

E-RU.MT22.B.00239

03 июля 2012 г.

31 декабря 2013 г.

СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ (ОС САТС) НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «ФОНД РАЗВИТИЯ СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТА, СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ («САМТ-ФОНД»)

РФ, 105062, г. Москва, Подсосенский пер., д. 21, стр. 3, ОГРН 1027700018796, № РОСС RU.0001.10MT22 от 03 июня 2009 г. до 03 июня 2014 г., тел. (495) 916-28-58, факс (495) 917-21-60, E-mail: griff@samt-fond.ru

МАРКА	
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Кран стреловой автомобильный
ТИП	КС-55735-1, КС-65740-1, КС-55735-3, КС-65740-3
ШАССИ	КАМАЗ 6520, 6520-06, 6520-60, 6520-61, 6520-74 (для КС-55735-1, КС-65740-1); КАМАЗ 65222, 65222-43 (для КС-55735-3, КС-65740-3)
МОДИФИКАЦИИ	-
КАТЕГОРИЯ	N₃G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3 для автомобилей на шасси КАМАЗ 6520, 6520-06, 6520-60, 6520-61, 65222 4 для автомобилей на шасси КАМАЗ 65222-43, 6520-74
КОД ОКП/ТН ВЭД	48 3512 / 8705 90
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество «ГАЗПРОМ-КРАН» (ЗАО «ГАЗПРОМ-КРАН»), 403877, г. Камышин, ул. Некрасова, 1, Российская Федерация, тел./факс: (84457) 2-55-07, ОГРН: 1023404973679
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество «ГАЗПРОМ-КРАН» (ЗАО «ГАЗПРОМ-КРАН»), 403877, г. Камышин, ул. Некрасова, 1, Российская Федерация, тел./факс: (84457) 2-55-07, ОГРН: 1023404973679
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	403877, г. Камышин, ул. Некрасова, 1, Российская Федерация
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 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. Общие виды транспортных средств на четырех страницах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для транспортных средств необходимо оформление специального разрешения для передвижения транспортного средства по территории Российской Федерации

Руководитель органа по сертификации

_____ **М.И. Грифф**
подпись инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.B.00239 от 03 июля 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

E-RU.MT22.B.00239

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6х4 / задней тележки (для КС-55735-1, КС-65740-1) 6х6 / все (для КС-55735-3, КС-65740-3)			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение грузозачного пространства	рама с поворотной платформой, кабиной с остеклением и крановым оборудованием грузоподъемностью до 40 тонн			
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед			
	КС-55735-1	КС-65740-1	КС-55735-3	КС-65740-3
Габаритные размеры, мм				
– длина	11990	12000	11990	12000
– ширина, max			2550	
– высота	3870	3924	3900	3967
База, мм	4600 + 1440		4115 + 1440	
Колея передних / задних колес, мм	2021 / 1790		2096 / 2085	
Масса шасси в снаряженном состоянии, кг	32950...32690		28792...33580 31470...33350	
Полная масса транспортного средства, кг:				
технически допустимая –	33100 (для ТС на шасси КАМАЗ 6520-74) 32840 (для ТС на остальных шасси)		28948 (для ТС на шасси КАМАЗ 65222-43) 33730 (для ТС на шасси КАМАЗ 65222)	
разрешенная –			26000	
Максимальная осевая масса, кг				
- на переднюю ось:				
технически допустимая –	7500 (для ТС на шасси КАМАЗ 6520-74) 7320 (для ТС на остальных шасси)	7500 (для ТС на шасси КАМАЗ 6520-74) 7450 (для ТС на остальных шасси)	7673 (для ТС на шасси КАМАЗ 65222-43) 7910 (для ТС на шасси КАМАЗ 65222)	7741 (для ТС на шасси КАМАЗ 65222-43) 7750 (для ТС на шасси КАМАЗ 65222)
разрешенная –	10000		11500	
- на заднюю тележку:				
технически допустимая –	25600(для ТС на шасси КАМАЗ 6520-74) 25520 (для ТС на остальных шасси)	25600(для ТС на шасси КАМАЗ 6520-74) 25350 (для ТС на остальных шасси)	21275 (для ТС на шасси КАМАЗ 65222-43) 25820 (для ТС на шасси КАМАЗ 65222)	23872(для ТС на шасси КАМАЗ 65222-43) 25750 (для ТС на шасси КАМАЗ 65222)
разрешенная –			19000	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
для модификаций на шасси:	6520-60	6520-61	6520	6520-06, 65222
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ			
	740.60-360	740.61-320	740.51-320	740.50-360
	четырёхтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	11762			
- степень сжатия	16,8			

E-RU.MT22.B.00239

Для двигателей:		740.60-360	740.61-320	740.51-320	740.50-360
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85		265 (1900)	235 (1900)	220 (2200)	255 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)		1570 (1300)	1373 (1300)	1250 (1300)	1450 (1400)
Топливо		дизельное			
Система питания (тип)		впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)					
с ТНВД ЯЗДА (с одним или двумя турбокомпрессорами (далее ТКР))		ЭЛАРА, 50.3763.360 или АКО, М230.360	ЭЛАРА, 50.3763.320 или АКО, М230.320	ЭЛАРА, 50.3763.35-400	
с ТНВД Bosch	с одним ТКР	BOSCH, MS6.1		-	
	с двумя ТКР	EDC7.360 или MS6.1.360	EDC7.320 или MS6.1.320	-	
с Common Rail		BOSCH, EDC7UC31		-	
ТНВД (тип, маркировка)		ЯЗДА, 337.23	ЯЗДА, 337-23.01	ЯЗДА, 337-23.02 или 337-24	ЯЗДА, 337-23.04 или 337-71.03 или 337-24
		Bosch, 0 402 698 818 или Bosch, UP20		Bosch, 0 402 648 610	Bosch, 0 402 648 609
		(Common Rail) Bosch, CP 3,4 (0 445 020 089)		-	
Форсунки (тип, маркировка)					
с ТНВД ЯЗДА	с одним ТКР	ЯЗДА, 274-30 или 274-31 или АЗПИ, 216-11 или 216-11А		ЯЗДА, 273-20 или 273-50 или 274-22	
	с двумя ТКР	ЯЗДА, 274-20 или 274-50 или АЗПИ, 216-01			
с ТНВД Bosch	с одним ТКР	АЗПИ 216-11 или 216-11А		АЗПИ, 216-01 или 216-01А	АЗПИ, 216-02 или 216-02А
	с двумя ТКР	АЗПИ, 216 или 216А или 216-01 или 216-01А			
с Common Rail		BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 153)		-	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		с двумя турбокомпрессорами: S2B/7624TAE/0,76D9 (Borg Warner Turbo Systems), ТКР 7С-6 (КАМАЗ) или с одним турбокомпрессором: S300G 13809700007 (Borg Warner Turbo Systems)			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		7405.1109510 или 7405.1109510-01 («Тамбовмаш», г. Тамбов) или ФВ725-1109510 или ФВ725-1109510-03 (ОАО «Автоагрегат, г. Ливны)			
		блок противочных циклонов на кабине (только для мод. на шасси 6520-60, 6520-61): 6520-1109010 (ЗАО «Заречье», г. Казань) или 21-025-00-000 (ЗАО «Технотрон», г. Набережные Челны)			
Глушитель шума впуска (маркировка)		функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель; система нейтрализации отсутствует			
Глушитель (маркировка)		КАМАЗ, 6520-1201010 или 6520-1201010-03			

E-RU.MT22.B.00239

для модификаций на шасси:	65222-43	6520-74
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ	
	740.632-400	740.74-420
	четырёхтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	11762	
- степень сжатия	17,9	16,8
Максимальная мощность кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	294 (1900)	309 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1766 (1300)	1864 (1300)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31-14J (0 281 020 114)	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP 3,4 (0 445 020 089)	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 153)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	с двумя турбокомпрессорами: ТКР 7С-6 (КАМАЗ) или S2B/7624TAE/0,76D9 (Borg Warner Turbo Systems), или с одним турбокомпрессором: S300G S300G 13809700007 (Borg Warner Turbo Systems) или ТКР Holset HE400WG 13809700027 (Borg Warner Turbo Systems)	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7405.1109510-01 «Тамбовмаш», или ФВ721.1109510-03 «Автоагрегат»	ФВ725.1109510, «Автоагрегат»
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует	один глушитель совмещенный с нейтрализатором; система SCR
Нейтрализатор (маркировка)	-	НТЦ МСП, 368.1206010 или A040N600 (CUMMINS) или 42402 (DINEX), или 14PKa5490-1206010 (РОССКАТавто) или K5490-1206010 (Камавтокомплект)
Глушитель (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010	НТЦ МСП, 368.1206010 или A040N600 (CUMMINS) или 42402 (DINEX), или 14PKa5490-1206010 (РОССКАТавто) или K5490-1206010 (Камавтокомплект)

E-RU.MT22.B.000239

Трансмиссия (тип)	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-430, фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем	
Коробка передач (марка, тип)	ZF 16S1820TO (для мод. на шасси КАМАЗ 6520-73, 65222-43), ZF 16S1820IT (для всех мод.), ZF 16S2220TO (для мод. на шасси КАМАЗ 6520-74)	
	с ручным управлением, делителем и демультипликатором, с интардером (для ...IT), с повышающей передачей (для ...TO)	
– число передач	вперед - 16, назад - 2	
– передаточные числа	низшее	высшее
дополнительная понижающая -	–	–
I -	13,80	11,55
II -	9,9	8,02
III -	6,81	5,70
IV -	4,58	3,84
V -	3,01	2,52
VI -	2,09	1,75
VII -	1,40	1,24
VIII -	1,00	0,84
З.Х. -	13,17	11,03
Раздаточная коробка (тип, маркировка) (только для мод. на шасси КАМАЗ 65222-43)	ZF PASSAU VG 1600/300 или ZF PASSAU VG 2000/300 или КАМАЗ, 6522, механическая, с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	
- число передач	2	
- передаточные числа	высшее	0,890 (для ZF PASSAU VG 1600/300, ZF PASSAU VG 2000/300) 0,872 (для КАМАЗ, 6522)
	низшее	1,536 (для ZF PASSAU VG 1600/300, ZF PASSAU VG 2000/300) 1,593 (для КАМАЗ, 6522)
Главная передача (тип, маркировка)	центральная главная передача и колесные редукторы (для всех кроме мод. на шасси 65222-43, 6520-74)	
	двухступенчатая с колесной передачей (для мод. на шасси 65222-43, 6520-74)	
	КАМАЗ (для 6520-74)	MADARA (для 65222-43)
– передаточное число	4,32 или 5,11 или 5,55 или 6,33 или 6,88	
Подвеска		
Передняя (описание)	на двух полуэллиптических одношкловых рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости; задние концы рессор с резинометаллическими опорами	
Задняя (описание)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, со стабилизатором поперечной устойчивости; реактивные штанги с резинометаллическими шарнирами; концы рессор скользящие	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
– рулевой механизм (тип, маркировка)	«винт – шариковая гайка – рейка – сектор», RBL, C-700L WV 717-110 (117-710) или C-700L WV 717-078 или C-700 VW 717-078 (117-078) или C-700VW 717-110 или C-700VW 717-150 (117-150) или ZF 8098.965.187, 8098.956.148	

E-RU.MT22.B.00239

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска отработавших газов
– усилитель (маркировка)	–
– компрессор (маркировка)	K5 115 01 135 0 (Prva petoletca, Сербия), или LK 8906 (KNORR-BREMSE, Германия), или 53205-3509015-20 (Ижевский механический завод, Россия)
– тормозные камеры (маркировка)	передние, тип 30: 661-3519310-20 (КЗТАА, Россия), или 25.3519311-30 (РААЗ, Россия), или K5.427.02.002.1 (Prva petoletca, Сербия), или 423 107 403 0 (WABCO, Германия), или 30CSNW76 (TSE BRAKES Inc., США) задние, тип 30/24: 925.492.001.0 (WABCO, Германия) или 25.3519301-60 (РААЗ, Россия) или BZ9617-K045755N00 (KNORR-BREMSE, Германия)

для мод. на шасси	КАМАЗ 6520, 6520-06, 6520-60, 6520-61, 65222, 6520-74	КАМАЗ 65222-43
Шины		
- размерность	12.00 R20	16.00 R20
- минимально допустимый индекс нагрузки	154/149	172
- скоростная категория	J	G или F
- статический радиус, мм	526	615
Оборудование шасси	подогреватель двигателя	

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

В правом верхнем углу задней балки неповоротной рамы кранового оборудования.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На раме неповоротного кранового оборудования, в задней части, справа.

4. Структура и содержание идентификационных номеров транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	?	5	7	?	?	?	?	0	A	W	9	?	?	?

поз. 1-3: **X89** – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500ед. в год;

поз 4-9: Код типа транспортного средства:

557311 – КС-557351
557313 – КС-55735-3
657401 – КС-65740-1
657403 – КС-65740-3

поз. 10: Код года выпуска или модельного года согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11: **0** – постоянный символ

поз. 12-14: **AW9** – код изготовителя (совместно с WMI) – ЗАО «ГАЗПРОМ-Кран»;

поз. 15-17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

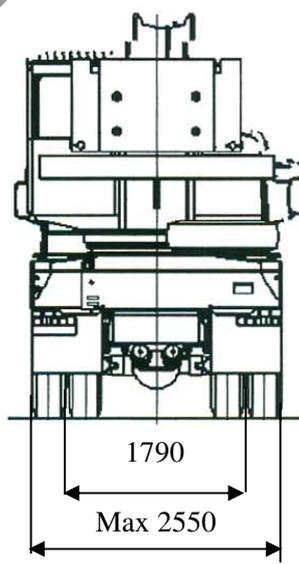
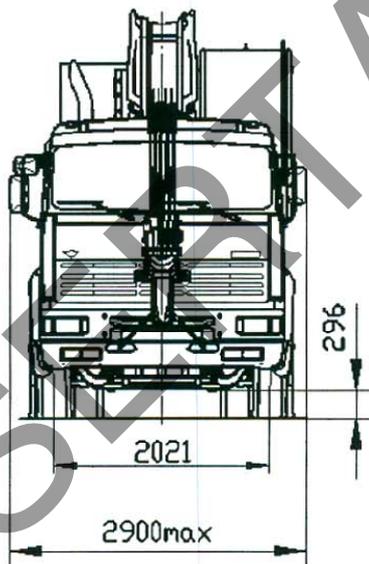
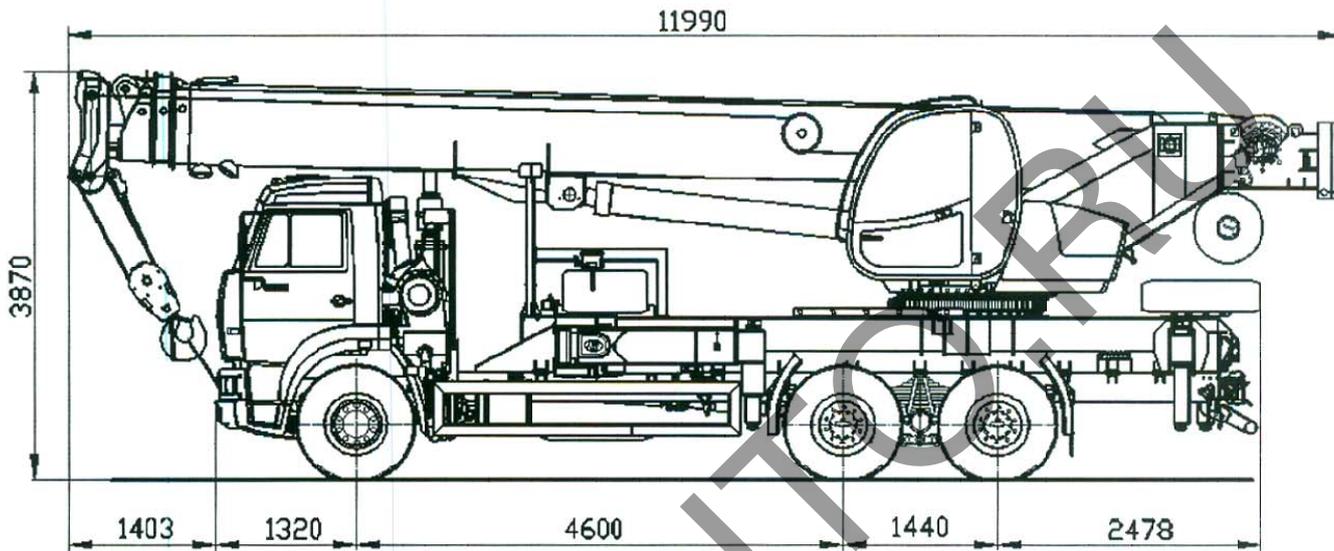
подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00239

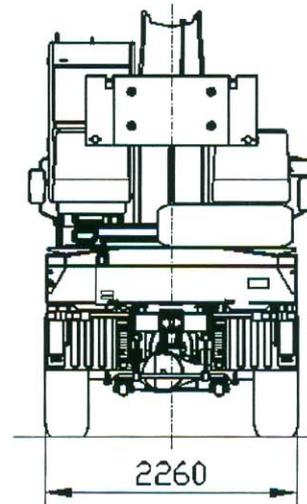
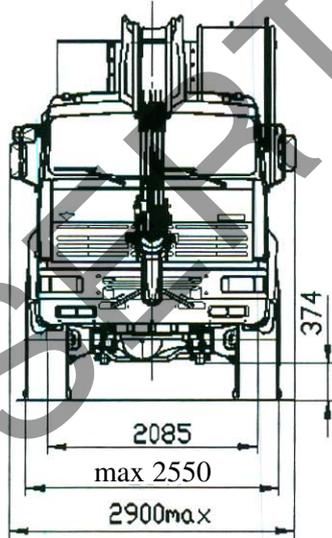
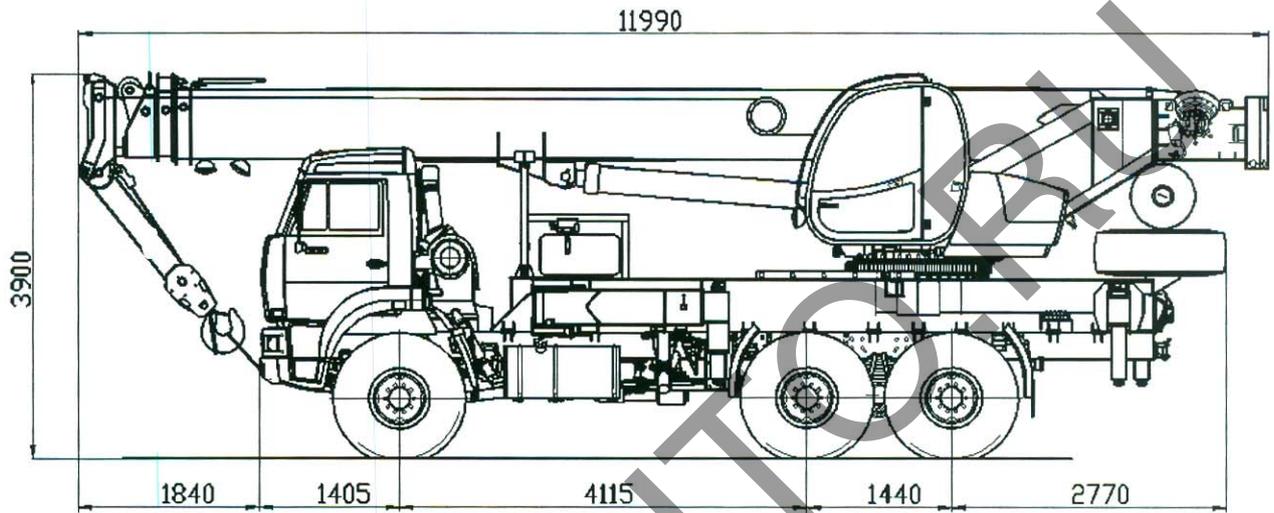
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
КС-55735-1



E-RU.MT22.B.00239

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

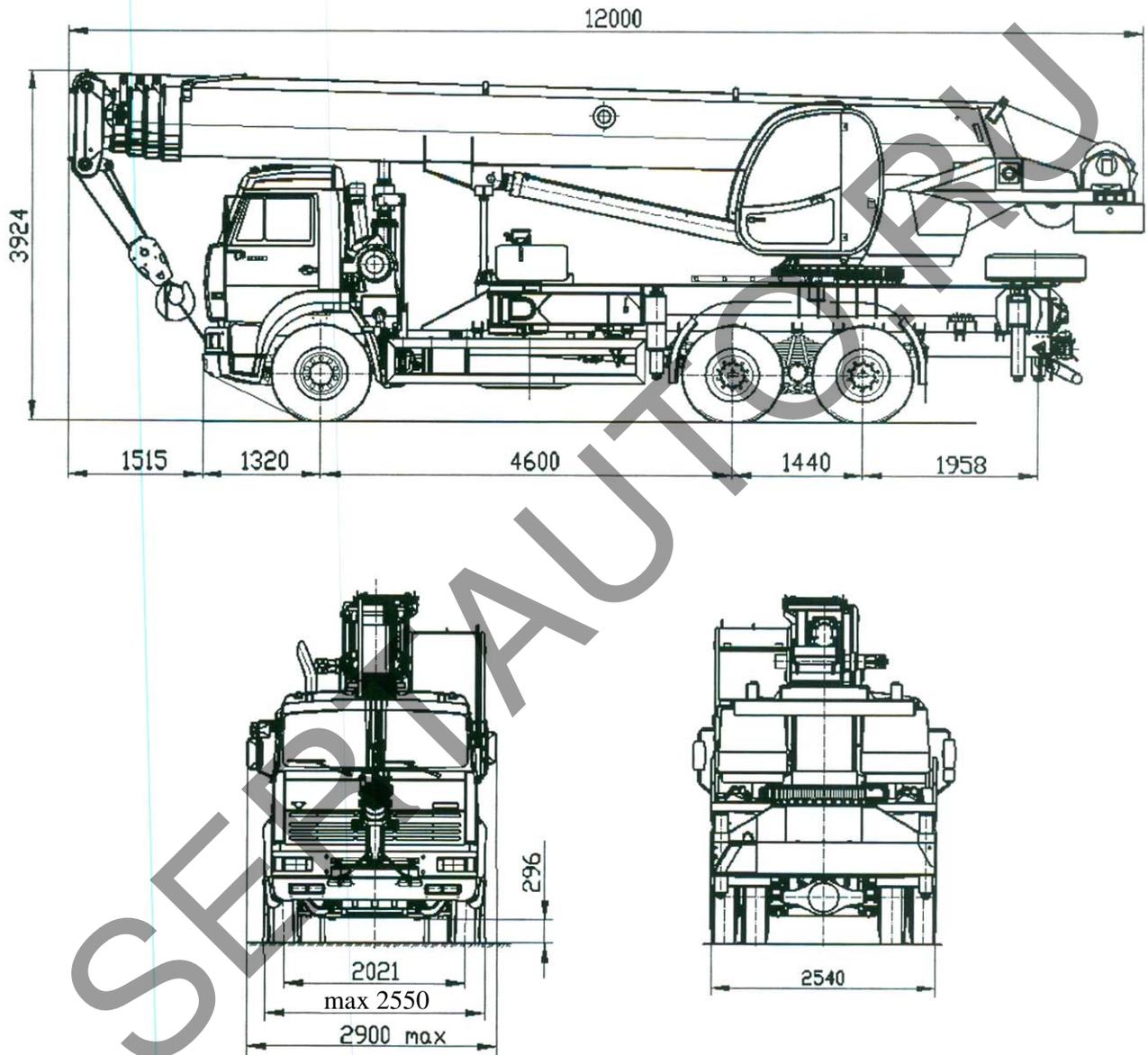
КС-55735-3



E-RU.MT22.B.00239

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

КС-65740-1



E-RU.MT22.B.00239

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

КС-65740-3

