

Орган по сертификации
"Фонд поддержки потребителей" -ОС "МАДИ-ФОНД"
РОСС RU.0001.11MT20 от 14.12.99 г.
125829,г.Москва, Ленинградский пр-т,д.64, т. 155-07-78, 155-04-45

РОСС RU.MT20.E00662

10 июня 2004

Тип транспортного средства	кран автомобильный модели 69812 (69812-0000010) / КС-6476
Шасси транспортного средства	МЗКТ 69234
Категория транспортного средства	№3
Код ОКП	48 3512
Код VIN	с X89698120 _ 0AW9200 по X89698120 _ 0AW9299
Предприятие изготовитель и его адрес:	ОАО «ГАЗПРОМ-КРАН»,403877, Волгоградская обл., г. Камышин, ул. Некрасова, 1, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	8 x 4 / колеса задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя переднее, продольное
Исполнение грузозночного пространства (тип кузова транспортного средства)	дополнительная рама с поворотной платформой, кабиной и крановым оборудованием грузоподъемностью 50 тонн

РОСС RU.MT20.E00662

Кабина цельнометаллическая, двухдверная,
двухместная

Габаритные размеры, мм

- длина 14160
- ширина 2500
- высота 3837

База, мм 2500+2900+1400

Колея передних/задних колес, мм 2030 /1792

Масса снаряженного транспортного средства, кг 39590

Полная масса транспортного средства, кг 39800

- на передние оси 14100
- на заднюю тележку 25700

Двигатель (марка, тип)

ЯМЗ-238ДЕ | ЯМЗ-238ДЕ2
дизель, четырехтактный, с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров 8, V – образное

- рабочий объем, см³ 14860

- степень сжатия 16,5

Максимальная мощность, кВт(1/мин) 233 (2100)

Максимальный крутящий момент, Нм(1/мин) 1225 (1200-1400) | 1274 (1100-1300)

Топливо дизельное

Система питания

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип) ЯЗТА 806.6-40 или ЯЗТА 173-10
ЯЗДА 337-01

Форсунки (марка, тип) ЯЗТА 261-03 или ЯЗТА 267 или
ЯЗДА 334 ЯЗТА 51

Турбокомпрессор (марка, тип) CZ K-36 или ЯМЗ ТКР-9

Воздушный фильтр (марка, тип) ЯМЗ 8421

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

один глушитель,
система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип) МЗКТ-8021

РОСС RU.MT20.E00662

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

ЯМЗ-183, однодисковое, фрикционное, сухое, с механическим приводом с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)

ЯМЗ-238М7
механическая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме заднего хода

- число передач

8 –вперед, 2-назад

- передаточные числа коробки передач

I	7,30
II	4,86
III	3,50
IV	2,48
V	2,09
VI	1,39
VII	1,00
VIII	0,71
З.Х. I	10,46
II	2,99

Раздаточная коробка

односкоростной редуктор с отбором мощности на стоянке для привода кранового оборудования

- передаточное число на агрегаты шасси

1,0

- передаточное число на отбор мощности для привода кранового оборудования

1,0

Главная передача (марка, тип)

двойная, разнесенная, с блокировкой межколесного дифференциала

- передаточное число главной передачи

9,09

Подвеска

- первая и вторая оси

зависимая, на продольных полуэллиптических листовых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

- третья и четвертая оси

безрессорная, балансирная

Рулевое управление (марка, тип)

МЗКТ, рулевой механизм типа "винт- гайка на циркулирующих шариках- рейка – сектор", рулевой привод с гидроусилителем

РОСС RU.MT20.E00662

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры тормозных механизмов колес передних осей и задней тележки, тормозные механизмы всех колес - барабанные	
- запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная система	
- стояночная (марка, тип)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки	
- вспомогательная	моторный тормоз - замедлитель	

Шины (размерность, минимально допустимый индекс нагрузки, скоростная категория)	12.00-20 149/146 G	12.00R20 150/146 J
--	--------------------------	--------------------------

Дополнительное оборудование транспортного средства	<ul style="list-style-type: none"> - поворотная платформа с кабиной управления и грузовой лебедкой; - телескопическая стрела с грузовым канатом, крюковой подвеской и гуськом; - гидромеханическая трансмиссия привода кранового оборудования; - выносные гидравлические опоры; - электрооборудование и приборы безопасности 	
---	---	--

При проезде кранов автомобильных КС-6476 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».

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2
Общий вид транспортного средства приведен в приложении № 3 на рис. 1

Кран автомобильный модели 69812(69812-0000010) / КС-6476

Руководитель органа
по сертификации «МАДИ-Фонд»
..... А.М. Иванов
подпись

Зам.

А.Г. Пасько

РОСС RU.MT20.E00662

Приложение № 2 к Одобрению типа транспортного средства

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия – в правом верхнем углу таблички предприятия-изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного Одобрения типа транспортного средства.
2. Место расположения таблички предприятия-изготовителя – в правом верхнем углу задней балки неповоротной рамы крана.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке предприятия- изготовителя
 - 3.2. На стенке порошка с правой стороны кабины шасси
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	6	9	8	1	2	0	?	0	A	W	9	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (X89 – присвоен ОАО «ГАЗПРОМ-КРАН» применяется совместно с обозначениями в поз. 12-14)

Поз. 4-9: 698120 - описательная часть - тип транспортного средства - для крана автомобильного модели 69812 / KC-6476

Поз. 10: ? - год выпуска (3 - 2003 г., 4- 2004 г.)

Поз. 11- цифра 0 - постоянно, для автомобильного крана модели 69812 / KC-6476

Поз. 12-14: обозначение применяющееся совместно с международным идентификационным кодом изготовителя, цифра «9» в поз. 3 которого и знаки «AW9» в поз. 12-14 указывают, что годовой объем производства транспортных средств данного типа не превышает 500 шт. в год.

Поз. 15-17: ?- производственный номер транспортного средства (с 200 по 299)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации МЗКТ 69234

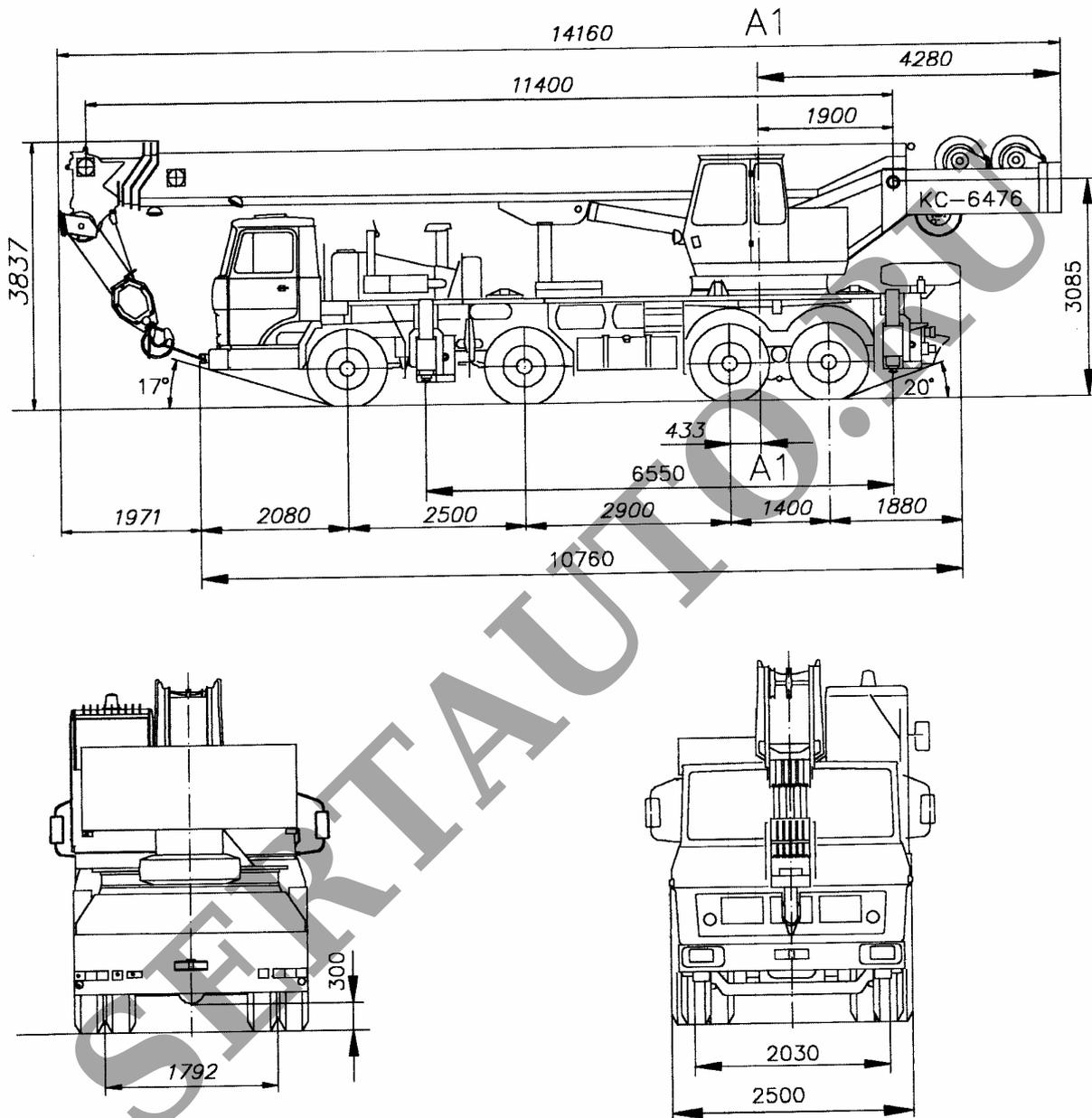


Рис.1. Кран автомобильный модели 69812(69812-0000010) / KC-6476 на шасси МЗКТ 69234

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель Центрального органа
по сертификации механических
транспортных средств и прицепов

_____ В.В.Шильдин

« ____ » _____ 2002 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ

на период 2002-2003 г.г., предъявляемых при сертификации крана
автомобильного модели 69812 (69812-00000100 / КС-6476 грузоподъемностью
50 т. , выпускаемого ОАО «ГАЗПРОМ-КРАН» г. Камышин на шасси мобильных
специальных колесных транспортных средств модели МЗКТ 6923 ,
производства Минского завода колесных тягачей ,
для выдачи «Одобрения типа транспортного средства» со сроком
действия до одного года (малая партия не более 100 шт.)

№ п/п	Технические требования или объекты регламентации	Наименование и номер нормативного документа
1.	Тормозные системы	Правила № 13-05 ЕЭК ООН
2.	Дымность автомобилей с дизельными двигателями	Правила № 24-03 ЕЭК ООН
3.	Безопасные стекла	Правила № 43-00 ЕЭК ООН
4.	Установка устройств освещения и световой сигнализации	Правила № 48-01 ЕЭК ООН
5.	Выделение загрязняющих газообразных веществ с отработавшими газами ДВС	Правила № 49-01 ЕЭК ООН
6.	Внешний шум	Правила № 51-01 ЕЭК ООН
7.	Внутренний шум	ГОСТ 27435 (ГОСТ Р 51616)
8.	Содержание вредных веществ в кабине автомобиля и крановой установки(в крановом режиме)	ГОСТ 12.1.005, ГОСТ Р 51206
9.	Транспортные средства. Маркировка	ОСТ 37.001.269 (п.5)
10.	Цвета сигнальные и знаки безопасности.	ГОСТ 12.4.026
11.	Уровень вибрации на рабочем месте оператора	ГОСТ 12.1.012
12.	Наличие, параметры и прочность площадок и ограждений	ГОСТ 27472
13.	Уровень звукового давления на рабочем месте оператора	ГОСТ 12.1.003
14.	Безопасные стекла кабины крановой установки	ГОСТ 5727
15.	Спецтребования к крановой установке	ГОСТ 22827, ГОСТ 27551, ГОСТ 27913, ГОСТ Р 50046

* - требования сформулированы с учетом перечня требований к шасси МЗКТ 6923 на 2001-2003 г. ,
утвержденных ЦОС 20.12.2000

Руководитель органа по сертификации
«МАДИ ФОНД» д.т.н.

А.М.Иванов