

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ АВТОМОТОТЕХНИКИ - МЕХАНИЧЕСКИХ  
 ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ  
 Автономная некоммерческая организация "Центр содействия сертификации автотехники" (ЦСС АМТ)  
 № РОСС RU.0001.11MT25 от 07.07.2003 г.  
 141800, г. Дмитров-7, Московская обл., тел. 587-29-05

РОСС RU.MT25.E01681P2

Марка транспортного средства	РИДА	
Тип транспортного средства	397900, 397910	396910
Базовое транспортное средство	Toyota Land Cruiser 100/105	Lexus LX 470
Категория транспортного средства	M <sub>1</sub>	
Код ОКП	45 1441	
Код VIN	с X8939?9?0?0CV6001 по X8939?9?0?0CV6150	
Заявитель, изготовитель и его адрес	ЗАО "Сормовский завод бронированных автомобилей "РИДА", 603127, г. Нижний Новгород, ул. Коновалова, 21, Российская Федерация	

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная, расположение двигателя - переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	универсал, цельнометаллический, рамной конструкции / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 2...5

## РОСС RU.MT25.E01681P2

	397900, 396910	397910
Габаритные размеры, мм	4890...5390 (4940...5440 с лебедкой)	
- длина	1940	
- ширина	1880...2120	
- высота	2850...3350	
База, мм	1620 / 1615	1605 / 1600
Колея передних / задних колес, мм	2270...3750	2400...3650
Масса снаряженного транспортного средства без учета массы водителя, кг	3260...4500	3160...4400
Полная масса транспортного средства, кг	1465...2000	1405...1950
- на переднюю ось	1795...2500	1755...2450
- на заднюю ось	буксировка прицепа не предусмотрена	
Допустимая полная масса прицепа, кг		

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Toyota		
	2UZ-FE	1HD-FTE	1HZ
	бензиновый	четырёхтактный дизель с турбонаддувом	дизель
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	6, рядное	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4664	4164	4164
- степень сжатия	9,6	18,8	22,4
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	175 (4800)	150 (3400)	96 (3800)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	434 (3400)	430 (1400...3200)	285 (2200)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	дизельное	
Система питания	распределенный впрыск топлива	впрыск топлива под давлением	
Система впрыска (марка, тип)	Toyota, L-Jetronic	-	-
ТНВД (марка, тип)	-	DENSO, 22100-1C170	DENSO, 22100-1C070, 22100-1C100
Форсунки (марка, тип)	DENSO, 23250-50040	DENSO, DLLA145P684	DENSO, DNOPD628
Турбокомпрессор (марка, тип)	-	Toyota, 17201-17040	-
Система зажигания	DENSO, бесконтактная, электронная	-	-
Свечи зажигания (марка, тип)	DENSO, SK20RT11; NGK, IFR6A11	-	-
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и каталитический нейтрализатор		два глушителя, без нейтрализатора
Основной глушитель (марка, тип)	FUTABA, 05003	FUTABA, 01718	FUTABA, 01702
Дополнительный глушитель (марка, тип)	FUTABA, 35008	FUTABA, 35008	FUTABA, 17550-6601036602
Нейтрализатор (марка, тип)	TOYOTA, HA2	TOYOTA, AA4	-
<b>Трансмиссия</b>	механическая или гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	Aisin Seiki, фрикционное, сухое, однодисковое (для автомобилей с механической трансмиссией)		

## POCC RU.MT25.E01681P2

397900, 397910, 396910				
Коробка передач (марка, тип)	A750F	H151F	A442F	R151F
H151F, R151F - с ручным управлением A442F, A750F - с автоматическим управлением				
- число передач	5 - вперед, 1 - назад	5 - вперед, 1 - назад	4 - вперед, 1 - назад	5 - вперед, 1 - назад
- передаточные числа коробки передач				
I -	3.520	4.081	2.950	4.313
II -	2.042	2.294	1.530	2.330
III -	1.400	1.490	1.000	1.436
IV -	1.000	1.000	0.765	1.000
V -	0.716	0.881	-	0.838
З.Х. -	3.224	4.313	2.678	4.220
Раздаточная коробка (марка, тип)	AISIN, A1, механическая, двухступенчатая			
- передаточные числа раздаточной коробки	высшее - 2.448; низшее - 1.000			
Главная передача (марка, тип)	TOYOTA, одинарная, гипоидная			
- передаточные числа главной передачи	4.100	3.909	4.100	4.300

<b>Подвеска</b> (марка тип)	
- передняя	зависимая, пружинная, рычажная с телескопическими гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или независимая, пружинная, на поперечных рычагах с телескопическими гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя	зависимая, пружинная, с телескопическими гидравлическими амортизаторами
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	TOYODA KOKI, рулевой механизм типа "шестерня - рейка" или "винт - гайка на циркулирующих шариках - рейка - сектор" с встроенным гидроусилителем или без него
<b>Тормозные системы</b>	
- рабочая	гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем, ABS или без нее; тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних колес - барабанного типа или дисковые
- запасная	каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес
<b>Шины</b> (марка, размер, индекс несущей способности, категория скорости)	- , 235/85R16, 104min, S; -, 275/70R16, 114, H; -, 275/65R17, 115, H; -, 275/60R18, 113, H

РОСС RU.MT25.E01681P2

**Дополнительное оборудование транспортного средства**  
(в том числе, устанавливаемое по заказу)

зеркала заднего вида с электроприводом и электроподогревом, телевизор, музыкальный центр, мультимедийная система, система пожаротушения моторного отсека с дистанционным включением с места водителя, очиститель/омыватель ветрового стекла, датчик автоматического включения наружного освещения, шторка заднего стекла, электропривод передних и задних сидений с памятью, обогрев сидений, климат-контроль для водителя, переднего и заднего пассажиров, перегородка с опускающимся стеклом, надувные подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, кондиционер (хладагент R-134a), холодильник, кожаная обивка салона, антенна с электроприводом;  
**защита броневая** - 3-ий или 5-ый класс защиты по ГОСТ Р 50963 (изм.1), пулестойкие стекла производства ООО "Магистраль ЛТД", бронесталь марки "А3" производства ООО "Научно-производственная фирма "ЛВС"

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 150 (сто пятьдесят) штук с номерами VIN с X8939?9?0?0CV6001 по X8939?9?0?0CV6150.

**РИДА 397900, 397910, 396910**

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

**А.П. Гусаров**

**С.В. Пугачев**

Действует с "09" марта 2006 г.

02

марта

2006

РОСС RU.MT25.E01681P2

Приложение 2 к “одобрению типа  
транспортного средства”**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

## 1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя спецавтомобиля.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного “Одобрения типа транспортного средства”.

## 2. Место расположения таблички изготовителя:

На средней стойке кузова с правой стороны.

## 3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

На табличке изготовителя спецавтомобиля.

На верхнем фланце щитка передка с правой стороны.

## 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	8	9	3	9	7	9	0	0	?	0	C	V	6	?	?	?
X	8	9	3	9	7	9	1	0	?	0	C	V	6	?	?	?
X	8	9	3	9	6	9	1	0	?	0	C	V	6	?	?	?

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):

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

поз. 4 - 9: тип транспортного средства

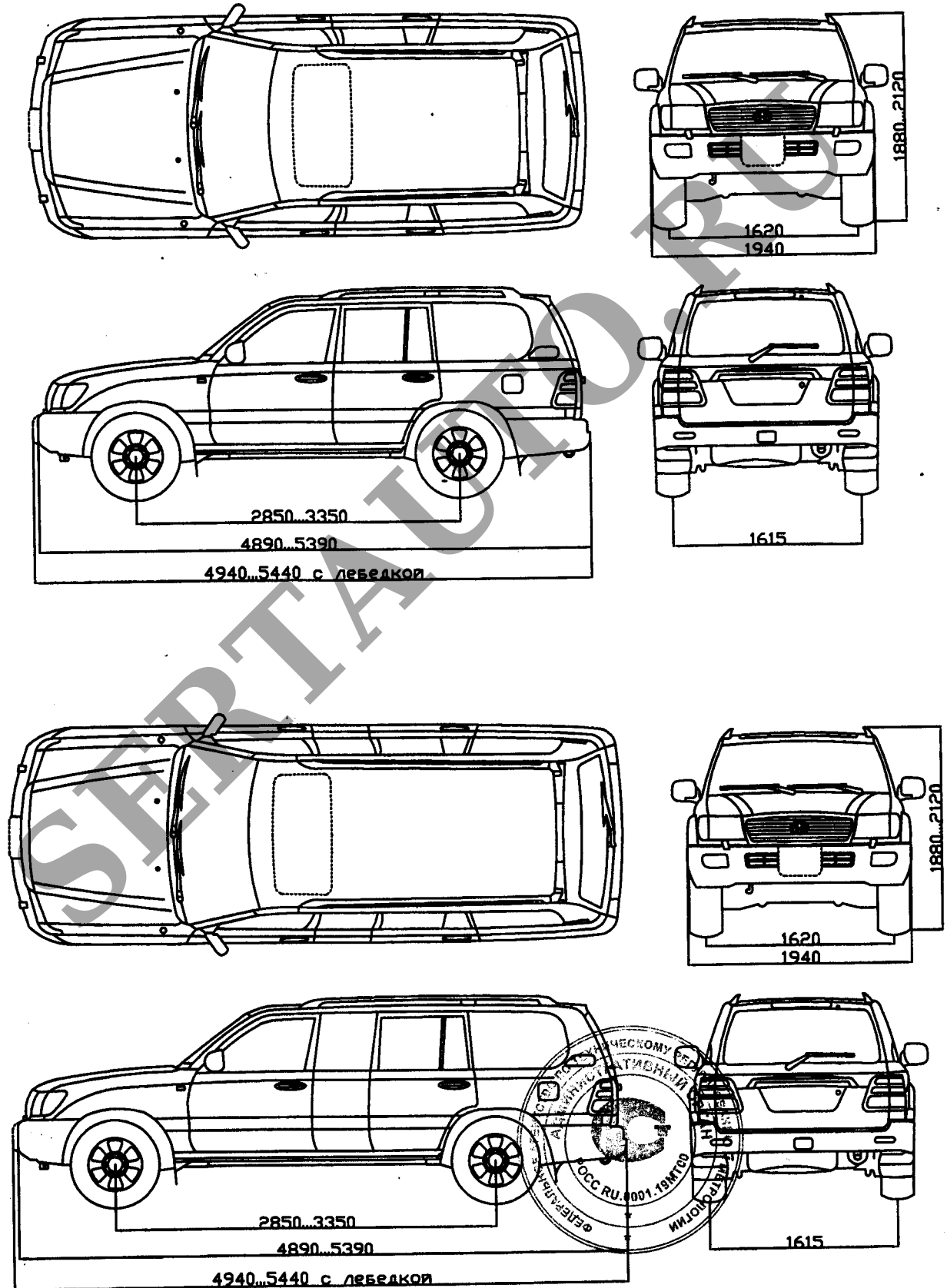
поз. 10: код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980

поз. 11: свободный знак - 0

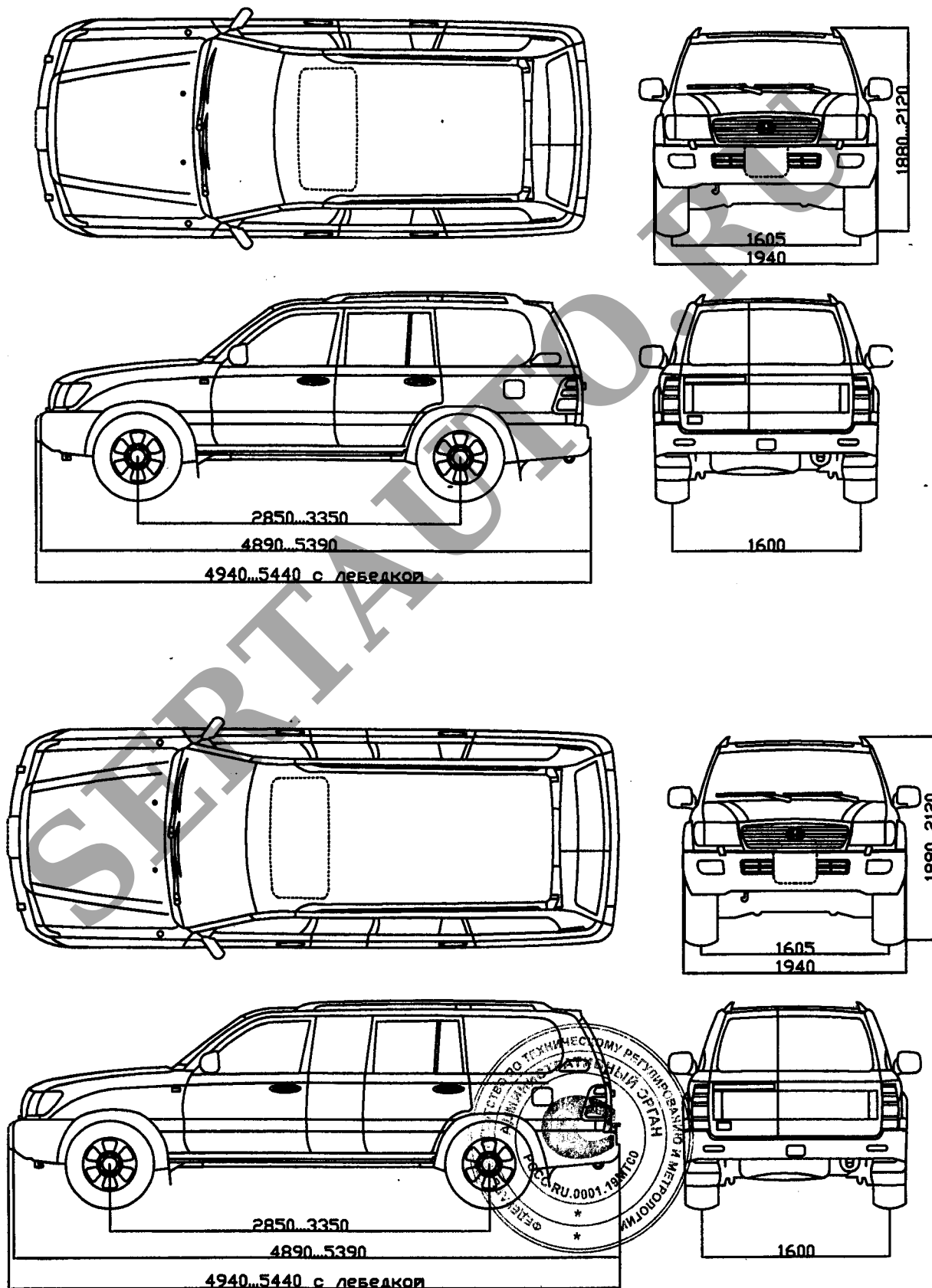
поз. 12 - 14: CV6 - код изготовителя (совместно с WMI) - ЗАО “Сормовский завод бронированных автомобилей “РИДА”, г. Нижний Новгород, РФ;

поз. 15 - 17: производственный номер транспортного средства

### Автомобиль Рида-397900



### Автомобиль Рида-397910



# Автомобиль Рида-396910

Приложение №3 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС RU.MT25.E01681P2

Рис. 3

