

TC RU E-DE.MT02.00096.P2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4						
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная						
Расположение двигателя	переднее продольное						
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, несущий, универсал / 5						
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)						
Габаритные размеры, мм							
– длина	4845...4855						
– ширина	1939...1954						
– высота	1684...1721						
База, мм	2895						
Колея передних / задних колес, мм	1587...1677 / 1617...1716						
для модификации:	EG22	EM22	EL22	ET22	EK22	EQ22	EP22
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2185... 2530	2260... 2555	2160... 2520	2425... 2710	2115... 2593	2160... 2520	2310... 2820
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2870	2895	2860	3050	2810... 2895	2860... 2865	2900
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг							
– на переднюю ось	1380	1400	1360	1400	1320... 1400	1360	1400
– на заднюю ось	1550	1540	1550	1700	1535... 1540	1550... 1560	1540
Максимальная масса прицепа, кг							
– прицеп без тормозной системы	750						
– прицеп с тормозной системой	3500						
для модификации:	ET22						
коммерческое наименование:	Cayenne S E-Hybrid						
Описание гибридного транспортного средства	параллельный привод от двигателя внутреннего сгорания и электродвигателя, расположенного между двигателем внутреннего сгорания и коробкой передач; предусмотренные режимы работы: только двигатель внутреннего сгорания, только электродвигатель, совмещенный (одновременный привод от двигателя внутреннего сгорания и электродвигателя), режим заряда аккумуляторной батареи от двигателя внутреннего сгорания; предусмотрена зарядка тяговой аккумуляторной батареи от внешнего источника						
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	CGE						
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с искровым зажиганием 6, V-образное						
– рабочий объем цилиндров, см ³	2995						
– степень сжатия	10.5						
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	245 (5500...6500)						
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	440 (3000...5250)						
Топливо	бензин с октановым числом не менее 98						

Приложение № 1

для модификации:	ET22
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением Bosch
Блок управления (маркировка)	Bosch, MED 17.1.? (958.601.660.??)
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mahle, 7P0.129.620 с сухим бумажным элементом
Глушители шума впуска (маркировка)	7P0 183
Система зажигания	микропроцессорная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Eldor, S3
Свечи (маркировка)	NGK, R1
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основные и дополнительные глушители, четыре нейтрализатора отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 степень	T7P5034+T7P5043
– 2 степень	T7P5036+T7P5038
Глушители (маркировка)	
– 1 степень	7L8 118 B
– 2 степень	T7P5064
Устройство накопления энергии	батарея
Батарея (марка, тип)	Bosch
Электрохимическая пара	литий-ионная
Количество элементов	104
Масса, кг	138
Рабочее напряжение, В	382
Емкость, А·ч	28
Место расположения	в багажном отделении
Запас хода, км	36
для модификации:	EG22
коммерческое наименование:	Cayenne Diesel
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Porsche, CRC четырехтактный, дизель
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное
– рабочий объем цилиндров, см ³	2967
– степень сжатия	16.8
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	180 (3800...4400)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	550 (1750...2750)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Bosch EDC17 CP44 7P5 907 401 x
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 158 P 40066
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett, GTB 2260 xxx
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle, 7P0.129.620 или 7P0.129.620C, с сухим бумажным элементом
Глушитель шума впуска (маркировка)	7P0 183
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, нейтрализатор отработавших газов, фильтр твердых частиц
Нейтрализаторы (маркировка)	7P6.166.CA
Глушители (маркировка)	T7P5069
Фильтр твердых частиц	7P6.181.CA

Приложение № 1

для модификации:	EM22	EP22	EL22
коммерческое наименование:	Cayenne Turbo	Cayenne Turbo S	Cayenne S
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Porsche, CFT	Porsche, CYX	Porsche, CUR
	четырёхтактный, с искровым зажиганием		
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	8, V-образное	6, V-образное
– рабочий объем цилиндров, см ³	4806	4806	3604
– степень сжатия	10.5	10.5	10.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	382 (6000)	419 (6000)	309 (6000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	750 (2250...4000)	800 (2500...4000)	550 (1350...4500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 98		
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением		
	Continental, EMS SDI 10.4	Continental, EMS SDI 10.4	Continental, EMS SDI 10.3
Блок управления (маркировка)	CA8TEU505 / CA8TEU605	C8TSEU505 / C8TSEU605	CA6TEU505 / CA6TEU605
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	MHI, 948.123.025 или 948.123.026	MHI, T984003 или T984004	MHI, T946019+T946020
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mahle, 7P0 129 620 или 7P0 129 620 C,	Mahle, 7P0 129 620 или 7P0 129 620 A	Mahle, LX2024 + LX2024/1
	с сухим бумажным элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	7P0 183	7P0 183	7P0 183
Система зажигания	микропроцессорная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Beru, 0 040 102 006	Beru, 0 040 102 006	Eldor, S3
Свечи (маркировка)	Bosch, R6	Bosch, R6	Bosch, R6
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, четыре нейтрализатора отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 степень	T7P5039+T7P5040	T7P5039+T7P5040	T7P5013+T7P5012
– 2 степень	T7P5041+T7P5042	T7P5041+T7P5042	T7P5041+T7P5042
Глушители (маркировка)	T7P5068 или T7P5067	T7P5068 или T7P5067	T7P5067 или T7P5066

Приложение № 1

для модификации:	EK22	EQ22
коммерческое наименование:	Cayenne	Cayenne GTS
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Porsche, CEY	Porsche, CXZ
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с искровым зажиганием	
– рабочий объем цилиндров, см ³	6, V-образное	
– степень сжатия	3598	3604
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	11.65	10.5
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	220 (6300)	324 (6000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее	
	98	98
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	
	Bosch	
Блок управления (маркировка)	Bosch, MED 17.1.6 (958.601.636**) или Bosch, MED 17.1.6 (958.601.638**)	EMS_SDI 10.3 CA6GEU605 или CA6GEU505
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	–	MHI, T946019+T946020
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mahle, LP1823/2+LX 2024	Mahle, LX2024+LX 2024/1
	с сухим бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	7P0 183	
Система зажигания	микропроцессорная	
Катушки зажигания (маркировка)	Eldor, 022 905 715 B	Eldor, S3
Свечи (маркировка)	NGK, ILZKR8A	Bosch, R6
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или два глушителя, два или четыре нейтрализатора отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 степень	7P0 178 A? (x2)	T7P5012 + T7P5013
– 2 степень	–	T7P5041 + T7P5042
Глушители (маркировка)		
– 1 степень	948/72	T7P5067 или T7P5066
– 2 степень	T7P5061 или T7P5062	–

Приложение № 1

для модификаций:	ET22
Трансмиссия	гидромеханическая
Электромашина (марка, тип)	Porsche, JMG300, двигатель/генератор, трехфазный синхронный переменного тока, с постоянными магнитами, мощность 70 кВт (1850...4500 мин ⁻¹) в течение 10 секунд
Рабочее напряжение, В	360
Максимальная 30-минутная мощность, кВт	24
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая
– число передач и передаточные числа	вперед – 8, назад – 1
I -	4.919
II -	2.811
III -	1.844
IV -	1.429
V -	1.207
VI -	1.000
VII -	0.827
VIII -	0.686
3.X. -	4.024
Главная передача (тип)	гипоидная
– передаточное число	3.273

для модификаций:	EL22, EQ22	EP22	EM22, EK22	EG22
Трансмиссия	гидромеханическая			
Сцепление (марка, тип)	–			
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая			
– число передач и передаточные числа	вперед – 8, назад – 1			
I -	4.970	4.919	4.845	4.970
II -	2.840	2.811	2.840	2.840
III -	1.864	1.844	1.864	1.864
IV -	1.437	1.429	1.437	1.437
V -	1.210	1.207	1.217	1.210
VI -	1.000	1.000	1.000	1.000
VII -	0.825	0.827	0.816	0.825
VIII -	0.686	0.686	0.672	0.686
3.X. -	4.066	4.024	3.865	4.066
Главная передача (тип)	гипоидная			
– передаточное число				
передняя -	2.733	2.583	3.273	3.273
задняя -	3.019	2.917	3.7	3.273

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, пружинная или пневматическая, двухрычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

независимая, многорычажная, пружинная или пневматическая, с амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)

с гидроусилителем

– рулевой механизм (тип)

"шестерня - рейка"

Приложение № 1

Тормозные системы

Рабочая (описание)

гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС, с ассистентом торможения (BAS); тормозные механизмы всех колес – дисковые

Запасная (описание)

каждый из контуров рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический привод тормозных механизмов задних колес с электрическим управлением

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	255/55 R18	109	Y
	255/55 R18 (M+S)	109	V
	265/50 R19	110	Y
	265/50 R19 (M+S)	110	V
	275/45 R19	108	Y
	275/45 R20	110	Y
	275/45 R20 (M+S)	110	V
	295/35 R21	107	Y
	195/75 R18*	106	P
	195/65 R19*	106	P
	195/55 R20*	102	P

* Шина для временного использования

Оборудование транспортного средства

электронная система контроля устойчивости (ESC), система климат контроля, система активного управления подвеской, датчики износа тормозных колодок, система помощи при спуске/подъеме по склону, система контроля давления воздуха в шинах, очиститель стекла пятой двери, электропривод наружных зеркал заднего вида, автозатемнение зеркал заднего вида, подогрев сидений, фронтальные и боковые подушки безопасности, крепления ISOFIX на задних боковых сидениях, иммобилайзер, электроподъемники стёкол дверей, ассистент помощи при парковке (датчики парковки), круиз-контроль, бортовой компьютер, аудиосистема, зарядное устройство с кронштейном, корпус защитный для зарядного устройства, дневные ходовые огни, **устройство вызова экстренных оперативных служб**

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

Б.В. Кисуленко

.....
инициалы, фамилия