

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ" РОСС RU.0001.11MP03 от 25.03.2008 г.
125424, Москва, Волоколамское ш., 73, тел. (495) 490 58 80

РОСС RU.MP03.E01517

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	ЕТ-4322
Модификации	—
Коммерческое наименование	Экскаватор с телескопическим рабочим оборудованием ЕТ 4322
Шасси транспортного средства	КамАЗ-43118-15
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ОКП	48 1133
Код VIN	с Х89ЕТ432290СМ3001 по Х89ЕТ4322?0СМ3100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	ЗАО «Третий Спецмаш» Россия, 614014, г. Пермь, ул. 1905 года, д. 35/286

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6 х 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозахватного пространства	на раме базового шасси установлено экскаваторное оборудование
Назначение транспортного средства	для производства земляных и планировочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

POCC RU.MP03.E01517

Габаритные размеры, мм

- длина	9500
- ширина	2500
- высота	3950
База, мм	3690+1320
Колея передних / задних колес, мм	2050/2050

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	21650
Полная масса транспортного средства, кг	21800
- на переднюю ось	5800
- на заднюю тележку	16000
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

<u>Двигатель</u> (марка, тип)	КамАЗ 740.31-240 четырехтактный дизель с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем, см ³	10850
- степень сжатия	16,5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	165 (2200±50))
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	912,0 (1100-1500)
Топливо	дизельное

Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20.05 или Bosch, 0 402 648 608
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-20 или ЯЗДА, 273-50 или АЗПИ, 216 или АЗ-ПИ, 216А
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-6 или Schitzer S2B/7624TAE/0,76D9
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 7405-1109510 двухступенчатый (первая ступень-моноциклон со сбором пыли в бункер, вторая-бумажный фильтрующий элемент)

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два металлорукава, трубы левая и правая, глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель выпуска (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010

POCC RU.MP03.E01517

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

КамАЗ-142, фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин привод, гидравлический с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)

КамАЗ-152, механическая, трехходовая, пятиступенчатая с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с делителем; КамАЗ-142, механическая, трехходовая, пятиступенчатая с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах

– число передач:

вперед– 10 назад– 2

♦ вперед– 5 назад– 1

– передаточные числа коробки передач:

КамАЗ-152

КамАЗ-142

I	низшая	7,82	7,82
	высшая	6,38	
II	низшая	4,03	4,03
	высшая	3,29	
III	низшая	2,50	2,50
	высшая	2,04	
IV	низшая	1,53	1,53
	высшая	1,25	
V	низшая	1,00	1,00
	высшая	0,815	
3X	низшая	7,38	7,38
	высшая	6,02	

Раздаточная коробка (марка, тип)

КамАЗ, механическая с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом планетарного типа

передаточные числа
раздаточной коробки

низшая

1,692

высшая

0,917

Главная передача (марка, тип)

КамАЗ, двухступенчатый редуктор

- передаточные числа главной передачи

5,94 или 6,53 или 7,22

Подвеска

- передняя

зависимая на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор скользящие

- задняя

Рулевое управление (марка, тип)

рулевой привод с гидроусилителем, рулевой механизм КамАЗ-4310-3400020 типа «винт – гайка на циркулирующих шариках и рейка в зацеплении с зубчатым сектором вала сошки»

РОСС RU.MP03.E01517

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку; тормозные механизмы всех колес – барабанного типа; АБС
– запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель

Шины:

– марка	—
– размерность	425/85R21
– индекс несущей способности	156
– категория скорости	G

Оборудование транспортного средства

- дополнительная рама с гидравлическими опорами;
- поворотная платформа, телескопическая стрела, рукоять, ковш с экскаваторным оборудованием, кабина оператора и автономный силовой агрегат (двигатель Д 243);
- электрооборудование и специальный световой сигнал (проблесковый маячок автожелтого цвета).

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (ста) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X89ET432290CM3001 по X89ET432270CM3100

ЕТ-4322

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства на одном листе приведен в приложении № 3.

М.В. Топольский**С.В. Пугачев**

Действует с 27 июля 2009 г.

РОСС RU.MP03.E01517

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

1. Место расположения и форма знака соответствия:
– на табличке изготовителя нанесен знак соответствия, выполненный по ГОСТ Р 50460-92, с указанием номера «одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя:
– в кабине, с правой стороны по ходу движения.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
– на табличке изготовителя;
– на раме экскаваторного оборудования, спереди, справа.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства (код VIN):

WMI			VDS						VIS							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	E	T	4	3	2	2	?	0	C	M	3	?	?	?

поз. 1 – 3: **Международный код изготовителя (WMI)**

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

поз. 4 – 9: **Описательная часть идентификационного номера (VDS)**

поз. 4 – 9: ET4322 – экскаватор с телескопическим рабочим оборудованием ET 4322 на шасси КАМАЗ-43118-15

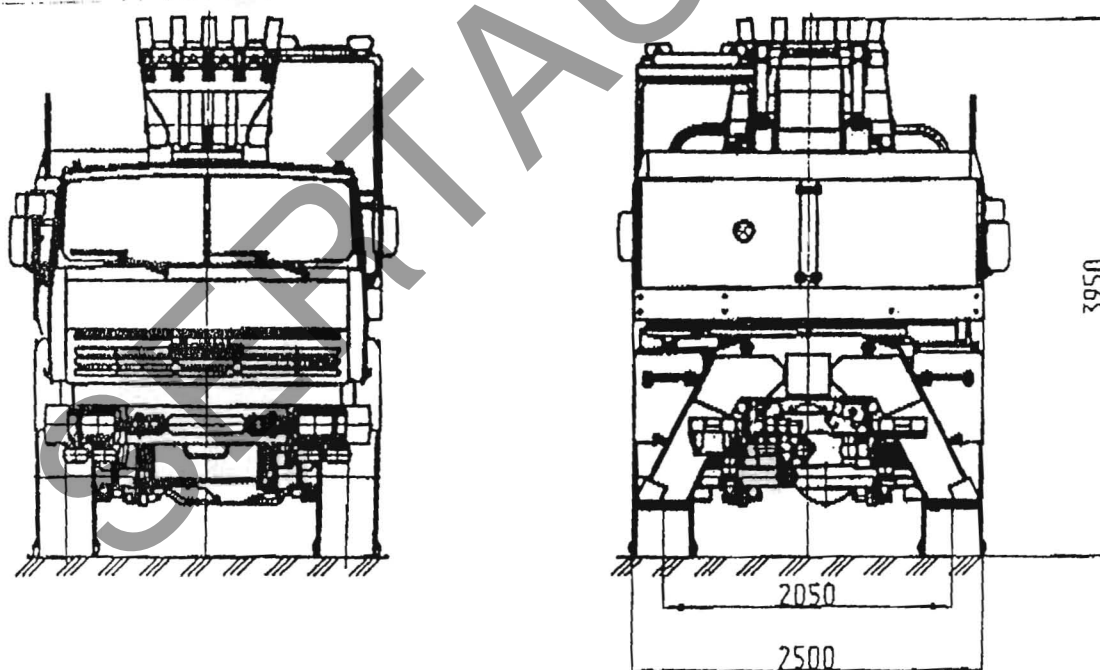
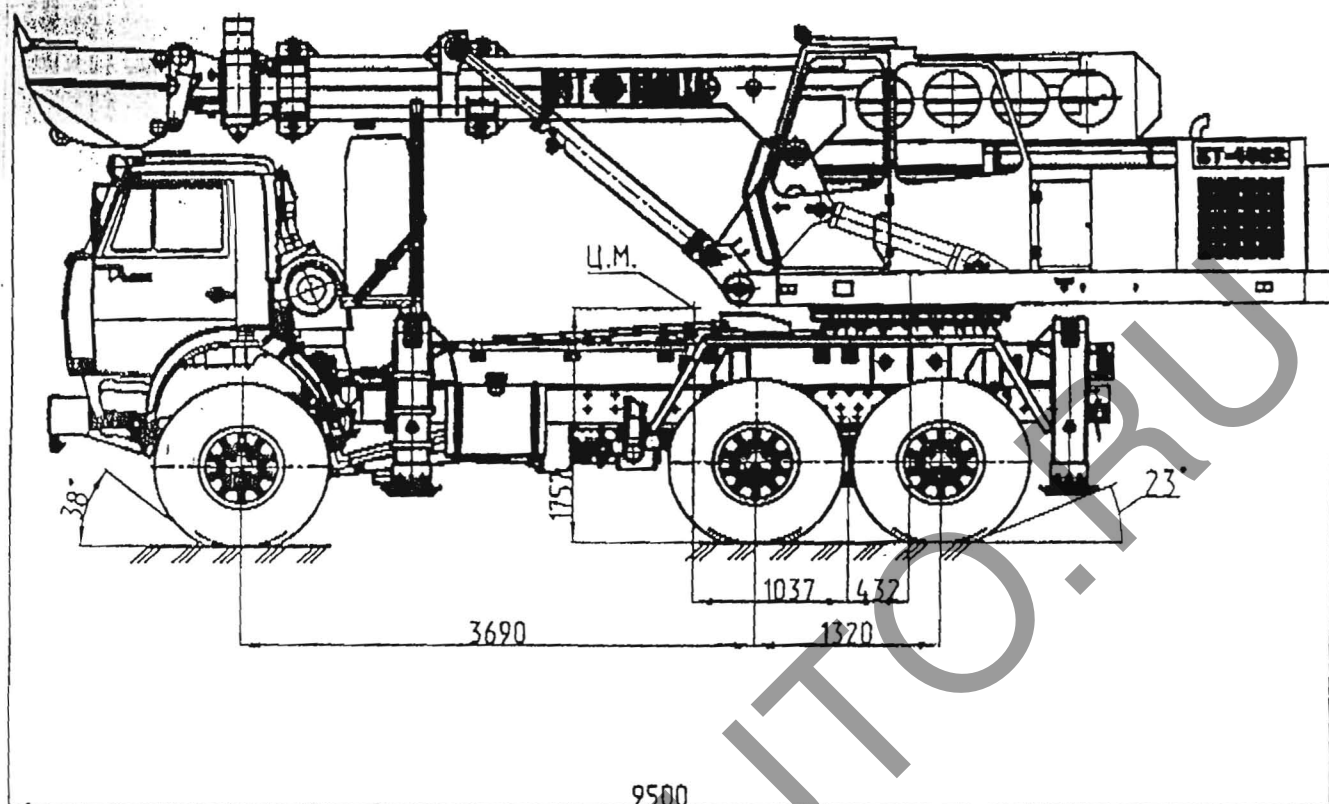
поз. 10 – 17: **Указательная часть идентификационного номера (VIS)**

поз. 10: ? – код года изготовления транспортного средства согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11: 0 – постоянная

поз. 12 – 14: CM3 – код изготовителя (совместно с WMI) -
ЗАО «Третий Спецмаш»,
Российская Федерация, 614014,
г. Пермь, ул. 1905 года, д. 35/286

поз. 15 – 17: ??? – производственный номер транспортного средства (001-100)



Общий вид Экскаватора с телескопическим рабочим оборудованием ET-4322
 на шасси КАМАЗ-43118-15.

