R32, A6?R42)

Приложение № 1

Подвеска

Передняя (описание)	для модификаций на базе А6????: независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости; для модификаций на базе А2????, А3????: независимая, на поперечных рычагах с цилиндрическими винтовыми пружинами, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	«шестерня-рейка»

Тормозные системы

Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением по осям, с вакуумным усилителем, без АБС (мод. А21R2?, А21R3?, А22R2?, А22R33) или с диагональным разделением, с АБС (мод. А21R2?, А21R3?, А22R2?, А22R3?, А30R32, А6?R??); тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних – барабанные
Запасная (описание)	каждый контур 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
185/75R16C	104/102 (минимальный)	N (минимальная)

Оборудование транспортного средства

дневные ходовые огни, устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным включением и автоматическим срабатыванием при опрокидывании.
По заказу: кондиционер, догреватель охлаждающей жидкости, предпусковой подогреватель, противотуманные фары, зеркала с электроприводом;
подъемный боковой навес, холодильная установка, автономные отопители, системы кондиционирования воздуха, аварийно-эвакуационный вентиляционный люк, аудио-видео аппаратура (внутри и снаружи), фильтро-вентиляционные установки на крыше, тягово-сцепное устройство, подножка задних дверей, проблесковый маячок желтого цвета.

Руководитель органа по сертификации

подпись

В.А. Никольский

инициалы, фамилия