

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ"

РОСС RU.0001.11MP03

125424, Москва, Волоколамское ш., 73, тел: (095) 490 5880

РОСС RU.MP03.E00479

Тип транспортного средства	автомобильный кран КС-35714К
Шасси транспортного средства	КамАЗ-53215
Категория транспортного средства	N3
Код ОКП	48 3512
Код VIN	с XVN35714K31000146 по XVN35714K?1000245
Предприятие-изготовитель-заявитель и его адрес	ОАО "Автокран" Россия, 153035, г. Иваново, ул. Некрасова, 61

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6 x 4 / колёса задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозахватного пространства	на раме шасси смонтирован подрамник с по- воротной платформой и крановым оборудова- нием грузоподъёмностью 16 т
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трех- местная, откидывающаяся вперед

РОСС RU.MP03.E00479

Габаритные размеры, мм,

- длина	10000
- ширина	2500
- высота	3700

База, мм 3690+1320

Колея передних / задних колес, мм 2026/1868

Полная масса транспортного средства, кг 18370

- на переднюю ось	4490
- на заднюю тележку	13880

Двигатель (марка, тип)

- количество и расположение цилиндров	КамАЗ-740.11-240, дизель, четырёхтактный с турбонаддувом
- рабочий объем, см ³	8, V-образное
- степень сжатия	10850
	17,0

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) 169 (2200)Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹) 819,0 (1200-1400)

Топливо дизельное

Система питания

ТНВД (марка, тип) впрыск топлива под давлением

Форсунки (марка, тип) ЯЗДА, 337-40

Турбокомпрессор (марка, тип) ЯЗДА, 273-30

Воздушный фильтр (марка, тип) КамАЗ, ТКР 7С-9 или ТКР 7Н-1

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

один глушитель;
система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип) КамАЗ, 6520-1201010

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)

механическая

КамАЗ-142, фрикционное, сухое, двухдисковое, с гидравлическим приводом

POCC RU.MP03.E00479

Коробка передач: (марка, тип)	КамАЗ-152, механическая, пятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с передним делителем	
– число передач и передаточные числа коробки передач:	10 вперед, 2 назад	
I	низшая	высшая
II	7,82	6,38
III	4,03	3,29
IV	2,50	2,04
V	1,53	1,25
з.х.	1,00	0,815
	7,38	6,02
Главная передача (марка, тип)	КамАЗ, двойная, центральная	
Передаточное число главной передачи	5,43	
Подвеска:		
- передняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами	
- задняя	зависимая, балансирная, на двух продольных полуэллиптических рессорах с реактивными штангами	
Рулевое управление (марка, тип)		
	КамАЗ, 4310-3400020, рулевой механизм типа "винт - гайка на циркулирующих шариках - рейка - сектор", рулевой привод с гидроусилителем	
Тормозные системы:		
- рабочая (марка, тип)	пневматический двухконтурный привод отдельно к тормозам передних колес и задней тележки; тормозные механизмы всех колес - барабанные, АБС	
- запасная (марка, тип)	контуры рабочей тормозной системы	
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов	

POCC RU.MP03.E00479

Шины:

– марка	PROSTOR И-281 У-4	PROSTOR И-111 АМ	И 68А-PR 14
– размерность,	10.00 R 20	11.00 R 20	11.00 R 20
– индекс нагрузки	146/143	148/145	146/143
– скоростная категория	J	J	J

Дополнительное оборудование транспортного средства

- дополнительная рама с гидравлическими выносными опорами;
- поворотная платформа с кабиной управления и грузовой лебедкой;
- трехсекционная телескопическая стрела с грузовым канатом и крюковой подвеской;
- гидромеханическая трансмиссия привода кранового оборудования;
- электрооборудование и приборы безопасности.

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2
Общий вид транспортного средства представлен в приложении № 3 на 1 листе

автомобильный кран КС – 35714К

Руководитель Сертификационного
Центра "ТЕСТ-СДМ"

подпись

М.В.Топольский

инициалы, фамилия

Зам.

А.Г.Пасько

РОСС RU.MP03.E00479

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

На кабине кранового оборудования с правой стороны.

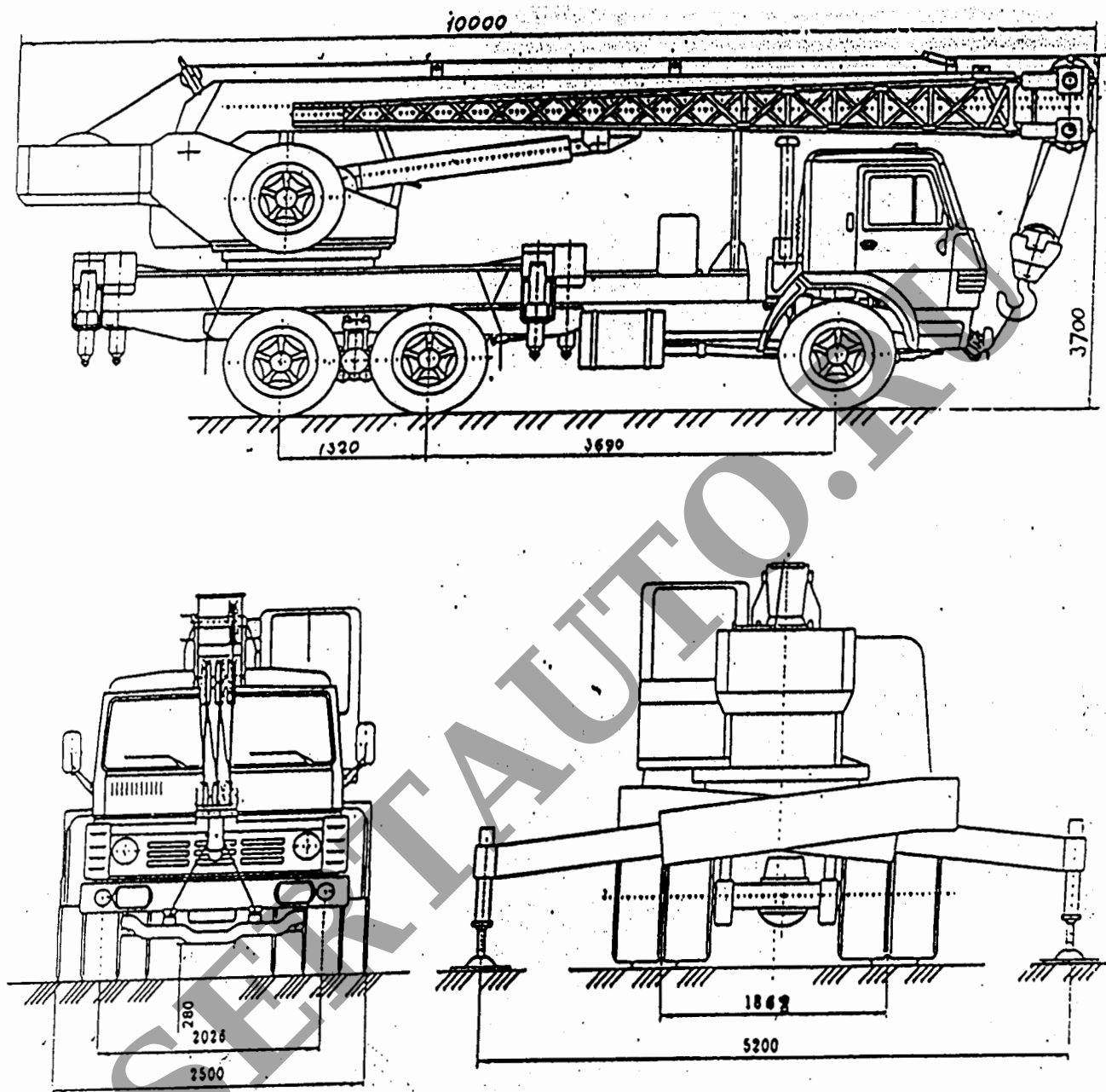
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

На табличке изготовителя.

4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

WMI			VDS						VIS							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	V	N	3	5	7	1	4	K	?	?	0	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3:		Международный код изготовителя (WMI)
поз. 1 - 3:	XVN	ОАО "Автокран", Россия, 153035, г. Иваново, ул. Некрасова, 61
поз. 4 - 9:		Описательная часть идентификационного номера (VDS)
поз. 4 - 8:	35714	– тип транспортного средства – автомобильный кран КС-35714
поз. 9:	K	– обозначение марки базового шасси – КамАЗ
поз. 10 - 17:		Указательная часть идентификационного номера (VIS)
поз. 10:	3 4	– 2003 г – 2004 г – код года изготовления транспортного средства
поз. 11:	1	– обозначение типа базового шасси – КамАЗ-53215
Поз. 12:	0	– контрольная цифра
поз. 13 - 17:	?????	– производственный номер транспортного средства с 00146 по 00245



Автомобильный кран КС-35714К