

Таблица 1 -4. Сравнение динамических характеристик автомобилей Volvo серии 300 в зависимости от установленного двигателя

Максимальные и минимальные скорости на каждой передаче (в км/ч)																							
Передача	Тип двигателя																						
	B13		B13 автомат.	B14 4КПП		B14 4 КПП		B14		D16 4 КПП		D16 5 КПП		B172 5 КПП		B19 4КПП		B19 5 КПП		B200 карб.		B200 впрыск	
	Vmin	Vmax		Vmin	Vmax	Vmin	Vmax	Vmin	Vmax	Vmin	«max	Vmin	Vmax	Vmin	Vmax	Vmin	Vmax	Vmin	Vmax	Vmin	Vmax	Vmin	Vmax
I	-	40	-	-	40	-	45	-	40	-	35	-	35	-	45	-	45	-	45	-	50	-	45
II	12	70	-	12	70	12	75	12	70	12	60	12	60	15	75	15	75	15	75	15	80	15	80
III	30	105	-	30	105	30	115	30	105	28	100	25	95	33	120	30	115	30	115	35	130	30	125
IV	40	145	-	40	145	40	*)	40	145	40	135	35	130	45	160	45	160	45	160	45	180	40	170
V	55	*)	-	-	-	-	-	50	*)	-	-	48	*)	60	*)	60	*)	60	*)	60	*)	60	*)
Максимальная скорость автомобиля, км/ч																							
Vmax	150		145	145	150	155		135	145	165		160	175	180**	185**1								
Время ускорения на отрезке 400 м, в секундах																							
0...400	15,0		16,0	15,0	15,0	15,0		20,0	20,0	12,5		12,5	11,5	11,5	10,5								
Расход топлива по нормам ЕСЕ (90 и 120 км/ч и в городском цикле - М), л/100км																							
90	5,7		6,6	5,9	5,8	5,7		4,5	4,7	5,1		6,1	6,2	5,6	5,9								
120	7,7		8,6	8,0	7,8	7,7		7,3	7,4	6,8		8,0	8,1	7,1	7,7								
М	9,5		9,7	9,5	8,8	9,5		6,9	7,0	9,3		11,1	12,1	9,5	11,2								

При благоприятных дорожных условиях скоростеможет превысить номинальное значение Vmax
Автомобиль превышает скорость 180 км/ч на шинах TR или HR