

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0007985

№ E-SE.MT02.B.00104.P3

Срок действия с 21 июня 2013 по 15 июня 2014

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
“САТР-ФОНД” Межотраслевого Фонда “Сертификация автотранспорта САТР” (ОС “САТР-ФОНД”)
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.
тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satr.fond.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	VOLVO
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	S60, V60
ТИП	F
МОДИФИКАЦИИ	FS42?0, FS45?1, FW45?1, FS45?B, FW45?B, FW47?B, FS61?0, FS90?6, FW90?6, FSAH?6
КАТЕГОРИЯ	M ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1481 / 8703 23
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Вольво Карс» (ООО «Вольво Карс»), 141400, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, владение 39, строение 5, Российская Федерация, ОГРН: 1095047004469 тел. (495) 782-02-00, факс. (495) 782-02-01
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Volvo Car Corporation, Monteringsvagen SE-405 31, Gothenburg, Sweden тел. + 46 31 325 0077, факс + 46 31 59 4379
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Вольво Карс» (ООО «Вольво Карс»), 141400, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, владение 39, строение 5, Российская Федерация, ОГРН: 1095047004469 тел. (495) 782-02-00, факс. (495) 782-02-01
СБОРОЧНЫЕ ЗАВОДЫ И ИХ АДРЕСА	Volvo Car Corporation, Monteringsvagen, S-405 31 Gothenburg Sweden; Volvo Cars NV, Kennedylaan 25, (PO BOX 273) B-9000, Gent 1, Belgium
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.



Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на двух страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства не предназначены для коммерческих перевозок пассажиров.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-SE.MT02.B.00104.P3 от **21 июня 2013**

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года



подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00104.P3

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Для модификаций:		F?45??, FW47?B, FS61?0, FS42?0	F?90?6, FSAH?6			
Колесная формула / ведущие колеса		4 x 2 / передние		4 x 4 / все		
Схема компоновки транспортного средства		переднеприводная		полноприводная		
Расположение двигателя		переднее поперечное				
Тип кузова/количество дверей		несущий цельнометаллический, FW - универсал / 5, FS - седан / 4				
Количество мест для сидения		5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)				
Габаритные размеры, мм						
- длина		4635				
- ширина		1865				
- высота		1479				
База, мм		2776				
Колея передних / задних колес, мм		1588 / 1585				
Модификация	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	Максимальная осевая (технически допустимая) масса, кг		Максимальная масса прицепа, кг	
			на переднюю ось	на заднюю ось	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
FS42?0	1549	2070	1160	960	750	1800
FS45??	1482...1501	2020...2030	1080...1100	960	750	1600
FS61?0	1640...1700	2070	1140	960	750	1800
FSAH??	1640...1700	2070	1140	960	750	1800
FS90?6	1674	2220	1250	1020	750	1800
FW45??	1531...1550	2100...2110	1070...1090	1040...1050	750	1600
FW47?B	1594	2140	1140	1030	750	1800
FW90?6	1721	2310	1250	1090	750	1800

Для модификаций:		F?47??	F?45??	FSAH?6	F?90?6
Двигатель (марка, тип)		Ford Motor Company		Volvo Car Corporation	
		B4204T7	B4164T3	B5254T14	B6304T4*
		четырёхтактный, с искровым зажиганием			
		4, рядное		5, рядное	6, рядное
- количество и расположение цилиндров		1999	1596	2497	2953
- рабочий объем цилиндров, см ³		10.0	10.0	9.5	9.3
- степень сжатия		177	110	183	224
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85		(5500)	(5700)	(5400)	(5600)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)		320	240	360	440
Топливо		(1800...5000) (1600...4000) (1800...4200) (2100...4200)			
Система питания (тип)		бензин с октановым числом 95-98			
		непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением		распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)		Bosch, MED17	Bosch, MED17	Denso ECM 7.1	Denso ECM 5.11
Форсунки (тип, маркировка)		Bosch, BB5E-9F593-??	Bosch, BM5G-9F593-??	Bosch, 30757534, 0280158096	Denso, 6G9N-AB

* цифры после буквы T на блоке цилиндров могут не проставляться, так как являются внутризаводским технологическим обозначением

к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00104.P3

Для модификаций: с двигателями:	F?47??	F?45??	FSAH?6	F?90?6
	B4204T7	B4164T3	B5254T14	B6304T4*
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	AG9N-6K682-??	Borg Warner Turbo Systems, KP39-1877 DCB-310; 82		7G9N-6K682-??
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle Filtersysteme GmbH			
- корпус	31273658 31274830	1303387 31273659 31835693	30677718 30646519 ?G9N-7H549-?? 6M5G-9P961-??	31261709 31261166 7G9N-9600-??
- бумажный фильтрующий элемент	30748212, LX 1591/2-116		30757155	30745344 6G9N-9A641-??
Глушитель шума впуска (маркировка)	в сборе с воздушным фильтром			
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная			
Катушки зажигания (маркировка)	Denso, BM5G-12A366-?? (x4) или Diamond CM5E-12A366-?? (x4)		Bosch, 30713417 (x5)	Denso, 30684245(x6)
	установлены непосредственно на свечах зажигания			
Свечи (маркировка)	NGK, 9A6G-12405-?? BM5G-12405-??		Bosch, 30713783, 7G9N-12405-?? или Denso, 31342641	Denso, 31293000
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Volvo, FoMoCo, EMCON или Faurecia, один или два глушителя и нейтрализатор			
Нейтрализаторы (маркировка)				
- 1 ступень	31319425 31319526 78HL12-2540040- ???	31293342 31370065 CERT-78HL12- 2540040-??? 31319416 31370064	31293016 31321197 ?G9N-5E212-?? 30696154 50656340	30757734 30788316 31293166 ?G9N-5E212-??
Глушители (маркировка)				
- 1 ступень	324106 82019071 82046721	324106 82046721	336337 31321439 31336925 31355849 31392308 31392379 7812-2520-?? 7813-2520S-???	309775
- 2 ступень	336337 30793240 31321328 31321333 7812-2520-?? AG91-5K254-?? 7813-2520S-?? 31321443 31336930 31372021 82062712 31355121 82019071 7813-2520-???	7813-2520-??? 667698 82062712 7811-2520-?? 7811-2520S-??	-	324539 31321331 31321336 AG9N-5K254-??



к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00104.P3

Для модификаций:	FS42?0	FS61?0
Двигатель (марка, тип)	Volvo Car Corporation	
	B5204T8	B5254T12
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
	5, рядное	
– количество и расположение цилиндров	1984	2497
– рабочий объем цилиндров, см ³	10.5	9.5
– степень сжатия	132	183
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	(5000)	(5400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	300 (2700...4200)	360 (1800...4200)
Топливо	бензин с октановым числом 95-98	
Система питания (тип)	распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Denso, ECM7.1	Denso, ECM7.1
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 31355452, 50650607	Bosch, 30757534, 0221604011
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	K03-2080D-300.88.43	K04-2280D-6,88
– корпус	Mahle Filtersysteme GmbH	
	30677718	
	30646519	
	?G9N-7H549-??	
	6M5G-9P961-??	
– бумажный фильтрующий элемент	30757155	
Глушитель шума впуска (маркировка)	в сборе с воздушным фильтром	
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная	
Катушки зажигания (маркировка)	Bosch, 30713417 (x5)	
Свечи (маркировка)	установлены непосредственно на свечах зажигания Bosch, 30713783, ?G9N-12405-?? или Denso, 31342641	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Volvo, EMCON или Faurecia, один или два глушителя и нейтрализатор	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 степень	31321197 31336959 98HL12-2540040-?? 78HL12-2540040-??	30696154 31293016 31321197 50656340 ?G9N-5E212-??
Глушители (маркировка)	336337 31355849 31372780 31392033 82139367 7813-2520-?? 7813-2520S-??	336337 31321439 31336925 31355849 7812-2520-?? 7813-2520S-?? 31392308 31392379



к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00104.P3

для модификаций:	F745?1	F745?B, F747?B
Трансмиссия (тип)	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	двойное, в масляной ванне
Коробка передач (марка, тип)	MMT6 Z3	6DCT450 (MPS6-7)
-число передач	с ручным управлением	с автоматическим управлением
-передаточные числа	вперед -6, назад -1	
I -	3.583	3.818
II -	1.952	2.150
III -	1.241	1.407
IV -	0.868	1.029
V -	0.943	1.188
VI -	0.789	0.971
3.X. -	5.099	5.284
Главная передача (тип, маркировка)	передняя - цилиндрическая, косозубая	
- передаточное число	3.813 2.773**	3.933 2.682**

** - для 5, 6 и передачи заднего хода

Для модификаций:	FS61?0	F?90?6, FSAH?6	FS42?0
Трансмиссия (тип)	гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	—		
Коробка передач (марка, тип)	TF-80SC		
- число передач	автоматическая		
- передаточные числа	вперед - 6, назад - 1		
I -	4.148		
II -	2.370		
III -	1.556		
IV -	1.155		
V -	0.859		
VI -	0.686		
3.X. -	3.394		
Главная передача (тип, маркировка)	передняя - цилиндрическая, косозубая; задняя (4x4) - гипоидная		
- передаточное число	3.200	3.329	3.464

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, пружинная, типа Макферсон

Задняя (описание)

независимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)

с гидроусилителем

рулевой механизм
(тип, маркировка)

"шестерня - рейка"



к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00104.P3

Тормозные системы

Рабочая (описание)

гидравлическая двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС, с электронным контролем распределения тормозных усилий по осям; тормозные механизмы всех колес - дисковые

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

электрический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

модификации	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
F?45?1	205/60R16	91	H	299
	215/55R16	91	H	295
	215/50R17	91	H	300
	235/45R17	91	H	298
	235/40R18	91	H	302
	235/40R19	91	H	315
F?45?B	205/60R16	92	V	299
	215/55R16	92	V	295
	215/50R17	92	V	300
	235/45R17	92	V	298
	235/40R18	92	V	302
	235/40R19	92	V	315
FS42?0, FS61?0, FSAH?6	215/55R16	93	V	295
	215/50R17	93	V	300
	235/45R17	93	V	298
	235/40R18	93	V	302
	235/40R19	93	V	315
FW47?B	215/55R16	92	W	295
	215/50R17	92	W	300
	235/45R17	92	W	298
	235/40R18	92	W	302
	235/40R19	92	W	315
F?90?6	215/55R16	95	W	295
	215/50R17	95	W	300
	235/45R17	95	W	298
	235/40R18	95	W	302
	235/40R19	95	W	315
для временного использования (по заказу)	T125/80R17	99	M	294

Зимние шины должны иметь минимальную категорию скорости Q

Оборудование транспортного средства

электропривод и обогрев наружных зеркал, омыватель фар, система сигнализации и управление замками дверей с дистанционным управлением, климатическая установка, музыкальный центр

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

подпись

к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00104.P3

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
Рядом с табличкой изготовителя.
Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:
На центральной стойке в проеме правой задней двери
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На верхней горизонтальной поверхности поперечины пола кузова перед передним правым сидением (закрыт специальным клапаном в ковре)
 - 3.3. На панели приборов на специальной табличке под лобовым стеклом, слева
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Y	V	1	F	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
YV1 – Volvo Car Corporation, Швеция.
- поз. 4: Обозначение типа транспортного средства:
F – Volvo S60 и V60.
- поз. 5: Обозначение типа кузова:
W – универсал (Volvo V60);
S – седан (Volvo S60).
- поз. 6 - 7: Обозначение типа двигателя:
42 – двигатель B5204T8;
45 – двигатель B4164T3;
47 – двигатель B4204T7;
61 – двигатель B5254T12;
90 – двигатель B6304T4;
AH – двигатель B5254T14
- поз. 8: Код системы токсичности:
цифра или буква латинского алфавита (кроме I, O, Q)
- поз. 9: Код коробки передач:
0 – автоматическая, передний привод, 6 передач;
1 – механическая, передний привод, 6 передач;
6 – автоматическая, полный привод, 6 передач;
B – автоматическая, передний привод, 6 передач
- поз. 10: Модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.
- поз. 11: Обозначение кода сборочного завода:
1 – Volvo Car Corporation, Gothenburg, Sweden;
2 – Volvo Cars NV, Gent, Belgium
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

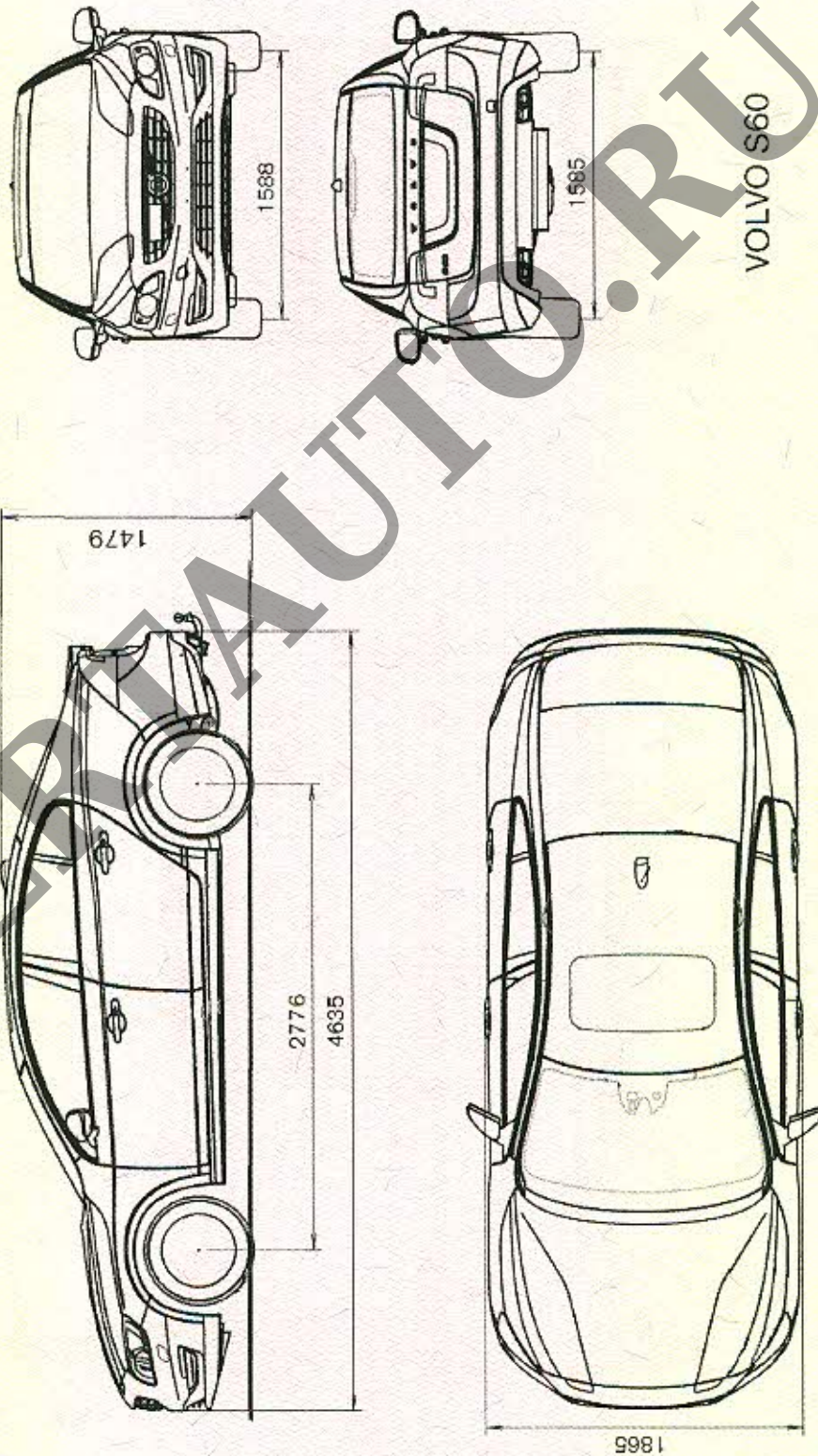
Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO типа F (S60)



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO типа F (V60)

