

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	ИАЦ-1767МХ	
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический или металлический с пластиковой крышей, с двумя распашными дверьми сзади, с окнами, с одной сдвижной или распашной дверью справа, с внутренней перегородкой или без нее, с высокой, средней или низкой крышей, фургон / 4	
Назначение	автомобиль для ритуальных услуг (автомобиль – катафалк), труповоз	
Количество мест для сидения	первый ряд – 1...3, второй ряд – 0...3, третий ряд – 0...3, четвертый ряд – 0...1, пятый ряд – 0...1, шестой ряд - 0...1	

для модификаций	ИАЦ-1767МА	
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический или металлический с пластиковой крышей, с двумя распашными дверьми сзади, с окнами, с одной сдвижной или распашной дверью справа, с внутренней перегородкой или без нее, с высокой, средней или низкой крышей, фургон / 4	
Назначение	автомобиль скорой медицинской помощи класса А	
Количество мест для сидения	первый ряд – 2...3, второй ряд – 0...2, третий ряд – 0...2, четвертый ряд – 0...2, пятый ряд – —, 1 на носилках (в медицинском отсеке)	

для модификаций	ИАЦ-1767МВ	
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический или металлический с пластиковой крышей, с двумя распашными дверьми сзади, с окнами, с одной сдвижной или распашной дверью справа, с внутренней перегородкой или без нее, с высокой, средней или низкой крышей, фургон / 4	
Назначение	автомобиль скорой медицинской помощи класса В	
Количество мест для сидения	первый ряд – 2...3, второй ряд – 1, третий ряд – 1...2, четвертый ряд – 0...1, пятый ряд – —, 1 на носилках (в медицинском отсеке)	

для модификаций	ИАЦ-1767МС	
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический или металлический с пластиковой крышей, с двумя распашными дверьми сзади, с окнами, с одной сдвижной или	

Приложение № 1

для модификаций	ИАЦ-1767МС
Тип кузова/количество дверей (продолжение)	распашной дверью справа, с внутренней перегородкой или без нее, с высокой, средней или низкой крышей, фургон / 4
Назначение	автомобиль скорой медицинской помощи класса С
Количество мест для сидения	первый ряд – 2...3, второй ряд – 1, третий ряд – 1...2, четвертый ряд – 0...1, пятый ряд – —, 1 на носилках (в медицинском отсеке)

Габаритные размеры, мм		
– длина*	5475...5800	5607...6500
– ширина*	2075...2320	2068...2320
– высота**	2185...3050	2710...3050
База, мм	2900	3145 или 3745
Колея передних/задних колес, мм	1700...1720 / 1560	1750 / 1560

* - с учетом боковой или задней подножки

** - при наличии ФВУ, кондиционера, оборудования

для ТС с колеей передних колес	1700...1720	1750
для ТС с колеей задних колес	1560	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2000...3000	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3500	3300...3500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	1400; 1650	1550; 1650
– на заднюю ось	2500	2600; 2600...3300
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

Приложение № 1

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)	76.7 (4000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	220.5 (2200...2500)	219 (2200...2500)
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 (A21R23.3763)	МИКАС 12 9867.3763 (A21R25.3763)
ТНВД (тип, маркировка)	—	
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657 ; PEKAR, 28316657	OMVL, DREAM XXI -SL
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным фильтрующим элементом или с бумажным элементом, АК2217-1109010 или А21R23.1109010	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	2217-1109410; А21R22-1109196; А63R43-1109410	
– 2 ступень	33023-1109610 (только для мод на базе 3221??); —	
Система зажигания (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	4601.3705 или 57.3705 или 54.3705 или 2111-3705010-03	
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или YR5NE или LDK7RTCUC или другие, одобренные базовым изготовителем	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор	
Нейтрализаторы (маркировка)		

*** - по Правилам ООН № 85

**** - для запуска и прогрева двигателя с топливом "сжиженный нефтяной газ" используется бензин с октановым числом не менее 92.

Приложение № 1

– 1 ступень	2705.1206005-10 или МГС.2310.1206005-45 или 322125-1206005 или МГС.322125.1206005- 10 или A21R23.1206005-20 или A21R23.1206005- 21 или A21R25.1206005 или A65R33.1206005 или A65R33.1206005-01 или A6AR23.1206005	2705.1206005-10 или МГС.2310.1206005-45 или 322125-1206005 или МГС.322125.1206005-10 или A21R23.1206005-20 или A21R23.1206005-21 или A65R33.1206005 или A65R33.1206005-01	
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	3302-1201008-60; 27527-1201008-20; 27055-1201008; 330202-1201008-50; A31R23-1201008; A31R33-1201008 ; A63R43-1201008	3302-1201008-60; 27527-1201008-20; 27055-1201008; 330202-1201008-50; A31R23-1201008; A31R33-1201008	
Фильтр твердых частиц			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins / Huadong (HD), ISF 2.8s5F129	Cummins / Huadong (HD), ISF 2.8s5129P	Cummins / Huadong (HD), ISF 2.8s5161P
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	2776		
– степень сжатия	16.9	16.5	16.9
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)***	88.7 (3400)	88.3 (3600)	110 (3400)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	300 (1400...2700)	270 (1200...3000)	320 (1400...3000)
Топливо****	дизельное топливо		
Система питания (тип)	впрыск 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)	Borg Warner BV45		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом, АК33023.1109010	с бумажным элементом, C41R92.1109010	
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	33023-1109196-10	—	A21R22-1109196-10

*** - по Правилам ООН № 85

**** - для запуска и прогрева двигателя с топливом "сжиженный нефтяной газ" используется бензин с октановым числом не менее 92.

Приложение № 1

– 2 ступень	—		
Система зажигания (тип)	—		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—		
Свечи (маркировка)	—		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	A21R32.1206008		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	3221-1201008-60	33027-1201008-10	A21R32-1201008-20; A21R22-1201008-20
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins / Huadong (HD), ISF 2.8s5F148	VW, CSL	УМЗ, А3055
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия	четырёхтактный дизель	четырёхтактный, с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	2776	1968	2984
– степень сжатия	16.9	15.5	9.4
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)***	102.7 (3400)	100 (3500)	89.7 (4000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	320 (1400...2700)	340 (1575...2250)	250 (2200...2500)
Топливо****	дизельное топливо		бензин с октановым числом не менее 92
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		распределенный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	Continental, CM 2220	Bosch, EDC17 или ИТЭЛМА, МД23	A 12.2
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch CR/CP 1H3	Bosch, CR/CP4HS1/R35/10-S	—
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch 0 445	Bosch, CR12-20 (0 445110551)	DELPHI, 28316657 ; PEKAR, 28316657
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner BV45	Garrett, GTC1446VZ	—
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом, C41R92.1109010	с бумажным элементом, A32R32.1109010	с бумажным элементом, A21R23.1109010
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	A21R22-1109196-10	A21R22-1109196-20	2217-1109410

*** - по Правилам ООН № 85

**** - для запуска и прогрева двигателя с топливом "сжиженный нефтяной газ" используется бензин с октановым числом не менее 92.

Приложение № 1

– 2 ступень	—	33023-1109610 (только для мод на базе 3221??)	
Система зажигания (тип)	—	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—	407.3705-20	
Свечи (маркировка)	—	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или LDK7RTCUC или другие, одобренные базовым изготовителем	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц	глушитель, нейтрализатор совмещенный с фильтром твердых частиц	глушитель и нейтрализатор
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	A21R32.1206008	A22R22.1206004	A22R36.1206005
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	A65R32-1201008; A65R22-1201008	A22R22-1201008; A65R32-1201008-10	A31R23-1201008; A31R33-1201008
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)*	78.5 (4000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	220 (2200...2500)
Топливо****	компримированный природный газ
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	A 12.2
ТНВД (тип, маркировка)	—
Форсунки (тип, маркировка)	OMVL, DREAM XXI-SL
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом, А21R23.1109010

*** - по Правилам ООН № 85

**** - для запуска и прогрева двигателя с топливом "сжиженный нефтяной газ" используется бензин с октановым числом не менее 92.

Приложение № 1

Глушители шума впуска (маркировка)	
– 1 ступень	2217-1109410
– 2 ступень	33023-1109610 (только для мод на базе 3221??)
Система зажигания (тип)	электронная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	407.3705-20
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или LDK7RTCUI или другие, одобренные базовым изготовителем
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)	—	
	полностью синхронизированная, с ручным управлением	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
Раздаточная коробка (тип) *****	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 -	1.070	—
низшее -	1.870	—
Главная передача (тип)	—, гипоидная	
– передаточное число	4.556 или 4.300	4.556

***** - только для модификаций с колесной формулой 4x4

Приложение № 1

для ТС с двигателем	VW	УМЗ
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	—, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	—	
	с ручным управлением	полностью синхронизированная, с ручным управлением
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1	вперед – 5, назад – 1
I -	5.076	4.050
II -	2.610	2.340
III -	1.518	1.395
IV -	1.000	1.000
V -	0.791	0.849
VI -	0.675	—
3.X. -	4.722	3.510
Раздаточная коробка (тип) *****	—, —	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 -	—	1.070
низшее -	—	1.870
Главная передача (тип)	—, гипоидная	
– передаточное число	4.556	4.556 или 4.300

***** - только для модификаций с колесной формулой 4x4

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для всех, кроме мод. на базе А?????) или независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. на базе А?????)
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

для обозначений типов базовых транспортных средств	2705, 3221	А, А6
для обозначений типов шасси	2705, 3221	А, А6
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем или без гидроусилителя	с гидроусилителем

Приложение № 1

для обозначений типов базовых транспортных средств	2705, 3221	A, A6
для обозначений типов шасси	2705, 3221	A, A6
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"	типа «шестерня-рейка»

для обозначений типов базовых транспортных средств	2705, 3221	A
для обозначений типов шасси	2705, 3221	A

Тормозные системы		
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением по осям, с вакуумным усилителем, с АБС, передние тормозные механизмы – дисковые, задние тормозные механизмы – барабанные	с вакуумным усилителем, гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением с АБС; передние тормозные механизмы – дисковые, задние тормозные механизмы – барабанные или с вакуумным усилителем, гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением с АБС, с системой электронного контроля устойчивости; передние тормозные механизмы – дисковые, задние тормозные механизмы – дисковые (кроме А3?R?2 с двигателем VW)
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес	

для обозначений типов базовых транспортных средств	A6
для обозначений типов шасси	A6

Тормозные системы		
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением, с вакуумным усилителем, с АБС, тормозные механизмы передних колес дисковые, задних – барабанные или дисковые или гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением, с вакуумным усилителем, с АБС, с системой электронного контроля устойчивости (для версий А6?R2?, А6?R3? оснащенных главной передачей с передаточным числом 4.556) тормозные механизмы всех колес дисковые	
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних	

Приложение № 1

для обозначений типов базовых транспортных средств	A6
для обозначений типов шасси	A6
Стояночная (описание) (продолжение)	колес

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки*****	обозначение категории скорости*****
	175R16C	98 / 96	N
	195/75R16C	107 / 105	Q
	195R16C	104 / 102	L
	185/75R16C		N или Q

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

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	сигнальная громкоговорящая установка (СГУ) и/или специальный предупреждающий огонь синего цвета, предпусковой подогреватель двигателя, медицинское оборудование, тележка-каталка, приемное устройство, баллоны для кислорода и оксида азота; цветографическая схема (для автомобилей скорой медицинской помощи); устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании (для всех, кроме мод. на базе А6????, А3????); устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным включением и автоматическим срабатыванием при опрокидывании (для мод. на базе А6????, А3????); дневные ходовые огни (для мод. на базе А6????, А3????) по заказу: система электронного контроля устойчивости (для мод. на базе А3????, А6????, кроме А3?R?2 с двигателем VW); радиостанция; комплект спутниковой навигационно-мониторинговой системы ГЛОНАСС, система пожаротушения; камера заднего вида, зеркала с электрообогревом, электроприводом; электрические стеклоподъемники, круиз- контроль, электроприводы дверей, багажные полки, дополнительные подножки (задняя, правая) с электроприводом и без, дополнительная аккумуляторная батарея (АКБ); кондиционер, дневные ходовые огни (для модификаций на базе 2705?, 3221??), догреватель охлаждающей жидкости, предпусковой подогреватель двигателя (для модификации ИАЦ-1767МХ), датчик уровня топлива, фара-искатель, абонентский терминал, блокируемый дифференциал
--	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия