

## TC RU E-RU.MT25.00057

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние или 4 × 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее поперечное
Исполнение грузочного пространства	цельнометаллический фургон со стандартной, средней или высокой крышей, с одной подъемной или двухстворчатой распашной задней дверью
Кабина	цельнометаллическая, трех- или четырехдверная, пяти- или шестиместная

для модификаций:	284001	284001-01
Габаритные размеры, мм		
– длина	4904 (4981 с установленным сцепным устройством)	5304 (5381 с установленным сцепным устройством)
– ширина		1904
– высота	(1950...2047) <sup>1)</sup> (2157...2177) <sup>2)</sup>	(1990) <sup>1)</sup> (2170) <sup>2)</sup> (2477) <sup>3)</sup>
База, мм	3000	3400
Колея передних / задних колес, мм	1622...1634 / 1628...1640	

<sup>1)</sup> - фургон со стандартной крышей

<sup>2)</sup> - фургон со средней крышей

<sup>3)</sup> - фургон с высокой крышей

Для транспортных средств с колесной формулой:	4 × 2	4 × 4
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	для транспортных средств с дизелями	
	1750...2750	1920...2750
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг*	для транспортных средств с бензиновыми двигателями	
	1782...2610	1951...2610
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	2600...3200	2800...3200
	1500...1710 1400...1720	1600...1710 1500...1720
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	4800...5300	5300
Максимальная масса прицепа, кг	750	
	– прицеп без тормозной системы	– прицеп с тормозной системой
	2200...2500	2500

\* - фактическая масса указывается на табличке изготовителя

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Volkswagen			
	АХА	СЖКА	СЖКВ	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1984			
– степень сжатия	10.5	9.8	9.8	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	85 (5200)	150 (4200...6000)	110 (3750...6000)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	170 (2700...4700)	350 (1500...4000)	280 (1500...3750)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95			
Система питания (тип)	впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	06A 906 032 DV/TS	06J 906 021 xx	06J 906 021 xx	
Форсунки (тип, маркировка)	06A 906 031 AC 06A 031 AC	06H 906 036 G 06H 906 036 K	06H 906 036 G 06H 906 036 K	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	–	III, 0852T14.0853C15	III, 0852T14.0853C15	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volkswagen, 7H0 183, с бумажным элементом			
Глушители шума впуска (маркировка)	7H0 183			
Система зажигания (тип)	VW / Audi, TCI, микропроцессорная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	VW, RU	VW, S3	VW, S3	
Свечи (маркировка)	VW R0, R1, R5 или другие типы, одобренные VW			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	7H0 178 A?	7E0 166 A?	7E0 166 A?	
– 2 ступень	–	7E0 178 C?	7E0 178 C?	
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	7H0 118 C	7E0 118	7E0 118	
– 2 ступень	7H0 120 B	7E0 120	7E0 120	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Volkswagen			
	СААА	СААВ	СААС	ССНА
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1968			
– степень сжатия	16.5			
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	62 (3500)	75 (3500)	103 (3500)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	220 (1250...2500)	250 (1500...2500)	340 (1750...2500)	
Топливо	дизельное с цетановым числом не менее 49			
для двигателей:	СААА	СААВ	СААС	ССНА
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	03L 906 019 xx, 03L 906 022 xx			
ТНВД (тип, маркировка)	03L 130 755R			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 03L 130 277 C, B001, CBV001			

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett Honeywell, GTB 1446 VZ	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volkswagen, 7H0 183, с бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	7H0 183	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	7E0 214 A?	7E0 214 A? (с колесной формулой 4 × 2) 7E0 178 B? (с колесной формулой 4 × 4)
Глушители (маркировка) – 1 ступень – 2 ступень	7H0 118 A	
	7H0 120 C/B	
Фильтр твердых частиц	7E0 214 A?	7E0 214 A? (с колесной формулой 4 × 2) 7E0 181 A (с колесной формулой 4 × 4)

<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Volkswagen	
	CAAD	CFCA
	четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1968	
– степень сжатия	16.5	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	84 (3500)	132 (4000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	250 (1500...2750)	400 (1500...2000)
Топливо	дизельное с цетановым числом не менее 49	
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	03L 906 022 xx	
ТНВД (тип, маркировка)	03L 130 755R	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, B001, CBV001, 03L 130 C	Bosch, 03L 130 277 C, B001, B0M
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett Honeywell, GTB 1446 VZ	3K - Warner, KK3, KKK, BWTS, K04 KP35-132A
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volkswagen, 7H0 183, с бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	7H0 183	
	CAAD	CFCA
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	7E0 214 A? (с колесной формулой 4 × 2) 7E0 178 B? (с колесной формулой 4 × 4)	
Глушители (маркировка) – 1 ступень – 2 ступень	7H0 118 A	
	7H0 120 / 7H0 120 C	7H0 120 B/C
Фильтр твердых частиц	7E0 214 A? (с колесной формулой 4 × 2) 7E0 181 A (с колесной формулой 4 × 4)	

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Volkswagen	
	CXGA	CXGB
	четырёхтактный дизель	
– 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	62 (2750...3750)	75 (3000...3750)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	220 (1250...2500)	250 (1500...2750)
Топливо	дизельное с цетановым числом не менее 49	
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	04L 906 056 ??	
ТНВД (тип, маркировка)	03L 130 755R	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, D005	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HGR Honeywell, GTD 1244 VZ	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volkswagen, 7H0 183, с бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	7H0 183	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	7E0 166B?	
Глушители (маркировка)		
– 1 степень	7E0 118 A	
– 2 степень	7E0 120 B	
Фильтр твердых частиц	7E0 214 B?	

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Volkswagen		
	CXHA	CXFA	CXEB
	четырёхтактный дизель		
– 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	110 (3250...3750)	110 (3250...3750)	150 (4000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	340 (1500...3000)	340 (1500...3000)	450 (1400...2400)
Топливо	дизельное с цетановым числом не менее 49		
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива		
Блок управления (маркировка)	04L 906 056 ??		
ТНВД (тип, маркировка)	03L 130 755R		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, D005		Bosch, D006
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HGR Honeywell, GTD 1446 VZ		Borg Warner Turbo System, B03BV35-147A

Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volkswagen, 7H0 183, с бумажным элементом
Глушители шума впуска (маркировка)	7H0 183
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	7E0 166B?
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	7E0 118 A
– 2 ступень	7E0 120 B
Фильтр твердых частиц	7E0 214 B?

Для транспортных средств с колесной формулой 4 × 2	
с двигателем:	АХА
<b>Трансмиссия</b>	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	FM52Z003 FM52Z008
	с ручным управлением
число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1
I -	3.778
II -	2.063
III -	1.348
IV -	1.034
V -	0.838
З.Х. -	3.600
Главная передача (тип)	цилиндрическая
– передаточное число	4.933 5.357

Для транспортных средств с колесной формулой 4 × 2							
с двигателями:	CFCA	CAAC, CAAD, CCHA, CXHA, CXFA	CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CXGA, CXGB	CAAC, CFCA, CAAD, CJKA, CJKB, CCHA, CXEB	CAAC, CAAD	CJKA, CJKB	CXEB
<b>Трансмиссия</b>	механическая						
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое (с коробкой передач FD7BT001 – двойное многодисковое, работающее в масле)						
Коробка передач (марка, тип)	FM6A5007	FM6A5008	FM52Z011	FD7BT001	FM52Z012	FM6A5009	FM6A5011
	с ручным управлением (FD7BT001 – автоматическая с возможностью ручного управления)						
число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1	вперед – 5, назад – 1	вперед – 7, назад – 1	вперед – 5, назад – 1	вперед – 6, назад – 1	вперед – 6, назад – 1	вперед – 6, назад – 1

I -	3.923	3.923	3.778	3.563	3.778	3.923	3.923
II -	2.050	2.050	1.944	2.526	1.944	2.050	2.050
III -	1.750	1.700	1.185	1.586	1.185	1.750	1.700
IV -	1.156	1.091	0.816	0.936	0.816	1.226	1.226
V -	0.865	0.816	0.592	0.722	0.592	0.943	0.943
VI -	0.725	0.683	-	0.688	-	0.765	0.769
VII -	-	-	-	0.574	-	-	-
З.Х. -	4.946	4.946	3.600	2.789	3.600	4.946	4.946
Главная передача (тип)	цилиндрическая						
- передаточное число	3.286, 3.632, 4.600		4.933	3.950, 4.647	4.563	3.286, 3.632, 4.600	

Для транспортных средств с колесной формулой 4 × 4					
с двигателями:	СААС, СААД	CFCA	СААС, CFCA, СААД, СЖКА, СЖКВ, ССНА, СХНА	СХЕВ	СААС, CFCA, СААД, СЖКА, СЖКВ, ССНА, СХЕВ
<b>Трансмиссия</b>	механическая				
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое (с коробкой передач AD7BT001 – двойное многодисковое, работающее в масле)				
Коробка передач (марка, тип)	AM6A5010	AM6A5005	AM6A5009	AM6A5012	AD7BT001
	с ручным управлением				автоматическая с возможностью ручного управления

Для транспортных средств с колесной формулой 4 × 4					
с двигателями:	СААС, СААД	CFCA	СААС, CFCA, СААД, СЖКА, СЖКВ, ССНА, СХНА	СХЕВ	СААС, CFCA, СААД, СЖКА, СЖКВ, ССНА, СХЕВ
число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад - 1				вперед – 7, назад - 1
I -	3.923	3.923	3.923	3.923	3.563
II -	2.050	2.050	2.050	2.050	2.526
III -	1.700	1.750	1.750	1.700	1.586
IV -	1.091	1.156	1.091	1.226	0.936
V -	0.816	0.865	0.816	0.943	0.722
VI -	0.683	0.725	0.683	0.769	0.688
VII -	-	-	-	-	0.574
З.Х. -	4.946	4.946	4.946	4.946	2.789
Главная передача (тип)	передняя - цилиндрическая, задняя - гипоидная				
- передаточное число	3.737, 4.176, 5.462	3.286, 3.632, 4.600			3.950, 4.647

<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	независимая, пружинная, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	«шестерня - рейка»
<b>Тормозные системы</b>	
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с АБС, 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 к тормозным механизмам задних колес

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	205/65 R16C	105, 107	T
	215/60 R17C	104, 107, 109	T
	215/60 R17C	104, 107, 109	T (M+S)
	215/60 R17C	102, 104	H (M+S)
	215/65 R16C	104, 106	T
	215/65 R16C	100, 102	H
	215/65 R16C	104, 106	T (M+S)
	235/55 R17	103	H, T, V, W
	235/55 R17	103	H (M+S)
	255/45 R18	103	H, T, W

<b>Оборудование транспортного средства</b>	<p>кондиционер (хладагент R134A), противобуксовочная система (ASR), электронная система блокировки дифференциала (EDS), акустическая система для парковки (APS), камера заднего вида, система обеспечения курсовой устойчивости (ESP), система контроля мертвых зон (Side Assist), круиз-контроль, активный круиз-контроль (ACC), система автоматического торможения, система помощи при трогании на уклоне, система стабилизации автопоезда;</p> <p>по заказу: дополнительный отопитель кабины, датчик дождя, подготовка под установку мобильного телефона, бортовой компьютер, стереосистема, CD-проигрыватель, подъемно-сдвижной люк в крыше с электрическим приводом, электронное противоугонное устройство, багажник для перевозки велосипедов, система крепления багажа на крыше и багажный контейнер, светодиодные фары, навигационная система, система мониторинга давления воздуха в шинах, порт USB, слот для SD карты, индукционное соединение с внешней антенной для мобильного телефона, электрообогрев лобового стекла, электропривод задней двери, динамические амортизаторы с электронным управлением</p>
--	---