

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка транспортного средства – **TOYOTA**
Тип транспортного средства – **Автомобиль легковой**
Модель транспортного средства – **XU5**
Коммерческое наименование (модификации) – **Highlander (ASU50L-ARTGKX, GSU55L-ARTGKX)**

1. Место расположения таблички изготовителя:
В проеме двери водителя
 2. Место расположения идентификационного номера (код VIN)
 - 2.1. На табличке изготовителя
 - 2.2. В салоне, на поперечине кузова под передним пассажирским сиденьем
- 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
5	T	D	Y	A	R	F	H	4	0	S	0	0	6	0	6	0
5	T	D	Y	A	R	F	H	6	0	S	0	0	6	0	2	7
5	T	D	D	K	R	F	H	4	0	S	0	2	8	1	2	1
5	T	D	D	K	R	F	H	6	0	S	0	2	9	1	5	6

- поз. 1-3: (WMI) Международный идентификационный код изготовителя:
5TD – "Toyota Motor Manufacturing Indiana, Inc.", США
- поз. 4: Обозначение типа привода и кузова транспортного средства:
D – пятидверный универсал, 4WD, комплектация G;
Y – пятидверный универсал, 2WD, комплектация G
- поз. 5: Обозначение типа двигателя:
A – 1AR-FE;
K – 2GR-FE
- поз. 6: Система безопасности:
R – ремни безопасности, передние подушки безопасности для водителя и пассажира, шторки безопасности, боковые подушки безопасности в первом ряду, коленная подушка безопасности для водителя, подушка безопасности в подушке сиденья переднего пассажира.
- поз. 7: Обозначение модели: **F** – XU5 Highlander
- поз. 8: Обозначение семейства: **H** – Toyota Highlander
- поз. 9: Контрольная цифра
- поз. 10: Постоянный символ
- поз. 11: Код сборочного завода: **S** – "Toyota Motor Manufacturing, Indiana, Inc.", USA
- поз. 12-17: Производственный номер транспортного средства

Руководитель органа
по сертификации

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

Эксперт-аудитор по качеству
05.05. 2014

подпись

В.Н. Щербин

инициалы, фамилия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка транспортного средства	–	TOYOTA
Тип транспортного средства	–	Автомобиль легковой
Модель транспортного средства	–	XU5
Коммерческое наименование (модификации)	–	Highlander (ASU50L-ARTGKX, GSU55L-ARTGKX)

для модификаций:	ASU50L-ARTGKX	GSU55L-ARTGKX
Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2/ передние	4 × 4/ все
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя переднее, поперечное	
Тип кузова / количество дверей	универсал / 5	
Количество мест спереди/сзади	2/3/2	
Габаритные размеры, мм		
- длина	4865	
- ширина	1925	
- высота	1730	
База, мм	2790	
Колея передних / задних колес, мм	1635/1650	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1955...2015	2080...2140
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2620	2740
- на переднюю ось	1340	1340
- на заднюю ось	1545	1590
Допустимая масса прицепа, кг		
- прицеп без тормозов	680	700
- прицеп с тормозами	680	2000
Двигатель (марка, тип)	Toyota, 1AR-FE; четырех- тактный, бензиновый	Toyota, 2GR-FE; четырех- тактный, бензиновый
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, V-образное
- рабочий объем, см ³	2672	3456
- степень сжатия	10.0	10.8
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	138 (5800)	183 (6200)
Максимальный крутящий момент Н.м (мин ⁻¹)	252 (4200)	337 (4700)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	
Система питания	распределенный впрыск топлива, Toyota, L-Jetronic	
Блок управления (марка, тип)	Denso, 89661-0E590	Denso, 89661-0E730
Воздушный фильтр (марка, тип)	Toyota, 0P18	
Система зажигания	электронная, бесконтактная	
Катушка зажигания	Denso, 90919-A2005	Diamond, 90919-02255
Свечи зажигания	Denso, SK16HR11	Denso, FK20HR11

Приложение 2 к «Одобрению типа
транспортного средства» (лист 2(2))

Reg. № BY/112 03.19. 049 12135

для модификаций:	ASU50L-ARTGKX	GSU55L-ARTGKX
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов	
Основной глушитель (марка, тип)	ASI, 10V24	ASI, 10P21
Дополнительный глушитель (марка, тип)	ASI, 30V21	ASI, 30P12
Нейтрализатор (марка, тип)	Toyota, TH6	Toyota, UE7
Трансмиссия	гидромеханическая	
Коробка передач (марка, тип)	U760E	U660F
	с автоматическим управлением	
- число передач	6 – вперед, 1 - назад	
- передаточные числа	I- II- III- IV- V- VI - 3.X.-	3.300 1.900 1.420 1.000 0.713 0.608 4.148
Главная передача (марка, тип)	одинарная, цилиндрическая	передняя – цилиндрическая, задняя - гипоидная
- передаточное число главной передачи:	4.356	4.154
Подвеска		
- передняя	независимая, пружинная, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости	
- задняя	независимая, двухрычажная, пружинная, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Рулевое управление (марка, тип)	NSK, рулевой механизм типа "шестерня-рейка", рулевой привод с электроусилителем	
Тормозные системы:		
- рабочая (марка, тип)	гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры; с вакуумным усилителем и АБС, тормозные механизмы всех колес - дисковые	
- запасная (марка, тип)	каждый контур рабочей тормозной системы	
- стояночная (марка, тип)	механический привод к тормозным механизмам задних колес	
Шины		
- размерность	245/55 R19	
- индекс несущей способности	103	
- индекс категории скорости	T	

Руководитель органа
по сертификации

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

Эксперт-аудитор по качеству
05.05. 2014

подпись

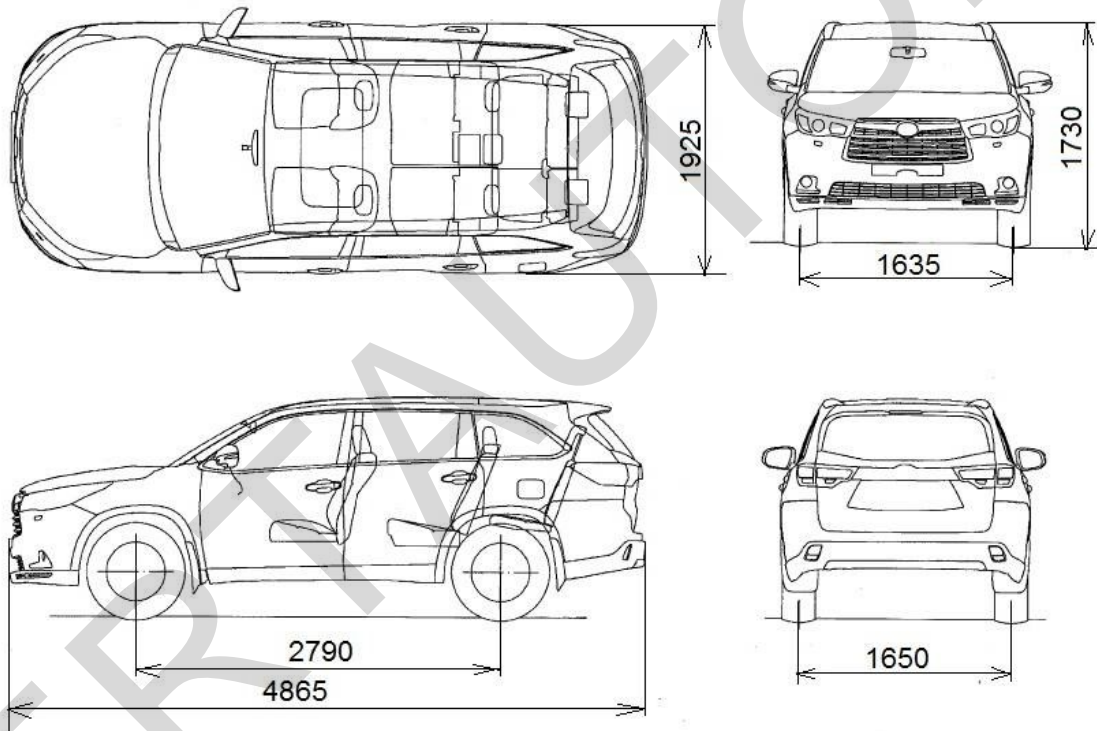
В.Н. Щербин

инициалы, фамилия

Рег. № ВУ/112 03.19. 049 12135

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка транспортного средства – **TOYOTA**
Тип транспортного средства – **Автомобиль легковой**
Модель транспортного средства – **XU5**
Коммерческое наименование
(модификации) – **Highlander (ASU50L-ARTGKX, GSU55L-ARTGKX)**



Руководитель органа
по сертификации

_____ *подпись*

С.Н. Поддубко
_____ *инициалы, фамилия*

Эксперт-аудитор по качеству
05.05. 2014

_____ *подпись*

В.Н. Щербин
_____ *инициалы, фамилия*

СВОДНЫЙ ЛИСТ
"Сообщений, касающихся официального типа транспортного средства" и
сертификатов соответствия

ТНПА и/или законодательные акты	Наименование органа по сертификации (организации), выдавшего "Сообщение...", сертификат соответствия и т.п.	Номер документа, дата выдачи
Правила ЕЭК ООН № 10-03 Электромагнитная совместимость	Service Public federal Mobilite et Transports, Belgium	E6-10R-030457
Правила ЕЭК ООН №13Н-00 Тормозные системы	то же	E6-13-HRESC-002854 Ext. 01
Правила ЕЭК ООН №39-00 Спидометры	--/--	E6-39R-000317
Правила ЕЭК ООН №48-04 Установка устройств освещения и световой сигнализации	--/--	E6-48R-040375
Правила ЕЭК ООН №51-02 Внешний шум	--/--	E6-51R-021191 (для мод. ASU50L-ARTGKX с дв. 1AR-FE) E6-51R-021192 (для мод. GSU55L-ARTGKX с дв. 2GR-FE)
Правила ЕЭК ООН №83-06 Выбросы загрязняющих веществ с отработавшими газами двигателей	--/--	E6-83R-060673-J (для мод. ASU50L-ARTGKX с дв. 1AR-FE) E6-83R-060674-J (для мод. GSU55L-ARTGKX с дв. 2GR-FE)
СТБ ГОСТ Р 51616-2002 (ГОСТ Р 51616-2000) Внутренний шум	Научно-исследовательский центр по испытаниями и доводке автомобилотехники (НИЦИАМТ), Российская Федерация	Протокол испытаний №417/S0/A3P2/TRS/1972-13 от 26.11.2013
ГОСТ 12.1.005-88 (ГОСТ Р 51206-2004) Содержание вредных веществ в салоне	то же	Протокол испытаний №417/S0/A3P3/TRS/1905-13 от 21.11.2013
СТБ 914-99 (Директива ЕС 1003/2010, 1003/2010) Транспортные средства. Места установки номерных знаков	Service Public federal Mobilite et Transports, Belgium	e6*1003/2010*1003/2010*0028*00
СТБ 984-2009 (Директива ЕС 19/2011, 249/2012) Транспортные средства. Маркировка	то же	e6*19/2011*249/2012*0037*00

Руководитель органа по сертификации

Эксперт-аудитор по качеству
05.05.2014

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

В.Н. Щербин

инициалы, фамилия