

## TC RU E-RU.HB23.00008

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / передние или задние или 4x4 / все				
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная				
Расположение двигателя	переднее, поперечное или продольное				
Исполнение грузозачного пространства	<p>бортовая платформа с открывающимися боковыми и задним бортами, со шторным механизмом или без него, с грузоподъемным бортом или без него (для АБ-333450) или с краном-манипулятором (для АБ-313450);</p> <p>кузов-фургон закрытого типа (промтоварный, изотермический, рефрижератор) с задней двустворчатой или одностворчатой дверью и (или) боковыми дверями или без них, с рольставнями или без них, с люками или без них, с окнами или без них, с внутренними перегородками или без них, с грузоподъемным бортом или без него (для АФ-373450)</p> <p>кузов-фургон закрытого типа КФАС-1 с задней двустворчатой или одностворчатой дверью и (или) боковыми дверями или без них, с рольставнями или без них, с окнами или без них, с люками или без них, с внутренней перегородкой или без нее и с 4...6 пассажирскими сиденьями в переднем отсеке (используемые только во время стоянки) или без них, с грузоподъемным бортом или без него (для МАВР-383450);</p> <p>платформа стационарная с выдвигаемыми трапами или платформа подъемно-сдвижная при помощи гидравлического механизма (для АЭ-343450)</p>				
Назначение	<p>для перевозки грузов различного назначения (для АБ-333450);</p> <p>для погрузки/разгрузки и транспортировки грузов (для АБ-313450);</p> <p>для перевозки скоропортящихся продуктов, промышленных или продовольственных грузов (для АФ-373450);</p> <p>машина аварийно-технической службы (для МАВР-383450);</p> <p>автоэвакуатор (для АЭ-343450)</p>				
Кабина	однорядная, двухдверная, одно-, двух- или трехместная				
Для модификаций:	<b>АФ-373450</b>	<b>АБ-333450</b>	<b>АБ-313450</b>	<b>АЭ-343450</b>	<b>МАВР-383450</b>
Габаритные размеры, мм					
– длина	6000...7750		6000...8000	7200...9000	6000...7750
– ширина			2100...2400		
– высота	2950...3500		2900...3300	2600...3300	2950...3500
База, мм	3640, 4490				
Коля передних / задних колес, мм	1773/1766...1784 (для модификаций на базе SZN1E с односкатной ошиновкой)				
	1773/1601 (для модификаций на базе SZN1Z с двухскатной ошиновкой)				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2150...3300	1950...3300	2300...3300	2200...2900	2300...3400
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3000...3500 (для модификаций на базе SZN1E) 3500 (для модификаций на базе SZN1Z)				
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1800...2100/2100...2250 (для модификаций на базе SZN1E) 1800...2100/2250 (для модификаций на базе SZN1Z)				

## Приложение № 1

Для модификаций:	АФ- 373450	АБ- 333450	АБ- 313450	АЭ- 343450	МАВР- 383450
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	5500...7000 (для модификаций на базе SZN1E) 6500...7000 (для модификаций на базе SZN1Z)				
Максимальная масса прицепа, кг	750				
– прицеп без тормозной системы	750				
– прицеп с тормозной системой	2500...3500 (для модификаций на базе SZN1E) 3000...3500 (для модификаций на базе SZN1Z)				
Для модификаций на базе шасси:	<b>SZN1E</b>				
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	<b>Volkswagen AG</b>				
	DAUA		DAUB		
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом				
- количество и расположение цилиндров	4, рядное				
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1968				
- степень сжатия	15.5				
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	103 (3500...3600)		75 (3000...3500)		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	340 (1600...2250)		300 (1400...2250)		
Топливо	дизельное				
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива				
Блок управления (маркировка)	04L 906 056 ??				
ТНВД (тип, маркировка)	Volkswagen/VW/Audi				
Форсунки (тип, маркировка)	Volkswagen/VW/Audi, D005				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HGR Honeywell, GTD 1446 VZ				
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volkswagen/VW/Audi, 2N0 183, с бумажным элементом				
Глушители шума впуска (маркировка)	2N0 183				
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов с фильтром твердых частиц				
Нейтрализаторы (маркировка)					
- 1 ступень	2N0 166 B? или 7E0 166 B?		2N0 166 B?		
- 2 ступень	отсутствует или 2N0 230 A?		-		
Глушители (маркировка)	2N0 118 A или 2N0 118 B				
Фильтр твердых частиц	2N0 181 A? или 2N0 181 B?		2N0 181 A?		

## Приложение № 1

Для модификаций на базе шасси:	SZN1E	SZN1E, SZN1Z
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	<b>Volkswagen AG</b>	
	DAVA	DAWA
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1968	
- степень сжатия	15.5	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	130 (3600)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	410 (1500...2000)	
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	04L 906 056 ??	
ТНВД (тип, маркировка)	Volkswagen/VW/Audi	
Форсунки (тип, маркировка)	Volkswagen или VW или Audi, D006	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	KKK – Borg Warner Turbo System, B03BV35-147A, B03BV35	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volkswagen/VW/Audi, 2N0 183, с бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	2N0 183	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов с фильтром твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка)		
- 1 степень	7E0 166 B?	
- 2 степень	2N0 230 A?	
Глушители (маркировка)	2N0 118 B	
Фильтр твердых частиц	2N0 181 B?	
Для модификаций на базе шасси:	<b>SZN1Z</b>	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	<b>Volkswagen AG, DASC</b>	
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1968	
- степень сжатия	15.5	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	80 (3500)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	280 (1350...2500)	
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	04L 906 056 ??	
ТНВД (тип, маркировка)	Volkswagen/VW/Audi	
Форсунки (тип, маркировка)	Volkswagen/VW/Audi, D005	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HGR Honeywell, GTD 1446 VZ	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volkswagen/VW/Audi, 2N0 183, с бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	Volkswagen/VW/Audi, 2N0 183	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов с фильтром твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка)		
- 1 степень	2N0 166 B?	
Глушители (маркировка)	2N0 118 B	
Фильтр твердых частиц	2N0 181 A?	

## Приложение № 1

Для мод. с двигателями:	DAUA, DAVA, DAUB	DAUA	DASC / DAWA	DAUA, DAVA	DAVA
<b>Трансмиссия</b>	механическая			гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое			-	
Коробка передач (марка, тип)	FM6AX002	AM6AX002	HM6F6002/ HM6F6005	FA89Q001	AA89Q001
число передач и передаточные числа	с ручным управлением вперед – 6, назад - 1			автоматическая вперед – 8, назад - 1	
	I -	3.923	5.070	5.590	
	II -	2.050	2.614	3.144	
	III -	1.700	1.524	1.950	
	IV -	1.226	1.000	1.433	
	V -	0.943	0.770	1.205	
	VI -	0.769	0.657	1.000	
	VII -	-	-	0.808	
	VIII -	-	-	0.672	
3.X. -	4.946	4.823	3.993		
Главная передача (тип)	цилиндрическая (4x2) – передний привод гипоидная (4x2) – задний привод цилиндрическая + гипоидная (4x4)				
– передаточное число	5.000* /3.500**/ 3.889***		5.100/ 3.917	3.870	

\* - при включенной I и II передаче

\*\* - при включенной III и IV передаче

\*\*\* - при включенной передаче 3.X.

<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	независимая, типа McPherson, на поперечных рычагах, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с электроусилителем
- рулевой механизм (тип)	«шестерня-рейка»
<b>Тормозные системы</b>	
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с ABS, ESP, HBA (система электронного дотормаживания), ROP (система предотвращения опрокидывания), с электронным распределением тормозного усилия (EBV), с усилителем; тормозные механизмы всех колес - дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод тормозных механизмов задних колес

## Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	205/70 R17C	115/113	R
	205/70 R17C (M+S)	115/113	R
	205/75 R16C	113/111	R
	205/75 R16C (M+S)	113/111	R
	235/60 R17C	117	R
	235/65 R16C	115	R
	235/65 R16C	121	R
	235/65 R16C (M+S)	115	R
	235/65 R16C (M+S)	121	R
	285/55 R16C (M+S)	126	N
<b>Оборудование транспортного средства</b>	<p>устройство вызова экстренных оперативных служб, система курсовой устойчивости;</p> <p>тент, каркас тента, ворота (для АБ-333450);</p> <p>внутреннее освещение кузова, холодильное оборудование (хладагент R134A), ступенька и поручень, фиксирующие элементы для удержания груза (для АФ-373450)</p> <p>два противоткатных устройства и две проушины для крепления эвакуируемого автомобиля, проблесковый маячок оранжевого цвета, фара освещения рабочей зоны (для АЭ-343450);</p> <p>электроагрегат дизельный, штырь заземления, сварочное оборудование, набор слесарного инструмента (для МАВР-383450);</p> <p>по заказу: спойлер на крыше кабины, автономный отопитель Webasto Air Top Evo, комплект встроенной мебели фирмы Modul System.</p>		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)