

Отчёт о диагностике

2015 HONDA CR-V Comfort



Данные об автомобиле

Цвет: Белый	CO ₂ Выбросы (NEDC): 174 g/km
Тип топлива: Дизель	
Тип кузова: Внедорожник	Полная масса транспортного средства (GVW): 2250 kg
Количество дверей: 5	Объём двигателя: 2.20 l
Количество мест: 5	Цилиндры: 4
Пробег: 204 379 km	Мощность: 110 кВт
VIN-код: SHSRE6870EU016169	Расход топлива: 6.60 l/100km
Коробка передач: Автоматическая	Размер шин: 235/65 - 17"
Тип привода: Передний привод	Идентификатор Longo Stock: G979807
Longo Certified	

Фотографии автомобиля



Отказ от ответственности

Настоящий отчёт сформирован автоматически на основе информации, имеющейся в наших системах, и может не являться исчерпывающим или полным. При его подготовке использовалась технология автоматизированного перевода, в связи с чем возможны незначительные неточности. Если у вас возникнут вопросы или какая-либо часть отчёта покажется неясной, пожалуйста, свяжитесь с нашими торговыми представителями. Они будут рады вам помочь.

Отчёт о диагностике

2015 HONDA CR-V Comfort



Детали диагностики

Пробег на дату завершения: 204 379 km

Проверено сертифицированной диагностикой Longo Shared Service: Eimantas A., Mindaugas G., Arnas S.

Данный автомобиль был проверен в соответствии с контрольным списком Longo из 150 пунктов, охватывающим состояние кузова, салона и технической части. На основании проведённой проверки и информации, доступной на момент оценки, признаков участия в серьёзных дорожно-транспортных происшествиях выявлено не было. Информация об истории обслуживания и обязательных технических осмотрах основана на имеющейся документации и записях из страны экспорта. Обратите внимание, что определённые следы естественного износа считаются допустимыми и могут не устраняться.

Сводка выявленных неисправностей

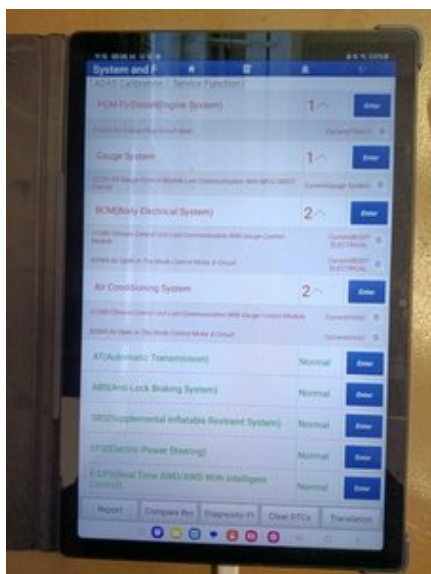
В ходе комплексной диагностики, проведённой Longo, 17 неисправности были выявлены в транспортном средстве.

Салон	Кузов	Механическая часть
✔ 1 выявленных проблем	✔ 7 выявленных проблем	✔ 9 выявленных проблем

Процесс диагностики



Диагностика OBD II



Салон

- ✓ **1. Внутри:** Дополнительные Работы по Очистке



Кузов

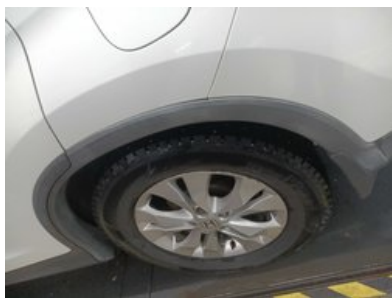
- ✓ **1. Задняя часть:** Целостность заднего стекла



✓ **2. Боковая сторона:** Левая и Правая Сторона - Визуальные Повреждения и Царапины



✓ **3. Боковая сторона:** Левая и Правая Сторона - Визуальные Повреждения и Царапины



✓ **4. Боковая сторона:** Колеса - Состояние



- ✓ **5. Прочее:** Крыша - Визуальные повреждения (например, от града)



- ✓ **6. Прочее:** Дополнительные Работы по Полировке



- ✓ **7. Освещение:** Освещение багажного отделения - Функционирование

Механическая часть

- ✓ **1. ДРУГОЕ:** Зарядить Аккумулятор
- ✓ **2. ДРУГОЕ:** Замена Масла и Фильтра Двигателя
- ✓ **3. ДВИГАТЕЛЬ:** Свечи Накаливания



✓ **4. ДВИГАТЕЛЬ:** Натяжитель Ремня Привода Вспомогательных Агрегатов



✓ **5. ДВИГАТЕЛЬ:** Ролик Натяжной/Направляющий Ремня Привода Вспомогательных Агрегатов



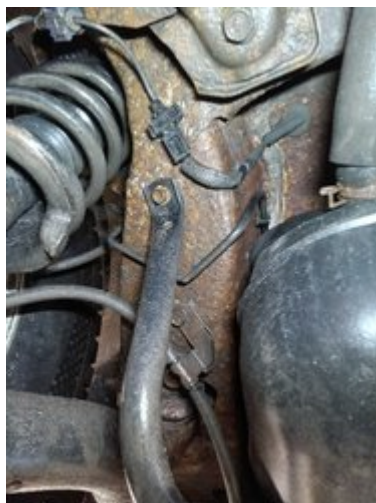
✓ **6. ТОРМОЗА:** Передние Тормозные Диски Оба



✓ **7. ТОРМОЗА:** Задний Тормозной Диск (Оба)



✓ 8. КУЗОВ - ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕКЦИЯ: Коррозия



✓ 9. ПОДВЕСКА: Стойка Стабилизатора, Наружная



Другое

✓ 1. Диагностическое Фото



✓ 2. Результаты Тестовой Линии Тормозов



✓ **3. Измерение Кондиционирования Воздуха**



✓ **4. Добавить Фото Переднего Салона**



Отчёт о подготовке и ремонте

2015 HONDA CR-V Comfort



Сводка работ, выполненных в центре подготовки Longo

В ходе процесса подготовки были выполнены следующие работы

Кузов и салон

- ✓ 1. Фары

Механический ремонт

- ✓ 1. Другое: Установить LED обратно
- ✓ 2. Натяжитель ремня привода
- ✓ 3. Замена Масла и Фильтра Двигателя
- ✓ 4. Стойка Стабилизатора - Наружная
- ✓ 5. Свечи Накаливания
- ✓ 6. Зарядить Аккумулятор
- ✓ 7. Прочее: Коррозия

Покрасочные работы

- ✓ 1. Покраска Крыши

Чистка и полировка

- ✓ 1. Мойка кузова
- ✓ 2. Полная глубокая чистка салона с использованием только гипоаллергенных средств
- ✓ 3. Полировка кузова после чистки

Запасные части, использованные при подготовке

- 1. Масляный Фильтр (OE683/1)
- 2. Total Ineo First 0W30 208L 5.5L
- 3. Прокладка Поддона (EL243600)
- 4. Свеча Накаливания (F01G00402X)
- 5. Рычаг Натяжителя, Поликлиновой Ремень (J1144056)
- 6. Поликлиновой Ремень (7PK1635)
- 7. Тяга/Стойка Стабилизатора (50-07814)

Отказ от ответственности

Настоящий отчёт сформирован автоматически на основе информации, имеющейся в наших системах, и может не являться исчерпывающим или полным. При его подготовке использовалась технология автоматизированного перевода, в связи с чем возможны незначительные неточности. Если у вас возникнут вопросы или какая-либо часть отчёта покажется неясной, пожалуйста, свяжитесь с нашими торговыми представителями. Они будут рады вам помочь.

Дополнительная информация о

2015 HONDA CR-V Comfort



Дополнительные фотографии











TEOSTATUD HOOLDUSTÖÖD

Kuvatud koode	Kilomeetrid	Kupidev	Hooldustööd
4648	58001	2494	
A			Motori ja õli vahetus Esi- ja tagapidurite puhastus Aku hooldus Hooldus Hooldus
B			Esi- ja tagapidurite puhastus Roolitule, roolilati ja kaltsikumide kontroll Vedrustuse elementide kontroll Kardaan kaltsikumide kontroll Pidurivoolikute ja -torustiku kontroll, kaasa arvatud VSA-torustik Vedelike taseme ja seisukorra kontroll Väljalaskesüsteemi kontroll Kütusetorustiku ja selle ühenduste kontroll Ajutise rehviparanduskomplekti (TRK) täiteballooni segumistahpõleva kontroll Proovivõti (mõra, stabiilsus, näidkud) Tulede joondumise kontroll Sõiduki korralduse kontroll Selsupiduri seadistuse kontroll Rehvide seisukorra kontroll Hooldus Hooldus
2			Salongiõhufiltri vahetus
3			Käigukastivedeliku vahetus
4			Kütusefiltri vahetus
5			Tühikäigu kontroll
6			Sõidukõnnakute vahetus
7			Motori jahutusvedeliku vahetus
8			Vahetada tagailla õli (Ainut CR-V)
9			Pidurivedeliku vahetus
10			Õhufiltri vahetus
11			Klappide seadistuse kontroll (bensinimootor)

Esindaja täidab ja kinnitab selle pärast iga hoolduskontrolli.

Teeindusjuhi allkiri

Esinduse tempel

HONDA

Kuvatud koode	Kilomeetrid	Kupidev	Hooldustööd
4648	58001	2494	
A			Motori ja õli vahetus Esi- ja tagapidurite puhastus Aku hooldus Hooldus Hooldus
B			Esi- ja tagapidurite puhastus Roolitule, roolilati ja kaltsikumide kontroll Vedrustuse elementide kontroll Kardaan kaltsikumide kontroll Pidurivoolikute ja -torustiku kontroll, kaasa arvatud VSA-torustik Vedelike taseme ja seisukorra kontroll Väljalaskesüsteemi kontroll Kütusetorustiku ja selle ühenduste kontroll Ajutise rehviparanduskomplekti (TRK) täiteballooni segumistahpõleva kontroll Proovivõti (mõra, stabiilsus, näidkud) Tulede joondumise kontroll Sõiduki korralduse kontroll Selsupiduri seadistuse kontroll Rehvide seisukorra kontroll Hooldus Hooldus
2			Salongiõhufiltri vahetus
3			Käigukastivedeliku vahetus
4			Kütusefiltri vahetus
5			Tühikäigu kontroll
6			Sõidukõnnakute vahetus
7			Motori jahutusvedeliku vahetus
8			Vahetada tagailla õli (Ainut CR-V)
9			Pidurivedeliku vahetus
10			Õhufiltri vahetus
11			Klappide seadistuse kontroll (bensinimootor)

Esindaja täidab ja kinnitab selle pärast iga hoolduskontrolli.

Teeindusjuhi allkiri

Esinduse tempel

21

TEOSTATUD HOOLDUSTÖÖD

Kuvatud koode	Kilomeetrid	Kupidev	Hooldustööd
4648	58001	2494	
A			Motori ja õli vahetus Esi- ja tagapidurite puhastus Aku hooldus Hooldus Hooldus
B			Esi- ja tagapidurite puhastus Roolitule, roolilati ja kaltsikumide kontroll Vedrustuse elementide kontroll Kardaan kaltsikumide kontroll Pidurivoolikute ja -torustiku kontroll, kaasa arvatud VSA-torustik Vedelike taseme ja seisukorra kontroll Väljalaskesüsteemi kontroll Kütusetorustiku ja selle ühenduste kontroll Ajutise rehviparanduskomplekti (TRK) täiteballooni segumistahpõleva kontroll Proovivõti (mõra, stabiilsus, näidkud) Tulede joondumise kontroll Sõiduki korralduse kontroll Selsupiduri seadistuse kontroll Rehvide seisukorra kontroll Hooldus Hooldus
2			Salongiõhufiltri vahetus
3			Käigukastivedeliku vahetus
4			Kütusefiltri vahetus
5			Tühikäigu kontroll
6			Sõidukõnnakute vahetus
7			Motori jahutusvedeliku vahetus
8			Vahetada tagailla õli (Ainut CR-V)
9			Pidurivedeliku vahetus
10			Õhufiltri vahetus
11			Klappide seadistuse kontroll (bensinimootor)

Esindaja täidab ja kinnitab selle pärast iga hoolduskontrolli.

Teeindusjuhi allkiri

Esinduse tempel

HONDA

Kuvatud koode	Kilomeetrid	Kupidev	Hooldustööd
4648	58001	2494	
A			Motori ja õli vahetus Esi- ja tagapidurite puhastus Aku hooldus Hooldus Hooldus
B			Esi- ja tagapidurite puhastus Roolitule, roolilati ja kaltsikumide kontroll Vedrustuse elementide kontroll Kardaan kaltsikumide kontroll Pidurivoolikute ja -torustiku kontroll, kaasa arvatud VSA-torustik Vedelike taseme ja seisukorra kontroll Väljalaskesüsteemi kontroll Kütusetorustiku ja selle ühenduste kontroll Ajutise rehviparanduskomplekti (TRK) täiteballooni segumistahpõleva kontroll Proovivõti (mõra, stabiilsus, näidkud) Tulede joondumise kontroll Sõiduki korralduse kontroll Selsupiduri seadistuse kontroll Rehvide seisukorra kontroll Hooldus Hooldus
2			Salongiõhufiltri vahetus
3			Käigukastivedeliku vahetus
4			Kütusefiltri vahetus
5			Tühikäigu kontroll
6			Sõidukõnnakute vahetus
7			Motori jahutusvedeliku vahetus
8			Vahetada tagailla õli (Ainut CR-V)
9			Pidurivedeliku vahetus
10			Õhufiltri vahetus
11			Klappide seadistuse kontroll (bensinimootor)

Esindaja täidab ja kinnitab selle pärast iga hoolduskontrolli.

Teeindusjuhi allkiri

Esinduse tempel

20

12.09.24

TEOSTATUD HOOLDUSTÖÖD

Kuivatud kood: Km 198 800 Kuupäev 12.08.15

HONDA

Sõlm	Hooldatavad detailid	Hooldus	Teinud
A	Mootori ja õli vahetus Esi- ja tagapiduri puhastus Akude hooldus	✓	✓
B	Esi- ja tagapiduri puhastus Roolikate, roolilist ja kaitsekumide kontroll Vedruksüsteemi elementide kontroll Kardani kaitsekumide kontroll Pidurivoolikute ja -torustiku kontroll, kaasa arvatud VSA-torustik Vedelike taseme ja seaduse kontroll Väljelaskestamise kontroll Kõuevõrgu ja selle ühenduste kontroll Ajutise rehviparanduskompleksi (TRK) tähtsalooni segumistahpõleva kontroll Prooviõli (müra, stabiilsus, näidikut) Tulede joondumise kontroll Sõiduki korralduse kontroll Seisupiduri seadistuse kontroll Rehvide seaduse kontroll	✓	✓
2	Salongiõli vahetus Veertraha kontroll	✓	✓
3	Käiguaktsivedeliku vahetus	✓	✓
4	Kütusefilteri vahetus Tühikäigu kontroll Sõutõukõnalde vahetus	✓	✓
5	Mootori jahutusvedeliku vahetus	✓	✓
6	Vahetada tagasilisil õli (Ainult CR-V)	✓	✓
7	Pidurivedeliku vahetus	✓	✓
8	Õli vahetus	✓	✓
9	Klaasid seadistuse kontroll (bensinimootor)	✓	✓

Esindaja täidab ja kinnitab selle pärast iga hoolduskontrolli.

Teenindaja allkiri: [Signature]

Esinduse tempel:  KERETÖÖDE KONTROLLI-TEMPEL

25

14.10.20

TEOSTATUD HOOLDUSTÖÖD

Kuivatud kood: KM 15136 Kuupäev 8.9.21

HONDA

Sõlm	Hooldatavad detailid	Hooldus	Teinud
A	Mootori ja õli vahetus Esi- ja tagapiduri puhastus Akude hooldus	✓	✓
B	Esi- ja tagapiduri puhastus Roolikate, roolilist ja kaitsekumide kontroll Vedruksüsteemi elementide kontroll Kardani kaitsekumide kontroll Pidurivoolikute ja -torustiku kontroll, kaasa arvatud VSA-torustik Vedelike taseme ja seaduse kontroll Väljelaskestamise kontroll Kõuevõrgu ja selle ühenduste kontroll Ajutise rehviparanduskompleksi (TRK) tähtsalooni segumistahpõleva kontroll Prooviõli (müra, stabiilsus, näidikut) Tulede joondumise kontroll Sõiduki korralduse kontroll Seisupiduri seadistuse kontroll Rehvide seaduse kontroll	✓	✓
2	Salongiõli vahetus Veertraha kontroll	✓	✓
3	Käiguaktsivedeliku vahetus	✓	✓
4	Kütusefilteri vahetus Tühikäigu kontroll Sõutõukõnalde vahetus	✓	✓
5	Mootori jahutusvedeliku vahetus	✓	✓
6	Vahetada tagasilisil õli (Ainult CR-V)	✓	✓
7	Pidurivedeliku vahetus	✓	✓
8	Õli vahetus	✓	✓
9	Klaasid seadistuse kontroll (bensinimootor)	✓	✓

Esindaja täidab ja kinnitab selle pärast iga hoolduskontrolli.

Teenindaja allkiri: [Signature]

Esinduse tempel:  KERETÖÖDE KONTROLLI-TEMPEL

23

TEOSTATUD HOOLDUSTÖÖD

Kuvarat kood: AB2346 Km: 112472 Kuupäev: 11.12.16

Sümbool	Hooldatavatel detailidel	Hooldus	Hooldus
		20	21
A	Mootori ja õli vahetus Esi- ja tagapidurite puhastus Aku hooldus	✓	✓
B	Aku hooldus Esi- ja tagapidurite puhastus Roolitete, roolitat ja katsekummide kontroll Vedruuste elementide kontroll Kardaani katsekummide kontroll Pidurivoolikute ja -torustiku kontroll, kaasa arvatud VSA-torustik Vedelike taseme ja seisukorra kontroll Väljalaskesüsteemi kontroll Kütuseetorustiku ja saia ühenduste kontroll Ajutise rehviparanduskomplekti (TRK) täiteballooni argumendatõrjehäda kontroll Proovide (müra, stabiilsus, näidikut) Tulede joondumise kontroll Sõiduki korralduse kontroll Seisupiduri seadistuse kontroll Rehvide seisukorra kontroll	✓	✓
2	Salongiõhufiltri vahetus Veorihma kontroll	✓	✓
3	Käigukastivedeliku vahetus	✓	✓
4	Kütusefiltri vahetus Tühikäigu kontroll Sõutekõnnakite vahetus	✓	✓
5	Mootori jahutusvedeliku vahetus	✓	✓
6	Vahetada tagasilülid (Ainult CR-V)	✓	✓
7	Pidurivedeliku vahetus	✓	✓
8	Õhufiltri vahetus	✓	✓
9	Klaipide seadistuse kontroll (bensini mootor)	✓	✓

Esindaja täidab ja kinnitab selle pärast iga hoolduskontrolli.

Teenindaja juhi allkiri: [Signature]

22

Esinduse tempel: **HOONDEKESKUS OÜ**

Esindaja täidab ja kinnitab selle pärast iga hoolduskontrolli.

Teenindaja juhi allkiri: [Signature]

23

Esinduse tempel: **HOONDEKESKUS OÜ**

TEOSTATUD HOOLDUSTÖÖD

Kuvarat kood: AB 23 Km: 112533 Kuupäev: 10.03.13

Sümbool	Hooldatavatel detailidel	Hooldus	Hooldus
		20	21
A	Mootori ja õli vahetus Esi- ja tagapidurite puhastus Aku hooldus	✓	✓
B	Aku hooldus Esi- ja tagapidurite puhastus Roolitete, roolitat ja katsekummide kontroll Vedruuste elementide kontroll Kardaani katsekummide kontroll Pidurivoolikute ja -torustiku kontroll, kaasa arvatud VSA-torustik Vedelike taseme ja seisukorra kontroll Väljalaskesüsteemi kontroll Kütuseetorustiku ja saia ühenduste kontroll Ajutise rehviparanduskomplekti (TRK) täiteballooni argumendatõrjehäda kontroll Proovide (müra, stabiilsus, näidikut) Tulede joondumise kontroll Sõiduki korralduse kontroll Seisupiduri seadistuse kontroll Rehvide seisukorra kontroll	✓	✓
2	Salongiõhufiltri vahetus Veorihma kontroll	✓	✓
3	Käigukastivedeliku vahetus	✓	✓
4	Kütusefiltri vahetus Tühikäigu kontroll Sõutekõnnakite vahetus	✓	✓
5	Mootori jahutusvedeliku vahetus	✓	✓
6	Vahetada tagasilülid (Ainult CR-V)	✓	✓
7	Pidurivedeliku vahetus	✓	✓
8	Õhufiltri vahetus	✓	✓
9	Klaipide seadistuse kontroll (bensini mootor)	✓	✓

Esindaja täidab ja kinnitab selle pärast iga hoolduskontrolli.

Teenindaja juhi allkiri: [Signature]

24

Esinduse tempel: **HOONDEKESKUS OÜ**

Esindaja täidab ja kinnitab selle pärast iga hoolduskontrolli.

Teenindaja juhi allkiri: [Signature]

25

Esinduse tempel: **HOONDEKESKUS OÜ**



150-пунктовый чек-лист Longo

Каждый автомобиль тщательно проверяется по детальному чек-листу Longo из 150 пунктов, охватывающему салон, кузов и в зависимости от состояния, пробега и комплектации могут быть добавлены дополнительные проверки или исключены от



Идентификация и история автомобиля

Проверен VIN номер	Подтверждён регистрационный номер	Пробег проверен
Подтверждён год выпуска	Подтверждена дата первой регистрации	Проверена история обслуживания
Зафиксирована дата и пробег последнего обслуживания	Зафиксирована дата следующего обслуживания	Проверено наличие повреждений после ДТП
Проверен статус отзывных кампаний производителя	Проверены документы автомобиля	Проверено количество ключей

Состояние кузова

Проверен передний бампер	Проверен задний бампер	Проверен капот
Проверена крыша	Проверена левая сторона кузова	Проверена правая сторона кузова
Проверены все двери	Проверен багажник	Проверена крышка бензобака
Проверен фаркоп (если есть)	Проверено состояние номерных знаков	Проверено лакокрасочное покрытие
Проверено наличие коррозии	Проверены зазоры между кузовными деталями	Проверено лобовое стекло
Проверено заднее стекло	Проверены боковые стёкла	Проверен люк или панорамная крыша

Состояние салона

Проверено состояние сиденья водителя	Проверены передние пассажирские сиденья	Проверены задние сиденья
Проверена работа регулировки сидений	Проверен подогрев / вентиляция сидений (если есть)	Проверены ремни безопасности
Проверены коврики	Проверены напольные коврики	Проверено состояние потолочной обивки
Проверены элементы внутренней отделки	Проверена приборная панель	Проверена отделка дверей
Проверен подлокотник	Проверена задняя полка	Проверено состояние багажника
Проверено состояние ковриков в багажнике	Проверено освещение багажника	Проверено запасное колесо или ремкомплект

Фары, зеркала и стекла

Проверены передние фары	Проверен дальний свет	Проверены противотуманные фары
Проверены дневные ходовые огни	Проверены задние фонари	Проверены стоп-сигналы
Проверены фонари заднего хода	Проверены поворотники	Проверена подсветка номерного знака
Проверены боковые отражатели	Проверено освещение салона	Проверены сигналы на панели приборов
Проверены солнцезащитные козырьки	Проверено внутреннее зеркало	Проверены наружные зеркала
Проверена электрическая регулировка зеркал		

Комфорт и электроника

Проверен кондиционер	Проверена система отопления	Проверена вентиляция
Проверен подогрев стёкол (переднее/заднее)	Проверены электрические стеклоподъёмники	Проверен центральный замок
Проверен ключ с дистанционным управлением	Проверен детский замок	Проверен мультимедийный экран
Проверено радио	Проверена навигация (если есть)	Проверено Bluetooth соединение
Проверены USB/12V разъёмы	Проверены парктроники	Проверена камера заднего вида
Проверены системы помощи при парковке	Проверен круиз-контроль	Проверены кнопки на руле
Проверен звуковой сигнал	Проверены системы помощи водителю (например, удержание полосы, если есть)	

Оборудование безопасности

Проверены подушки безопасности	Проверен переключатель подушки безопасности пассажира	Проверен сигнал ABS
Проверена система стабилизации	Проверена система контроля давления в шинах	Проверено наличие огнетушителя или аптечки

Двигатель и жидкости

Двигатель запускается нормально	Двигатель работает ровно	Проверено отсутствие посторонних шумов
Проверены крепления двигателя	Проверены вспомогательные ремни	Проверен ремень ГРМ / цепь
Проверено состояние аккумулятора	Проверена зарядка аккумулятора	Проверена работа генератора
Проверено отсутствие утечек жидкостей	Проверен уровень масла	Проверено качество масла
Проверен уровень охлаждающей жидкости	Проверено качество охлаждающей жидкости	Проверен уровень тормозной жидкости
Проверено качество тормозной жидкости	Проверен уровень жидкости ГУР	Проверено качество жидкости ГУР
Долита жидкость для омывателя	Проверена топливная система на наличие утечек	

Тормозная система

Проверены передние тормозные диски	Проверены задние тормозные диски	Проверены тормозные колодки
Проверены тормозные шланги	Проверены тормозные трубки	Проверен ручной тормоз
Проверена реакция педали тормоза	Подтверждена работа ABS	

Рулевое управление и подвеска

Проверен сход-развал	Проверена реакция руля	Подтверждено отсутствие люфта в руле
Проверен гидросилитель руля	Проверена передняя подвеска	Проверена задняя подвеска
Проверены амортизаторы	Проверены пружины	Проверены шаровые опоры
Проверены ступичные подшипники		

Колеса и шины

Измерена глубина протектора передних шин	Измерена глубина протектора задних шин	Проверен равномерный износ шин
Проверено состояние боковин шин	Проверено давление в шинах	Проверено запасное колесо
Проверены легкосплавные диски	Проверены колесные болты	Проверен секретный болт
Проверен дополнительный комплект шин (если есть)		

Выхлопная и топливная система

Проверено состояние выхлопной системы	Проверена герметичность выхлопной системы	Проверен каталитический нейтрализатор
Проверен сажевый фильтр (если есть)	Проверен топливный бак	Проверены топливные магистрали
Проверена крышка бензобака		

Тест-драйв и ходовые качества

Подтверждено плавное ускорение	Подтверждено плавное переключение передач	Проверена работа сцепления
Проверено качество торможения	Подтверждена стабильность движения	