

# Xtruck



## Chassis Inspection

**Руководство Пользователя**

Xtruck Your Truck Diagnostic Tool 

**INTERLAKEN-RUS, LLC**

Адрес: 125124, Москва, 3-я улица Ямского Поля дом 2 корпус 7 офис 407, Россия

Email: [support@autoscan.ru](mailto:support@autoscan.ru)

Tel: +7-495-789-4631

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	1
Раздел 1 Описание Прибора .....	2
1.1 VCI Модуль .....	2
1.2 Аксессуары комплекта .....	2
1.3 Подключение ПК к прибору .....	3
Раздел 2 Установка ПО .....	4
Раздел 3 Применение .....	5
3.1 Подключение .....	5
3.2 Работа с Меню Прибора .....	6
3.3 Функции Меню .....	7
Раздел 4 Комплектация .....	10
Раздел 5 Гарантия .....	11

## Введение

Информация об авторских правах

Без письменного согласия Xtruck ни одна компания или частное лицо не имеет права копировать данное руководство по эксплуатации в какой бы то ни было форме (электронной, механической, фотокопии, записи или в других формах).

Оговорка: Вся информация, технические характеристики и иллюстрации, приведенные в данном Руководстве, актуальны на момент публикации. Компания Xtruck оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Содержание руководства по эксплуатации должно быть тщательно изучено. Конкретные операции регулируются диагностическим программным обеспечением и инструкциями по ремонту авто.

Компания не несет ответственности за какие-либо прямые, косвенные, специальные и другие случайные повреждения или любой косвенный экономический ущерб. Примечание: Перед использованием оборудования, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство по технике безопасности.

Информация по технике безопасности: В целях вашей собственной безопасности и окружающих, а также во избежание повреждения устройства и автомобиля персонал, работающий с устройством, должен ознакомиться с мерами предосторожности, приведенными в данном руководстве по эксплуатации и иметь профессиональную квалификацию.

Из-за разнообразия инструментов, компонентов и методов, используемых при диагностике автомобилей, а также различных методов работы, данное руководство по эксплуатации не может предсказать и дать рекомендации по технике безопасности для каждой конкретной ситуации. Пользователь обязан иметь полное представление о транспортном средстве и тестируемой системе, а также выбирать правильные методы и процедуры диагностики.

Ознакомьтесь с информацией по технике безопасности, производителя автомобиля или оборудования, и соблюдайте применимые процедуры испытаний перед использованием оборудования.

Используйте устройство в соответствии с данным руководством по эксплуатации, а также прочитайте, поймите и следуйте всем указаниям по технике безопасности, содержащимся в Руководстве по эксплуатации.

## Раздел 1 Инфо о Приборе

### 1.1 VCI Модуль



Вид спереди



Вид сзади



Коннектор Главного Кабеля



USB Коннектор

### 1.2 Аксессуары



Главный Кабель



Джампер Vaux -II



Многофунк-ый кабель



USB Кабель Type-C



Адаптер Питания 24V

### 1.3 Подключение Прибора

#### Подключение Bluetooth



#### Подключение по Кабелю

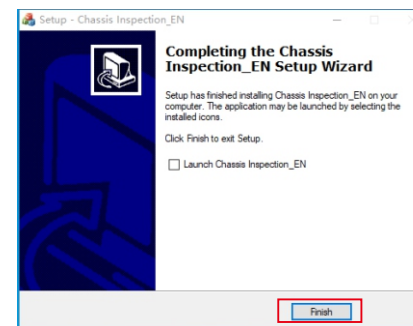
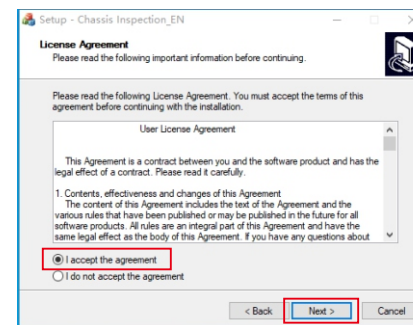


## Раздел 2 Установка Программы

- Для установки программы на ПК с Windows необходимо предварительно загрузить дистрибутив программного обеспечения.



- Нажмите "Next" для выполнения, прочтите и согласитесь с условиями Лицензионного Соглашения и нажмите "Next" до полной установки программы, как показано ниже.



- После завершения установки кликните [Finish] и запустите программу с Рабочего стола компьютера:





## Раздел 3 Работа прибором

Данный прибор предназначен для диагностики систем АБС/Шасси, Трансмиссий и Ретардеров китайских коммерческих автомобилей и прицепов производства Fast, ZF, Voith, Eaton, Dongfeng, FAW, SINOTRUK. Программа включает диагностику, специальные функции, адаптацию новой трансмиссии, адаптацию сцепления, сервисные функции, определение статуса, конфигурацию, прописку данных .



### 3.1 Подключение

Программа позволяет подключаться как проводным методом, так и через Bluetooth соединение. Программа сама определит тип подключения в автоматическом режиме после запуска . :

Иконка на Fig.1  говорит о том, что с VCI интерфейсом нет связи, или VCI интерфейс не подключен к источнику питания. При появлении этой иконки необходимо проверить наличие питания на VCI Интерфейсе и/или проверить подключение с помощью кабеля. Если подключение нормальное, что программа сообщит об этом, сменив индикацию на : 

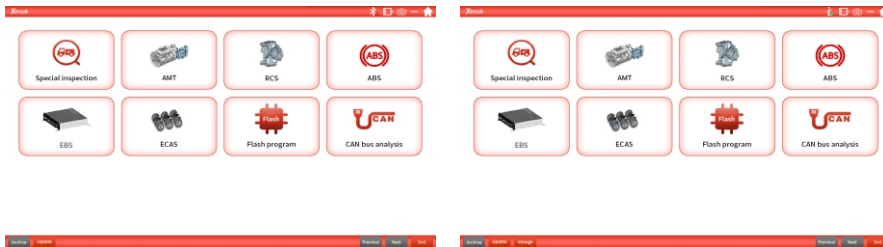

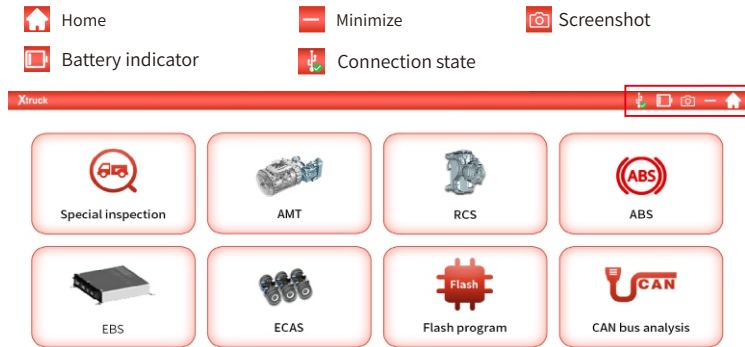


Fig. 1


Fig. 2

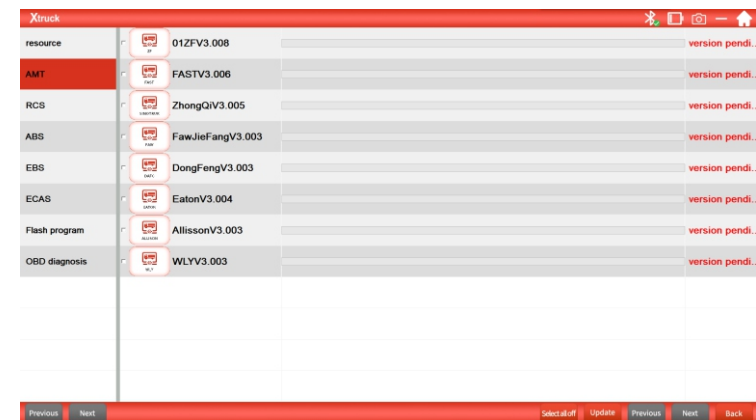
### 3.2 Работа с Меню прибора

Запустите программу двойным нажатием на иконку  после этого откроется меню программы как показано ниже:



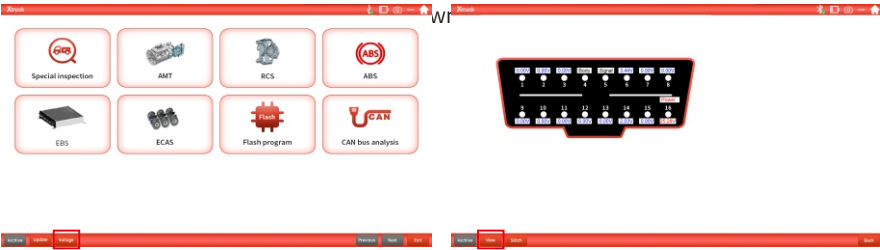
#### • Обновление

Кликните  в нижнем левом углу для входа в меню Обновлений. Появится диалоговое окно с меню, в котором можно провести обновление функциональной программы для Трансмиссии, Шасси или другой системы как показано ниже:



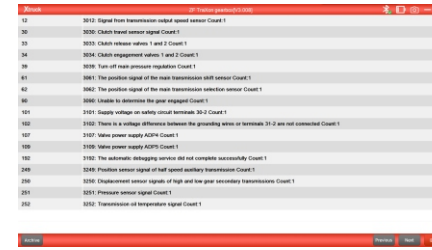
• Проверка Напряжения

Подключите OBD кабеля VCI диагностической розетке в авто и нажмите [Напряжение] в нижней панели меню экрана. Откроется меню программы проверки напряжения на диагностическом разъёме. Нажмите кнопку [View] и прибор покажет напряжение на каждом пине разъёма



【Чтение Кодов Ошибок】

В случае создания Кода Ошибки, его код и описание можно найти в разделе Коды Ошибок. Чтение кодов ошибок помогает определить какие неисправности зафиксировала программа модуля.



【Текущие Параметры】

В меню Текущие Параметры Пользователь может найти информацию о входящих, выходящих сигналах, статусах и расчетных величинах в режиме реального времени в цифровом виде или в графике. Необходимо выбрать один или несколько параметров и кликнуть кнопку вывода.



3.3 Функции

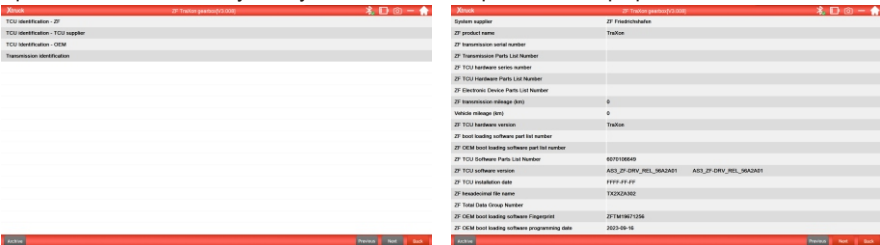
Функция Диагностики: Давайте посмотрим как войти в меню Диагностики на примере Трансмиссии ZF TraXon.

Порядок входа в меню Диагностики: AMT - ZF - ZF TraXon gearbox, как показано ниже:



【Инфо об ЭБУ】

В меню Инфо об ЭБУ можно получить много важной информации о версии программы, конфигурации модуля и т.п. В зависимости от производителя модуля тут может быть разная информация.



【Специальные Функции】

В данном меню собраны функции запуска специальных программа для Калибровки сцепления, Адаптации клапана и так далее в зависимости от ЭБУ.



### 【 Спецфункции 】 - Сервис Сцепления

В это меню включены Быстрая адаптация сцепления (самообучение), Индикация точки контакта (обучение полуузла), Замена сцепления, Установка БУ, Ручной ввод точки касания, Удаление записей о Ресете, Проверка размыкания сцепления.



### 【 Спецфункции 】 - Сервис Шасси

Проверка подачи сжатого воздуха, Калибровка датчика наклона (самоадаптация датчика уклона), Калькуляция коэффициента rDyn (пераметр радиуса поворота), Тест утечки поршня, Активация Селектора, Ресет, автоактивация.



### Комплектация Прибора

Тип	Описание	Кол-во	Тип	Описание	Кол-во
Базовый Комплект	VCI интерфейс	1	Полный комплект	Кабель для АКБ	1
	Джампер Vox -II	1		Кабель Прикуривателя	1
	Многофунк-й кабель	1		Адаптер ISO	1
	Главный кабель	1		Адаптеры EBS/ABS	4
	USB Кабель Type-C	1			
	Кабель питания 24V	1			



Xtruck Your Truck Diagnostic Tool 

# Гарантия

## Заявление :

Спасибо за выбор нашей продукции. Для более эффективного использования продукции рекомендуем вам соблюдать правила ухода за прибором и при каждом использовании соблюдать инструкции, изложенные в руководстве пользователя. Если ваше использование соответствует этим требованиям, продукция прослужит вам дольше и качественнее.

1. В соответствии со следующими условиями и положениями, после активации устройства или регистрации пользователя, заполните информацию о себе. Если в изделии обнаружены дефекты материалов или изготовления, компания предоставит гарантийное обслуживание. Никакие персональные данные не собираются.
2. Вы подтверждаете, что внимательно ознакомились с условиями гарантии на продукцию. Только тогда компания предоставит вам полную информацию по программе, поскольку вы согласились и приняли условия гарантии.
3. Продукция должна быть приобретена у авторизованного локального дистрибьютора компании. Для продукции, приобретенной не по стандартным каналам, например, на алиэкспресс, озон, яндекс маркет, покупатель несет сам все расходы на техническое послепродажное обслуживание.
4. Гарантия не распространяется на следующие предметы: инструкцию по эксплуатации, внутреннюю и внешнюю упаковку, а также на легко теряемые предметы, на адаптеры.
5. С даты покупки товара (при наличии действующего сертификата покупки и гарантийного талона), если в товаре возникли неполадки, не вызванные человеческим фактором, вы можете отремонтировать его или заменить на аналогичный товар в течение одного месяца. Гарантия на VCI интерфейс предоставляется бесплатно в течение одного года, а гарантия на другие аксессуары составляет три месяца.
6. В любом из следующих случаев, Пользователь не будет иметь право на бесплатное гарантийное обслуживание:
  - 1) Неисправность, дефект не вызванные качеством продукции; включая вследствие использование прибора в соответствии с инструкцией по эксплуатации, неправильную эксплуатацию, удары, падения, самостоятельную разборку, подключение неподходящих деталей, неправильную транспортировку или хранение продукта, что привело к повреждению под давлением, коррозии и ржавчине, вызванным проникновением жидкости или пищи.
  - 2) Естественный износ продукта: включая, помимо прочего, корпус, аксессуары и т. д.
  - 3) Серийный номер устройства и гарантийный талон не совпадают, этикетка контроля качества продукта или штрихкод удалены, изменены или повреждены.
  - 4) Ремонт и модификации, не одобренные компанией.
7. В случае проблем с качеством продукта или неисправности в гарантийный период вы можете предпринять следующие меры:
  - 1) Вы можете самостоятельно проверить прибор. Если проблем с интерфейсом нет, вы можете попробовать обновить прибор. 2) Вы можете позвонить на горячую линию обслуживания клиентов компании, чтобы получить корректную информацию об обслуживании. 3) После получения ответа от компании вы должны отправить продукт по адресу, указанному компанией, для ремонта и обслуживания. В противном случае ваш продукт не будет отремонтирован и обслужен вовремя, а в случае его утери вы несете ответственность за последствия.
8. В случае гарантийного обслуживания Пользователь несет ответственность за доставку или отправку продукта в указанное компанией место до возникновения сопутствующих расходов: включая упаковку продукта, транспортировку, перевозку, страхование и т. д.
9. В соответствии с условиями настоящей гарантии вы имеете право на бесплатное гарантийное обслуживание в случае обнаружения дефектов товара в течение гарантийного срока с момента утери единственного доказательства; для обеспечения ваших законных прав и интересов, пожалуйста, внимательно прочтите и правильно сохраните этот гарантийный талон. .

## Талон

Наименование: Chassis Inspection      Модель: \_\_\_\_\_

Серийный Номер : \_\_\_\_\_      Продажа: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Тел/Fax: \_\_\_\_\_      Печать Дилера: \_\_\_\_\_

Название Дилера: ИНТЕРЛАКЕН-РУС, ООО      Тел Дилера: +7 495- 7894631