

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	185610, 185611
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	Цельнометаллический фургон с боковой распашной или сдвижной дверью, задними распашными дверьми или без них, с окнами или без окон, с пассажирскими сиденьями от 2 до 6 или без них.
Назначение	Автомобили для перевозки почтовых грузов в исполнении «Почта РОССИИ»;
Кабина	— цельнометаллическая однорядная, трехместная (для а/м на базе А31R??) или двухрядная, пяти- или семиместная (для а/м на базе А32R??)

для модификаций	185620
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	Цельнометаллический фургон с боковой распашной или сдвижной дверью, задними распашными дверьми или без них, с окнами или без окон, с пассажирскими сиденьями от 2 до 6 или без них.
Назначение	Автомобили «Лаборатория», в том числе специальные: «Радиотехническая лаборатория», «Пожарно-техническая лаборатория», «Диагностическая лаборатория неразрушающего контроля», «Дорожная лаборатория», «Экологическая лаборатория», «Экспресс лаборатория», «Электротехническая лаборатория», «Взрывотехническая лаборатория» для МВД, Росгвардии или МЧС
Кабина	цельнометаллическая однорядная, трехместная (для а/м на базе А31R??) или двухрядная, пяти- или семиместная (для а/м на базе А32R??)

для модификаций	185630
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	Цельнометаллический фургон с боковой распашной или сдвижной дверью, задними распашными дверьми или без них, с окнами или без окон, с пассажирскими сиденьями от 2 до 6 или без них.
Назначение	Автомобили «Передвижная мастерская» специальные, в том числе «Дорожный мастер», «Аварийная служба», «Аварийно-спасательный» для МЧС
Кабина	цельнометаллическая однорядная, трехместная (для а/м на базе

Приложение № 1

для модификаций	185630
Кабина (продолжение)	A31R??) или двухрядная, пяти- или семиместная (для а/м на базе A32R??)

для модификаций	185640
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	Цельнометаллический фургон с боковой распашной или сдвижной дверью, задними распашными дверьми или без них, с окнами или без окон, с пассажирскими сиденьями от 2 до 6 или без них.
Назначение	Автомобили «Мобильный офис», в том числе «Передвижной учебный класс», «Автодом», «Передвижная телерадиостудия»
Кабина	цельнометаллическая однорядная, трехместная (для а/м на базе A31R??) или двухрядная, пяти- или семиместная (для а/м на базе A32R??)

для модификаций	185650
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	Цельнометаллический фургон с боковой распашной или сдвижной дверью, задними распашными дверьми или без них, с окнами или без окон, с пассажирскими сиденьями от 2 до 6 или без них.
Назначение	Автомобили «Медицинский комплекс», в том числе специальные: «Медицинский кабинет», «Стоматологический кабинет», «Фельдшерско-Акушерский пункт», «Диагностический комплекс»
Кабина	цельнометаллическая однорядная, трехместная (для а/м на базе A31R??) или двухрядная, пяти- или семиместная (для а/м на базе A32R??)

для модификаций	185660
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	Цельнометаллический фургон с боковой распашной или сдвижной дверью, задними распашными дверьми или без них, с окнами или без окон, с пассажирскими сиденьями от 2 до 6 или без них. Бронированный с классом защиты от Бр1 до Бр4.
Назначение	Автомобили специальные бронированные для перевозки денежных средств, ценных грузов, защиты перевозимых пассажиров, обслуживания населения при совершении банковских операций
Кабина	Бронированная с классом защиты от Бр1 до Бр4.

Приложение № 1

для модификаций	185660
Кабина (продолжение)	цельнометаллическая однорядная, трехместная (для а/м на базе А31R??) или двухрядная, пяти- или семиместная (для а/м на базе

для модификаций	185670
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	Цельнометаллический фургон с боковой распашной или сдвижной дверью, задними распашными дверями или без них, с окнами или без окон, с пассажирскими сиденьями от 2 до 6 или без них.
Назначение	Автомобили для выездной торговли «Автолавка»
Кабина	цельнометаллическая однорядная, трехместная (для а/м на базе А31R??) или двухрядная, пяти- или семиместная (для а/м на базе А32R??)

Габаритные размеры, мм		
– длина*	5607	6207
– ширина**	2068	
– высота***	2270...2750	
База, мм	3145	3745
Колея передних/задних колес, мм	1750 / 1560	

* - длина увеличивается на 120...200 мм при установке ТСУ или подножки

** - ширина увеличивается на 200 мм при установке подножки боковой двери

*** - высота увеличивается на 200...250 мм при установке кондиционера, люка, ФВУ, проблескового маяка

для модификаций	185610, 185620, 185630, 185640, 185650, 185660, 185670	185611
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2290...3320	2210
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3500	2500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	1550; 1650	
– на заднюю ось	2600	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	7000	3250

Приложение № 1

для модификаций	185610, 185620, 185630, 185640, 185650, 185660, 185670	185611
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозной системы	750	
– прицеп с тормозной системой	3500	буксировка прицепа с тормозной системой не предусмотрена
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ, А275	УМЗ, А2755
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	2690	
– степень сжатия	10.0	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)****	78.5 (4000)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	220.5 (2350)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	сжиженный нефтяной газ (сжиженный пропан-бутан)
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	МИКАС 12 9815.3763	МИКАС 12 9867.3763
ТНВД (тип, маркировка)	—	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657; PEKAR, 28316657	OMVL, DREAM XXI-SL
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом, А21R23.1109010	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	А21R22-1109196	
– 2 ступень	2217-1109410; А63R43-1109410	
Система зажигания (тип)	электронная	
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 или LDK7RTCУ или другие, одобренные базовым изготовителем	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор	

**** - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	A21R23.1206005-20 или A21R23.1206005-21 или A21R25.1206005	A21R23.1206005-20 или A21R23.1206005-21	
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	A31R23-1201008; A31R33-1201008		
Фильтр твердых частиц	—		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins / Huadong (HD), ISF2.8s5161P	Cummins / Huadong (HD), ISF2.8s5F148	VW, CSL
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	2776		1968
– степень сжатия	16.9		15.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)****	110 (3400)	102.7 (3400)	100 (3500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	320 (1400...3000)	320 (1400...2700)	340 (1575...2250)
Топливо	дизельное топливо		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Continental, CM 2220		Bosch, EDC17 или ИТЕЛМА, МД23
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch CR/CP 1H3		Bosch, CR/CP4HS1/R35/10-S
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445		Bosch, CR12-20 (0 445110 551)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, BV45		Garrett, GTC1446VZ
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом, C41R92.1109010		сухого типа с бумажным фильтрующим элементом, A32R32.1109010
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	A21R22-1109196-10; A68R52-1109196		A21R22-1109196-20
– 2 ступень	—		
Система зажигания (тип)	—		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—		
Свечи (маркировка)	—		

**** - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц		глушитель, нейтрализатор совмещенный с фильтром твердых частиц
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	A21R32.1206008		A22R22.1206004
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	A21R32-1201008-20	A65R32-1201008; A65R22-1201008	A22R22-1201008; A65R32-1201008-10
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004		A22R22.1206004
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ, А3055		
	четырёхтактный, с искровым зажиганием		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	2984		
– степень сжатия	9.4		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)****	89.7 (4000)		
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	250 (2350)		
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	компримированный природный газ	
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива		
Блок управления (маркировка)	А 12.2		
ТНВД (тип, маркировка)	—		
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657; PEKAR, 28316657	OMVL, DREAM XXI-SL	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом, А21R23.1109010		
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	2217-1109410		
– 2 ступень	—		
Система зажигания (тип)	электронная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	407.3705-20		
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или LDK7RTCУ или другие, одобренные базовым изготовителем		

*** - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 ступень	A22R36.1206005
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	A31R23-1201008; A31R33-1201008
Фильтр твердых частиц	—

для ТС с двигателем	Cummins / Huadong (HD)	VW
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом, —	
Коробка передач (марка, тип)	—	
	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1	вперед – 6, назад – 1
I -	3.786	5.065
II -	2.188	2.780
III -	1.304	1.591
IV -	1.000	1.000
V -	0.794	0.807
VI -	—	0.643
3.X. -	3.280	4.383
Главная передача (тип)	—, гипоидная	
– передаточное число	4.300	4.556

для ТС с двигателем	УМЗ
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом, —
Коробка передач (марка, тип)	—
	с ручным управлением
– число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1
I -	4.050
II -	2.340
III -	1.395
IV -	1.000
V -	0.849
VI -	—
3.X. -	3.510
Главная передача (тип)	—, гипоидная
– передаточное число	4.300

Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, на поперечных рычагах с цилиндрическими винтовыми

Приложение № 1

Передняя (описание) (продолжение)	пружинами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

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

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	с вакуумным усилителем, гидравлический двухконтурный привод с с диагональным разделением, с АБС; тормозные механизмы всех колес- дисковые, или с вакуумным усилителем, гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением, с АБС, с электронной системой контроля устойчивости; тормозные механизмы всех колес-дисковые (кроме А3?R?2 с дв.CSL)
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к специальным барабанным тормозным механизмам задних колес

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости*****
	185/75R16C	104 / 102	N

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

Оборудование транспортного средства	<p>устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным включением и автоматическим срабатыванием при опрокидывании, дневные ходовые огни; сигнальные громкоговорящие установки (СГУ) и специальный предупреждающий огонь синего цвета (для автомобилей оперативных служб)</p> <p>по заказу: совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом) с ручным управлением, кондиционер, догреватель охлаждающей жидкости, предпусковой подогреватель, противотуманные фары, зеркала с электроприводом, подушка безопасности водителя или подушка безопасности водителя и подушка безопасности пассажиров;</p> <p>трансформируемое сиденье второго ряда;</p> <p>магнитола, аккумуляторная батарея повышенной емкости;</p> <p>блокировка дифференциала заднего моста, тахограф, аварийно-эвакуационный вентиляционный люк, фильтровентиляционные установки на крыше, подножка боковой и задних дверей, оборудование и мебель, тягово-сцепное устройство;</p> <p>подъемный боковой навес, холодильная установка (хладагент R134a), автономные отопители, торговое, технологическое, лабораторное, аварийно-спасательное, медицинское оборудование и инструмент, аудио-видео аппаратура (внутри и снаружи).</p>
--	--

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	; Для мод. 185660: центральная блокировка дверей, дополнительные механические запоры дверей, специальный огонь бело-лунного цвета, устройство вызова экстренных оперативных служб, пуленепробиваемая броневая защита, бойницы, цветографическая схема, банкомат, сейф.
---	--

Руководитель органа по сертификации_____
инициалы, фамилия

СЕРТИФИКАТОР.РУ