

К-УА.МТ22.В.00066.Р1

05 июня 2013 г.

31 декабря 2015 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.0001.10МТ22  
от 03 июня 2009 г. до 03 июня 2014 г., тел. (495) 916-28-58, факс (495) 917-21-60, E-mail: griff@samт-fond.ru

МАРКА	КрАЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Н11.1ЕХ, Н13.1ЕХ, Н17.1ЕХ, Н20.1Х (для 6322, 63221), Н20.1Х, Н16.1ЕХ (для 65032); Н17.1Х, Н12.1ЕХ (для 64372), Н20.1Х, Н12.1ЕХ (для 6233Н6), Н22.1 (для 65053), Н21.1 (для 65055) - с двигателями ЯМЗ-6511, ЯМЗ- 6521 Н11.0ЕХ, Н13.0ЕХ, Н17.0ЕХ, Н19.0Х (для 6322, 63221), Н18.0Х, Н16.0ЕХ (для 65032), Н17.0Х, Н12.0ЕХ (для 64372), Н18.0Х, Н12.0ЕХ (для 6233Н6), Н20.0 (для 65053), Н20.0 (для 65055) - с двигателем ЯМЗ-65852
ТИП	6322, 63221, 65032, 64372, 6233Н6, 65053, 65055
МОДИФИКАЦИИ	6322-04, 632207-04, 63221-04, 632217-04, 65032-04, 650327-04, 64372-04, 643727-04, 6233Н6-400, 6233Н6-407, 65053-04, 650537-04, 65055-04, 650557-04
КАТЕГОРИЯ	N <sub>3</sub> G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	транспортное средство, изготовленное на базе данного шасси, относится к 4 экологическому классу
КОД ОКП/ТН ВЭД	45 1118 / 8704 23
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «РусКрАЗ» (ООО «РусКрАЗ») 119602, г. Москва, ул. Коштыянца, д.20, корп. 4, Российская Федерация, ОГРН: 1077764722969 тел./факс: (495) 737-54-73
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Публичное акционерное общество "АвтоКрАЗ" (ПАО "АвтоКрАЗ") Украина, 39631, Полтавская область, г. Кременчуг, ул. Киевская, 62 тел./факс: (8-10-38-0536) 76-63-20
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «РусКрАЗ» (ООО «РусКрАЗ») 119602, г. Москва, ул. Коштыянца, д.20, корп. 4, Российская Федерация, ОГРН: 1077764722969; тел./факс: (495) 737-54-73
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Украина, 39631, Полтавская область, г. Кременчуг, ул. Киевская, 62
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств по перечню требований в соответствии с Приложением № 2 к настоящему ОДОБРЕНИЮ ТИПА ШАССИ.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ШАССИ распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ без приложений не действительно.

Приложение № 1. Общие характеристики шасси

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ШАССИ

Приложение № 3. Описание маркировки шасси

Приложение № 4. Общий вид шасси на семи страницах.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вариант изготовления: шасси с кабиной и двигателем.

Конструкция допускает возможность передвижения шасси своим ходом по дорогам общего пользования.

Руководитель органа по сертификации \_\_\_\_\_

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № K-UA.MT22.B.00066.P1 от 05 июня 2013 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

## К-UA.MT22.B.00066.P1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШАССИ

Колесная формула / ведущие колеса	6x4 / задней тележки (для мод. 65053-04, 650537-04, 65055-04, 650557-04) 6x6 / все (для мод. 6322-04, 632207-04, 63221-04, 632217-04, 65032-04, 650327-04, 64372-04, 643727-04, 6233H6-400, 6233H6-407)				
Схема компоновки транспортного средства	кабина за двигателем				
Расположение двигателя	переднее продольное				
Исполнение загрузочного пространства	автомобиль без платформы - шасси				
Кабина	КрАЗ, цельнометаллическая, двухдверная, трехместная				
	для мод.	<b>6322-04, 632207-04</b>	<b>63221-04, 632217-04</b>	<b>65032-04, 650327-04</b>	<b>64372-04, 643727-04</b>
Габаритные размеры, мм					
- длина		9000...9230	10000...10230	8050...8480	7490...7730
- ширина		2500...2720	2500...2720	2500...2720	2500...2720
- высота		2990...3160	2990...3160	2990...3160	2990...3130
База, мм		4600+1400	5000+1400	4080+1400	4080+1400
Колея передних / задних колес, мм		2050...2160 / 1838...2160	2050...2160 / 1838...2160	2070...2160 / 1838...2160	2070...2160 / 1838...2160
	для мод.	<b>6233H6-400, 6233H6-407</b>	<b>65053-04, 650537-04</b>	<b>65055-04, 650557-04</b>	
Габаритные размеры, мм					
- длина		10500...10930		8725...9820	8050...8280
- ширина		2500...2720		2500...2520	2500...2520
- высота		2990...3130		2770...2820	2770...2820
База, мм		5000+1400		4880+1400	4080+1400
Колея передних / задних колес, мм		2070...2160 / 1838...2160	2000 / 1838...1843	2000 / 1838...1843	2000 / 1838...1843
	Для мод.	<b>6322-04, 632207-04</b>	<b>63221-04, 632217-04</b>	<b>65032-04, 650327-04</b>	<b>64372-04, 643727-04</b>
Масса шасси в снаряженном состоянии, кг		10700...11700*	10800...11800*	10500...10900*	10300...11300*
Полная масса транспортного средства, кг					
- технически допустимая		22800...30500	23000...31500	27000...31000	23000...27100
- разрешенная		25000 (для односкатной ошиновки), 26000 (для двухскатной ошиновки)			
Максимальная осевая масса, кг					
- на переднюю ось (технически допустимая)		6000...7100	6100...7500	6500...6600	6000...7100
- на переднюю ось (разрешенная)		11500	11500	11500	11500
- на заднюю тележку (технически допустимая)		16000...23400	16000...24000	20400...24400	16000...21000
- на заднюю тележку (разрешенная)		18000 (для односкатной ошиновки), 19000 (для двухскатной ошиновки)			
Максимальная масса прицепа с тормозной системой (полуприцепа), кг		30000	30000	буксировка прицепа не предусмотрена	21000
Максимальная масса автопоезда, кг					
- технически допустимая		52800...60500	53000...61500		44000...48100
- разрешенная		40000	40000		40000

\* – возможное отклонение массы  $\pm 2,5\%$

## K-UA.MT22.B.00066.P1

Для мод.	6233H6-400, 6233H6-407	65053-04, 650537-04	65055-04, 650557-04
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10350...10850*	9200...9850*	9800...10200*
Полная масса транспортного средства, кг			
- технически допустимая	23000...30100	28000...31200	29300...31200
- разрешенная	25000 (для односкатной ошиновки), 26000 (для двухскатной ошиновки)	26000	26000
Максимальная осевая масса, кг			
- на переднюю ось (технически допустимая)	6000...7000	6000...6700	6050...6500
- на переднюю ось (разрешенная)	11500	10000	10000
- на заднюю тележку (технически допустимая)	16000...23600	22000...24500	22800...25150
- на заднюю тележку (разрешенная)	18000 (для односкатной ошиновки), 19000 (для двухскатной ошиновки)	19000	19000
Максимальная масса прицепа с тормозной системой (полуприцепа), кг	18000	20000	буксировка прицепа не предусмотрена
Максимальная масса автопоезда, кг			
- технически допустимая	41000...48100	48000...51200	
- разрешенная	40000	40000	

\* – возможное отклонение массы  $\pm 2,5\%$ 

для мод.	6322-04, 632207-04, 63221-04, 632217-04, 65032-04, 650327-04, 64372-04, 643727-04, 6233H6-400, 6233H6-407	
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ, 6521	ЯМЗ, 65852
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	8, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11120	14860
- степень сжатия	16,4	17,5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по методике Правил ЕЭК ООН № 85	264 (1900)	243 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1665 (1100...1400)	1275 (1100...1500)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31	АБИТ М240
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CPN 2.2+	ЯЗДА, Э47.1111005, плунжерный, секционный
Форсунки (тип, маркировка)	электроуправляемые, закрытого типа с боковым прижимным штуцером, Bosch, CRIN 2	электроуправляемые со встроенным быстродействующим электромагнитным клапаном, АЗПИ, А-04-011-01
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, S400/91H39CBAMM/1.10C J2	НПО «Турботехника», ТКР-100, или CZ (Чехия), К-36, или Borg Warner, S410
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	КрАЗ, С181-1109010-000 или Fleetguard, АН 19259	КрАЗ, 6437-1109010-01, сухого типа

## К-УА.МТ22.В.00066.Р1

	для мод. с дв.:	<b>ЯМЗ, 6521</b>	<b>ЯМЗ, 65852</b>
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>		Глушитель, компенсатор, моторный тормоз, трубы, система нейтрализации отсутствует	
Глушители (маркировка)		6136C4-1201010-000	64431-1201010, резонаторного типа
	для мод.:	<b>65053-04, 650537-04, 65055-04, 650557-04</b>	
<b>Двигатель</b> (марка, тип)		ЯМЗ, 6511 четырёхтактный дизель с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров		6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>		11120	
- степень сжатия		16,7	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по методике Правил ЕЭК ООН № 85		265 (1900)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )		1759 (1100...1400)	
Топливо		дизельное	
<b>Система питания</b> (тип)		непосредственный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)		Bosch, EDC7UC31	
ТНВД (тип, маркировка)		Bosch, CPN 2.2+	
Форсунки (тип, маркировка)		электроуправляемые, закрытого типа с боковым прижимным штуцером, Bosch, CRIN 2	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		Borg Warner, S300G	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		КрАЗ, С181-1109010-000 или Fleetguard, АН 19259	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>		Глушитель-нейтрализатор со встроенным сажевым фильтром, компенсатор, моторный тормоз, трубы	
Глушители (маркировка)		651-1201010-01, РОССКАТавто или 651.1201010-02, DINEX	
Нейтрализаторы (маркировка)		650-1206041-20, РОССКАТавто или 651-1206011-02, DINEX	
Фильтр твердых частиц		650-1206053, РОССКАТавто или 651.1206012-02, DINEX	
<b>Трансмиссия</b> (тип)		механическая	
Сцепление (марка, тип)		MFZ, 430, сухое, однодисковое, ZF SACHS AG, Германия	
Коробка передач (марка)		9JS200ТА механическая, девятиступенчатая	
число передач и передаточные числа		вперед – 9, назад – 1	
	I -	13,96	
	II -	7,47	
	III -	5,28	
	IV -	3,82	
	V -	2,79	
	VI -	1,95	
	VII -	1,38	
	VIII -	1,00	
	IX -	0,73	
	З.Х. -	13,96	
	для модификаций:	<b>6322-04, 632207-04, 63221-04, 632217-04,</b>	<b>64372-04,</b>
		<b>65032-04, 650327-04, 6233Н6-400, 6233Н6-407</b>	<b>643727-04</b>
Раздаточная коробка (марка, тип) (для мод. с колесной формулой 6х6)		КрАЗ, механическая, двухступенчатая, с межосевым блокируемым дифференциалом; для автомобилей с шинами 12.00R20 (12.00-20), 315/80R22,5 – с принудительным включением переднего моста	
– передаточные числа			
	высшая передача –	0,95	1,013
	низшая передача –	1,31	1,31

## K-UA.MT22.B.00066.P1

для модификаций:	<b>6322-04, 632207-04, 63221-04, 632217-04, 65032-04, 650327-04, 6233Н6-400, 6233Н6-407, 64372-04, 643727-04</b>	<b>65053-04, 650537-04</b>	<b>65055-04, 650557-04</b>
Главная передача (тип, маркировка)	КрАЗ, центральная, двухступенчатая с межколесным блокируемым дифференциалом; средний мост – проходного типа;		
	для автомобилей с шинами 12.00R20 средний мост с межосевым блокируемым дифференциалом	средний мост с межосевым симметричным дифференциалом	
- передаточное число	8,173	6,154	6,154 или 6,731 или 8,173
<b>Подвеска</b>			
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических листовых рессорах с телескопическими гидравлическими амортизаторами		
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, на двух продольных полуэллиптических листовых рессорах		
<b>Рулевое управление</b> (описание)	механическое, с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип, маркировка)	интегрального типа, «винт-шариковая гайка-рейка-сектор», УЯИШ.453461.006, производитель ЗПРГ «Радий», г. Кировоград, Украина (для мод. с дв. ЯМЗ-6521, ЯМЗ-6511) «винт-шариковая гайка-рейка-сектор», 64229-3400010-20, производитель РУПП «Автогидроусилитель», г. Борисов, Беларусь (для мод. с дв. ЯМЗ-65852)		
<b>Тормозные системы</b>			
- рабочая (описание)	КрАЗ, пневматическая, двухконтурная, с разделенным приводом на переднюю ось и оси задней тележки, тормозные механизмы всех колес – барабанного типа; оборудована антиблокировочной системой; если предусмотрена буксировка прицепа – имеет пневмоаппараты и пневмовыводы на прицеп		
- запасная (описание)	стояночная тормозная система		
- стояночная (описание)	КрАЗ, привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	заслонка в системе выпуска отработавших газов		
- компрессор (маркировка)	0ЕВ02615, KNORR-BREMSE (для мод. с дв. ЯМЗ-6521, ЯМЗ-6511) ПЗА, 161.3509012-20, или «Адвис», А29.14.000.К, или БЗА, 5336-3509012-10 (для мод. с дв. ЯМЗ-65852)		
для мод.	<b>6322-04, 632207-04, 63221-04, 632217-04, 64372-04, 643727-04, 6233Н6-400, 6233Н6-407</b>	<b>65032-04, 650327-04</b>	<b>65053-04, 650537-04</b>
<b>65055-04, 650557-04</b>			
- тормозные камеры/ цилиндры (маркировка)			
- передние:	24", КГ072-3519210-01 или ГЗАА, 100-3519210-01	30", ГЗАА, 30.3519010-50, 30.3519010-51	24", КГ072-3519210-01 или ГЗАА, 100-3519210-01
- задние:	30"/30", ГЗАА, 30.3519300	24"/24", ГЗАА, 24.3519200, 24.3519200-01, 24.3519200-10 или 30"/30", ГЗАА, 30.3519300	24"/24", ГЗАА, 24.3519200, 24.3519200-01, 24.3519200-10 или 30"/30", ГЗАА, 30.3519300

## K-UA.MT22.B.00066.P1

Шины	размерность:	индекс несущей способности:	категория скорости:	статический радиус:
для мод. 6322-04, 632207-04, 63221-04, 632217-04	530/70-21	156	F	585±1,5%
	525/70R21	164	F	592±1,5%
	550/75R21	162	F	625±1,5%
		164	E	
	16.00R20	171	G	615±1,5%
		172	F	
	445/65R22,5	168	G	538±1,5%
для мод. 65032-04, 650327-04	12.00R20	154/149	J	526±1,5%
	12.00R20	154/149	J	526±1,5%
	315/80R22,5	154/150	M	506±1,5%
	525/70R21	164	F	592±1,5%
	550/75R21	162	F	625±1,5%
для мод. 64372-04, 643727-04	12.00R20	150/146	J	526±1,5%
	530/70-21	156	F	585±1,5%
для мод. 6233H6-400, 6233H6-407	12.00R20	150/146	J	526±1,5%
	530/70-21	156	F	585±1,5%
для мод. 65053-04, 650537-04	12.00R20	154/149	J	526±1,5%
	315/80R22,5	154/150	M	506±1,5%
для мод. 65055-04, 650557-04	12.00R20	154/149	J	526±1,5%
	315/80R22,5	154/150	M	506±1,5%
<b>Оборудование шасси</b>	дополнительный отопитель кабины, предпусковой подогреватель «SPHEROS» по заказу: кондиционер (хладогент R134A), боковая и задняя защита			

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_   
подпись**М.И. Грифф**\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

## К-UA.MT22.B.00066.P1

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ШАССИ

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 нижней части проема правой двери кабины.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На внешней стенке в задней части правого лонжерона рамы.

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) шасси:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
У	7	А	6	?	?	?	Н	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

**У7А** – код изготовителя - ПАО "АвтоКрАЗ", г. Кременчуг, Украина.

поз. 4: Класс полной массы:

**6** – от 22 т до 35 т

поз. 5: Тип кабины:

**1** – кабина КрАЗ

**2** – кабина КрАЗ с капотом интегрального типа

поз. 6-7: Тип двигателя:

**36** – ЯМЗ-6511

**39** – ЯМЗ-6521

**49** – ЯМЗ-65852

поз. 8: Тип грузочного пространства:

**Н** – шасси

поз. 9: Количество ведущих колес (колесная формула):

**4** – 4 ведущих колеса (6x4)

**6** – 6 ведущих колес (6x6)

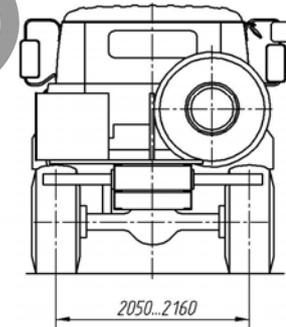
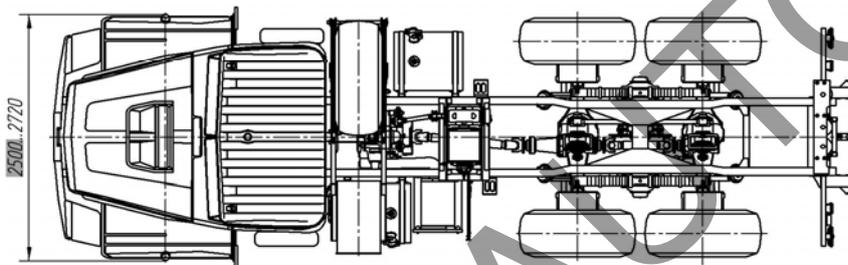
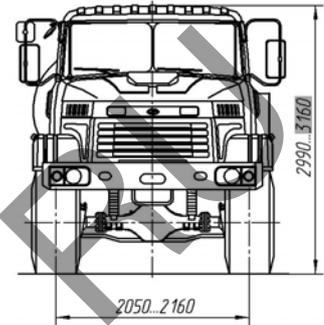
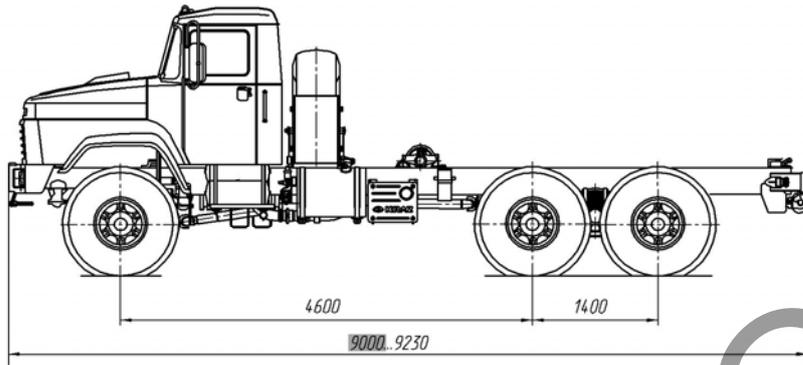
**Е** – 6 ведущих колес (6x6) (полный привод на односкатной ошиновке)

поз. 10: Год выпуска или модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств

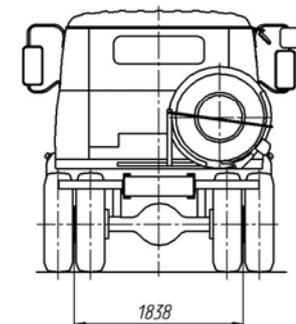
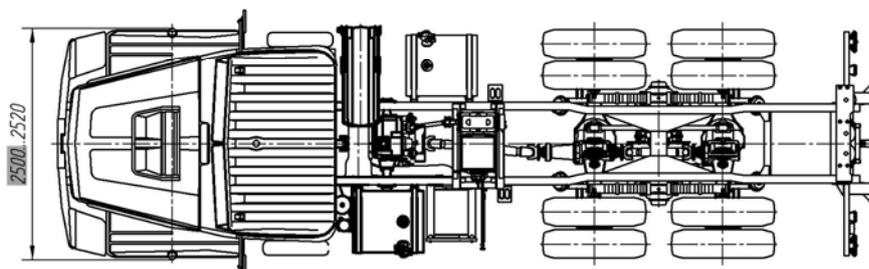
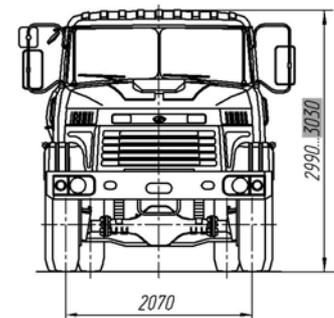
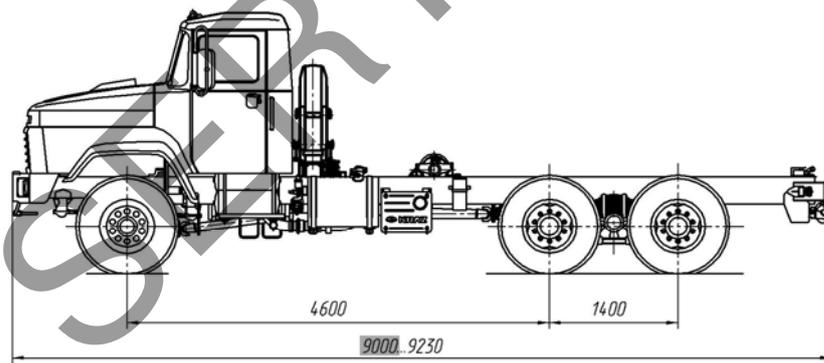
поз. 11 - 17: Производственный номер шасси.

К-УА.МТ22.В.00066.Р1

**ОБЩИЙ ВИД ШАССИ КрАЗ 6322**  
**модификации 6322-04, 632207-04**  
**с односкатной ошиновкой**

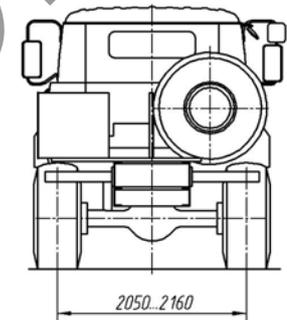
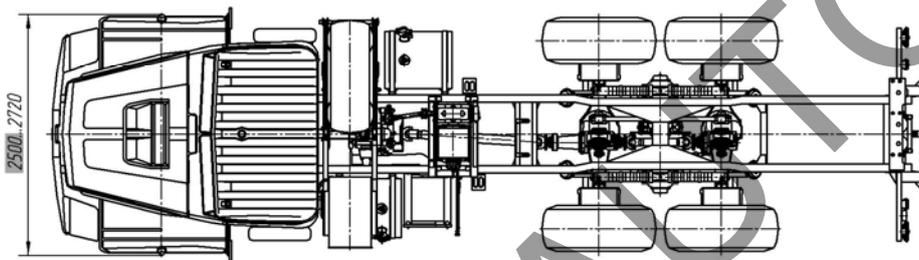
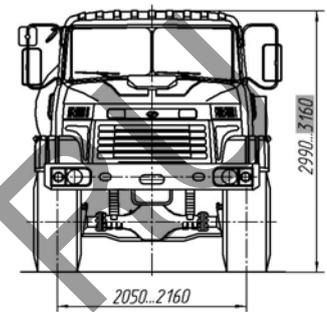
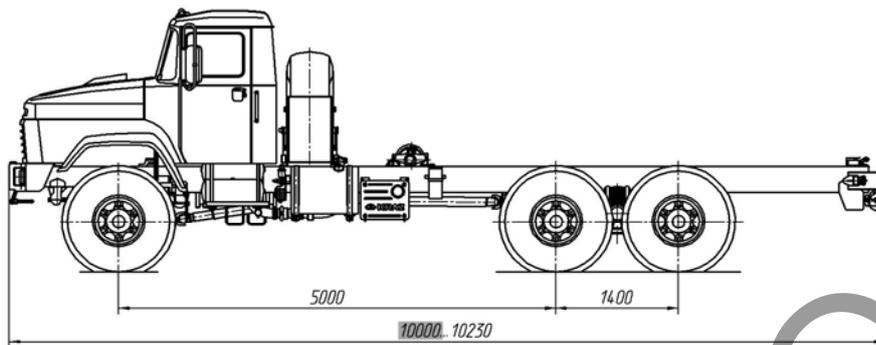


**с двускатной ошиновкой**

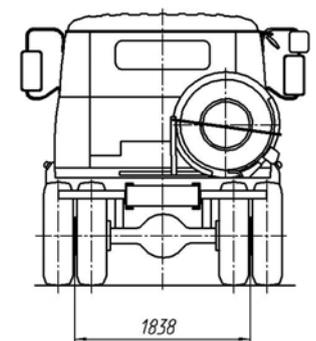
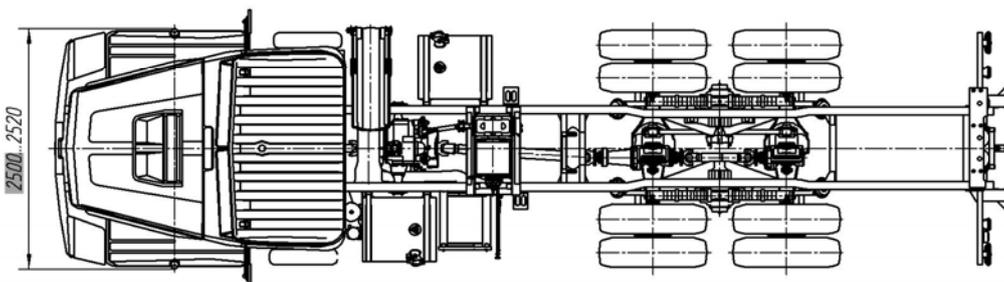
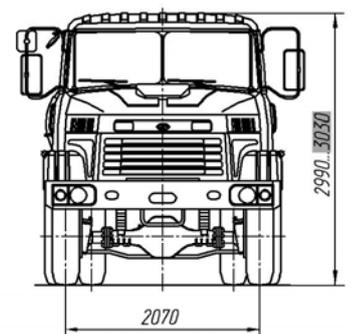
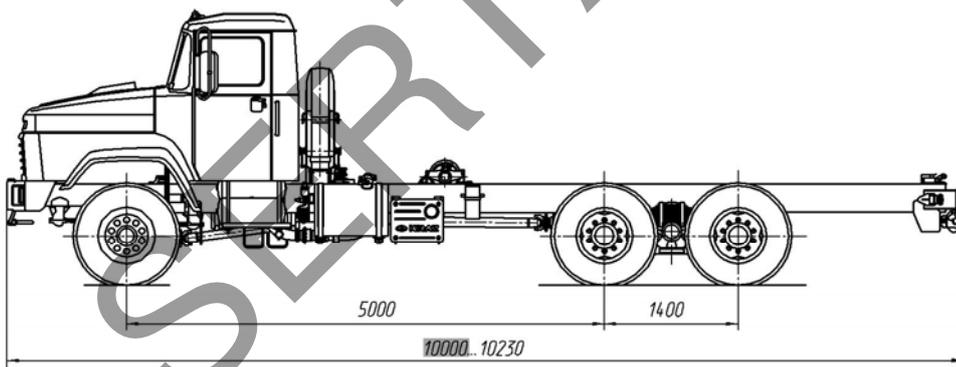


К-УА.МТ22.В.00066.Р1

**ОБЩИЙ ВИД ШАССИ КрАЗ 63221**  
**модификации 63221-04, 632217-04**  
**с односкатной ошиновкой**



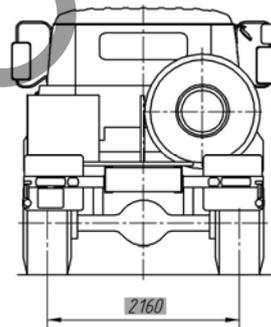
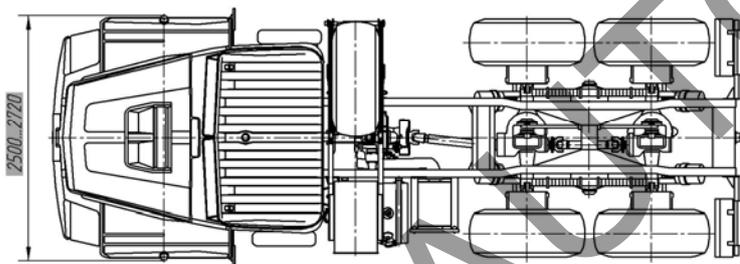
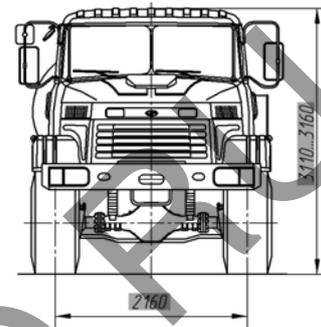
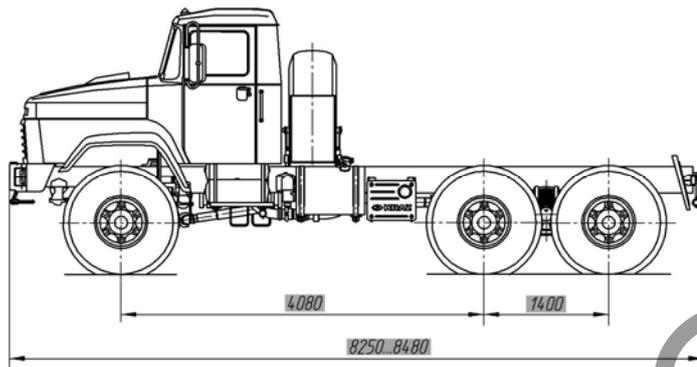
**с двускатной ошиновкой**



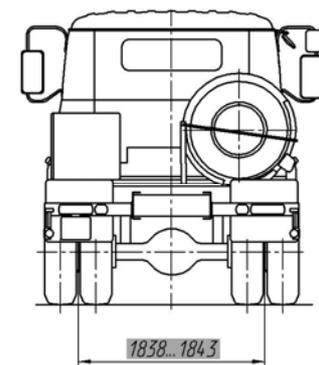
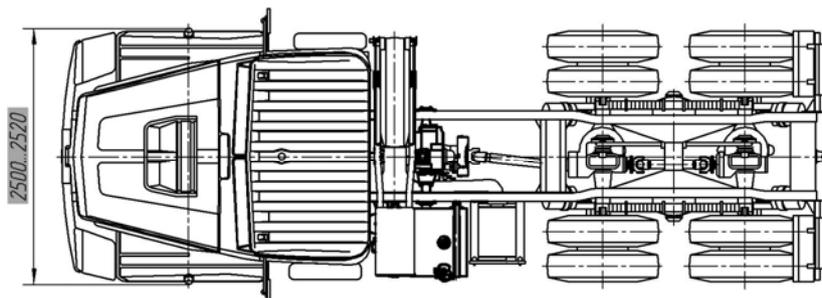
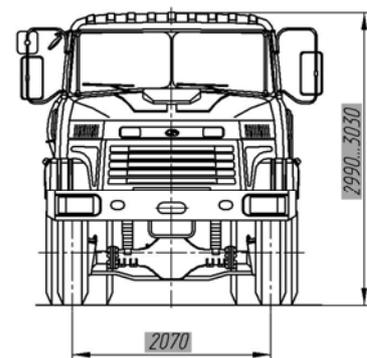
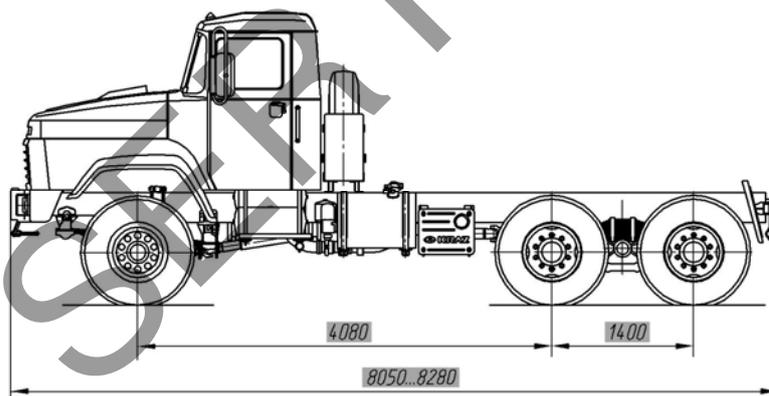
К-УА.МТ22.В.00066.Р1

**ОБЩИЙ ВИД ШАССИ КрАЗ 65032**

**модификации 65032-04, 650327-04**  
**с односкатной ошиновкой**



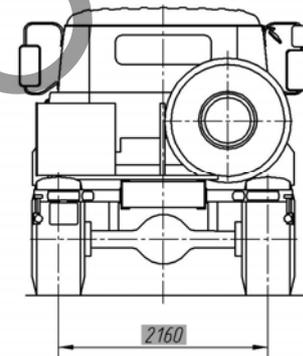
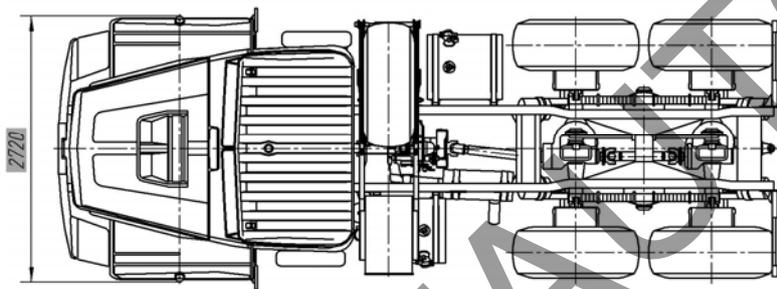
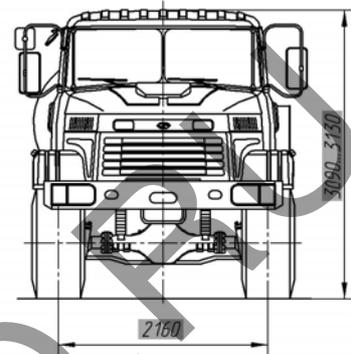
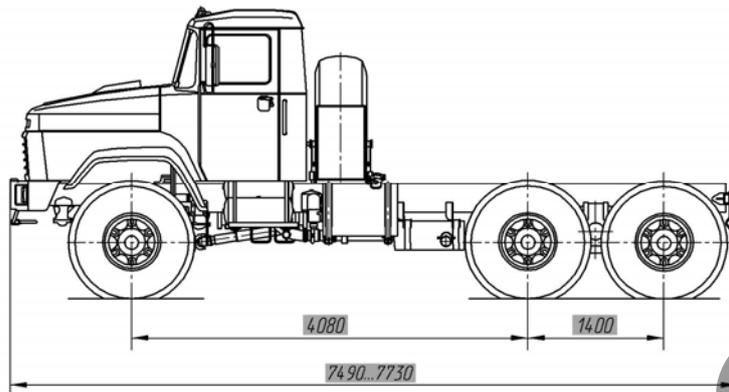
**с двускатной ошиновкой**



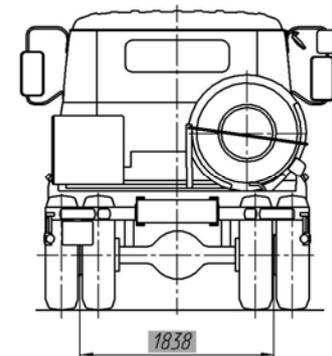
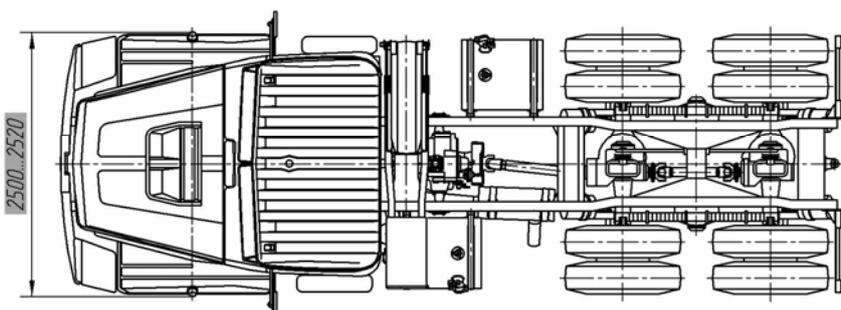
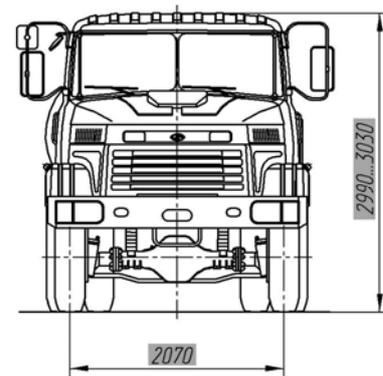
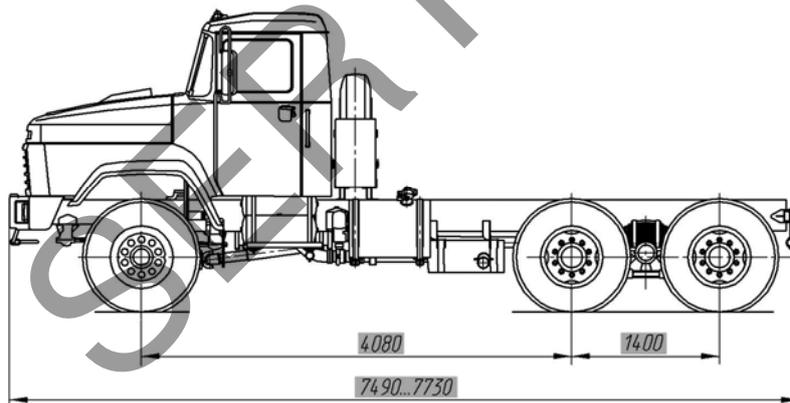
K-UA.MT22.B.00066.P1

**ОБЩИЙ ВИД ШАССИ КрАЗ 64372**

**модификации 64372-04, 643727-04  
с односкатной ошиновкой**

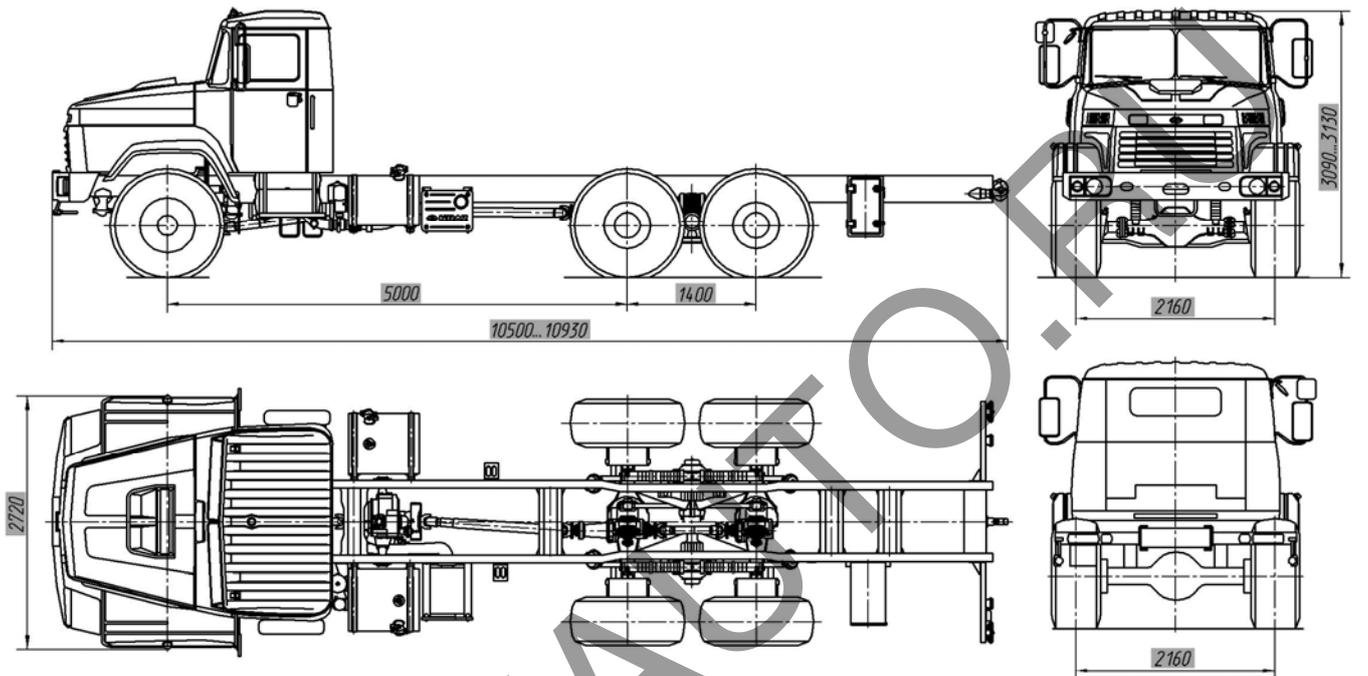


**с двускатной ошиновкой**

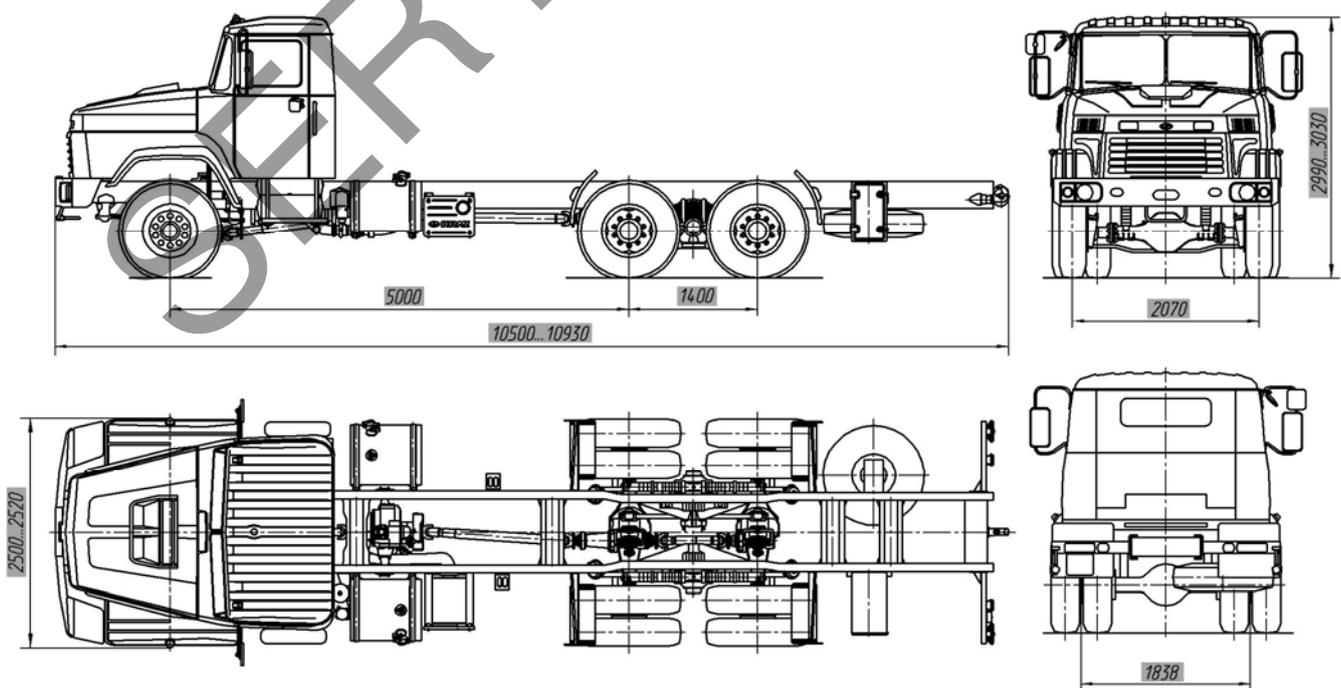


К-УА.МТ22.В.00066.Р1

**ОБЩИЙ ВИД ШАССИ КрАЗ 6233Н6**  
**модификации 6233Н6-400, 6233Н6-407**  
**с односкатной ошиновкой**



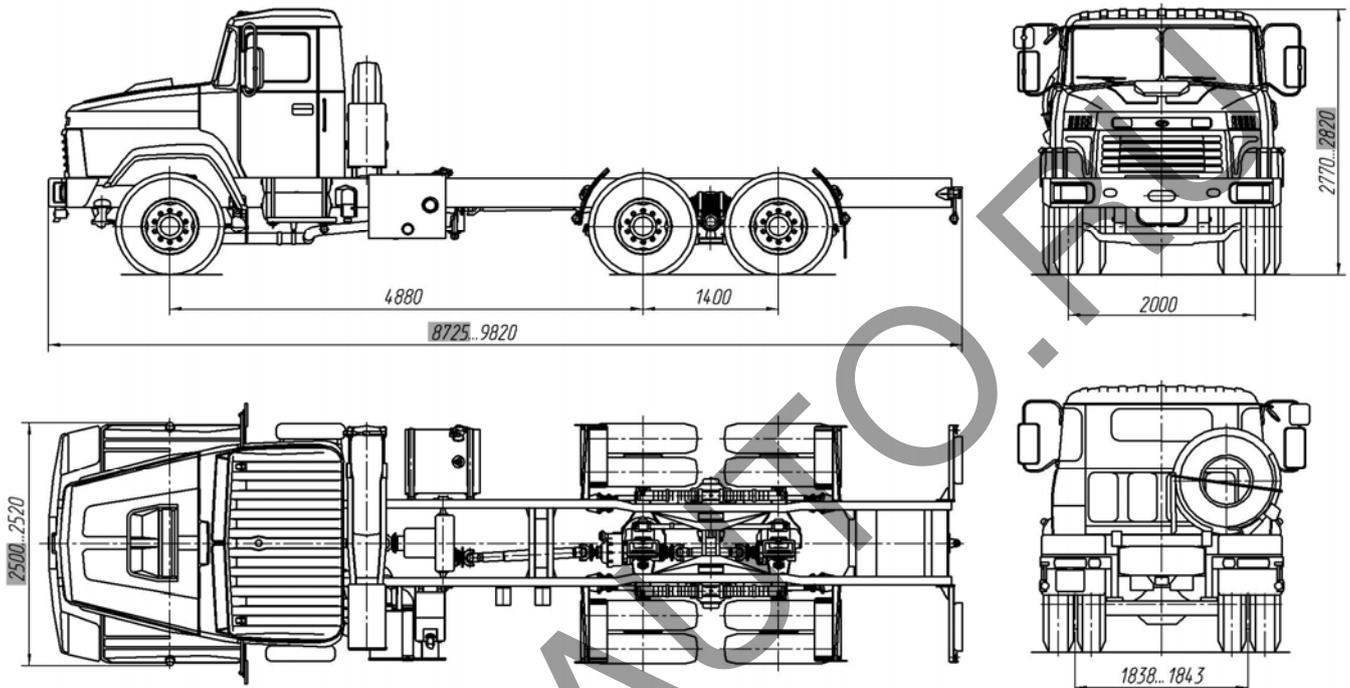
**с двускатной ошиновкой**



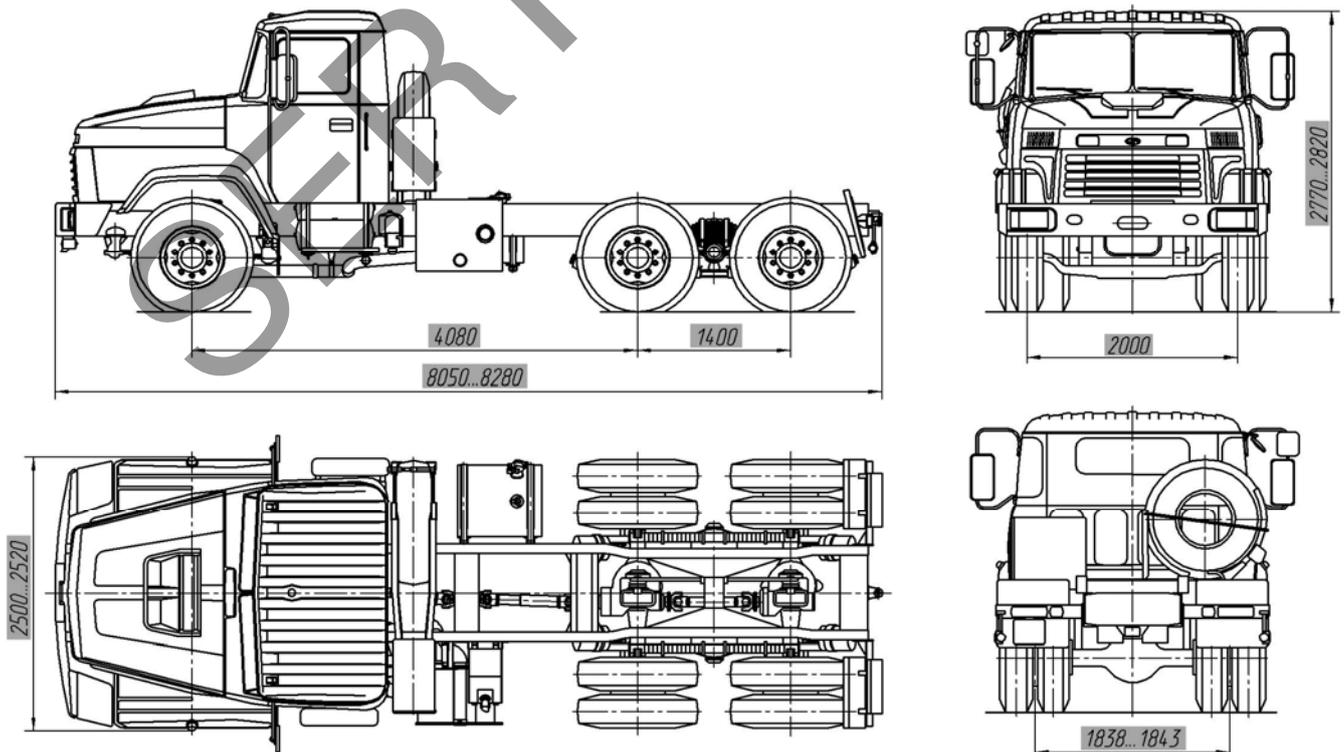
K-UA.MT22.B.00066.P1

## ОБЩИЙ ВИД ШАССИ

КрАЗ 65053, модификации 65053-04, 650537-04



КрАЗ 65055, модификации 65055-04, 650557-04

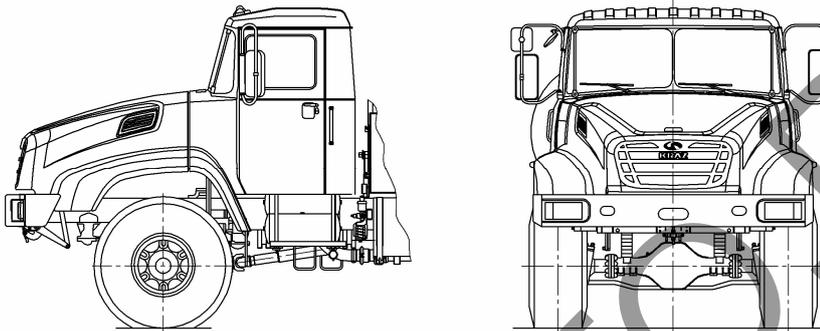


K-UA.MT22.B.00066.P1

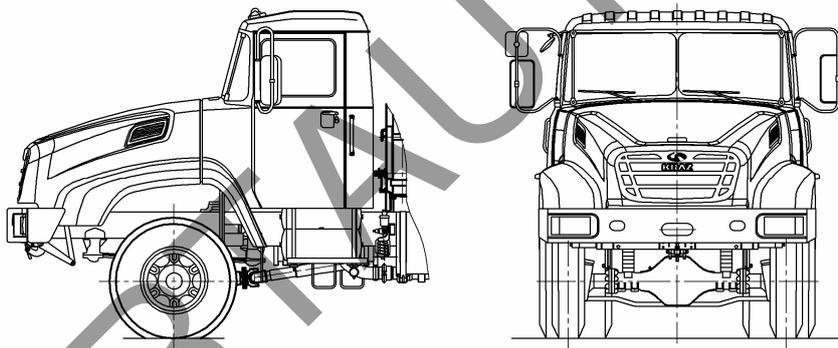
**ОБЩИЙ ВИД ШАССИ КрАЗ**

**с колесной формулы 6x6  
с вариантом исполнения кабины с интегральным капотом**

**с односкатной ошиновкой**



**с двускатной ошиновкой**



**с колесной формулы 6x4  
с вариантом исполнения кабины с интегральным капотом**

