

## TC RU E-GB.MT02.00660.P4

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова/количество дверей	универсал / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3);
Габаритные размеры, мм	
– длина	4797...4884
– ширина	1930
– высота	1656...1685
База, мм	2874
Колея передних / задних колес, мм	1640 / 1657 с пружинной подвеской 1641...1644 / 1658...1663 с пневматической подвеской

Двигатель внутреннего сгорания	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		Максимальная масса прицепа, кг	
			на переднюю ось	на заднюю ось	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
306PS	2001...2270 <sup>1)</sup>	2570	1240	1440	750	2400
306DT	2029...2256 <sup>2)</sup>	2610	1270	1470		2500
204DT (132 кВт)	1900...2164 <sup>3)</sup>	2490	1190	1420		2400
204DT (177 кВт)	1911...2171 <sup>3)</sup>	2510	1210	1430		2500
PT204 (183 кВт)	1874...2134 <sup>4)</sup>	2500	1200	1430		2400
PT204 (221 кВт)	1884...2148 <sup>5)</sup>		1430	2400		
<b>508PS</b>	<b>2160...2293<sup>6)</sup></b>	<b>2610</b>	<b>1240</b>	<b>1440</b>		<b>2500</b>

<sup>1)</sup>-включая дополнительное оборудование массой 127...252 кг.

<sup>2)</sup>- включая дополнительное оборудование массой 29...227 кг.

<sup>3)</sup>- включая дополнительное оборудование массой 138...270 кг.

<sup>4)</sup>- включая дополнительное оборудование массой 138...259 кг.

<sup>5)</sup>-включая дополнительное оборудование массой 143...264 кг.

<sup>6)</sup>-включая дополнительное оборудование массой 90...133 кг.

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Ford Motor Company		Jaguar Land Rover Limited	
	<b>306PS</b>		<b>PT204</b>	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием			
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное		4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2995		1997	
– степень сжатия	10.5±0.5		10.5±0.5	9.5±0.5
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	280 (6500)	250 (6500)	183 (5500)	221 (5500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	450 (3500)		365 (1500...4500)	400 (2000)
Топливо	бензин с октановым числом 90-102			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Bosch, 4865	Bosch, 5426	Bosch, 5369	Bosch, 4918
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, FX23-9F593-A?		Bosch, H4P3-9F593-A?	Bosch, H4P3-9F593-B?

## Приложение №1

Для двигателя:	306PS		PT204	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Eaton, DX23-6F066-C?		BorgWarner, H4P3-6K682-??	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	WOCO P0078 и P0077, с сухим бумажным элементом		WOCO P0088, с сухим бумажным элементом	
<b>Система зажигания</b> (тип)	Bosch, электронная, бесконтактная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, DX23-12A366-A?		Denso, H4P3-12A366-B?	
Свечи (маркировка)	NGK, SILZKAR7E8S		NGK, SILZKAR8G7Y	
<b>Система выпуска и нейтрализа- ции отработавших газов</b>	два основных и три дополнительных глушителя, два нейтрализатора отработавших газов		два основных и один дополнительный глушитель, один нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	KAT170 + KAT164		KAT192	
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	DAM165		DAM193	
– 2 ступень	DAM192 (x2)		DAM189 (x2)	
– 3 ступень	M 036 (x2)		–	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Ford Motor Company <b>306DT</b>		Jaguar Land Rover Limited <b>204DT<sup>1)</sup></b>	
	четырёхтактный, дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное		4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2993		1999	
– степень сжатия	16.1±0.5		15.5±0.5    15.34±0.5	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	221 (4000)	202 (3500...4250)	132 (4000)	177 (4000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	700 (1500...1750)	625 (1300...2500)	430 (1750... 2500)	500 (1750)
Топливо	дизельное			
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Bosch, 5059	Bosch, 5429	Bosch, 5053 или 5129	Bosch, 5057 или 5128
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, FW93-9B395-A?		Bosch, CR/CP4S1/L46/20	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, FW93-9K546-A?		Bosch, G4D3-9K546-??	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, HK83-6K682-A? и FW93-6K682-B?		MHI Mitsubishi, G4D3-6K682-A?	Borg Warner, G4D3-6K682-B?
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	WOCO P0079, P0077, с сухим бумажным элементом		WOCO P0079, с сухим бумажным элементом	

<sup>1)</sup> - после буквы Т на блоке цилиндров могут быть нанесены латинские буквы, которые являются внутри-заводскими технологическими обозначениями максимальной мощности двигателя: D – 132 кВт, А – 177 кВт.

## Приложение №1

Для двигателя:	306DT	204DT (132 кВт)	204DT (177 кВт)
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя и один нейтрализатор отработавших газов, совмещенный с фильтром твердых частиц	один глушитель и один нейтрализатор отработавших газов, совмещенный с фильтром твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка)	CD004	CD002	CD010
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	M014 (x2)	M015	DAM162
Фильтр твердых частиц	совмещен с нейтрализатором	совмещен с нейтрализатором	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Ford Motor Company <b>508PS</b> четырёхтактный, с искровым зажиганием		
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	5000		
– степень сжатия	9.5±0.5		
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	405 (6500)		
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	680 (3500)		
Топливо	бензин с октановым числом 90-102		
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, 5281		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, JPLA-9F593-A?		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Eaton, JPLA-6F066-A?		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	WOCO, P0102 и P0079, с сухим бумажным элементом		
<b>Система зажигания</b> (тип)	Bosch, электронная, бесконтактная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Jaguar Land Rover, DX23-12A366-A?		
Свечи (маркировка)	NGK, SILZKAR7E8S		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два основных и один дополнительный глушитель, два нейтрализатора отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	KAT230 + KAT231		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	DAM231		
– 2 ступень	DAM236 (x2)		

## Приложение №1

С двигателем:		306PS	306DT	508PS	204DT	PT204
<b>Трансмиссия</b>		гидромеханическая				
Коробка передач (марка, тип)		ZF8HP45				
– число передач и передаточные числа		автоматическая				
		вперед- 8, назад-1				
	I -	4.714				
	II -	3.143				
	III -	2.106				
	IV -	1.667				
	V -	1.285				
	VI -	1.000				
	VII -	0.839				
	VIII -	0.667				
	3.X. -	3.317	3.317	3.295	3.295	
Главная передача (тип)		гипоидная				
- передаточное число		3.73	3.23	3.23	3.73	

**Подвеска**

Передняя (описание)

независимая, рычажная, пружинная или пневматическая (по заказу), со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

независимая, многорычажная, пружинная или пневматическая (по заказу), со стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление** (описание)

с электроусилителем

– рулевой механизм (тип)

"шестерня - рейка"

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС, тормозные механизмы всех колес - дисковые

Запасная (описание)

каждый из контуров рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

**Шины**

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
235/65 R18	110	H
255/60 R18	112	H, V, W
255/55 R19	111	V, W
255/50 R20	109	V, W
265/45 R21	104, 108	W, Y
265/45 ZR21	108	Y
265/40 R22	106	Y
265/40 ZR22	106	Y
T175/80 R19*	122	M
T175/70 R20*	116	M

\* для временного использования

## Приложение №1

**Оборудование транспортного средства**

система вызова экстренных оперативных служб, электронная система контроля устойчивости (DSC), система стабилизации в повороте (ESBS), система предотвращения опрокидывания (RSC), система помощи при экстренном торможении (BAS), противобуксовочная система (ETC), система "электронной" блокировки дифференциала (EDC), система автономного экстренного торможения (АЕВ), система аварийного включения стоп-сигнала (ESS), система стабилизации на спуске (HDC), система контроля торможения в поворотах (CBC), система мониторинга давления воздуха в шинах, система динамического распределения крутящего момента между колесами, электропривод и обогрев наружных зеркал заднего вида, обогрев ветрового стекла, подогрев передних сидений и рулевого колеса, система сигнализации с дистанционным управлением и доступом без ключа, иммобилайзер, система сигнализации аварийного сближения при парковке, мультимедийная система, система InControl (система удаленного подключения автомобиля к различным службам и обеспечения работы ряда функций повышения комфорта), совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом) с автоматическим управлением, подушки безопасности, фары со светодиодным источником света

по заказу: панорамная крыша, адаптивный круиз-контроль, камеры "кругового обзора", система помощи при парковке, система контроля "слепых зон"

Руководитель органа по сертификации

.....  
подпись

Б.В. Кисуленко

.....  
инициалы, фамилия