

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0005570

№ TC RU E-SE.MT02.00100.P2

Срок действия с 23 мая 2016 г. по 15 сентября 2018 г.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
“САТР-ФОНД” Межотраслевого Фонда “Сертификация автотранспорта САТР” (ОС “САТР-ФОНД”)
юридический адрес: 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; фактические адреса: 125480,
г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, 2;
тел.: (495) 454-42-27, (495) 456-62-51, (495) 496-82-44 / факс: (495) 454-72-12, (495) 496-82-44;
электронная почта: mail@satrfond.ru; аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MT02

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	VOLVO
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	XC90
ТИП	L
МОДИФИКАЦИИ	LCA2?C, LFA2?C, LCA4?C, LFA4?C, LC08?C, LF08?C, LCA8?D, LFA8?D, LFBA?D, LTBA?D, LC68?C, LF68?C
КАТЕГОРИЯ	M ₁ G, M ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Вольво Карс», ОГРН: 1095047004469, юридический и фактический адрес: 141400, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, владение 39, строение 5, Российская Федерация, тел: (495) 782-02-00, факс: (495) 782-02-01 электронная почта: volvo.customer@volvocars.com,
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Volvo Car Corporation, юридический и фактический адрес: 405 31, Gothenburg, Швеция
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Представитель в Российской Федерации: Общество с ограниченной ответственностью «Вольво Карс», ОГРН: 1095047004469, юридический и фактический адрес: 141400, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, владение 39, строение 5, Российская Федерация, тел: (495) 782-02-00, факс: (495) 782-02-01 электронная почта: volvo.customer@volvocars.com, Представитель в Республике Беларусь: Закрытое акционерное общество «Элитавто», ЕГР: 101278172, СОАТО 5276000000, юридический и фактический адрес: 220114, Республика Беларусь, г. Минск, пр. Независимости, 169, ком. 201 тел: +375 17 2181020, факс: +375 17 2181021 электронная почта: info@eliteauto.by
	Представитель в Республике Казахстан и Кыргызской Республике: Товарищество с ограниченной ответственностью «Volvo Group Kazakhstan (Вольво Групп Казахстан)», РНН: 600900649285, Свидетельство о государственной регистрации 111140003944 / 112793-1910-ТОО (ИУ), юридический и фактический адрес: Респуб- лика Казахстан, 040700, Алматинская область, Илийский район, Ащибулакский округ, село Мухаметжана Туймебаева, участок Промзона, здание 275; тел: +7 727 356 0845, факс: +7 727 356 0842 электронная почта: Kazakhstan@volvo.com

СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Volvo Car Corporation, юридический и фактический адрес: 405 31, Gothenburg, Швеция
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза "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

А.И. Щепкин

инициалы, фамилия

Дата оформления «23» мая 2016 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-SE.MT02.00100.P2 от «23» мая 2016 г.

Руководитель

(заместитель руководителя)

РОССТАНДАРТА

наименование уполномоченного
органа государственного управления

Подпись



А.В. Кулешов

инициалы, фамилия

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-SE.MT02.00100.P2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула /ведущие колеса	4 x 4 / все (кроме мод. LCA8?D, LFA8?D) или 4 x 2 / передние (для мод. LCA8?D, LFA8?D)
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная или переднеприводная
Расположение двигателя	переднее поперечное
Тип кузова/количество дверей	несущий цельнометаллический универсал / 5
Количество мест для сидения	4 (первый ряд - 2, второй ряд - 2) – для мод. LT??? 5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3) – для мод. LC??? или 7 (первый ряд-2, второй ряд – 3, третий ряд- 2) – для мод. LF???
Габаритные размеры, мм	
– длина	4950
– ширина	1931...1958
– высота	1728...1768
База, мм	2984
Колея передних / задних колес, мм	1665...1676 / 1667...1679

Модификация	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
LCA2?C	1991	2630	1300	1390	750	2700
LCA4?C	1995	2630	1300	1390	750	2700
LCA8?D	1926	2570	1280	1340	750	1800
LC08?C	1973	2630	1300	1390	750	2400
LC68?C	1997	2630	1300	1390	750	2700
LFA2?C	2024	2750	1310	1490	750	2700
LFA4?C	2028	2750	1310	1490	750	2700
LFA8?D	1949	2690	1280	1450	750	1800
LF08?C	1998	2750	1310	1490	750	2400
LFBA?D	2280	3010	1420	1630	750	2400
LF68?C	2029	2750	1310	1490	750	2700
LTBA?D	2367	2770	1350	1470	750	2400

Описание гибридного транспортного средства подзарядка от внешнего источника предусмотрена; параллельный привод от двигателя внутреннего сгорания и электродвигателя, находящегося на задней оси между колёсами; предусмотренные режимы работы:

- только двигатель внутреннего сгорания с приводом на переднюю ось;
- только электродвигатель с приводом на заднюю ось;
- совмещенный (одновременный привод от двигателя внутреннего сгорания и электродвигателя);

максимальная 30-минутная мощность - 28 кВт

Приложение № 1

для мод.:	L?A2?C	L?08?C	L?68?C	L?A4?C	L?A8?D
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Volvo Car Corporation				
	B4204T27	B4204T20	D4204T23	D4204T11	D4204T14
	четырёхтактный,				
	с искровым зажиганием		дизель		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное				
– рабочий объем цилиндров, см ³	1969	1969	1969	1969	1969
– степень сжатия	10.3	10.2	15.8	15.8	15.8
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	235 (5700)	183 (5500)	173 (4000)	165 (4250)	140 (4250)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	400 (2200...5400)	350 (1500...4500)	480 (1750...2250)	470 (1750...2500)	400 (1750...2500)
Топливо	бензин с октановым числом 95...98		дизельное		
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением				
Блок управления (маркировка)	Denso, DI VEP4, ECM7D		Denso, DI VED4, ECM7D		
ТНВД (тип, маркировка)	Denso, HP5S				
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, DI 31336653, V132371HAA	Denso, 31303495, V132371HAA	Denso, G4Si		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Eaton VG, 31441265, VEHL15-2550010-?? и Borg Warner Turbo Systems, 31411706	Borg Warner Turbo Systems, 31441455	Borg Warner Turbo Systems, двухступенчатый		
			31441451	31293653, 31441451	31397999
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle Filtersysteme GmbH				
	31338742, 31422319, 31474862		31439666	31338742, 31368022, 31370161, 50744876	
	с бумажным элементом 31370089				
Глушители шума впуска (маркировка)	резонатор 31422445	в сборе с воздушным фильтром			
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная				
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, 31312514, VE13-2810010-???				
Свечи (маркировка)	Denso, 31312513, VEHL13-2810020-???, ZXE24HR7				

Приложение № 1

для мод:	L?A2?C	L?08?C	L?68?C	L?A4?C	L?A8?D
с двигателем:	B4204T27	B4204T20	D4204T23	D4204T11	D4204T14
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Volvo или Tenneco или Faurecia, один или два глушителя и система нейтрализации отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка)					
– 1 степень	31439599, 42HL15- 2540046-???	31439599, HL15- 2540046-??	31439704, 31439705, HL-2540046-??	42HL15- 2540046-?? 42HL15- 2540043-?? 31293896, 31370435, 31370436, 31439684, 31439574 HL-2540043-?? HL-2540046-??	31439705, HL14- 254038-??, 78HL13- 2540046-??
Глушители (маркировка)					
– 1 степень	82260822		31452528, 31452529, 4215-2520-??	4215-2520-??	
– 2 степень	31452830, 31452836, 82311025, 4215-2520-???	4215-2520-???	–	–	
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором				

для мод.:	L?BA?D
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Volvo Car Corporation B4204T35
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с искровым зажиганием 4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	1969
– степень сжатия	10.2
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	235 (5700)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	400 (2200...5400)
Топливо	бензин с октановым числом 95...98
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Denso, DI VEP4, ECM7D
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, DL31336653, V132371HAA
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Eaton VG, 31441265, VEHL15-2550010-?? и Borg Warner Turbo Systems, 31411706
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle Filtersysteme GmbH 31370308, 31439658 с бумажным элементом 370089
Глушители шума впуска (маркировка)	резонатор, 31422445

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-SE.MT02.00100.P2

Стр. 6

Приложение № 1

для мод.:	L?BA?D
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, 31312514, VE13-2810010-???
Свечи (маркировка)	Denso, 31312513, VEHL13-2810020-???, ZXE24HR7
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Volvo или Tenneco или Faurecia, два глушителя и система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 степень	31422069, 31430861, HL-2540046-??
Глушители (маркировка)	
– 1 степень	82260822
– 2 степень	31355483, 31355484, 31432015, 50746531, 4215-2520-???
Устройство накопления энергии	блок литий - ионных батарей
Батарея (марка, тип)	LG Chem, 1P96S
Электрохимическая пара	анод-графитный / катод – литий ферро-фосфатный
Количество элементов	96
Масса, кг	113
Рабочее напряжение, В	360
Емкость, А·ч	26
Место расположения	в центральном туннеле
Запас хода, км	43

для мод.:	L?A2?C, L?08?C	L?A8?D, L?BA?D	L?A4?C, L?68?C
Трансмиссия	гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	—		
Коробка передач (марка, тип)	AW TG-81SC, автоматическая		
- число передач и передаточные числа	вперед - 8, назад - 1		
I -	5.250		
II -	3.029		
III -	1.950		
IV -	1.457		
V -	1.221		
VI -	1.000		
VII -	0.809		
VIII -	0.673		
З.Х. -	4.015		
Главная передача (тип)	передняя - цилиндрическая, косозубая; задняя - гипоидная		
– передаточное число	3.329	3.200	3.075

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, пружинная (или с пневматическими элементами), рычажная

Задняя (описание)

независимая, с поперечной рессорой (или с пневматическими элементами), многорычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)

с электроусилителем

– рулевой механизм (тип)

"шестерня - рейка"

Приложение № 1

Тормозные системы

Рабочая (описание)

гидравлический двухконтурный привод 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)

электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
235/60 R18	101*/104	H* /V
235/55R19		
275/40R21		
275/45R20		
275/35R22		
для временного использования		
T125/80R18	100	M

Зимние шины должны иметь минимальную категорию скорости Q

* Шины по заказу для модификаций с пониженным расходом топлива и ограничением максимальной скорости до 210 км/час

Оборудование транспортного средства

электропривод и обогрев наружных зеркал, омыватель фар, система сигнализации и управление замками дверей с дистанционным управлением, автоматическая климатическая установка, музыкально-развлекательный центр;

по заказу: шины временного использования, система мониторинга давления воздуха в шинах

Руководитель органа по сертификации



подпись

А.И. Щепкин

инициалы, фамилия



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-SE.MT02.00100.P2

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Выступающие части конструкции, пункт 11 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Вольво Карс", Российская Федерация	TC № RU Д-SE.MT02.B.00117 с 31.07.2015 г. по 30.07.2019 г.
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-48R-05 0542 Ext. 03 от 30.10.2015 г.
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ЕЭК ООН № 4-00	— " —	— " —
Указатели поворота, Правила ЕЭК ООН № 6-01	— " —	— " —
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ЕЭК ООН № 7-02	— " —	— " —
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-04	— " —	E4-10R-04 3075 Ext. 01 от 25.07.2015 г. E4-10R-04 3076 Ext. 03 от 16.03.2016 г. E4-10R-04 3218 Ext. 01 от 11.03.2016 г.
Замки и петли дверей, Правила ЕЭК ООН № 11-03	— " —	E4-11R-03 0291 от 14.11.2014 г.
Травмобезопасность рулевого управления, Правила ЕЭК ООН № 12-04	— " —	E4-12R-04 0295 Ext. 06 от 12.02.2016 г.
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13Н-00	— " —	E4-13HRESC-00 0511 Ext. 05 от 11.03.2016 г. E4-13HRESC-00 0534 Ext. 03 от 11.03.2016 г.
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07	— " —	E4-14R-07 0593 Ext. 02 от 11.03.2016 г.
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	— " —	E4-16R-06 0435 Ext. 02 от 11.02.2016 г.
Прочность сидений и их креплений, Правила ЕЭК ООН № 17-08	— " —	E4-17RA-08 0529 Ext. 03 от 16.03.2016 г.



Приложение № 2

1	2	3
Передние противотуманные фары, Правила ЕЭК ООН № 19-03	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-48R-05 0542 Ext. 03 от 30.10.2015 г.
Травмобезопасность внутреннего оборудования, Правила ЕЭК ООН № 21-01	— " —	E4-21R-01 0259 Ext. 01 от 29.04.2015 г.
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00	— " —	E4-48R-05 0542 Ext. 03 от 30.10.2015 г.
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 24-03	— " —	E4-24R-030621 от 12.11.2014 г. (для мод. L?A4?C) E4-24R-030712 от 10.08.2015 г. (для мод. L?A8?D) E4-24R-03 0779 от 01.04.2016 г. (для мод. L?68?C)
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 26-03	— " —	E4-26R-03 0320 Ext. 02 от 30.10.2015 г.
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ЕЭК ООН № 28-00	" —	E4-28R-00 0614 Ext. 02 от 23.04.2015 г.
Оснащение шинами*, Правила ЕЭК ООН № 30-02	Сообщение, Ministero dei Trasporti, Италия Сообщение, RDW, Нидерланды Сообщение, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Испания Сообщение, Ministère de l'équipement, des transports et du tourisme, Франция	E3-30R-02 2516 от 29.03.2012 г. E3-30R-02 2604 Ext 01 от 29.03.2012 г. E4-30R-02 77090 от 30.06.2014 г. E4-30R-02.71334 от 28.03.2014 г. E4-30R-02 78760 от 08.12.2014 г. E4-30R-02 78762 от 02.10.2014 г. E4-30R-02 72803 от 03.02.2014 г. E9-30R-02 2365 от 24.05.2012 г. E2-30R-02 08589 от 23.09.2009 г. E2-30R-02 13513 от 12.07. 2013 г.
Пожарная безопасность, Правила ЕЭК ООН № 34-02	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-34RI-02 0330 Ext. 02 от 21.09.2015 г.
Расположение педалей управления, Правила ЕЭК ООН № 35-00	— " —	E4-35R-00 0160 от 10.10.2014 г.
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00	— " —	E4-48R-05 0542 Ext. 03 от 30.10.2015 г.

Приложение № 2

1	2	3
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-39R-00 0621 Ext. 03 от 11.03.2016 г.
Оснащение безопасными стёклами, Правила ЕЭК ООН № 43-01	— " —	E4-43R-01 0946 от 10.10.2014 г.
Устройства фарочистки, Правила ЕЭК ООН № 45-01	Сообщение, Vehicle Certification Agency, Великобритания	E11-45R-01 6092 Ext. 02 от 23.06.2015 г.
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-04	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-46R-04 4620 Ext. 01 от 15.01.2016 г.
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации Правила ЕЭК ООН № 48-05	— " —	E4-48R-05 0542 Ext. 03 от 30.10.2015 г.
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02	— " —	E4-51R-02 2001 Ext. 01 от 04.03.2016 г. (для мод. L?A2?C) E4-51R-02 2002 от 30.11.2014 г. (для мод. L?A4?C) E4-51R-02 2130 от 23.04.2015 г. (для мод. L?BA?D) E4-51R-02 2159 от 10.07.2015 г. (для мод. L?08?C) E4-51R-02 2161 от 10.07.2015 г. (для мод. L?A8?D) E4-51R-02 2297 от 04.03.2016 г. (L?68?C)
Оснащение сцепными устройствами, Правила ЕЭК ООН № 55-01	— " —	E4-55R-01 0652 Ext. 02 от 03.07.2015 г.
Оснащение шинами временного использования, Правила ЕЭК ООН № 64-02	— " —	E4-64RP-02 0069 Ext. 05 от 11.03.2016 г.
Системы мониторинга давления воздуха в шинах, Правила ЕЭК ООН № 64-02	— " —	— " —
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01	— " —	E4-79R-01 0593 Ext. 03 от 18.03.2016 г.
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 83-06 (Экологический класс 5)	— " —	E4-83R-06 1335-J Ext. 01 от 04.09.2015 г. (для мод. L?A2?C) E4-83R-06 1410-J Ext. 01 от 04.09.2015 г. (для мод. L?A4?C) E4-83R-06 1489-J от 10.07.2015 г. (для мод. L?08?C)

Приложение № 2

1	2	3
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 83-06 (Экологический класс 5) (продолжение)	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-83R-06 1439-J Ext. 01 от 12.10.2015 г. (для мод. L?BA?D) E4-83R-06 1490-J от 10.07.2015 г. (для мод. L?A8?D) E4-83R-06 1628-J от 30.03.2016 г. (для мод. L?68?C)
Максимальная мощность, Правила ЕЭК ООН № 85-00	— " —	E4-85R-00-0888 от 29.04.2015 г. (для мод. L?BA?D) E4-85R-00-0810 от 25.11.2014 г. (для мод. L?A2?C) E4-85R-00-0811 Ext. 01 от 11.09.2015 г. (для мод. L?A4?C) E4-85R-00-0925 Ext. 01 от 12.02.2016 г. (для мод. L?08?C) E4-85R-00-0923 от 03.07.2015 г. (для мод. L?A8?D) E4-85R-00-1004 от 22.01.2016 г. (L?68?C)
Дневные ходовые огни, Правила ЕЭК ООН № 87-00	— " —	E4-48R-05 0542 Ext. 03 от 30.10.2015 г.
Защита водителя и пассажиров при фронтальном столкновении, Правила ЕЭК ООН № 94-02	— " —	E4-94R-02 0284 Ext. 05 от 16.02.2016 г. E4-94R-02 0295 Ext. 02 от 09.10.2015 г.
Защита водителя и пассажиров при боковом столкновении, Правила ЕЭК ООН № 95-03	— " —	E4-95R-03 0233 Ext. 02 от 26.05.2015 г. E4-95R-03 0270 Ext. 02 от 09.10.2015 г.
Электробезопасность аккумуляторных электромобилей, Правила ЕЭК ООН № 100-01	— " —	E4-100R-01 0028 Ext. 01 от 11.03.2016 г.
Расход топлива и выбросы углекислого газа, Правила ЕЭК ООН № 101-01	— " —	E4-101R-01-0842 Ext. 01 от 04.09.2015 г. (для мод. L?A2?C) E4-101R-01 0906 Ext. 01 от 04.09.2015 г. (для мод. L?A4?C) E4-101R-01 0935 Ext. 01 от 12.10.2015 г. (для мод. L?BA?D) E4-101R-01 0983 от 09.07.2015 г. (для мод. L?08?C)



Приложение № 2

1	2	3
Расход топлива и выбросы углекислого газа, Правила ЕЭК ООН № 101-01 (продолжение)	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-101R-01 1105 от 30.03.2016 г. (для мод. L?68?C) E4-101R-01 0984 от 09.07.2015 г. (для мод. L?A8?D)
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00	— " —	E4-48R-05 0542 Ext. 03 от 30.10.2015 г.
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 116-00	— " —	E4-116RLA1-000285 Ext. 02 от 11.03.2016 г.
Уровень шума от качения шин*, Правила ЕЭК ООН № 117-02, стадия 2	Сообщение, Ministère de l'équipement, des transports et du tourisme, Франция	E4-117R-02 3860 S2WR2 Ext. 05 от 05.08.2013 г. E4-117R-02 4194 S2WR2 Ext. 05 от 09.07.2014 г. E4-117R-02 3296 S2WR2 от 22.10.2012 г. E2-117R-02 13616 S2WR2 от 12.06.2013 г. E2-117R-02 13505 S2WR2 от 12.06.2013 г.
Сцепление шин на мокром покрытии,* Правила ЕЭК ООН № 117-02	Сообщение, RDW, Нидерланды Сообщение, Ministère de l'équipement, des transports et du tourisme, Франция	E4-117R-02 4194 S2WR2 Ext. 05 от 09.07.2014 г. E4-117R-02 3860 S2WR2 Ext. 05 от 05.08.2013 г. E4-117R-02 3296 S2WR2 от 22.10.2012 г. E2-117R-02 13616 S2WR2 от 12.06.2013 г. E2-117R-02 13505 S2WR2 от 12.06.2013 г.
Угловые фонари, Правила ЕЭК ООН № 119-00	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-48R-05 0542 Ext. 03 от 30.10.2015 г.
Органы управления транспортных средств - идентификация, Правила ЕЭК ООН № 121-00	— " —	E4-121R-00 0189 от 10.10.2014 г.
Системы отопления, Правила ЕЭК ООН № 122-00	— " —	E4-122R-00 0190 Ext. 04 от 12.02.2016 г.
Адаптивные системы переднего освещения, Правила ЕЭК ООН № 123-00	— " —	E4-48R-05 0542 Ext. 03 от 30.10.2015 г.
Передняя обзорность, Правила ЕЭК ООН № 125-01	— " —	E4-125R-01 0104 Ext. 01 от 16.10.2015 г.
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автотехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU C-SE.MT25.B.00672 с 27.08.2015 г. по 26.08.2019 г. TC RU C-SE.MT25.B.02769 с 19.05.2016 г. по 18.05.2020 г.

Приложение № 2

1	2	3
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автотехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU C-SE.MT25.B.00673 с 27.08.2015 г. по 26.08.2019 г. TC RU C-SE.MT25.B.02770 с 19.05.2016 г. по 18.05.2020 г.
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC RU C-SE.MT25.B.00674 с 27.08.2015 г. по 26.08.2019 г.
Системы очистки ветрового стекла от обледенения и запотевания, пункт 7 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU C-SE.MT02.B.00041 с 12.08.2015 г. по 11.08.2019 г.
Стеклоочистители и стеклоомыватели, пункт 8 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC RU C-SE.MT02.B.00042 с 12.08.2015 г. по 11.08.2019 г.
Защита от разбрызгивания из-под колес, Пункт 10 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC RU C-SE.MT02.B.00043 с 12.08.2015 г. по 11.08.2019 г.
Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автотехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU C-SE.MT25.B.00675 с 27.08.2015 г. по 26.08.2019 г.
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Вольво Карс", Российская Федерация	TC № RU Д-SE.MT02.B.00117 с 31.07.2015 г. по 30.07.2019 г.

* - допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки, минимальной скоростной категории и имеющих отличные от указанных подтверждающие соответствие документы, при наличии на шинах маркировки по Правилам ЕЭК ООН № 30, а также по Правилам ЕЭК ООН № 117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

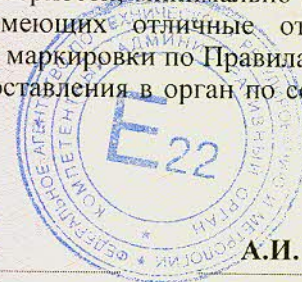
Руководитель органа по сертификации



Подпись

А.И. Щепкин

инициалы, фамилия



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-SE.MT02.00100.P2

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза:
рядом с табличкой изготовителя или на ней;
Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711.
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.
 - 3.3. На панели приборов, на специальной табличке под ветровым 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	L	?	?	?	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
YV1 – Volvo Car Corporation, Швеция.
- поз. 4: Обозначение типа транспортного средства:
L – Volvo XC90.
- поз. 5: Обозначение типа кузова и вариант исполнения транспортного средства:
С – пятиместный универсал;
F – семиместный универсал;
T – четырехместный универсал
- поз. 6 - 7: Обозначение типа двигателя:
A2 – двигатель B4204T27;
A4 – двигатель D4204T11;
08 – двигатель B4204T20;
68 – двигатель D4204T23;
BA – двигатель B4204T35;
A8 – двигатель D4204T14
- поз. 8: Код системы токсичности:
арабская цифра от 0 до 9 или буква латинского алфавита (за исключением букв I, O, Q)
- поз. 9: Код коробки передач:
С – автоматическая, полный привод, 8 передач;
D – автоматическая, передний привод, 8 передач
- поз. 10: Модельный год согласно Таблице 1 приложения № 7 к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» ТР ТС 018/2011.
- поз. 11: Код сборочного завода:
1 – Volvo Car Corporation, Gothenburg, Швеция
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



подпись

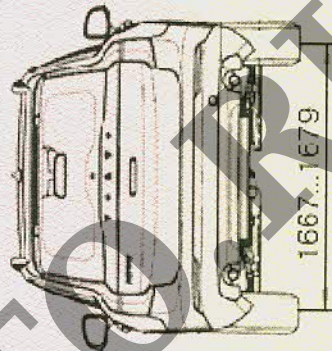
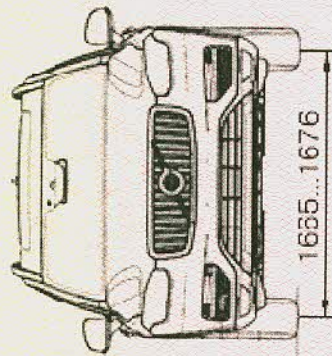
А.И. Щепкин

инициалы, фамилия

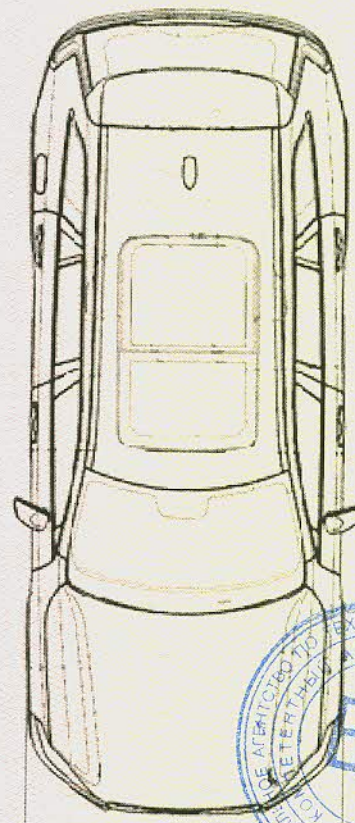
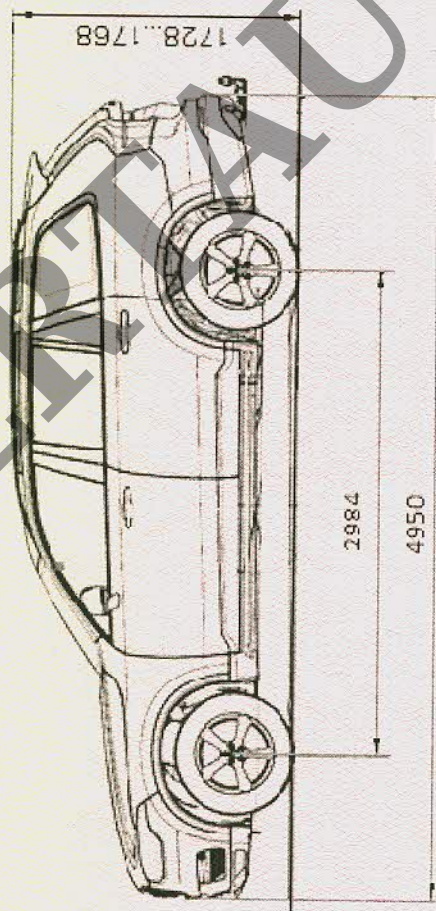
к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-SE.MT02.00100.P2

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

VOLVO тип L модификации LCA2?C, LFA2?C, LCA4?C, LFA4?C, LC08?C, LF08?C, LCA8?D, LFA8?D, LFBA?D, LTBA?D, LC68?C, LF68?C коммерческое наименование **XC90**



VOLVO XC90



Приложение № 4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO тип L модификации LFA2?C, LFA4?C, LF08?C, LFA8?D, LFBA?D, LF68?C
коммерческое наименование XC90

планировка салона

