

E-RU.MP03.A.00227*

02 мая 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	кран автомобильный
ТИП	КС-65721
ШАССИ	VOLVO FM-TRUCK 8x4
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N₃
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3 (с дв. D9B, D11A, D13A); 4 (с дв. D9B, D11B, D13A, D13B); 5 (с дв. D11C, D13C)
КОД ОКП / ТН ВЭД	48 3512 / 8705 10
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Галичский автокрановый завод» (ОАО «ГАЗ»)), ОГРН 1024401432450, Российская Федерация, 157202, Костромская обл., г. Галич, ул. Гладышева, д. 27, телефон: (49437) 4-23-42, факс: (49437) 4-23-43
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Галичский автокрановый завод» (ОАО «ГАЗ»)), ОГРН 1024401432450, Российская Федерация, 157202, Костромская обл., г. Галич, ул. Гладышева, д. 27, телефон: (49437) 4-23-42, факс: (49437) 4-23-43
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Российская Федерация, 157202, Костромская обл., г. Галич, ул. Гладышева, д. 27
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

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

* является распространением ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА № РОСС RU.MP03.E01628

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве **89 (восемьдесят девяти)** шт. с номерами VIN с **Z8C65721NC0000012 по Z8C65721N?0000100**.

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 КС-65721 предназначены для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ.

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, EEV

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.MP03.A.00227 от 02 мая 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	8 x 4 / третьей, четвертой осей			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение загрузочного пространства	крановое оборудование грузоподъемностью 60 тонн в составе: дополнительной рамы с гидравлическими опорами; поворотной платформы с кабиной управления и грузовой лебедкой; секционной телескопической стрелы с грузовым канатом, крюковой подвеской и гуськом; гидромеханической трансмиссии привода кранового оборудования; электрооборудования и приборов безопасности			
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, опрокидывающаяся вперед			
Габаритные размеры, мм				
- длина	14580			
- ширина	2550			
- высота	3986			
База, мм	1995 + 3605 + 1370			
Колея колес первой, второй / третьей, четвертой осей, мм	1991 - 2110 / 1816 - 1969			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	37350			
	технически допустимая		разрешенная	
Полная масса транспортного средства, кг	37500		32000	
Максимальная осевая масса, кг				
- на первую ось	7300		10000	
- на вторую ось	7300		10000	
- на третью ось	11450		9500	
- на четвертую ось	11450		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.00227

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, 20708880, 20747798, 20584347, 20708597, 2100743) 20584348)			
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	Volvo, 3979599 20579344 3979599 20579344 3979599 (23431610, (20579345, (8149655, (20579345, (3171270, 20580850, 20579346) 3183697, 20579346) 20431610, 20582423, 20431610) 20580850, 20431610) 20430627, 20582423, 20801901, 20849473)			
- 2 ступень	Volvo, 1675864 (3183953, 20766755, 20441700, 20451325, 20564260)			
Двигатель (марка, тип)	Volvo, D11B*; D11C*; D13C*; 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.00227

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.00227

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	
Главная передача (тип, маркировка)	Volvo, STEV 87; RTS2370A; RTS2370B; одинарная; RT2610B; RT2610HV; RT3210HV; RTH2180C; RTH3312; двойная				
- передаточные числа	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				
Подвеска Передняя / 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»				
Тормозные системы Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на первую-вторую и третью-четвертую 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 третьей-четвертой 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	315/70R22,5	315/80R22,5	385/65R22,5	12.00R20	13R22,5
- минимально допустимый индекс нагрузки	149/145	154/150	158	154/149	154/150
- скоростная категория	G	G	G	G	G
- статический радиус, мм	443 - 515				
Оборудование транспортного средства	- кондиционер (хладагент R134a или R404a)				

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

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1.	Место расположения и форма знака обращения на рынке:
	– на табличке, расположенной рядом с табличкой изготовителя, или на табличке 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 двери кабины крановщика и/или на кабине водителя, справа, в проеме двери.
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
Z	8	C	6	5	7	2	1	N	?	0	0	0	0	?	?	?

поз. 1 – 3:		Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
	Z8C	– код изготовителя - Открытое акционерное общество «Галичский автокрановый завод» (ОАО «ГАЗКЗ»)
поз. 4 – 9:		Описательная часть идентификационного номера (VDS):
	65721N	– условное обозначение типа транспортного средства
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 – 17:	0000???	– производственный номер транспортного средства (0000012-0000100)

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

E-RU.MP03.A.00227

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

КС-65721

