

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
 № РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.
 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС CN.MT02.E06416П1

31 декабря ----
2011

Марка транспортного средства	HOWO		
Тип транспортного средства	ZZ1197M	ZZ3197M	ZZ4197
Модификации	ZZ1197M4617C, ZZ1197M5017C, ZZ1197M5617C	ZZ3197M3817C, ZZ3197M4617C	ZZ4197M3517C, ZZ4197N3517C, ZZ4197S3517C
Коммерческое наименование	----		
Категория транспортного средства	N₃		
Код ТН ВЭД	8704 23		8701 20
Код VIN	LZZ5?C??...		
Экологический класс	3		
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	Представительство Китайской национальной корпорации тяжелых автомобилей в России, 119435, г. Москва, Саввинская набережная, д. 15, Российская Федерация		
Изготовитель и его адрес	China National Heavy Duty Truck Group Co., Ltd., 250031, № 53 Wuyingshan Middle Road, Jinan City, Shandong Province, P. R. China		

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя переднее продольное
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом или без него

РОСС CN.MT02.E06416П1

Для модификаций:	ZZ1197M??...	ZZ3197M??...	ZZ4197??...
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	бортовая платформа	самосвальный кузов с задней разгрузкой	седельно-сцепное устройство
Назначение транспортного средства (для специализированных транспортных средств)	перевозка сыпучих грузов (для ZZ3197M??...), буксировка полуприцепа (для ZZ4197??...)		
Габаритные размеры, мм			
– длина	8377...10000	6980...8127	6110
– ширина		2496	
– высота	2958...3860	2958...3900	2958...3718
База, мм	4600...5600	3800...4600	3500
Колея передних / задних колес, мм		2022 / 1830	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	8900...10500	10500...11100	7400...7800
Полная масса транспортного средства, кг		19000	
Полная масса, приходящаяся:			
– на переднюю ось, кг		6000	
– на заднюю ось, кг		13000	
Допустимая полная масса полуприцепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		38000
Полная масса автопоезда, кг	-		45800
Масса, приходящаяся на седельно-сцепное устройство, кг	-		11050...11450

Двигатель (марка, тип)	WD615. 92	WD615. 93	WD615. 95	WD615. 96
	четырехтактный дизель, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха			
	6, рядное			
	9726			
	17,5			
– количество и расположение цилиндров				
– рабочий объем цилиндров, см ³				
– степень сжатия				
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	196 (2200)	213 (2200)	247 (2200)	276 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1100 (1100...1600)	1160 (1100...1600)	1350 (1100...1600)	1500 (1100...1600)
Топливо	дизельное			
Система питания	непосредственный впрыск топлива			
ТНВД (марка, тип)	DENSO, HP0			
Форсунки (марка, тип)	DENSO, 670*			
Турбокомпрессор (марка, тип)	HOLSET, HX55W или Schwitzer, S300			
Воздушный фильтр (марка, тип)	Wei Fang Bao Wei, WG9719190100; MANN&HUMMEL, WG9725190200			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует			
Глушитель (марка, тип)	SINOTRUK, WG9725540060, WG9725540140			

РОСС CN.MT02.E06416П1

Трансмиссия	механическая					
Сцепление (марка, тип)	однодисковое, сухое, гидравлический привод с пневмоусилителем, 420 PUSH (для мод. с дв. WD615.92, WD615.93, WD615.95), 430 PULL (для мод. с дв. WD615.96)					
Коробка передач (марка, тип)	5S-150GP	HW18709	RT-11509G	HW20716	ZF 16S1670	ZF 16S151
– число передач – передаточные числа	с ручным управлением					
	вперед – 9, назад – 1			вперед – 16, назад – 2		
I	13.04	12.68	12.57	15.59	15.39	16.41
II	8.48	8.46	8.39	13.12	13.09	13.80
III	6.04	6.26	6.15	10.89	10.57	11.28
IV	4.38	4.64	4.59	9.17	9.00	9.49
V	3.43	3.38	3.40	7.48	6.96	7.76
VI	2.47	2.5	2.47	6.30	5.92	6.53
VII	1.76	1.85	1.81	5.20	4.58	5.43
VIII	1.28	1.37	1.35	4.38	3.90	4.57
IX	1.00	1.00	1.00	3.56	3.36	3.59
X	-	-	-	3.00	2.86	3.02
XI	-	-	-	2.49	2.31	2.47
XII	-	-	-	2.10	1.96	2.08
XIII	-	-	-	1.71	1.52	1.70
XIV	-	-	-	1.44	1.29	1.43
XV	-	-	-	1.19	1.00	1.19
XVI	-	-	-	1.00	0.85	1.00
3.X.I	11.77	11.63	13.14	14.29	12.44	15.36
3.X.II	-	-	-	12.03	10.59	12.92
Главная передача (марка, тип)	двойная, разнесенная					
– передаточное число	4.8 или 5.73 – для ZZ1197M??... , ZZ4197??... ; 5.73 или 6.72 – для ZZ3197M??...					

Подвеска

- передняя зависимая на продольных полуэллиптических рессорах с телескопическими гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости;
- задняя зависимая на продольных полуэллиптических рессорах со стабилизатором поперечной устойчивости;

Рулевое управление (марка, тип) ZF 8098, рулевой механизм типа “винт-гайка-рейка-сектор”, с гидроусилителем

РОСС CN.MT02.E06416П1

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип) пневматический двухконтурный привод, с разделением на контуры по осям; тормозные механизмы всех колес барабанные; с АБС
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) пневматический привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес
- вспомогательная (марка, тип) моторный тормоз-замедлитель

Шины:			
– марка	----		
– размер	12.00-20	12.00R20	315/80R22.5
– индекс несущей способности	154/149	154/149, 154/151	157/154, 154/151, 156/151
– категория скорости	J	K	L, M

При проезде автотранспортного средства по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования «Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации».

HOWO ZZ1197M, ZZ3197M, ZZ4197

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на трех листах приведены в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с " 01 " января 2010 г.

РОСС CN.MT02.E06416П1

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
На табличке изготовителя или 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:
В нижней части правого дверного проёма кабины.
3. Место расположения идентификационного номера (кода VIN):
3.1. На табличке изготовителя.
3.2. На раме в области переднего правого колеса.

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
L	Z	Z	5	?	C	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 – 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):

LZZ - China National Heavy Duty Truck Co., Ltd., Китай.

поз. 4: обозначение типа кабины: **5**.

поз. 5: обозначение грузочного пространства транспортного средства:

C – седельно-сцепное устройство;

E или **D** – самосвальная платформа;

B – бортовая платформа.

поз. 6: обозначение колесной формулы и полной массы транспортного средства: **C**.

поз. 7: обозначение мощности двигателя:

M – 213 или 196 кВт;

N – 247 кВт;

S – 276 кВт.

поз. 8: обозначение величины колесной базы:

C – 3.3...3.6 м, **D** – 3.6...3.9 м,

E – 3.9...4.3 м, **F** – 4.3...4.7 м,

G – 4.7...5.1 м, **H** – 5.1...5.6 м.

поз. 9: контрольный код: цифра от «0» до «9» или буква «X».

поз. 10: код года выпуска согласно ISO 3779-83.

поз. 11: код сборочной линии:

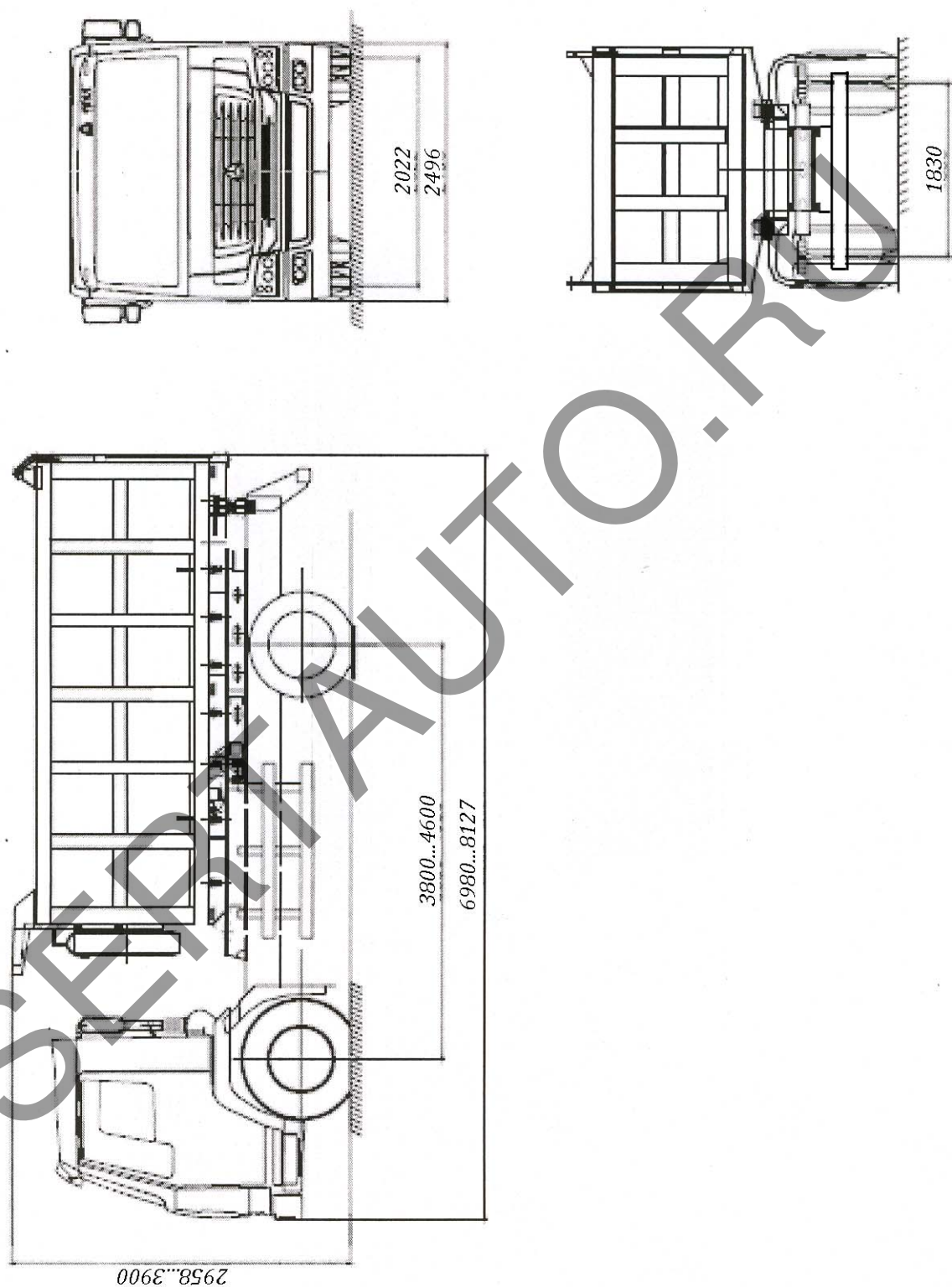
A – сборочная линия 1, China National Heavy Duty Truck Group Jinan Truck Co., Ltd., Jinan, P. R. China

W – сборочная линия 2, China National Heavy Duty Truck Group Jinan Truck Co., Ltd., Jinan, P. R. China

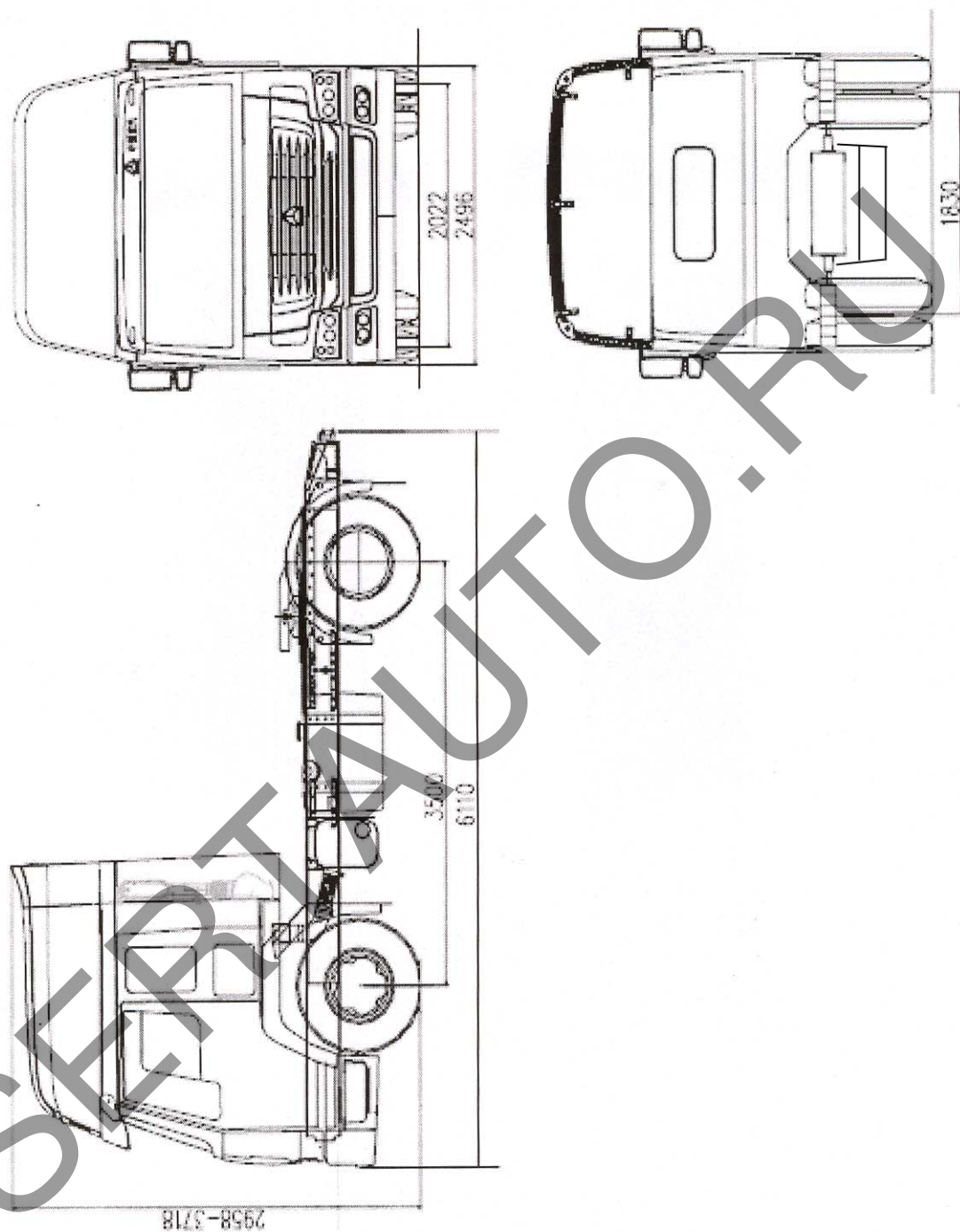
N – сборочная линия 3, China National Heavy Duty Truck Group Jinan Truck Co., Ltd., Jinan, P. R. China

поз. 12 – 17: производственный номер транспортного средства.

Автомобиль-самосвал HOWO ZZ3197M??17C



Седельный тягач HOWO ZZ4197?3517C



Автомобиль HOWO ZZ1197M??17C с бортовой платформой

