

ТС RU E-SE.MT02.00737.П1Р2

Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")

МАРКА	VOLVO
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	XC40
ТИП	X
ШАССИ	-
МОДИФИКАЦИИ	XZ03?C, XZA6?C, XZAC?C, XZ72?C, XZ72?D, XZ19?D, XZAK?C
КАТЕГОРИЯ	M1, M1G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5 ; 6
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Вольво Карс» 141402, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, владение 39, строение 5, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Вольво Карс» 141402, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, владение 39, строение 5, Российская Федерация Assar Gabrielssons vag, 405 31 Gothenburg, Королевство Швеция
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	VVolvo Car Belgium NV, юридический и фактический адрес: John Kennedylaan 25, 9000 Gent, Королевство Бельгии
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

* - титульный лист сформирован автоматически сервисом sertauto.ru исходя из данных содержащихся в данном ОТТС, титульный лист может отличаться от оригинала

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	XZ03?C, XZA6?C, XZAC?C, XZ72?C, XZAK?C	XZ72?D, XZ19?D
Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все	4x2 / передние
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная	переднеприводная
Расположение двигателя	переднее поперечное	
Тип кузова/количество дверей	несущий цельнометаллический, универсал / 5	
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)	

Габаритные размеры, мм	
– длина	4425
– ширина	1873
– высота	1658
База, мм	2702
Колея передних/задних колес, мм	1601 / 1626

для модификаций	XZ03?C	XZ19?D
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1871	1771
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2220	2120
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	1150	1080
– на заднюю ось	1110	1090
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозной системы	750	
– прицеп с тормозной системой	2100	1600

для модификаций	XZ72?C	XZ72?D
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1897	1837
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2240	2180

Приложение № 1

для модификаций	XZ72?C	XZ72?D
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	1160	1140
– на заднюю ось	1130	1090
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозной системы	750	
– прицеп с тормозной системой	2000	1800

для модификаций	XZA6?C	XZAC?C
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1859	1874
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2250	2220
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	1160	1150
– на заднюю ось	1130	1110
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозной системы	750	
– прицеп с тормозной системой	2100	2000

для модификаций	XZAK?C
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1882
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2220
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на переднюю ось	1150
– на заднюю ось	1110

Приложение № 1

для модификаций	XZAK?C
Максимальная масса прицепа, кг	
– прицеп без тормозной системы	750
– прицеп с тормозной системой	2100

для модификаций	XZ03?C	XZ19?D
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Volvo Car Corporation, B4204T36	Volvo Car Corporation, B3154T4
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	3, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	1969	1477
– степень сжатия	10.8	10.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	183 (5500)	110 (5500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	350 (1800...4800)	265 (1500...3000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива	
Блок управления (маркировка)	Denso (DI VEP4, ECM7D, ECM-DA?)	Bosch (ECM-C??)
ТНВД (тип, маркировка)	—	
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 31432778, 31478608, INJ-PC?	Uaes, INJ-PA?
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, 31459841, 5-2550-???, 31441692, 32240027	Borg Warner Turbo Systems, TCH-AA?
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Woco, 31460152, 32222663, AFB-BB?; с бумажным фильтрующим элементом 31474521, AFE-BA	Woco, AFB-BA?, 31439923 с бумажным фильтрующим элементом 31474521, AFE-BA?
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	в сборе с воздушным фильтром	
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, VE13-2810010-???	Eldor, IGC-PB?
Свечи (маркировка)	Denso 31491637, SPP-PB?	Bosch, 31437797, VR5NPP33?
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и нейтрализатор отработавших газов	два глушителя и два нейтрализатора отработавших газов с фильтром твердых частиц в едином блоке с 2-ой ступенью нейтрализатора

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций	XZ03?C	XZ19?D
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	Faurecia 31439856,50785090, CAT -DA??	FECT, CAT-CA?, 31670044
– 2 ступень	—	FECT, CAT-CC?
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Bosal, в едином блоке с глушителем второй ступени	
– 2 ступень	Bosal, EXH-AE?, EXH-AF?, EXH-AH?, EXH-BW?, EXH-BX?, EXH-BY?, EXH-BZ?	Bosal, EXN-AN?, EXH-AO?
– 3 ступень	—	
Фильтр твердых частиц	—	в едином корпусе со 2-ой ступенью нейтрализатора

для модификаций	XZ72?C, XZ72?D	XZA6?C
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Volvo Car Corporation, D4204T16	Volvo Car Corporation, D4204T12
	четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	1969	
– степень сжатия	16.0	15.8
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	110 (3750)	140 (4000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	320 (1750...3000)	400 (1750...2500)
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива	
Блок управления (маркировка)	Denso (DI VED4, ECM7D, ECM-EA?)	
ТНВД (тип, маркировка)	Denso, HP5S	
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, G4Si, INJ-DA?	Denso, G4Si, 31452113, INJ-DA?
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HTT, TCH-NA?	Borg Warner Turbo Systems, 31459962, TCH-CA?
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Woco, 31460152, 32222663, AFB-BB?; с бумажным фильтрующим элементом 31474521, AFE-BA	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	в сборе с воздушным фильтром	
Система зажигания (тип)	—	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—	
Свечи (маркировка)	—	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и один нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц	

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций	XZ72?C, XZ72?D	XZA6?C
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	Faurecia, 31465838, 50854174, CAT-EJ?	Faurecia, 31439717, 31439719, CAT-EC?
– 2 ступень	—	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Bosal, EXH-AJ?, EXH-AK?, EXH-AL?, EXH-AM?	Bosal, EXH-AJ?, EXH-AK?
– 2 ступень	—	
– 3 ступень	—	
Фильтр твердых частиц	31669564, CAT-EI?, CAT-ED?	

для модификаций	XZAC?C	XZAK?C
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Volvo Car Corporation, B4204T47	Volvo Car Corporation, B4204T31
	четырёхтактный с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	1969	
– степень сжатия	11.3	10.8
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	140 (4700)	140 (5000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	300 (1400...4000)	300 (1700...4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива	
Блок управления (маркировка)	Denso (DI VEP4, ECM7D, ECM-DA?)	
ТНВД (тип, маркировка)	—	
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 31432778, 31478608, INJ-PC?	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, 31459841, 5-2550-???, 31441692, 32240027	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Woco, 31460152, 32222663, AFB-BB?; с бумажным фильтрующим элементом 31474521, AFE-BA	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	в сборе с воздушным фильтром	
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, VE13-2810010-???	
Свечи (маркировка)	Denso, 31491637, SPP-PB?	Denso 31491637, SPP-PB?
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и нейтрализатор отработавших газов	

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций	XZAC?C	XZAK?C
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	FECT, CAT-DA??, 31439856, 50785090	Faurecia 31439856,50785090, CAT-DA??
– 2 ступень	—	—
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Bosal, в едином блоке с глушителем второй ступени	
– 2 ступень	Bosal, EXH-AE?, EXH-AF?, EXH-AH?, EXH-BW?, EXH-BX?, EXH-BY?, EXH-BZ?	
– 3 ступень	—	—
Фильтр твердых частиц	—	—

для модификаций	XZ03?C, XZAC?C, XZAK?C	XZ19?D
Трансмиссия	гидромеханическая	
Коробка передач (марка, тип)	AWTG81SC, с автоматическим управлением	AWFG30, с автоматическим управлением
– число передач и передаточные числа	вперед – 8, назад – 1	
I -	5.250	5.070
II -	3.029	2.972
III -	1.950	1.950
IV -	1.457	1.470
V -	1.221	1.231
VI -	1.000	1.000
VII -	0.809	0.808
VIII -	0.673	0.672
3.X. -	4.015	4.003
Главная передача (тип)	передняя-цилиндрическая, косозубая, задняя-гипоидная	цилиндрическая, косозубая
– передаточное число	3.329	3.502

для модификаций	XZA6?C, XZ72?C	XZ72?D
Трансмиссия	гидромеханическая	
Коробка передач (марка, тип)	AWTG81SC, с автоматическим управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 8, назад – 1	
I -	5.250	5.250
II -	3.029	3.029
III -	1.950	1.950
IV -	1.457	1.457
V -	1.221	1.221
VI -	1.000	1.000
VII -	0.809	0.809
VIII -	0.673	0.673
3.X. -	4.015	4.015
Главная передача (тип)	передняя-цилиндрическая, косозубая, задняя-гипоидная	цилиндрическая, косозубая

Приложение № 1

для модификаций	XZA6?C, XZ72?C	XZ72?D
– передаточное число	3.200	3.075

Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, пружинная, многорычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, 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, с электронным контролем распределения тормозных усилий по осям
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/ 60R17	96	V
	235/55 R18		
	235/50 R19		
	245/45 R20		
	245/40 R21		
Шина временного использования	T 125/70 R18	100	M
	T125/80 R18		
	T125/70 R19		

Оборудование транспортного средства	система вызова экстренных оперативных служб, электропривод и обогрев наружных зеркал, омыватель фар, система сигнализации и дистанционного управления замками дверей, совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом); музыкально-развлекательный центр, электронная система
--	--

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	контроля устойчивости, система мониторинга давления воздуха в шинах, система помощи при экстренном торможении по заказу: колесо с шиной временного использования; передние противотуманные фары; сцепное устройство
---	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU