

Диагностические и проверочно-регулирующие работы к ТО 25 000 км «Обслуживание в период обкатки»

Предварительное дорожное испытание:

Рулевое управление: выполнить функциональную проверку
Сцепление и коробка передач: выполнить функциональную проверку
Тормозная система: проверка работы рабочей и стояночной тормозной систем
Тормозная система: проверка работы моторного и гидравлического тормоза
Шумы, исходящие от автомобиля, проверить, выявить

Выполняется с помощью компьютера:

Блоки управления: считать коды неисправности
Индикатор обслуживания: установить пробег до следующего ТО
Программное обеспечение: проверить на наличие обновления ПО

Выполняется снаружи кабины:

Наружные световые приборы, звуковой сигнал: проверка
Система охлаждения: проверка уровня и состояния жидкости
Подвеска кабины: проверка воздушных и гидравлических магистралей
Подвеска кабины: проверка пневмобаллонов, амортизаторов и пр.
Боковой спойлер: проверка крепления боковых спойлеров

Выполняется в кабине:

Выполнить проверку работы панели приборов
Проверка работы систем отопления, вентиляции и кондиционирования
Проверка: лобовое стекло, очистители лобового стекла

Шасси:

Проверка АКБ
Проверка топливного бака
Проверка крепления баков: топливных и для мочевины
Рама: проверка затяжки крепление поперечин рамы
Боковой кронштейн: проверка затяжки кронштейна поперечных реактивных тяг
Рулевое управление: проверка свободного хода, крепления соединений валов рулевого управления
Крепление полуоси: проверка затяжки болтов крышки полуоси
Гайки крепления колеса: проверка затяжки
Ресиверы сжатого воздуха: слить конденсат
Рулевое управление: проверка свободного хода, крепление соединений, люфт шкворней
Опорно-сцепное устройство: проверка люфта, крепления, степени износа

Операции, выполняются под автомобилем:

Износ и повреждения: визуальная проверка на предмет наличия износа и повреждений
Рулевое управление: проверка
Стабилизатор передний и задний поперечной устойчивости: проверка
Реактивные тяги: проверка
Рессорная подвеска: проверка
Сцепление: проверка на отсутствие признаков утечки воздуха
Механическая коробка передач: проверка признаков течи
Гидравлический замедлитель: Voith - проверка признаков течи
Карданная передача: проверка на отсутствие повреждений
Главные передачи: проверка главных передач и колесных редукторов
Тормоза: проверка элементов тормозов передней оси и заднего моста

Поднят передний мост автомобиля и установлен на подпорки:

Рулевое управление: проверка

Выполняется при наклоненной кабине:

Утечки: проверка, масло, охлаждающая жидкость, топливо, воздух
Вентилятор системы охлаждения: проверка
Двигатель: проверка состояния крепления хомутов трубопроводов и кронштейнов
Кожух вентилятора: проверка состояния крепления
Радиатор и интеркулер: проверка болтов крепления
Система охлаждения: проверка
Подушки двигателя: проверка
Проверка уровня масла в ДВС
Система впуска: проверка воздушного фильтра двигателя
Рулевое управление: проверка уровня жидкости в бачке ГУР

Рулевое управление, колёса:

Колеса: проверка колес и шин на наличие повреждений
Шины: проверка давления в шинах
Колеса: в случае неравномерности износа шин проверьте и произведите при необходимости регулировку схождения