

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС RU.MT02.E04156

**01 апреля —
2005**

Марка транспортного средства	Урал
Тип транспортного средства	4320-0611-31, 4320-0110-31, 4320-0111-31, 4320-0911-30, 5557-0013-31
Категория транспортного средства	N₃G
Код ОКП	45 1115 (для мод. 4320-...) 45 1153 (для мод. 5557-0013-31)
Код VIN	X1P4320005..., X1P5557005...
Заявитель, изготовитель и его адрес	ОАО "Автомобильный завод "УРАЛ", 456300, г. Миасс, Челябинская обл., проспект Автозаводцев, 1, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 х 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная; расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение грузочного пространства (Тип кузова транспортного средства)	- деревянная бортовая платформа с тремя откидывающимися бортами (для мод. 4320-0611-31); - металлическая бортовая платформа с откидывающимся задним бортом (для мод. 4320-0111-31, 4320-0110-31, 4320-0911-30); - металлическая самосвальная бортовая платформа с двухсторонней боковой разгрузкой (для мод. 5557-0013-31)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная

РОСС RU.MT02.E04156

для модификаций:	4320-0111-31, 4320-0110-31	4320-0611-31	5557-0013-31	4320-0911-30
Габаритные размеры, мм				
– длина	7588	7865	7950	9345
– ширина	2500	2500	2500	2500
– высота	3005	2805	2740	2740
База, мм	3525+1400			4555+1400
Колея передних / задних колес, мм	2000 / 2000		2010 / 2010	

для модификаций:	4320-0111-31	4320-0110-31	4320-0611-31	4320-0911-30	5557-0013-31
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	8750	9170	8865	9700	9600
Полная масса транспортного средства, кг	15380	15395	16090	19925	16825
Распределение полной массы					
– на передний мост, кг	5385	4890	5010	5150	4800
– на заднюю тележку, кг	9995	10505	11080	14775	12025
Допустимая полная масса прицепа, кг	11500				
Полная масса автопоезда, кг	26880	26895	27590	31425	28325

Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-238М2-6, четырехтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное
– рабочий объем, см ³	14860
– степень сжатия	16.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	176.0 (2100)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	883.0 (1250...1450)
Топливо	дизельное
Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА, 80.5-30
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА, 26-02
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 740.1109510-03 или 7405.1109510-02
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с нейтрализатором-глушителем
Нейтрализатор- глушитель (марка, тип)	НД 59-14-У4

РОСС RU.MT02.E04156

<u>Трансмиссия</u>	механическая
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182, сухое
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-236У, с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах, с ручным управлением
– число передач	вперед – 5, назад – 1
– передаточные числа	
	I - 5.22
	II - 2.90
	III - 1.52
	IV - 1.00
	V - 0.66
	3.X. - 5.22
Раздаточная коробка (марка, тип)	УралАЗ, двухступенчатая, с блокируемым межосевым дифференциалом
– число передач	2
– передаточные числа	
	высшее - 1.21
	низшее - 2.15
Главная передача (марка, тип)	УралАЗ, двойная, коническо-цилиндрическая
– передаточное число	6.7 или 7.32 (для мод. 4320-0611-31, 4320-0110-31, 4320-0111-31, 5557-0013-31) 8.05 (для мод. 4320-0911-30)

Подвеска

– передняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
– задняя	зависимая, балансирная, с реактивными штангами, на продольных полуэллиптических рессорах

<u>Рулевое управление</u> (марка, тип)	УралАЗ, рулевой механизм типа “двухзаходный червяк - боковой зубчатый сектор”, рулевой привод с гидроусилителем	МАЗ-64229, рулевой механизм типа “винт - шариковая гайка - рейка - сектор”, рулевой привод с гидроусилителем
---	--	---

Тормозные системы

– рабочая	УралАЗ, пневмогидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры на передний мост и заднюю тележку, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные
– запасная	УралАЗ, каждый контур рабочей тормозной системы

РОСС RU.MT02.E04156

- стояночная УралАЗ, тормозной механизм барабанного типа, установленный на выходном валу раздаточной коробки, привод механический
- вспомогательная УралАЗ, моторный тормоз-замедлитель с пневматическим приводом

<u>Шины</u>	4320-0611-31, 4320-0110-31, 4320-0111-31			5557-0013-31, 4320-0911-30	
– марка	ОИ-25	УРАЛ-КАМА	У-4, ИД-304	ИД-П284	КАМА-1260, КАМА-1260-1
– размер	14.00-20	390/95R20	12.00R20	1200x500-508	425/85R21
– индекс несущей способности	146	147	150 / 146, 154 / 149	150, 156	146, 156
– категория скорости	G	J	J	F	J, G

Дополнительное оборудование транспортного средства

предпусковой подогреватель, центральная система регулирования давления воздуха в шинах, лебедка (для 4320-0110-31)

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт.

Сведения о производимых транспортных средствах с указанием конкретных номеров VIN передаются по мере изготовления в Орган по сертификации.

Урал 4320-0611-31, 4320-0110-31, 4320-0111-31, 4320-0911-30, 5557-0013-31

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортного средства на четырех листах приведены в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

подпись **Б.В. Кисуленко**
инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Действует с " 14 " февраля 2005 г.

РОСС RU.MT02.E04156

Приложение № 2 к "одобрению типа
транспортного средства"**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:

Рядом с табличкой изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного
"одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

На правой панели боковины кабины.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На правой панели боковины кабины.

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	1	P	?	?	?	?	0	0	5	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: WMI (международный код изготовителя):

"X1P" – ОАО "Автомобильный завод "УРАЛ", Российская Федерация.

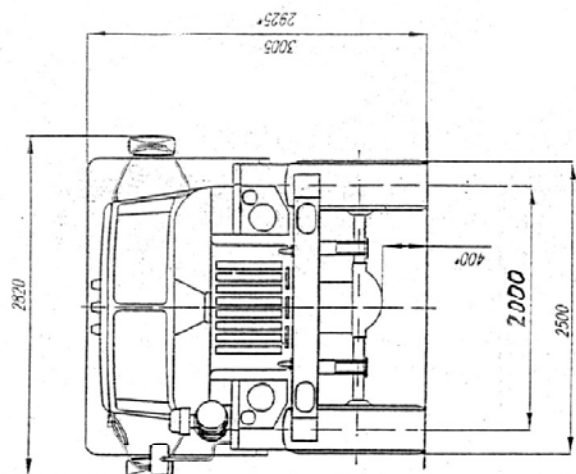
поз. 4 - 9: Обозначение типа транспортного средства:

"432000" – для мод. 4320-0611-31, 4320-0110-31, 4320-0111-31, 4320-0911-30;

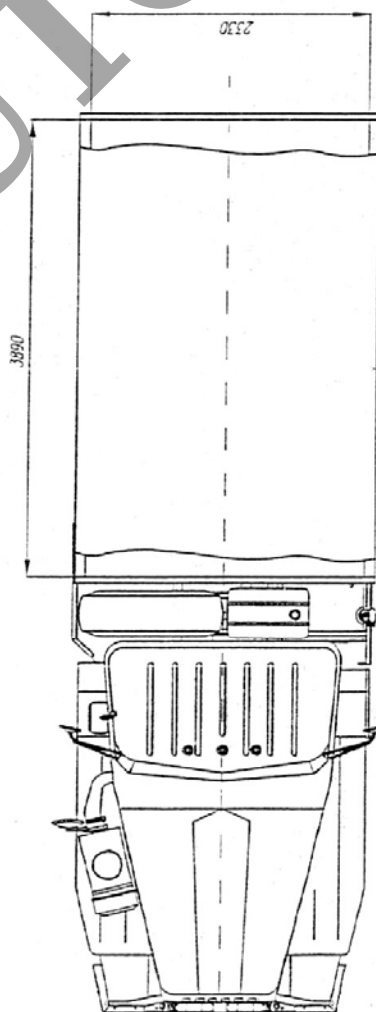
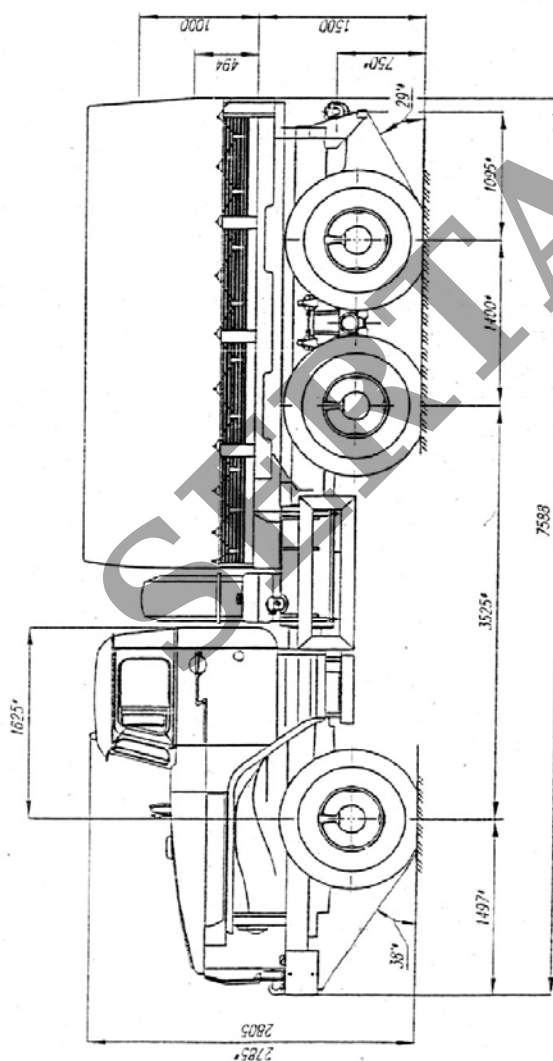
"555700" – для мод. 5557-0013-31.

поз. 10: Год выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96.

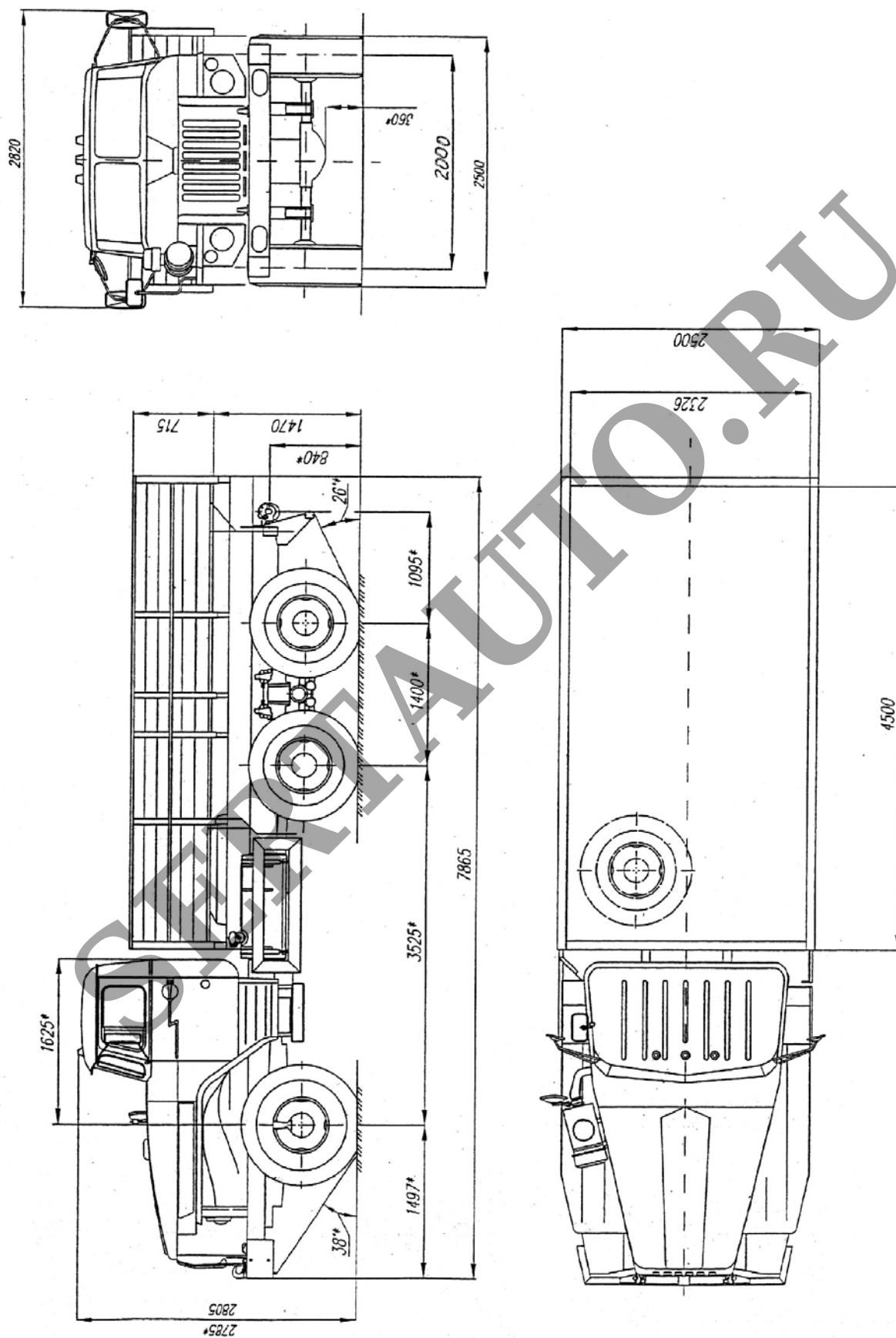
поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.



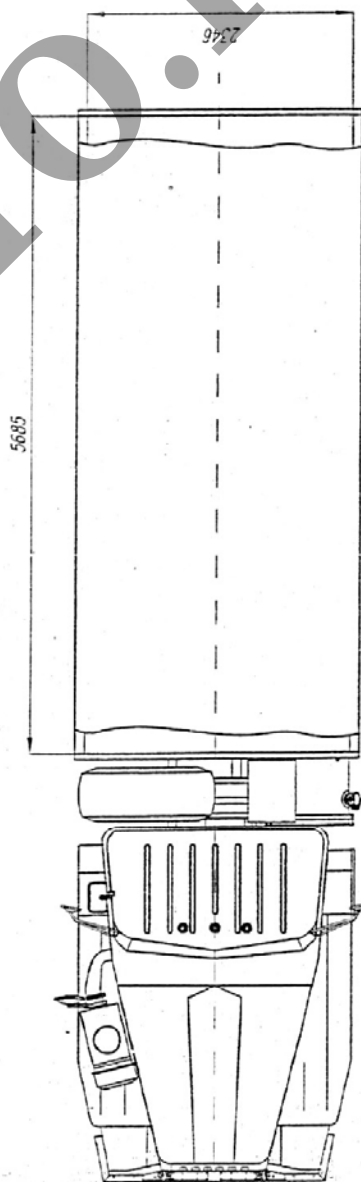
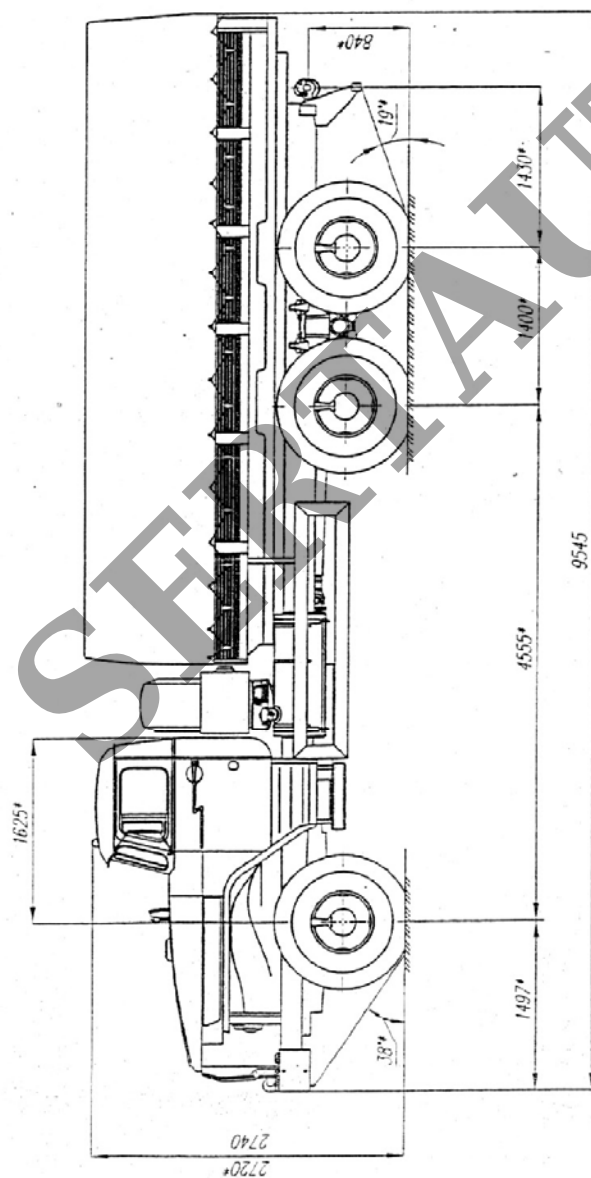
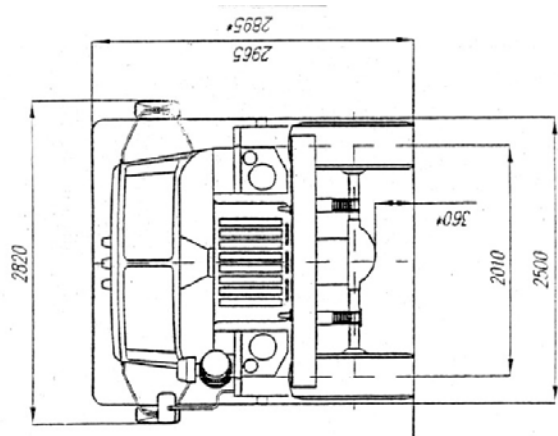
- 1 * Размеры при полной массе
- 2 Остальные размеры для автомобиля в снаряженном состоянии



Автомобили Урал-4320-0110-31 и Урал 4320-0111-31

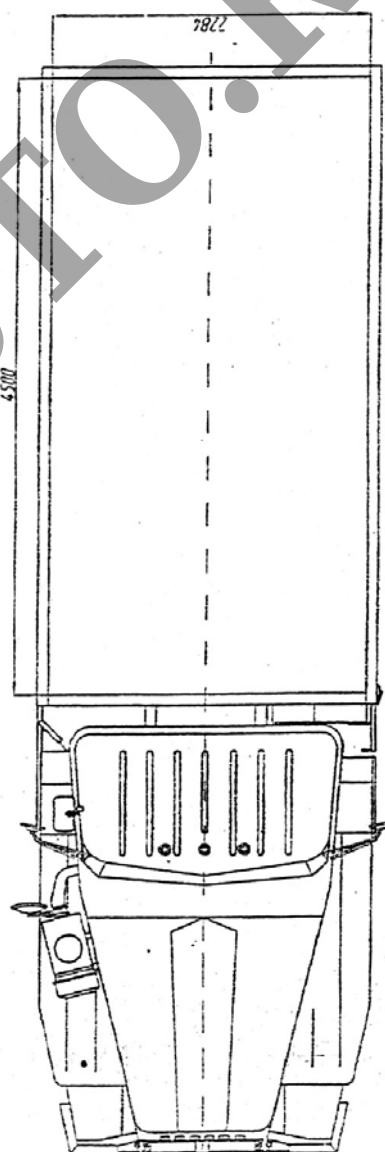
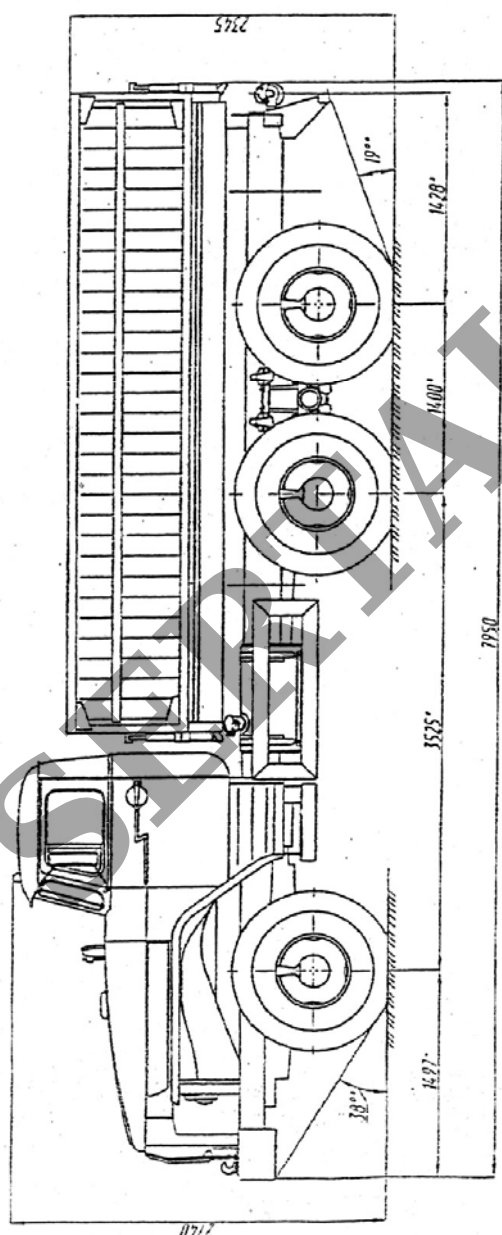
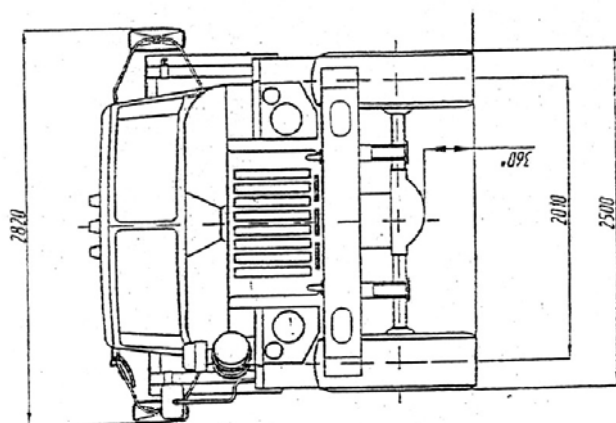


Автомобиль Урал-4320-0611-31



- 1 * Размеры при полной массе
- 2 Остальные размеры для автомобиля в снаряженном состоянии

Автомобиль Урал-4320-0911-30



*-Размеры при полной массе
Остальные размеры для
автомобиля в снаряженном
состоянии

Автомобиль – самосвал Урал 5557-0013-31