

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,  
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 03 июня 2009 г. (127434, Москва, Ивановская ул., 19-21)  
тел. (495) 917-82-05**

**РОСС RU.MT22.E05936**

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	<b>19760</b>
Модификации	<b>197600, 197601, 197602, 197603</b>
Коммерческое наименование	—
Базовое транспортное средство	<b>Land Cruiser 200 (UZJ200L-GNAEKW) – для 197600; Land Cruiser 200 (UZJ200L-GMAEKW) – для 197601; Land Cruiser 200 (VDJ200L-GNTEZW) – для 197602; Lexus LX570 (URJ201L-GNTGKW) – для 197603</b>
Категория транспортного средства	<b>M,GC</b>
Код ОКП	<b>45 1441</b>
Код VIN	<b>с X8919760??0EL4001 по X8919760??0EL4150</b>
Экологический класс	<b>4</b>
Заявитель, изготовитель и его адрес	<b>Общество с ограниченной ответственностью «Топаз» (ООО «Топаз») Россия, 603044, г. Нижний Новгород, ул. Березовская, 78</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4x4 / все		
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная, расположение двигателя - переднее продольное		
Тип кузова / количество дверей	универсал, цельнометаллический, бронированный, установлен на раме / 5		
Количество мест спереди / сзади	2 / 3		
Для модификации:	<b>197600, 197601, 197602</b>		<b>197603</b>
<b>Габаритные размеры, мм</b>			
- длина	5095		4990
- ширина	1970		
- высота	1950		1920
База, мм	2850		
Колея передних / задних колес, мм	1640 / 1635		

## РОСС RU.MT22.E05936

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	3670...4350		
Полная масса транспортного средства, кг	4070...4750		
- на переднюю ось	1870...2160		
- на заднюю ось	2200...2590		
Допустимая полная масса прицепа, кг			
- прицеп без тормозов	750		
- прицеп с тормозами	3500		
Для модификаций:	<b>197600, 197601</b>	<b>197602</b>	<b>197603</b>
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	2UZ-FE	TOYOTA 1VD-FTV	3UR-FE
	бензиновый	четырёхтактный дизель с турбонаддувом	бензиновый
- количество и расположение цилиндров		8, V-образное	
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	4664	4461	5663
- степень сжатия	10.0	16.8	10.2
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	212 (5400)	173 (3200)	270 (5600)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	445 (3400)	615 (1800...2200)	530 (3200)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	дизельное топливо с цетановым числом не менее 48	бензин с октановым числом не менее 95
<b>Система питания</b>	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	впрыск топлива под давлением	распределенный впрыск топлива с электронным управлением
Система впрыска (марка, тип)	DENSO, L-Jetronic	-	DENSO, L-Jetronic
ТНВД (марка, тип)	-	DENSO, 22100-51030	-
Форсунки (марка, тип)	-	DENSO, 23670-51020	-
Турбокомпрессор (марка, тип)	-	IHI, 17208-51010	-
Воздушный фильтр (марка, тип)	TOYOTA, 3817	TOYOTA, 5105	TOYOTA, DENSO, 17801-38030
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная	-	электронная, бесконтактная
Катушка зажигания (марка, тип)	DENSO, 90919-02249	-	DENSO, 90919-02250
Свечи зажигания (марка, тип)	DENSO, SK20R11; NGK, IFR6A11	-	DENSO, SK20R11; NGK, IFR6A11
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя и каталитические нейтрализаторы		
Основной глушитель (марка, тип)	FUTABA, 15024	FUTABA, 15102	FUTABA, 13826
Дополнительный глушитель (марка, тип)	FUTABA, 35013	FUTABA, 35102	FUTABA, 35013
Нейтрализатор (марка, тип)	TOYOTA, (T77, T89) x 2	TOYOTA, X31 x 2	TOYOTA, (T77, T89) x 2

POCC RU.MT22.E05936

<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	—	
Коробка передач (марка, тип)	A750F	AB60F
	с автоматическим управлением	
- число передач	вперед - 5, назад - 1	вперед - 6, назад - 1
- передаточные числа		
I -	3.520	3.333
II -	2.042	1.960
III -	1.400	1.353
IV -	1.000	1.000
V -	0.716	0.728
VI -	—	0.588
3.X -	3.224	3.061
Раздаточная коробка (марка, тип)	TOYOTA, механическая, двухступенчатая	
- передаточные числа		
низшее -	2.618	
высшее -	1.000	
Главная передача (марка, тип)	TOYOTA, гипоидная	
- передаточное число	4.100	3.909
<b>Подвеска</b>		
- передняя	независимая, пружинная, на поперечных рычагах, со стабилизатором поперечной устойчивости и гидравлическими телескопическими амортизаторами	
- задняя	зависимая, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	
<b>Рулевое управление</b> (марка тип)	TOYOTA, рулевой механизм типа "шестерня - рейка", с гидроусилителем	
<b>Тормозные системы</b>		
- рабочая (марка тип)	гидравлическая, двухконтурная, с усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые	
- стояночная (марка тип)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес	
- запасная (марка тип)	каждый контур рабочей тормозной системы	
<b>Шины</b>		
- марка	Dunlop, Yokohama	
- размер	285/65 R17	285/60 R18 (для 197603)
- индекс несущей способности	116, 120	
- категория скорости	Н	

РОСС RU.MT22.E05936

Оборудование транспортного средства (в том числе устанавливаемое по заказу)	бронированный корпус скрытой внутренней установки по 3 или 5 классу бронирования, бронезащита моторного отсека, радиатора, аккумулятора и бензобака, бронированный пол, бронеперегородка между пассажирским и багажным салонами, бронированная или небронированная перегородка между водителем и задним пассажиром, зеркала заднего вида с электроприводом и электроподогревом, телевизор, музыкальный центр, система пожаротушения моторного отсека и подпанельного пространства с дистанционным включением с места водителя, противоугонная система с центральным замком, тонированные стекла, верхний бронированный люк с электроуправлением, кожаный салон, кондиционер (рефрижерант R-134a), холодильник, усиленная тормозная система, вставки в колеса
Специальное оборудование	полная схема бронирования: 3 или 5 класс защиты по ГОСТ Р 50963 (изм. 1), пулестойкие стекла

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на серию транспортных средств в количестве 150 (сто пятьдесят) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X8919760??0EL4001 по X8919760??0EL4150.

19760

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общий вид транспортных средств на одной стр. приведен в приложении № 3.

М.И. Грифф

С.В. Пугачев

Действует с «09» декабря 2009 г.

**РОСС RU.MT22.E05936**

Приложение № 2 к "Одобрению  
типа транспортного средства"

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

## 1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке, изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".

## 2. Место расположения таблички изготовителя:

На задней стойке проема правой передней двери, под фиксатором замка.

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

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В моторном отсеке, на внутренней панели правого крыла, впереди.

## 4. Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

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

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: обозначение модификации транспортного средства:  
197600, 197601, 197602, 197603

поз. 10: код модельного года согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11: цифра "0" – постоянна

поз. 12-14: EL4 - код изготовителя (совместно с WMI) - ООО "Топаз"

поз. 15-17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.MT22.E05936

Приложение № 3 к "Одобрению  
типа транспортного средства"

197600, 197601, 197602/ 197603

