

**Рег. № РОСС RU.0001.11MP02 от 02.08.2006**

Некоммерческое партнерство «СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР АВТОТРАКТОРНОЙ ТЕХНИКИ» (ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ И НЕФТЕПРОДУКТОВ), пр. Ленина, 2, г. Челябинск, 454007, тел./факс (351) 775-10-51

**РОСС RU.MP02.E00624**

Марка транспортного средства	—			
Тип транспортного средства	56687М (АКН-15-631705)	5668М1 (АКНС-15-631705)	5668М2 (АКН-15-ОД-631705)	5668М3 (АКН-18-631705)
Модификации	—			
Коммерческое наименование	агрегат			
	56687М (АКН-15-631705)	5668М1 (АКНС-15-631705)	5668М2 (АКН-15-ОД-631705)	5668М3 (АКН-18-631705)
Шасси транспортного средства	МАЗ-631705			
Категория транспортного средства	N3G			
Код ОКП	36 6654			
Код VIN	с X5W5668???0000001 по X5W5668???0000100			
Экологический класс	3			
Заявитель, изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Предприятие по производству энергосберегающего оборудования «Энергомаш» (ООО «Энергомаш»), 456400, Челябинская обл., Чебаркульский р-он, 5 км. а/д Чебаркуль-Архангельское, Российская Федерация			

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула/ведущие колеса	6х6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	цистерна круглого сечения, некалиброванная
Назначение транспортного средства	сбор и транспортирование нефти и нефтесодержащих жидкостей
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, опрокидывающаяся вперед, со спальным (и) местом (местами) или без него (них)

РОСС RU.MP02.E00624

<b>Габаритные размеры, мм</b>	
– длина	9370
– ширина	2550
– высота	3700
База, мм	4200+1400
Колея передних / задних колес, мм	2100 / 2100
<b>Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)</b>	
Полная масса транспортного средства, кг	15450
– на переднюю ось	31800
– на заднюю тележку	7110
Допустимая полная масса прицепа, кг	24690
	буксировка прицепа не предусмотрена
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	
	ЯМЗ-238ДЕ2
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
– количество и расположение цилиндров	8, V – образное
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	14860
– степень сжатия	16,5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	233 (2100)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1275 (1300)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b>	
	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА 173-10
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА 267; ЯЗТА 51
Турбокомпрессор (марка, тип)	ЯМЗ, ТКР-9; CZ, К-36
Воздушный фильтр (марка, тип)	МАЗ, Ремиз 238Н-1109010(-??) ЯМЗ, Ремиз 8421-1109010(-??)
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	
	с одним глушителем шума, система нейтрализации отработавших газов отсутствует
Глушитель (марка, тип)	МАЗ, 6317-1201010-10, 630300-1201010
<b>Трансмиссия</b>	
	механическая
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-183 или MF-362, сухое, фрикционное, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-238А, ЯМЗ-238М, ЯМЗ-2381, ZF8S1350, ЯМЗ-239, МАЗ-543205, МЗКТ-65151, ZF9S1310ТО, ZF9S1315ТО, 9JS135А, 9JS135ТА, 9JS150F, 9JS180ТА, 9JS180А, механическая

POCC RU.MP02.E00624

Для коробок передач	ЯМЗ-2381, ЯМЗ-238М	МЗКТ-65151	МАЗ-543205	ЯМЗ-239
– число передач	вперед - 8, назад - 2	вперед - 9, назад - 1		
– передаточные числа КПП I	7,30	10,08		12,24
II	4,86	6,13		6,88
III	3,50	4,51		4,86
IV	2,48	3,50		
V	2,09	2,76	2,78	2,74
VI	1,39	1,75		1,97
VII	1,00	1,29		1,39
VIII	0,71	1,00		
IX	—	0,788	0,795	0,78
задний ход I	10,46	9,55		10,04
задний ход II	2,99	—		

Для коробок передач	ZF8S1350	ЯМЗ-238А	ZF9S1310TO, ZF9S1315TO	9JS135А, 9JS135ТА
– число передач	вперед – 8, назад - 1	вперед – 8, назад - 2	вперед – 9, назад - 1	
– передаточные числа КПП I	8,28	7,73	9,48	11,02
II	5,69	5,52	6,58	6,55
III	4,07	3,94	4,68	4,64
IV	2,90	2,80	3,48	3,36
V	2,03	1,96	2,62	2,46
VI	1,40	1,39	1,89	1,95
VII	1,00	1,00	1,35	1,38
VIII	0,71	0,71	1,00	1,00
IX	–	–	0,75	0,73
задний ход I	6,70	11,78	8,97	11,52
задний ход II	–	2,99	–	

Для коробок передач	9JS150F	9JS180А, 9JS180ТА
– число передач	вперед – 9, назад - 1	
– передаточные числа КПП I	10,06	10,69
II	6,71	7,08
III	4,92	5,25
IV	3,36	3,40
V	2,65	2,68
VI	2,00	2,08
VII	1,47	1,55
VIII	1,00	
IX	0,79	
задний ход I	10,51	11,17

POCC RU.MP02.E00624

Раздаточная коробка (марка, тип)	МАЗ, механическая, одноступенчатая			
– число передач	1			
– передаточное число раздаточной коробки	1,107			
Главная передача (марка, тип)	МАЗ, одинарная, гипоидная			
– передаточное число главной передачи	5,49; 6,59; 7,79			
<b>Подвеска</b>				
– передняя	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него			
– задняя	зависимая, рессорная, балансирующая, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него			
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	МАЗ, 64221-3400010, 64221-3400010-10, 64229-3400010-01, ШНКФ 453461.700, рулевой механизм типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»; рулевой привод с гидроусилителем			
<b>Тормозные системы:</b>				
– рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры передней оси и задней тележки; тормозные механизмы всех колес – барабанные; с АБС			
– запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы			
– стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов			
– вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель			
<b>Шины</b>				
– марка	—			
– размер	550/75R21	525/70R21	12.00 R20	14.00 R20
– индекс несущей способности	160, 162	160, 162, 164	164	173
– скоростная категория	G, F	J, G, F	G	G

РОСС RU.MP02.E00624

Оборудование транспортного средства:	проблесковые маяки оранжевого цвета
--------------------------------------	-------------------------------------

Действие данного «Одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (Сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X5W5668???0000001 по X5W5668???0000100.

56687M (АКН-15-631705), 5668M1 (АКНС-15-631705),  
5668M2 (АКН-15-ОД-631705), 5668M3 (АКН-18-631705)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общие виды транспортных средств на 2-х страницах приведены в приложении № 3.  
Зам.

**С.А. Костяев**

**С.В. Пугачев**

Действует с 10 марта 2009 г.

РОСС RU.MP02.E00624

Приложение № 2 к «одобрению  
типа транспортного средства»

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
  - 1.1. На табличке изготовителя.
  - 1.2. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя:  
На пороге кабины с правой стороны.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - 3.1 В передней части надрамника с правой стороны;
  - 3.2 На табличке изготовителя.
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	5	W	5	6	6	8	?	?	?	0	0	0	0	?	?	?

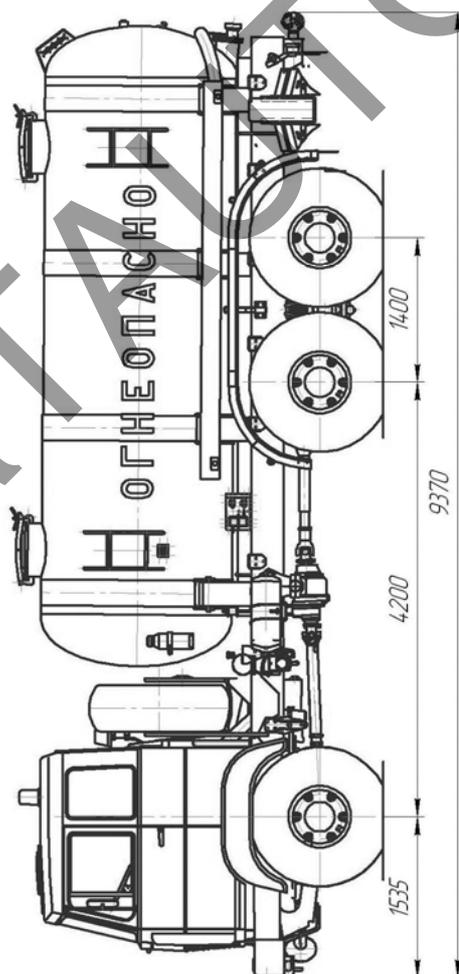
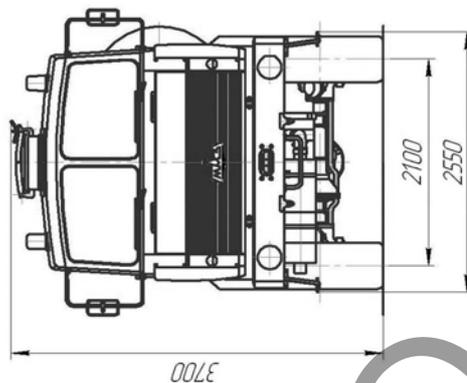
поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI)  
X5W – ООО «Энергомаш», Российская Федерация

поз. 4-9: описательная часть идентификационного номера (VDS)  
56687M – 56687M (АКН-15-631705)  
5668M1 – 5668M1 (АКНС-15-631705)  
5668M2 – 5668M2 (АКН-15-ОД-631705)  
5668M3 – 5668M3 (АКН-18-631705)

поз. 10: код года выпуска по ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11-17: производственный номер транспортного средства

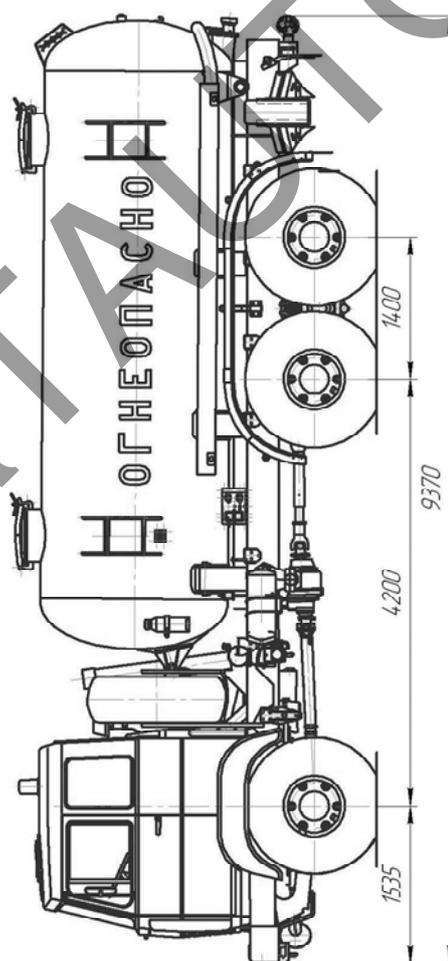
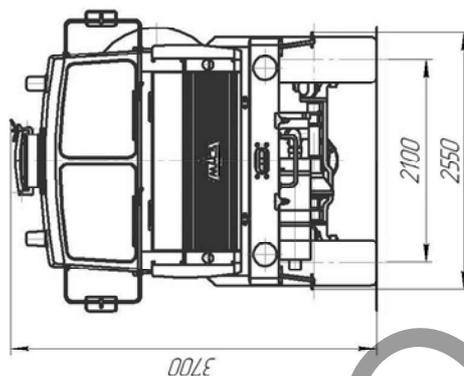
№ РОСС RU.MP02.E00624  
Приложение № 3 к «одобрению  
типа транспортного средства»



0039551  
56687M (AKH-15-631705), 5668M2 (AKH-15-ОД-631705),  
5668M3 (AKH-18-631705)

№ РОСС RU.MP02.E00624

Приложение № 3 к «одобрению  
типа транспортного средства»



5668M1 (AKHC-15-631705)