

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

РОСС RU.0001.11MP03

125424, Москва, Волоколамское ш., 73, тел.(0-95) 490-58-80

РОСС RU.MP03.E00421

Тип транспортного средства	Автомобиль специализированный с краном-манипулятором 690631-0000010 (ИК 503-01), 690631-0000020 (ИК 503-02)
Шасси транспортного средства	Урал 4320-40
Категория транспортного средства	N3G
Код ОКП	48 3511
Код VIN	с X896906313?AT6019 по X896906313?AT6118
Предприятие-изготовитель и его адрес	ЗАО "ИНМАН" Россия, 453210, Республика Башкортостан, г. Ишимбай, ул. Первооткрывателей Башкирской нефти, 2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6 х 6 /все
Схема компоновки транспортного средства	Капотная, кабина за двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	на раме базового шасси размещен кузов с кабиной. Размер грузозночного пространства кузова (грузовой платформы) 2,26х2,36 м. За грузовой платформой размещена крано-манипуляторная установка ИМ 50Б с максимально-допустимым грузовым моментом 4,4 тм.
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная

Габаритные размеры, мм

- длина	9078
- ширина	2500
- высота	3630
База, мм	4555+1400
Колея передних/задних колес, мм	2010/2010
Снаряженная масса транспортного средства, кг	12450
Полная масса транспортного средства, кг	16370
- на переднюю ось	5230
- на заднюю тележку	11140

Двигатель (марка, тип)

	ЯМЗ-236НЕ-2, четырехтактный дизель, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
- количество и расположение цилиндров	6, V
- рабочий объем, см ³	11150
- степень сжатия	16,5
Максимальная мощность, кВт (1/мин)	169 (2100)
Максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)	882 (1100-1300)
Топливо	дизельное

Система питания

ТНВД (марка, тип)	впрыск топлива под давлением ЯЗТА,-133 или ЯЗДА, 324-10. плунжерный секционный
Форсунки (марка, тип)	закрытого типа с многодырочным распылителем ЯЗТА-267 или 51
Турбокомпрессор (марка, тип)	ЯМЗ, CZ, Garrett, ТКР-9, К-36, С14, ТОЗ с радиальной турбиной и компрессором с охладителем наддувочного воздуха
Воздушный фильтр (марка, тип)	Камаз, 7405.1109510

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

	Трубопроводы с глушителем шума, система нейтрализации отсутствует
Глушитель выпуска (марка, тип)	36-1201010-02

<u>Трансмиссия</u>		механическая
Сцепление (марка, тип)		ЯМЗ-182, однодисковое, фрикционное, сухое
Коробка передач (марка, тип)		ЯМЗ-236У механическая, пятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода, с ручным управлением
– число передач		5
– передаточные числа коробки передач:		
I		5,22
II		2,90
III		1,52
IV		1,00
V		0,66
з.х.		5,22
Раздаточная коробка		УралА3, механическая, двухступенчатая, с блокируемым цилиндрическим межосевым дифференциалом
- число передач		2
_ передаточные числа		
высшее		1,21
низшее		2,15
Главная передача (марка, тип)		УралА3, двойная, коническо-цилиндрическая
- передаточное число		7,32
<u>Подвеска</u>		
- передняя		зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами двухстороннего действия
- задняя		зависимая, балансирующая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами
Рулевое управление (марка, тип)		МАЗ-64229 с гидроусилителем, рулевой механизм типа "винт – шариковая гайка рейка-сектор" или УралА3 4320Я-3400020 с гидроусилителем, рулевой механизм типа "двухзаходный червяк-боковой зубчатый сектор"
Тормозные системы:		
- рабочая		пневмогидравлический двухконтурный привод раздельно к тормозам передних колес и задней тележки; АБС (WABCO или KNORR-BREMSE); тормозные механизмы всех колес барабанные
- запасная (марка, тип)		один из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)		трансмиссионная, с механическим приводом, тормозной механизм барабанного типа
- вспомогательная		моторный тормоз-замедлитель с пневматическим приводом

Шины марка размерность, индекс нагрузки, скоростная категория)	ИД-П284 1200х500-508;500/70-20 156/150 F	
Дополнительное оборудова- ние транспортного средства	ИК 503-01 -кузов автомобильный специаль- ный для ремонта оборудования в полевых условиях без перевозки в кабине людей; -солидолонагнетатель С 332; -система масловыдачи; -крано-манипуляторная установка ИМ-50Б с выносными гид- равлическими- управляемыми опорами; -генератор синхронный БГ-30; -отопительно-вентиляционное устройство ОВ-65Г	ИК 503-02 -кузов автомобильный специ- альный для сервисного обслуживания электро- технического оборудования с двумя сидениями для пе- ревозки людей в кабине
	ИМ-50Б с выносными гид- равлическими- управляемыми опорами; -генератор синхронный БГ-30; -отопительно-вентиляционное устройство ОВ-65Г	
Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2		
Общий вид транспортного средства представлен в приложении № 3 на одном листе		

Автомобиль специализированный с краном-манипулятором
690631-0000010 (ИК-503-01), 690631—0000020 (ИК 503-02)

Руководитель Сертификационного
Центра "ТЕСТ-СДМ"

Зам

М.В. Топольский

А. Г. Пасько

РОСС RU.MP03.E00421

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:
– справа впереди на раме шасси.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
– на табличке изготовителя.
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	6	9	0	6	3	1	?	?	A	T	6	?	?	?

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

поз. 1 - 3: X89 – ЗАО «ИНМАН»
Россия, 453210, Республика Башкирстан г.Ишимбай, ул.
Первооткрывателей Башкирской нефти, 2.

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

поз. 4 – 9 690631 -тип транспортного средства

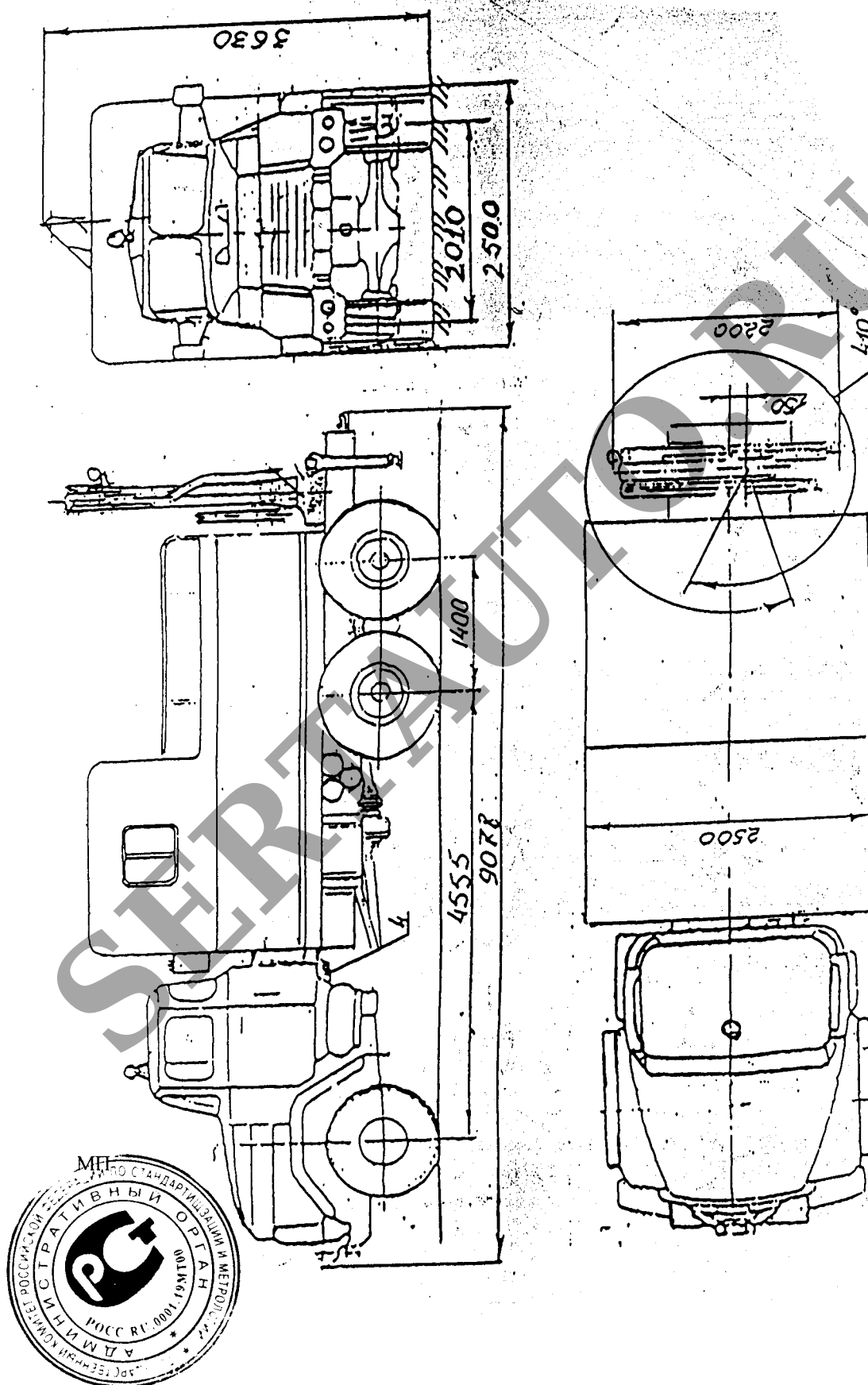
поз. 10 – 17: **Указательная часть идентификационного номера (VIS)**

поз. 10: 3 -2003 г
4 -2004 г. – код года изготовления транспортного средства

поз. 11: 0-9 Контрольная цифра (по усмотрению завода)

поз. 12 – 14 AT6 Дополнительное обозначение (совместно с X89) изготовителя ЗАО «ИНМАН», указывающее, что годовой объем производства не более 500 шт.

Поз. 15-17 ??? Производственный номер транспортного средства с 019 по 118



Автомобиль специализированный с краном-манипулятором 690631 (ИК-503).