

Общество с ограниченной ответственностью «Автодиагностика»
(ООО «Автодиагностика»)

143002, Московская область, Одинцовский г.о., г. Одинцово, ул. Акуловская, д. 11А, стр. 3
ИНН 5032051769/КПП 503201001, ОГРН 1035006460180
в ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» БАНКА ВТБ (ПАО), р/сч 40702810825220000032, кор. счет 30101810145250000411, БИК
044525411, rulab-auto@bk.ru, тел.: 8-9015155415, WWW.OPERATOR-AUTO.RU

Испытательная лаборатория Общество с ограниченной ответственностью «Автодиагностика»
(ИЛ ООО «Автодиагностика»)

Адреса мест осуществления деятельности:

143002, Россия, Московская обл., район Одинцовский, г. Одинцово, ул. Акуловская, д. 11а, строен. 3, комната № 7, 9,
10, 18; 143002, Россия, Московская обл., г.о. Одинцовский, г. Одинцово, ул. Акуловская, з/у 11А/3, площадка Б
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21PH40 от 04.09.2024

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛ ООО «Автодиагностика»

_____/_____/_____.

МП

_____ 20__ г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ транспортного средства
№ _____

Заказчик (для ЮЛ контактные данные заказчика, ОГРН, ИНН, КПП, для физического лица указывают фамилию, имя и отчество)	Лыманюк Алексей Александрович
Юридический адрес заказчика:	413722, Российская Федерация, Саратовская область, город Пугачев, улица Кутякова, д. 30
Фактический адрес заказчика:	413722, Российская Федерация, Саратовская область, город Пугачев, улица Кутякова, д. 30
Дата получения объекта	13.11.2024
Заказчиком предоставлены сведения:	в полном объеме

Наименование объекта испытаний

Марка ТС	Toyota
Коммерческое наименование	IQ
Тип	AJ1
Шасси	Отсутствует
Идентификационный номер (VIN)	JTNMH11020J000750
Дата выпуска	01.05.2009
Категория ТС	M1
Пробег в км	73159
Тип топлива	Бензин
Наименование изготовителя	Toyota Motor Corporation, Takaoka Plant (Toyota Motor Corporation, Takaoka Plant)
Юридический адрес изготовителя	1 Sanko, Honda-Cho, Toyota City, Aichi, Япония
Фактический адрес изготовителя	1 Sanko, Honda-Cho, Toyota City, Aichi, Япония

Условия проведения испытаний

Адрес проведения испытаний:	1) 143002, РОССИЯ, Московская область, район Одинцовский, г. Одинцово, ул. Акуловская, д. 11а, строение 3, комната №7; 2) 143002, РОССИЯ, Московская область, г.о. Одинцовский, г. Одинцово, ул. Акуловская, з/у 11А/3, площадка Б
Дата проведения испытаний	
Температура воздуха, °С	В помещении - 20,5 В помещении с открытыми воротами - 19,8 При проведении испытаний на дороге - 2,1

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения руководителя ИЛ ООО «Автодиагностика»
Основание: ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»
Протокол испытаний транспортного средства № _____ от _____.20__ года.

Относительная влажность воздуха, %	В помещении - 69
	В помещении с открытыми воротами - 73
	При проведении испытаний на дороге - 80
Атмосферное давление, кПа	В помещении - 99,8
	В помещении с открытыми воротами - 99,8
	При проведении испытаний на дороге - 99,8
Иная информация, если требуется для объективности проведения испытаний (фон шумовых помех, комплектность ТС и т.п.)	Давление в шинах: Переднее правое – 240 кПа; Переднее левое – 240 кПа; Заднее правое – 230 кПа; Заднее левое – 230 кПа;
Дополнительные сведения	Микрофон находится на удалении от шумоотражающих объектов на расстоянии не менее 1,5 м во всех направлениях

Средства измерения

Наименование, модель	Зав. № СИ, Инв. № оборудования	Номер свидетельства о поверке и срок действия	Погрешность СИ
Прибор для проверки света фар УК-71	80.0 № 24-0088, март 2024 года	24828-13 от 29.02.2024 до 28.02.2025	Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений углов наклона светотеневой границы - $\pm 15\%$
Штангенрейсмас с цифровым отчетным устройством УК-69	С 00882 № 24-0083, январь 2024 года	63976-16 от 24.01.2024 до 23.01.2025	Пределы допускаемой абсолютной погрешности: от 0 до 300 вкл - $\pm 0,05$ мм; от 300 до 1000 - $\pm 0,10$ мм; от 1000 до 1600 мм - $\pm 0,20$
Динамометр электронный переносной УК-68	10507.0 №24-0082, январь 2024 года	67638-17 от 24.01.2024 до 23.01.2025	Пределы допускаемой относительной погрешности динамометра - $\pm 0,45\%$. Предельные значения составляющих погрешности, связанные с воспроизводимостью показаний b – 0,40, повторяемостью показаний bc - 0,20
Рейка нивелирная телескопическая УК-67	TS57113 №24-0081, январь 2024 года	74098-19 от 14.10.2024 до 13.10.2025	Допускаемое отклонение действительной длины интервалов шкалы рейки, мм, не более:- дециметрового – $\pm 0,5$;- сантиметрового - $\pm 0,2$;- метрового интервала - $\pm 1,0$.
Весы напольные УК-63	PM2312129 №24-0077, январь 2024 года	66970-17 от 19.11.2024 до 18.11.2025	Класс точности III (средний)
Прибор (тахометр) УК-62	46692011/0123 №23-0076, декабрь 2023 гола	48431-11 от 12.01.2024 до 11.01.2025	Пределы допускаемой относительной погрешности частоты вращения - $\pm 5\%$

Весы автомобильные подкладные с весовым индикатором CI-200A УК-57	237819, Зав. № терминала 022920408 №23-0072, ноябрь 2023 года	73351-18, 50968-12 к терминалу от 14.10.2024 до 13.10.2025	Предел допускаемой погрешности при первичной поверке: от 200 до 5000 кг - ± 5 кг, св. 5000 до 20000 кг - ± 10 кг, от 20000 до 30000 кг - ± 15 кг Пределы допускаемой погрешности в эксплуатации равны удвоенному значению пределов допускаемых погрешностей при первичной поверке. Класс точности весов по ГОСТ OIML R 76-1-2011 - средний (III)
Штангенциркуль УК-53	98770132.0 №23-0068, сентябрь 2023 года	87061-22 от 07.08.2024 до 06.08.2025	Предел допускаемой абсолютной погрешности – $\pm 0,03$ мм
Стенд тормозной роликовый УК-1	407326-001 №23-0032, март 2007 года	16017-02 от 07.03.2024 до 06.03.2025	Пределы допускаемой относительной погрешности измерения тормозной силы $\pm 3\%$, пределы допускаемой относительной погрешности измерения массы транспортного средства $\pm 3\%$, предел допускаемой относительной погрешности измерения усилия на педали привода тормозных систем $\pm 7\%$, предел допускаемой относительной погрешности измерения давления воздуха в тормозном приводе $\pm 5\%$
Прибор для измерения суммарного люфта рулевого управления автотранспортных средств УК-4	60759.0 №23-0035, май 2007 года	17897-06 от 07.03.2024 до 06.03.2025	Предел допускаемой основной абсолютной погрешности измерения угла суммарного люфта рулевого управления $\pm 0,50$
Линейка измерительная металлическая УК-11	74.0 №23-0042, апрель 2007 года	20048-05 от 07.03.2024 до 06.03.2025	Допускаемое отклонение по ГОСТ 427-75 - $\pm 0,20$ мм; Отклонение от номинальных значений длины шкалы и расстояний между любым штрихом и началом или концом шкалы при температуре окружающей среды $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$ составляет: $\pm 0,2$ мм - для линеек до 1000 мм
Измеритель светового коэффициента пропускания автомобильных стекол УК-10	1204.0 №23-0041, май 2007 года	18613-04 от 07.03.2024 до 06.03.2025	Предел абсолютной погрешности измерений светового коэффициента пропускания не более $\pm 2\%$, индикация показаний цифровая на ЖКИ – 4 разряда, цена единицы наименьшего разряда – $0,1\%$

Анализатор выхлопных газов двигателя (газоанализатор комбинированный 5-ти компонентный) УК-7	3652.0 №23-0038, май 2007 года	22488-05 от 07.03.2024 до 06.03.2025	Пределы допускаемой относительной погрешности: окиси углерода $CO \pm 3\%$, углеводородов $CH \pm 5\%$, диоксида углерода $CO_2 \pm 4\%$, кислорода $O_2 \pm 3\%$, оксида азота $NO \pm 10\%$
Шумомер-анализатор спектра УК-19	OK230569 № 23-0020, Июль 2023 года	69133-17 от 03.04.2024 до 02.04.2025	класс точности 1 по ГОСТ 17187-2010 и по ГОСТ Р 8.714-2010
Угломер с нониусом УК-20	353.0 № 23-0016, Июль 2023 года	85008-22 от 27.03.2024 до 26.03.2025	Предел допускаемой абсолютной погрешности измерений плоских углов $\pm 2'$
Угломер с нониусом 0-360 5' 300 мм с лупой торговой марки "Калиброн" УК-21	4-22070254 № 23-0025, Июль 2023 года	83810-21 от 05.04.2024 до 04.04.2025	Предел допускаемой абсолютной погрешности угломеров не более $\pm 5'$
Рулетка измерительная металлическая УК-39	20M0523 № 23-0014, Июль 2023 года	75296-19 от 03.04.2024 до 02.04.2025	Класс точности 2 и 3 по ГОСТ 7502-98. Отклонение от перпендикулярности штрихов шкалы к рабочей кромке ленты, не более - 30'
Рулетка измерительная металлическая УК-38	10M7482 № 23-0013, Июль 2023 года	75296-19 от 03.04.2024 до 02.04.2025	Класс точности 2 и 3 по ГОСТ 7502-98. Отклонение от перпендикулярности штрихов шкалы к рабочей кромке ленты, не более - 30'
Рулетка измерительная металлическая УК-37	5RL0267 № 23-0012, Июль 2023 года	87196-22 от 03.04.2024 до 02.04.2025	Класс точности 2 и 3 по ГОСТ 7502-98. Отклонение от перпендикулярности штрихов шкалы к рабочей кромке ленты, не более - 30'
Рулетка измерительная металлическая УК-36	3RL0111 № 23-0011, Июль 2023 года	87196-22 от 03.04.2024 до 02.04.2025	Класс точности 2 и 3 по ГОСТ 7502-98. Отклонение от перпендикулярности штрихов шкалы к рабочей кромке ленты, не более - 30'

Цифровой мультиметр УК-26	58141642WS № 23-0006, Июль 2023 года	57587-14 от 01.04.2024 до 31.03.2025	Предел допускаемой основной абсолютной погрешности при измерении напряжения постоянного тока при верхней границе диапазона 600В - $\pm (0,005 U + 0,3 В)$; при измерении напряжения переменного тока при верхней границе диапазона 600В - $\pm (0,01 U + 0,3 В)$; при измерении силы постоянного тока при верхней границе диапазона 10А - $\pm (0,015 I + 0,03 А)$; при измерении силы переменного тока при верхней границе диапазона 10А - $\pm (0,015 I + 0,03 А)$; при измерении электрического сопротивления при верхней границе диапазона 40 МОм - $\pm (0,015 R + 0,03 МОм)$.
Калибратор акустический УК-14	1753.0 № 23-0021, Июль 2023 года	76039-19 от 03.04.2024 до 02.04.2025	Класс точности - 1
Измеритель скорости и длины УК-16	2023.5250 № 23-0004, Июль 2023 года	75983-19 от 15.03.2024 до 14.03.2025	Точность измеряемой скорости $\pm 0,07-0,15\%$ - без усреднения, $\pm 0,02-0,1\%$ - с усреднением 0,2-0,3 с при $V > 1 \text{ м/с}$ Абсолютная точность измеряемой длины $\pm 0,03-0,1\%$. Допустимый диапазон изменения расстояния $\pm 20-30\%$ от номинала

Наименование испытательного оборудования

Наименование	Инв. № оборудования	Номер аттестата
Площадка Б	№ 24-0086	
Площадка в комнате № 7	№ 24-0085	
Блин УК-75	Инв. №1/1, ½, 1/3, ¼, 1/5, 1/6, 1/7, 1/8, 1/9, 1/10, 1/11, 1/12, 1/13, 1/14, Июль 2023 года	-
Гирия УК-74	Инв. №32/1, №32/2, Июль 2023 года	-
Гирия УК-74	Инв. №24/1, Июль 2023 года	-
Гирия УК-74	Инв. №12/1, Июль 2023 года	-
Тестер люфтов пневматический для а/м с нагрузкой на ось до 16 т УК-29	№ 23-0026, Июль 2023 года	-
Шар испытательный неметаллический 165 мм УК-33	№ 23-0002, Июль 2023 года	-
Шар испытательный неметаллический 100 мм УК-32	№ 23-0001, Июль 2023 года	-
Комплект радиусных шаблонов (1мм; 1,5мм; 2,5мм; 3,2мм; 5мм) УК-31	№ 23-0003, Июль 2023 года	-

Наименование вспомогательного оборудования

Наименование	Инв. № оборудования
OBD-II сканер диагностический УК-72	№ 24-0089, март 2024 года
Тиски слесарные с ручным приводом УК-64	№24-0078, январь 2024 года
ТелефонXiaomi Redmi 9A 32GB	№23-0066, март 2021
Ноутбук	№23-0060, Июль 2023 года
Фонарь ручной	№24-0090

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения руководителя ИЛ ООО «Автодиагностика»
Основание: ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»
Протокол испытаний транспортного средства № ____ от _____.20__ года.

Штатив компактный с телескопической штангой	№23-0064, Июль 2023 года
Противооткатные упоры	№ 23-0063, Июль 2023 года
Пряморельсовая система удаления выхлопных газов УК-43	№23-0048, Сентябрь 2007 года
Компрессор поршневой с ременным приводом NORDBERG УК-42	№23-0047, Февраль 2015 года
Отвес «MASTER» строительный со шнуром	№ 23-0030, Июль 2023 года
Отвес «MASTER» строительный со шнуром	№ 23-0029, Июль 2023 года

Приложение №1. Фототаблица (по требованиям методики)

Данный протокол касается только объекта, подвергнутого испытаниям

Конец протокола испытаний