

Техническое задание на ремонт и техническое обслуживание автомобиля марки "Toyota" в г. Казани

1. Виды работ:

– техническое обслуживание и ремонт автомобилей Заказчика (диагностические, слесарные, шиномонтажные работы, а также ремонт электрооборудования) с использованием запасных частей и материалов Исполнителя, определенными Приложением № 1 к Техническому заданию (далее – Работы).

Работы должны выполняться в боксах (помещениях), оборудованных ремонтно-диагностическим оборудованием, имеющие участки для ремонтов автоматической трансмиссии и двигателей, для производства Работ по заводским технологиям, в том числе:

1. Подъемниками в количестве не менее 3 шт.
2. Смотровыми ямами не менее 3 шт.
3. Диагностическим оборудованием.
4. Шиномонтажное и балансировочное оборудование (динамический стенд с компьютерной диагностикой) (не менее 2-х постов);
5. Инструментом для ремонта.
6. Стендом для проверки геометрии углов установки колес.
7. Диагностическим оборудованием для тестирования и очистки форсунок.
8. Оборудованием для диагностики системы усилий тормозов.
9. Стендом для регулировки фар головного света.
10. Стендом для проверки ходовой части (люфт детектор).
11. Оборудованием и приспособлениями для ремонта автоматических трансмиссий.
12. Оборудованием для капитального ремонта двигателей.
13. Оборудование для ремонта и обслуживания систем кондиционирования.

Вместимость боксов, техническая и физическая возможность Исполнителя должны обеспечивать выполнение Работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей в количестве не менее 3 единиц транспорта одновременно.

Исполнитель должен проводить ТО с отметками в электронной сервисной книжке.

2. Технические требования к Работам и требования к качественным характеристикам Работ

2.1. Работы должны соответствовать всем техническим условиям, правилам, нормам и стандартам, установленным в Российской Федерации, сертифицированы в системе сертификации ГОСТ Р Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии. Качество запасных частей и материалов, используемых при проведении Работ, должно соответствовать техническим условиям и нормам, установленным законодательством РФ.

Основные руководящие документы:

- а) Правила оказания услуг (выполнения работ) по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств, утв. постановлением Правительства РФ от 29 мая 2025 года № 780.
- б) Технический регламент Таможенного союза ТР ТС018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств», утвержденного Решением комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 г. № 877;
- в) ГОСТ 21624-81 «Система технического обслуживания и ремонта автомобильной техники. Требования к эксплуатационной технологичности и ремонтпригодности изделий».
- г) РД 37.009.010-85 «Руководство по организации диагностирования легковых автомобилей на СТО системы автотехобслуживания».

2.2. По окончании выполнения Работ техническое состояние автотранспортных средств будет соответствовать требованиям безопасности к техническому состоянию, определенному Техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС018/2011 «О безопасности колесных

транспортных средств», утвержденного Решением комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 877.

Работы по ремонту и техническому обслуживанию автомобилей прежде всего будут направлены на предупреждение, выявление и оперативное устранение неисправностей, снижение интенсивности ухудшения параметров технического состояния автотранспортного средства, экономию топлива и других эксплуатационных материалов. Это обусловлено обеспечением безопасности эксплуатации автотранспортного средства самим Заказчиком, безопасности окружающих, соблюдением экологических норм, качества транспортных услуг, оказываемых Заказчиком.

Станция технического обслуживания автомобилей должна иметь возможность производить техническое обслуживание, диагностику и текущий ремонт автомобилей и их агрегатов, в том числе:

- диагностику тормозной системы, передней и задней подвески, в том числе системы ABS, противобуксовочной системы, системы курсовой устойчивости на компьютерном и вибростендах;
- диагностику системы питания двигателя;
- диагностику системы электрооборудования, в том числе компьютерную диагностику систем управления двигателем и другими агрегатами автомобиля, восстанавливать оригинальное программное обеспечение и заводские настройки;
- диагностику системы кондиционирования;
- шиномонтажные и балансировочные работы;
- ремонт коробок передач;
- ремонт ходовой части, тормозной системы и подвески автомобиля;
- ремонт или замену двигателей;
- ремонт системы питания двигателя;
- ремонт электрооборудования автомобиля, в том числе агрегатов электрооборудования;
- ремонт выпускной системы, в том числе с системой нейтрализации выпускных газов;
- зарядку и замену аккумуляторных батарей;
- ремонт и заправку систем кондиционирования.
- замену элементов конструкции кузова;

3. Гарантия Исполнителя на выполненные Работы и запасные части¹:

3.1. Гарантийные сроки на Работы и запасные части:

- по техническому обслуживанию 12 месяцев;
- по ремонту 12 месяцев;
- на оригинальные запасные части 12 месяцев;
- на не оригинальные запасные части 3 месяцев.

4. Срок выполнения Работ²:

4.1. Выполнение работ по техническому обслуживанию транспортного средства не должно превышать следующие сроки:

- 4.1.1. техническое обслуживание и ремонт – 6 (шести) часов;
- 4.1.2. монтаж, демонтаж шин и дисков колес, ремонт, балансировка, регулировка углов установки колес – 2 (двух) часов на 4 (четырёх) колесах;
- 4.1.3. ремонт (кроме кузова) в случае обнаружения в ходе выполнения Работ скрытых повреждений/дефектов – 2 (двух) календарных дней;
- 4.1.4. кузовной ремонт – 7 (семи) календарных дней;

¹ Данные сроки являются неизменными

² Данные сроки являются неизменными

4.1.5. кузовной ремонт с заменой основных несущих конструкций –20 (двадцати) календарных дней;

4.1.6. ремонт двигателя (капитальный) – 7 (семи) календарных дней.

4.2. Содержание и объем Работ (в том числе объем трудозатрат – количество норма часов на конкретный вид ремонта и технического обслуживания, количество используемых запасных частей и материалов) должны соответствовать рекомендациям завода – изготовителя.

5. Место выполнения Работ:

5.1. СТО Исполнителя должны быть расположены на расстоянии не более 30 км. по дорогам общего пользования от адреса: г. Казань, Лейтенанта Шмидта, 35 А, а именно по адресу(ам):
_____ ³.

Приложение № 1 – Перечень материалов и запасных частей, необходимых для выполнения работ по ремонт и техническое обслуживание автомобилей, и стоимость нормо-часа.

³ Указывается участником закупки в составе котировочной заявки