

E-RU.MP03.A.00201

02 апреля 2012 г.

«Сертификационный центр «ТЕСТ-СДМ»
Негосударственной некоммерческой организации
«Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», ОГРН 1027739616838,
аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MP03 с 10.03.2011 г. по 10.03.2016 г.,
Российская Федерация, 125424, г. Москва, Волоколамское ш., д. 73,
телефон: (495) 490-58-80, факс: (495) 490-59-07, e-mail: testsdm@testsdm.ru

МАРКА	—	
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	автомобиль-самосвал	автомобиль-бетономеситель
ТИП	САК 7995-20	БСК 6775-20
ШАССИ	VOLVO FM-TRUCK 6 x 2, 6 x 4, 6 x 6	
МОДИФИКАЦИИ	—	
КАТЕГОРИЯ	N ₃	
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3 (с дв. D9B, D11A, D13A); 4 (с дв. D9B, D11B, D13A, D13B); 5 (с дв. D11C, D13C)	
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1156 / 8704 23	48 2655 / 8705 40
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество «Коминвест-АКМТ» (ЗАО «Коминвест-АКМТ»), ОГРН 1027739628663, Российская Федерация, 125171, г. Москва, 4-й Войковский проезд, д. 6, телефон: (495) 739-50-71, факс: (495) 309-03-61	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество «Коминвест-АКМТ» (ЗАО «Коминвест-АКМТ»), ОГРН 1027739628663, Российская Федерация, 125171, г. Москва, 4-й Войковский проезд, д. 6, телефон: (495) 739-50-71, факс: (495) 309-03-61	
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—	
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Российская Федерация, 111141, г. Москва, ул. 2-я Владимирская, д. 62А	
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 партию транспортных средств в количестве **100 (сто)** шт. с номерами VIN с **X89???520CODE2001** по **X89???520?0DE2100**.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений не действительно.

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 одной странице.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства САК 7995-20 предназначены для перевозки различных сыпучих, строительных, сельскохозяйственных и промышленных грузов.

Транспортные средства БСК 6775-20 предназначены для приема дозированных компонентов бетонной смеси и последующего приготовления смеси, доставки готовой бетонной смеси и выгрузки ее потребителю.

Для передвижения транспортных средств по территории Российской Федерации необходимо оформление специального разрешения.

Для транспортных средств, которые могут быть отнесены одновременно к нескольким экологическим классам, экологический класс определяется по коду производителя, который указывается на идентификационной табличке изготовителя, размещенной на двигателе.

Экологический класс	Код двигателя
3	EC01
4	EC06
5	EU5, EUV, BEV

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.MP03.A.00201 от 02 апреля 2012 г.

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

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 2 / второй оси; 6 x 4 / второй и третьей осей; 6 x 6 / всех осей			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение грузозачного пространства	оборудование в составе: кузова самосвального, гидроцилиндра подъема / опускания кузова, пневмоэлектрической системы включения КОМ, бака для масла, насосного оборудования, коммутирующего и управляющего оборудования (для САК 7995-20); оборудование в составе: смесительного барабана с воронками для загрузки и выгрузки бетонной смеси, бака для воды с запорной арматурой и рукавами системы подачи воды в барабан и системы подогрева воды (для БСК 6775-20)			
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, со спальным местом или без него, опрокидывающаяся вперед			
Габаритные размеры, мм				
- длина	8000 - 12000			
- ширина	2550			
- высота	4000			
База, мм	3000 - 6500 + 1320 - 1370			
Колея передних / средних, задних колес, мм	1991 - 2110 / 1816 - 1969			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13000 - 19500			
	технически допустимая	разрешенная		
для ТС с колесной формулой	6 x 2, 6 x 4, 6 x 6	6 x 2	6 x 4	6 x 6
Полная масса транспортного средства, кг	33500 - 41000	25000 / 26000*	26000	26000
Максимальная осевая масса, кг				
- на первую ось	7500 - 9000	10000	10000	11500
- на вторую ось	13000 - 16000	11500	9500	9500
- на третью ось	13000 - 16000	9000 / 9500*	9500	9500
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Двигатель (марка, тип)	Volvo, D9B**; D13A**; D13B**; D11A**; четырехтактный, дизельный, с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	9364	12780	12780	10837
- степень сжатия	18,9	18,1	16,0	18,0
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	225 (1900); 255 (1900); 286 (1900)	294 (1800); 324 (1800); 353 (1800); 382 (1800)	270 (1650); 300 (1650); 330 (1700); 368 (1700)	242 (1900); 273 (1900); 315 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1530 (1200); 1630 (1200); 1740 (1200)	2000 (1050 - 1400); 2200 (1050 - 1400); 2400 (1050 - 1400); 2500 (1050 - 1400)	1836 (1200); 2040 (1200); 2193 (1200); 2400 (1200)	1650 (1150); 1780 (1150); 1980 (1150)
Топливо	дизельное			

E-RU.MP03.A.00201

для ТС с дв.	D9B	D13A	D13B	D11A
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	TRW/Volvo, 20561252 (20814604, 20977019, 21300122, 20995620)			
Насос-форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, 20747797 20584345 20977565 20555521 (2100768A, (20584346, (21028880, 20747798, 20584347, 20708597, 2100743) 20584348) 21028884)			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HX40W- HX55- HE431- HX55- 20736534 20763166 (20581607, 20751429 20524063 (20718333, 20728220, 20712174) (20760326) 20563013)			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volvo, 8149319 8149319 (8149320, 3979505, 8149319 8149319 (20381066, 20381066, 21115476, (20859974, (20381066, 20859974) 20478756) 3979505) 20859974)			
для ТС с дв.	D9B, D11A (эк. кл. 3)	D9B (эк. кл. 4)	D13A (эк. кл. 3)	D13A (эк. кл. 4)
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители; с системой нейтрализации отработавших газов (кроме дв. D9B, D11A, D13A (эк. кл. 3) и D13B)			
Нейтрализаторы (маркировка) - 1 ступень - 2 ступень	Volvo, Clean Up Volvo, SCR			
Глушители (маркировка) - 1 ступень - 2 ступень	Volvo, 3979599 20579344 3979599 20579344 3979599 (23431610, (20579345, (8149655, (20579345, (3171270, 20580850, 20579346) 3183697, 20579346) 20431610, 20582423, 20431610) 20580850, 20582423, 20431610) 20430627, 20801901, 20582423, 3171270, 20849473) 20430626, 3979912)			
	Volvo, 1675864 (3183953, 20766755, 20441700, 20451325, 20564260)			
Двигатель (марка, тип)	Volvo, D11B**; четырехтактный, дизельный, с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	10837	10837	12780	
- степень сжатия	18,0	18,0	17,8	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	265 (1900); 297 (1900); 326 (1900)	248 (1800); 278 (1800); 308 (1800); 338 (1800)	285 (1800); 315 (1800); 345 (1800); 375 (1800); 405 (1800)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1700 (1150); 1880 (1150); 2110 (1150)	1630 (950); 1790 (950); 1990 (950); 2190 (950)	1938 (1000-1404); 2142 (1000-1404); 2346 (1000-1404); 2550 (1050-1404); 2652 (1060-1458)	
Топливо	дизельное			

E-RU.MP03.A.00201

для ТС с дв.	D11B		D11C		D13C		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением						
Блок управления (маркировка)	TRW/Volvo, 20561252 (20814604, 20977019, 21300122, 20995620)						
Насос-форсунки (тип, маркировка)	20747797 (2100768A)		Delphi Diesel System, 20920650		21098087 (21098096, 21098084, 21098095)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HX40W-21034629 (21034637); HX40-21037928 (21037931)		Holset, HE431-21034629 (21316567, 21316562)		HX55-20993930 (20763166)		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	8149319 (20381066, 20859974)		Volvo, 8149319 (20859974, 3979505)		8149319 (20381066, 20859974, 21115476)		
для ТС с дв.	D11B		D11C		D13C		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители; с системой нейтрализации отработавших газов						
Нейтрализаторы (маркировка)	Volvo, Clean Up						
- 1 ступень	Volvo, SCR						
- 2 ступень							
Глушители (маркировка)	Volvo, 20894953 (20894954, 20894955, 20920728, 20920729, 20920731)						
- 1 ступень	20920600 (20920705, 20920619, 20920707, 20920622, 20920708)						
- 2 ступень	Volvo, 1675864 (3183953, 20766755, 20441700, 20451325, 20564260, 20837983)						
Трансмиссия (тип)	механическая				гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	Volvo, CS43B-O; CS43-OR; однодисковое; Volvo, CD38B-O; CD40B-O; двухдисковое				—		
Коробка передач (марка, тип)	Volvo, VT 2009B; VT 2214B; VTO 2214B; VT 2514B; VTO 2514B; VT 2814B; VTO 2814B; механическая, с ручным управлением						
- число передач	вперед - 9, назад - 2	вперед - 14, назад - 4					
- передаточные числа		низшее/высшее					
понижающая	16,85	16,86/13,51	13,51/10,83	16,41/13,16	13,16/10,54	16,41/13,16	12,96/10,34
I	10,18	11,13/8,92	8,92/7,15	11,13/8,92	8,92/7,15	11,13/8,92	8,79/7,02
II	7,16	7,16/5,74	5,74/4,60	7,16/5,74	5,74/4,60	7,16/5,74	5,65/4,51
III	5,04	4,68/3,75	3,57/3,00	4,68/3,75	3,75/3,00	4,68/3,75	3,75/2,99
IV	3,75	2,97/2,38	2,38/1,91	2,97/2,38	2,38/1,91	2,97/2,38	2,34/1,87
V	2,72	1,91/1,53	1,53/1,23	1,91/1,53	1,53/1,23	1,91/1,53	1,51/1,20
VI	1,91	1,25/1,00	1,00/0,80	1,25/1,00	1,00/0,80	1,25/1,00	1,00/0,80
VII	1,35	—	—	—	—	—	—
VIII	1,00	—	—	—	—	—	—
3.X.I	16,41	15,08/12,09	12,09/9,69	15,06/12,09	12,09/9,69	15,06/12,09	11,91/9,51
3.X.II	4,38	4,02/3,22	3,22/2,58	4,02/3,22	3,22/2,58	4,02/3,22	3,18/2,54

E-RU.MP03.A.00201

Коробка передач (марка, тип)	Volvo, AT2412C; AT2412D; AT2512C; AT2512D; AT2612D; AT2812C; AT2812D; V2412AT; V2512AT; V2812AT; VT2512D;		VO2512AT; VO3112AT; VTO2512D; ATO2112D; ATO2512C; ATO2612D; ATO3112C; ATO3112D; ATO3512D;	VT1805PT;	VT2006PT; VT2106PT; VT2206PT; VT2506PT; VT2606PT; PT2106; PT2606;
	механическая, с автоматическим переключением		автоматическая		
- число передач	вперед - 12, назад - 4		вперед - 5, назад - 1		вперед - 6, назад - 2
- передаточные числа	низшее/высшее				
I	14,94/11,73	11,73/9,21	4,50	6,15	
II	9,04/7,09	7,09/5,57	2,40	4,27	
III	5,54/4,35	4,35/3,41	1,65	2,41	
IV	3,44/2,70	2,70/2,12	1,31	1,68	
V	2,08/1,63	1,63/1,28	1,00	1,32	
VI	1,27/1,00	1,00/0,79	—	1,00	
3.X.I	17,48/13,73	13,73/10,78	4,36	6,64	
3.X.II	4,02/3,16	3,16/2,48	—	3,84	
для ТС с колесной формулой	6 x 2		6 x 4		6 x 6
Главная передача (тип, маркировка)	Volvo, RS1356SV; RSS1344B; RSS1344C; RSS1360; одинарная; RS1352HV; RS1365HV; RSH1370HV; двойная, разнесенная		CTEV 87; RTS2370A; RTS2370B; одинарная; RT2610B; RT2610HV; RT3210HV; CTN372; RTH3312; двойная, разнесенная		RTH2610B; RT2610HV; RT3210HV; CTN372; ; RTH3312; двойная, разнесенная
	- передаточные числа		2,50; 2,64; 2,79; 2,85; 3,08; 3,10; 3,36; 3,44; 3,67; 3,70; 4,11; 4,63; 5,29; 3,33; 3,46; 3,61; 3,76; 3,97; 4,12; 4,55; 5,41; 7,13		2,43; 2,57; 2,83; 3,09; 3,40; 3,78; 4,13; 4,50; 5,14; 5,67; 6,17; 3,33; 3,46; 3,61; 3,76; 3,97; 4,12; 4,55; 5,41; 7,21
Главная передача переднего моста (тип, маркировка)	—		—		Volvo, FS0910HZ; двойная, разнесенная
- передаточные числа	—		—		5,19
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	—		—		Volvo, VT2501TB
- передаточные числа	—		—		0,69; 0,72; 0,79; 0,88; 1,04
Подвеска					
Передняя (описание)	зависимая, на листовых рессорах или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости				
Задняя (описание)	зависимая, на листовых рессорах или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости				
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем				
- рулевой механизм (тип, маркировка)	ZF 8098 типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»				

E-RU.MP03.A.00201

Тормозные системы Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на первую и вторую-третью оси или на первую-вторую и третью оси, с АБС, тормозные механизмы колес дисковые или барабанного типа				
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система				
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес второй-третьей или всех осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов				
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель или в комбинации с гидравлическим ретардером				
- компрессор (маркировка)	Knorr, 8122459, 8129779, 3173001; Wabco, 1626060				
- тормозные камеры (маркировка)	MGM, 1691582; Wabco, 8185271				
Шины					
- размерность	315/80R22,5	12.00R20	13R22,5	12.00R24	14.00R20
- минимально допустимый индекс нагрузки	154/150	154/149	154/150	156/153	160/157
- скоростная категория	G	G	G	G	G
- статический радиус, мм	435 - 566				
Оборудование транспортного средства	- устройства освещения рабочей зоны; - кондиционер (хладагент R134a или R404a)				

* Через дробь указаны параметры транспортных средств с ведущей осью, оборудованной рессорной/пневматической подвеской.

** Типы двигателей D9B, D11A, D11B, D11C, D13A, D13B, D13C при нанесении на блоке двигателя механическим способом принимают обозначение D9, D11, D13 соответственно.

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1.	Место расположения и форма знака обращения на рынке:
	– на наклейке или на табличке, расположенной рядом с табличкой изготовителя, нанесен знак обращения на рынке, выполненный в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2.	Место расположения таблички изготовителя:
	– на раме, спереди, справа.
3.	Место расположения идентификационного номера:
3.1.	– на табличке изготовителя;
3.2.	– на раме, спереди, справа.
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
X	8	9	?	?	?	5	2	0	?	0	D	E	2	?	?	?

поз. 1 – 3:		Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
	X89	– код изготовителя (см. также поз. 12 – 14), указывающий на то, что объем производства не превышает 500 ед. в год
поз. 4 – 9:		Описательная часть идентификационного номера (VDS):
	799520 677520	– условное обозначение типа транспортного средства - для САК 7995-20 для БСК 6775-20
поз. 10 – 17:		Указательная часть идентификационного номера (VIS):
поз. 10:	?	– код года выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств
поз. 11:	0	– постоянная цифра
поз. 12 – 14:	DE2	– код изготовителя (совместно с WMI) - Закрытое акционерное общество «Коминвест-АКМТ» (ЗАО «Коминвест-АКМТ»)
поз. 15 – 17:	???	– производственный номер транспортного средства (001-100)

Руководитель органа по сертификации

подпись

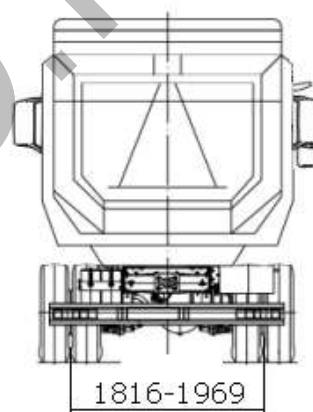
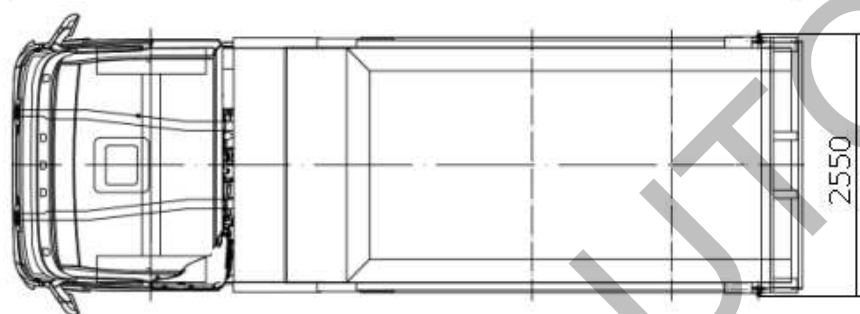
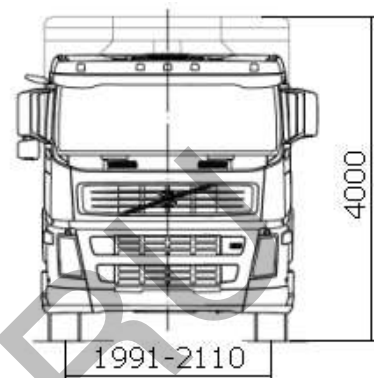
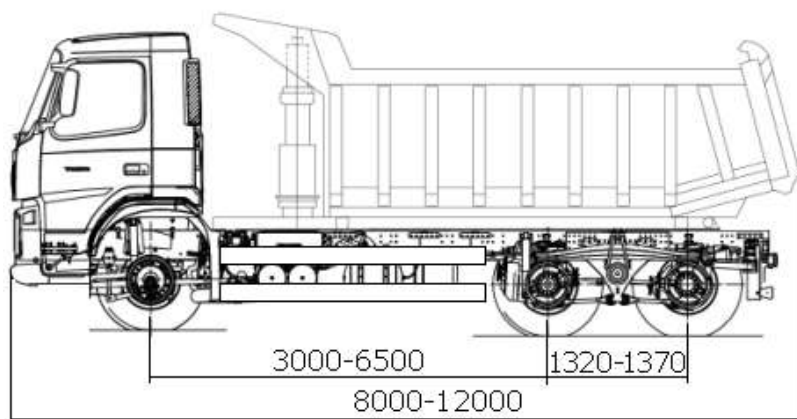
М.В. Топольский

инициалы, фамилия

E-RU.MP03.A.00201

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

САК 7995-20



БСК 6775-20

