

DIAGNOSTICS, TELEMATICS & TOOLS

# jaltest

BYCOJALI

КАТАЛОГ



# СОДЕРЖАНИЕ //

JALTEST. ЛИДИРУЮЩИЙ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ  
ДИАГНОСТИКИ &  
ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

**04**

JALTEST

**12**

ПРОГРАММНОЕ  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ

**22**

ПОКРЫТИЕ

**30**

ОБОРУДОВАНИЕ

**32**

УСЛУГИ

**34**

СОЖАЛІ





# JALTEST //

Jaltest - это мультимарочное и мультисистемное диагностическое оборудование, разработанное для реализации наиболее продвинутой диагностики транспортных средств и выполнения задач по техническому обслуживанию простым и интуитивно понятным способом.

Jaltest не ограничивается считыванием кодов неисправностей в системах на транспортных средствах - оборудование имеет возможности двустороннего управления и ведомый поиск неисправностей.

Служба поддержки пользователей Jaltest ориентирована на оказание профессиональных услуг в СТО и предоставляет:

1. Техническую поддержку.
2. Обучение и e-Learning.
3. Специализированное обслуживание клиентов.

# НОВЫЙ LINK V9 //

## ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ СОЕДИНЕНИЯ (ЧАСТОТА ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ).

Улучшенная производительность и скорость передачи данных при соединении и обработке данных, как при работе VCI-ПК, так и между VCI и электронными системами.

## ЗАЩИТА РАЗЪЁМОВ USB И SUBD26 (МОДЕЛЬ РОКА YOKE).

Защищённость интегрированных разъёмов, в том числе, защита от ошибочного подключения.

## НАДЁЖНАЯ РАБОТА ЭЛЕКТРОНИКИ И КОММУНИКАЦИИ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ.

Больше возможностей для подключения, новые поддерживаемые протоколы связи и расширенные функции мультиплексора.

## УДАРСТОЙКИЙ КОРПУС

Конструкция корпуса с прочным покрытием, которое смягчает небольшие удары и стойкое к царапинам, обеспечивает герметичность устройства и предотвращает попадание грязи и влаги (IP40).

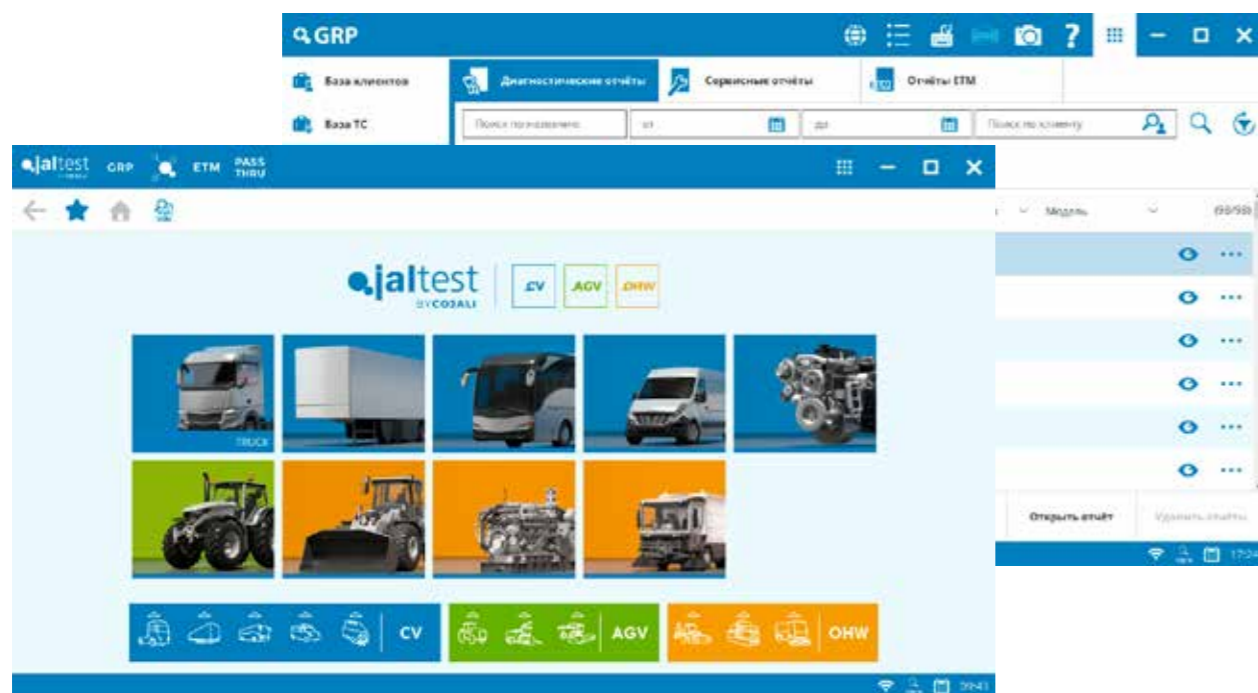
## КОМПАКТНЫЙ И ЛЁГКИЙ.

Снижение веса интерфейса, который стал на 76% меньше, чем предыдущее исполнение. Для него предлагается возможность крепления ремешка, что облегчает использование устройства.



ЛЕГЧЕ,  
БЫСТРЕЕ,  
ЛУЧШЕ

# НОВЫЙ ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС //



БОЛЕЕ ВЫДЕЛЯЮЩИЙСЯ,  
БОЛЕЕ ИНТУИТИВНЫЙ

## БЫСТРАЯ УСТАНОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ.

Оптимизированное программное обеспечение позволяет сократить время на установку или обновление, а также быстрее обрабатывать все процессы.

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

Адаптивный дизайн меню для всех типов и размеров мониторов. Это позволяет создать ссылки для перехода к нужной информации, настроить рабочий стол и определить визуализацию в соответствии с задачами пользователя.

## ВСЁ НА ОДНОМ ЭКРАНЕ

Предлагает пользователю всю необходимую информацию на одном экране. Это позволяет визуализировать максимальное количество функций, осуществлять поиск и пр.

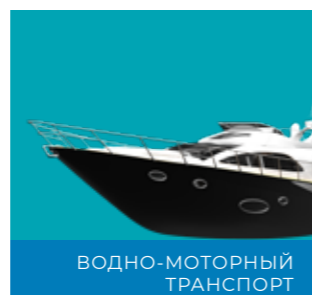
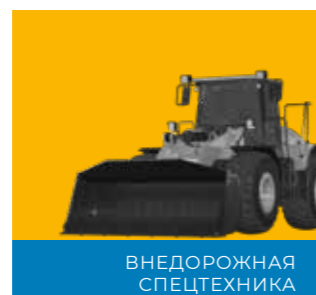
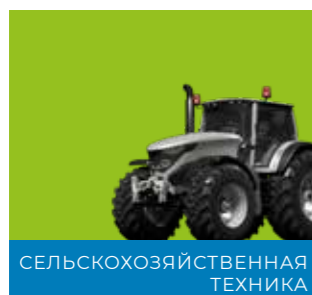
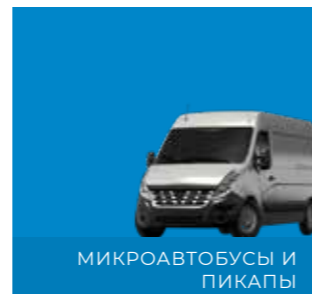
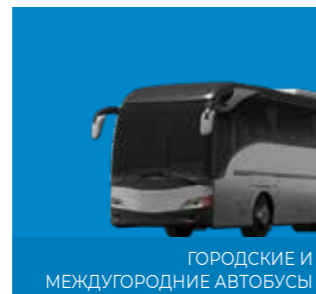
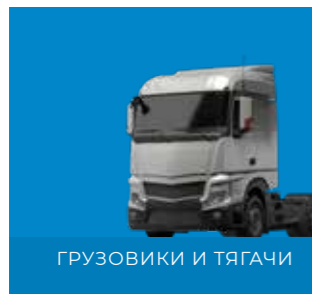
## ЭЛЕГАНТНЫЙ ДИЗАЙН С ЯРКИМИ ЦВЕТАМИ

Неперегруженный, минималистский и элегантный дизайн, способствующий отличному отображению графиков, обозначений и цветов.

## МУЛЬТИМАРОЧНОЕ И МУЛЬТИСИСТЕМНОЕ ПОКРЫТИЕ

Jaltest - это лидирующий диагностический прибор на рынке мультимарочной диагностики для коммерческого транспорта.

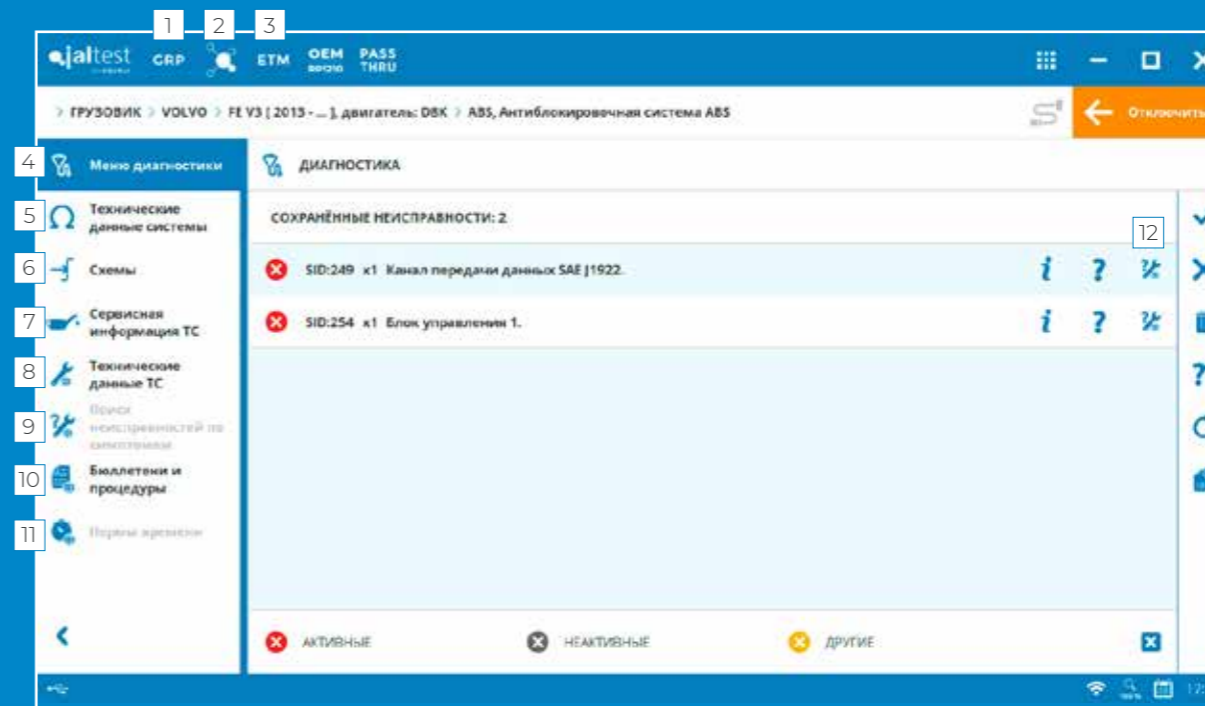
Он также предлагает диагностические возможности для всех видов техники, помимо дорожных транспортных средств, позволяя техническим специалистам, среди прочего, подключаться к прицепах, к лёгкому и среднему коммерческому транспорту, к строительной, горнодобывающей и землеройной технике.



## JALTEST. ПРЕДОСТАВЛЯЕТ РЕАЛЬНЫЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ СЕКМЕНТОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

## БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО ДИАГНОСТИКА

Благодаря Jaltest, технические специалисты получают доступ к широкому спектру функций, которые помогут им в процессе ремонта транспорта:



Вот некоторые из особенностей, которые делают Jaltest лидером в отрасли диагностического оборудования.

1. GRP (Управление ресурсами СТО). Модуль управления записями СТО и Клиентов/ТС.
2. i-PARTS ASSIST. Платформа подбора запчастей. Руководства по установке.
3. ETM (Электронный Модуль Тестирования). Прямая диагностика EBS модуляторов и связанных элементов.
4. Меню диагностики.
5. Техническая информация по системам.
6. Электрические схемы, схемы реле и предохранителей.
7. Техническая информация по транспортным средствам.
8. Информация по обслуживанию транспортных средств.
9. Поиск неисправностей по симптомам.
10. Технические бюллетени.
11. Нормы времени.
12. Поиск неисправностей по коду ошибки.

# ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ //

## ВЕДОМАЯ ДИАГНОСТИКА

Jaltest предоставляет информацию, необходимую для ремонта неисправностей транспортных средств в простой и удобной форме.

1. Техническая информация о компонентах.
2. Электрические схемы, схемы предохранителей и описание работы систем.
3. Данные по техническому обслуживанию и выполнению инспекций
4. Техническая информация по транспортным средствам
5. Устранение неисправностей по симптомам наиболее распространенных неисправностей
6. Технические бюллетени и процедуры с информацией от производителей.
7. Нормо-часы для расчёта времени ремонта.

## ИНСТРУКЦИИ JALTEST С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ ДЛЯ ПОМОЩИ В ПРОЦЕССЕ РЕМОНТА

Информация об условиях возникновения ошибки (Стоп-Кадр).

Помощь и компоненты, связанные с ошибкой.

Информация о компоненте и его расположении.

Электрическая схема системы.

Технические бюллетени по ремонту.

Информация по ремонту.

Поиск неисправности по коду ошибки.

**TROUBLESHOOTING**  
Проверка шины передачи данных CAN.  
Сети передачи данных CAN. Информация в общей функции CAN - локальная, быстрая и безопасная система передачи цифровых данных. Шина CAN (Собственность блока управления в сети) используется для передачи блока управления на ТС и предоставляет собой провод, отвечающий за обмен большими объемами данных.  
Шина CAN состоит из двух проводов: CAN-High (CAN-H) и CAN-Low (CAN-L). Уровень напряжения на проводах CAN-H и CAN-L составляет 2,5 В и 0 В, а не 5 В и 0 В.

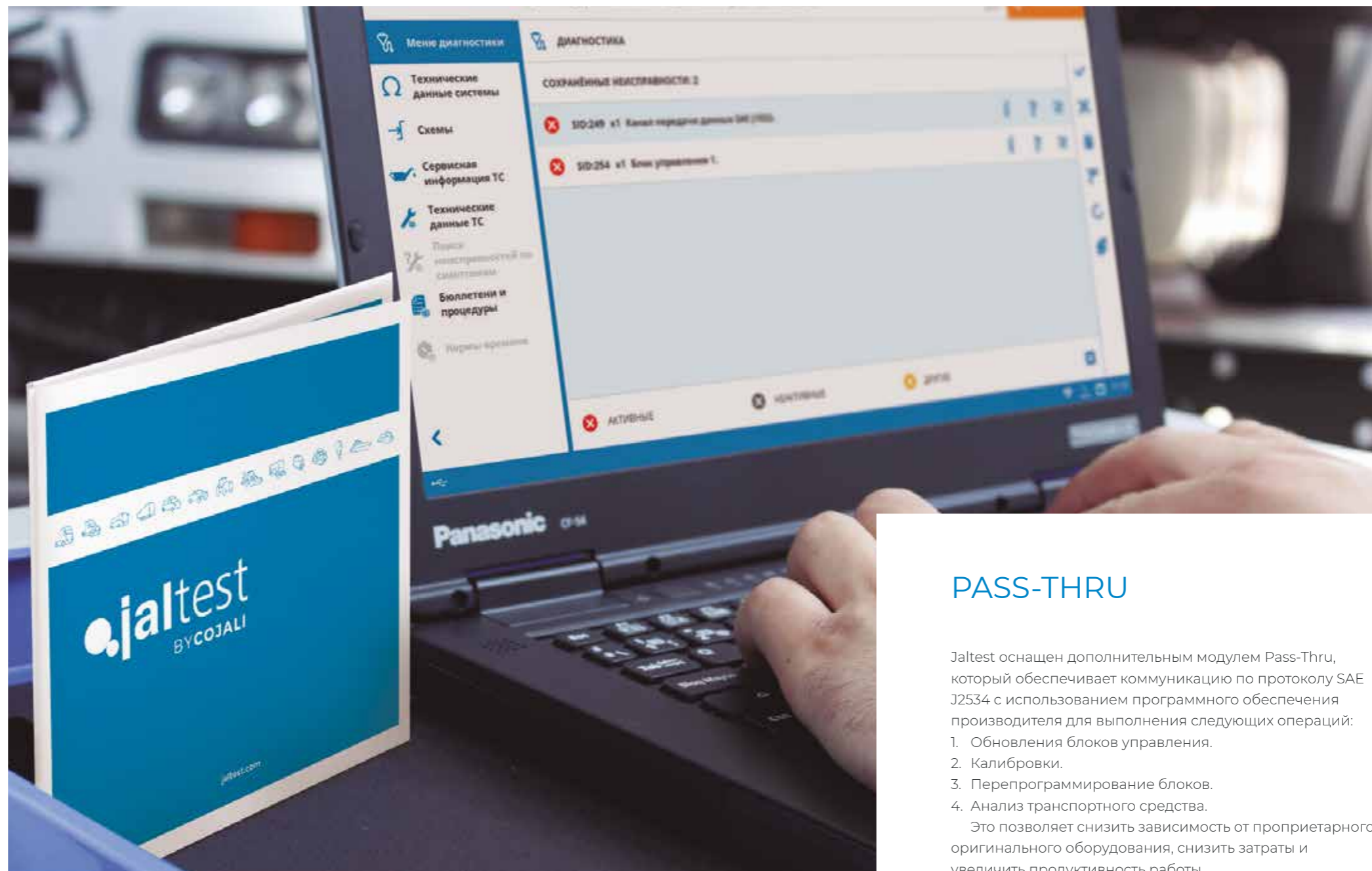
## ЛУЧШИЙ В КЛАССЕ ПОШАГОВЫЙ РЕМОНТ, ПЕРЕХОД В “ОДИН КЛИК”

### JALTEST INFO

Подробная техническая информация для точной диагностики транспортного средства, включая изображения, пиктограммы, графики, схемы и т.д. Эта информация поможет определить ошибку, неисправный компонент, место установки и т.д.. В этом модуле содержатся:

1. Диагностика (поиск неисправности по коду ошибки).
2. Техническая информация по системе.
3. Схемы.
4. Техническая информация о транспортном средстве.
5. Информация по техническому обслуживанию.
6. Поиск неисправности по симптому (диагностика).
7. Бюллетени и процедуры
8. Нормы времени.
9. Ручная диагностика.

### JALTEST INFO ЯВЛЯЕТСЯ ЭТАЛОНОМ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ НА РЫНКЕ ПРОГРАММ ПО РЕМОНТУ



### PASS-THRU

Jaltest оснащен дополнительным модулем Pass-Thru, который обеспечивает коммуникацию по протоколу SAE J2534 с использованием программного обеспечения производителя для выполнения следующих операций:

1. Обновления блоков управления.
2. Калибровки.
3. Перепрограммирование блоков.
4. Анализ транспортного средства.

Это позволяет снизить зависимость от проприетарного оригинального оборудования, снизить затраты и увеличить продуктивность работы.



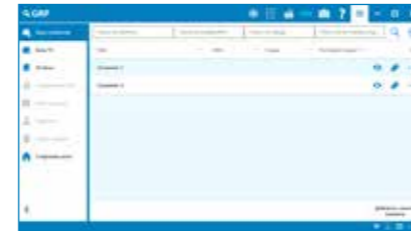
## КАК ТОЛЬКО НА СТО ПОЯВЛЯЕТСЯ ТРАНСПОРТ, JALTEST НАЧИНАЕТ РАБОТАТЬ

## JALTEST GRP

GRP - это решение для оптимизации управления ресурсами СТО. Управляйте базой клиентов, данными транспортных средств, диагностическими отчётами, нормо-часами, рабочим временем, а также доступом к решениям jaltest telematics.

### GRP BASIC.

- База данных клиентов.
- Отчёты (диагностика, техобслуживание и ЕТМ)



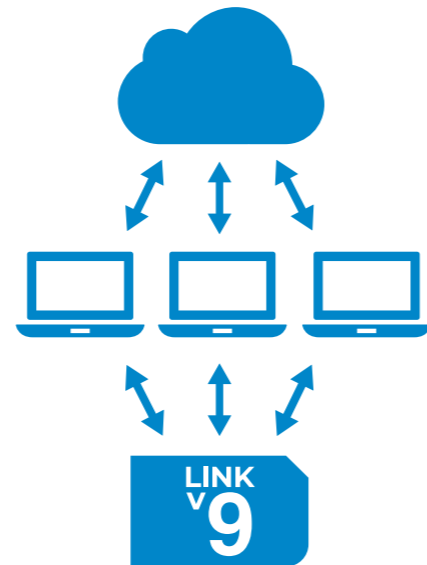
БАЗА ДАННЫХ КЛИЕНТОВ



ОТЧЁТЫ

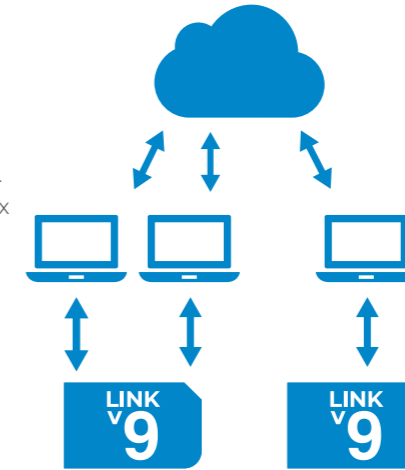
### GRP SYNCHRO.

- GRP Basic.
- Управление учётными данными пользователей (не более 10).
- Синхронизация данных между различными ПК (объединённых одним диагностическим прибором)
- Восстановление данных
- Управление персоналом СТО.



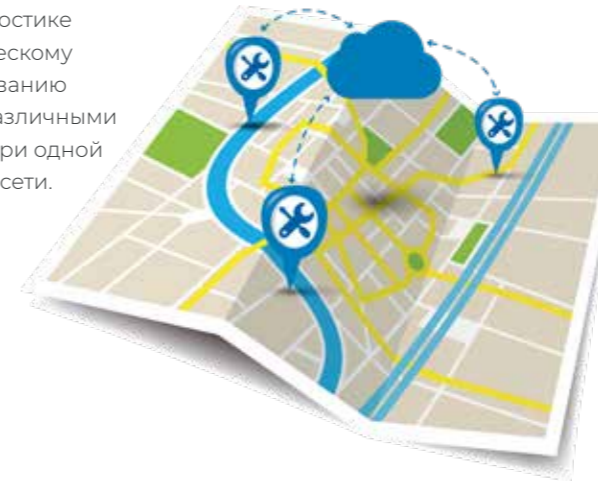
### GRP ENTERPRISE.

- GRP Synchro.
- Модуль Управления СТО.
- Модуль приёма.
- Модуль заданий на выполнение работ.
- Модуль телематики Jaltest.
- Синхронизация различных ПК пользователей (в одной компании).
- Отчёты по заказ-нарядам.
- Управление учётными данными пользователей (без ограничения количества пользователей).



### GRP NETWORK.

- Доступ к отчётам по диагностике и техническому обслуживанию между различными СТО внутри одной рабочей сети.



## ОПИСАНИЕ МОДУЛЕЙ GRP:

### БАЗА ДАННЫХ КЛИЕНТОВ.

Управление клиентами для СТО или сети СТО.

### ОТЧЁТЫ.

Функция осуществляет учёт и консультацию по всем отчётам, созданным оборудованием Jaltest: по диагностике, по техническому обслуживанию или отчёты модуля ЕТМ.

### УПРАВЛЕНИЕ СТО.

- Заказ-наряды.
- Задания на выполнение работ.
- Отчёты по нормо-часам.

### МОИ ЗАДАЧИ.

предоставляет доступ к задачам всем пользователям, участвующим в выполнении заданий.

### ПРИЁМКА.

- Формы приёма.
- Управление заказ-нарядами.

### ОТДЕЛ КАДРОВ.

Предназначен для управления персоналом СТО. Контроль отметок рабочего времени, назначение отпусков и учёт рабочего календаря компании управляется с помощью этого меню.

### ТЕЛЕМАТИКА JALTEST.

Решение, устанавливающее связь между водителем, автопарком и СТО. Это позволяет пользователю получать уведомления о необходимости ремонта и аварийные сообщения, посылаемые диспетчером автопарка

### 1. ИНТЕРАКТИВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ.

Во время работы с электрическими схемами могут отображаться и подписываться компоненты на схеме и техническая информация с быстрым прямым переходом к документации, техническим данным и местам расположения.

### 2. СХЕМА РАБОТЫ ТОПЛИВНОЙ СИСТЕМЫ.

Схема работы топливной системы используется для лучшего понимания взаимодействия компонентов различных топливных систем на транспортных средствах тяжёлого и среднего класса. Вместе со схемами установки, ПО Jaltest обеспечивает пользователя информацией о пневматических и гидравлических соединениях, располагая компоненты на схеме со всеми соответствующими техническими обозначениями, изображениями, местами установки и многим другим, чтобы ускорить работу технического специалиста.

### 3. МЕНЮ SYSTEM DISPLAY.

Проведение измерений в реальном времени выполняется в данной системной схеме, обеспечивая общее представление о работе компонентов для пользователя. Таким образом, можно быстро оценить правильную работу диагностируемой системы.

### 4. ВИРТУАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И ГРАФИКИ.

Отображение помощи для технического специалиста при проверке значений и понимания фактического состояния любой системы, доступной на транспортном средстве.

### 5. СКАНИРОВАНИЕ СИСТЕМ

Эта функция позволяет пользователю автоматически определять доступные системы на выбранной модели. Во время автоопределения происходит считывание ошибок во всех доступных системах, включая их идентификационные данные. В дальнейшем, каждая найденная ошибка может быть удалена.



### 6. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ АВТОПАРКА.

Эта функция позволит настроить ваш автопарк. Создавайте новые марки, специфичные для вашего рынка и выбирайте для него системы, установленные на транспортном средстве. Добавляйте разъемы, местоположения, изображения и прочие комментарии.

### 7. ДИАГНОСТИКА ПО НОМЕРНОМУ ЗНАКУ.

После того, как была создана база клиентов и транспортных средств, доступ по номерному знаку становится быстрым и простым.

### 8. ДОСТУП К СПЕЦИАЛЬНЫМ ФУНКЦИЯМ.

Оптимизируйте время выполнения ремонта благодаря прямому доступу к соответствующим процессам ремонта.

### 9. ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ПРОЦЕДУРЫ.

Опыт команды технической поддержки Sojali позволил классифицировать наиболее важную техническую информацию по транспортному средству.

### 10. НОРМЫ ВРЕМЕНИ.

Чтобы улучшить управление рабочим временем и поднять производительность СТО, нами была создана функция расчёта нормо-часов.

## ЭКСПЕРТНЫЙ РЕЖИМ JALTEST

ЭКСПЕРТНЫЙ РЕЖИМ Jaltest предлагает расширенные возможности диагностики для СТО. После активации ЭКСПЕРТНОГО РЕЖИМА, технический специалист может выполнять действия, которые требуют изменения параметров в разных блоках управления:

1. Калибровка датчиков (инжекторов, VGT, акселератора и т.д.).

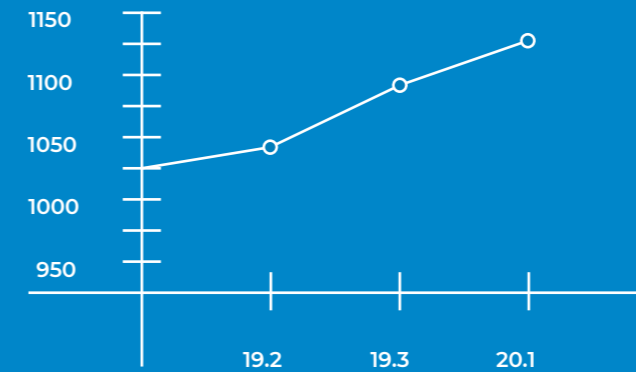
2. Установка параметров работы системы (Кодирование инжекторов и т.д.).
3. Конфигурация технического обслуживания.
4. Подтверждение параметров рабочего состояния.
5. Замена электронных блоков управления.
6. Регенерация противосажевого фильтра.
7. И многое другое...



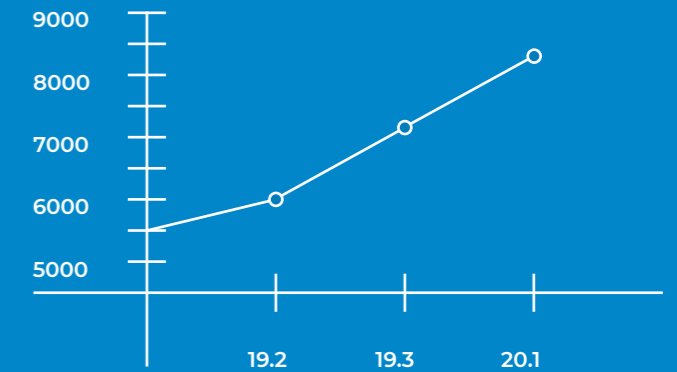
## ПОСТОЯНСТВО ОБНОВЛЕНИЙ

Ежедневно во всем мире производятся новые транспортные средства: грузовые автомобили, автобусы, прицепы, сельскохозяйственная техника и т. п., для которых разрабатываются новые электронные системы управления и другие новейшие технологические разработки.

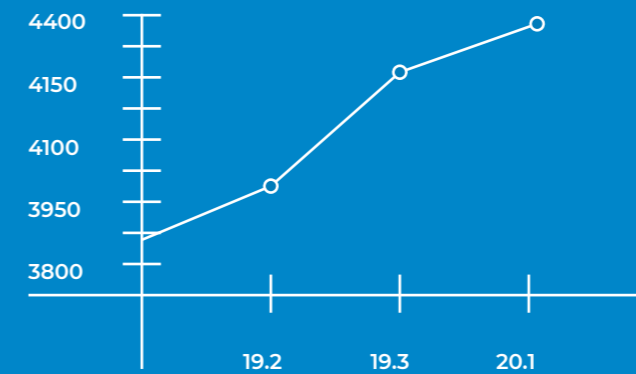
МОДЕЛИ



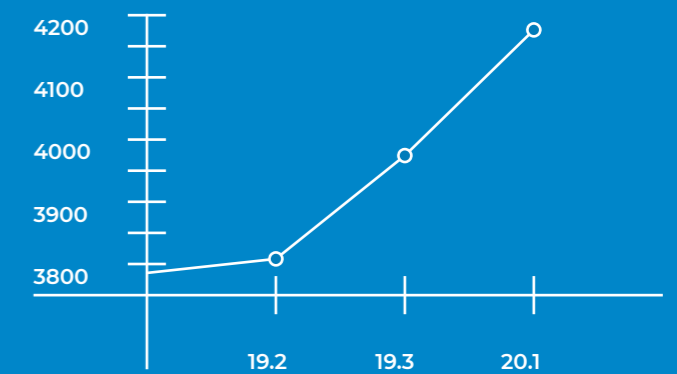
СИСТЕМЫ



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



СХЕМЫ



ТРИ ЕЖЕГОДНЫХ ОБНОВЛЕНИЯ  
ПРОГРАММЫ

# ПОКРЫТИЕ //

## JALTEST КОММЕРЧЕСКИЙ ТРАНСПОРТ.

Мультимарочное диагностическое оборудование предназначено для СТО, которые выполняют ремонт и/или техническое обслуживание нескольких типов коммерческого транспорта, таких как: Грузовики, Автобусы, Прицепы, Микроавтобусы, Пикапы.

Такой широкий охват, а также дополнительные диагностические модули (Jaltest INFO, GRP, ETM, i-PARTS ASSIST, Поиск неисправностей) и возможность создавать новые марки для клиентов СТО, делают версию "Jaltest Коммерческий Транспорт" лидером на рынке диагностического оборудования.

## КОМПЛЕКТЫ JALTEST КЛАССИФИЦИРУЮТСЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ И ПОКРЫТИЮ



## ТАКОЕ ШИРОКОЕ ПОКРЫТИЕ ДЕЛАЕТ ДАННЫЙ КОМПЛЕКТ НАИБОЛЕЕ МОЩНЫМ ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ПРИБОРОМ НА РЫНКЕ

1. ДИАГНОСТИКА ДЛЯ ГРУЗОВИКОВ, АВТОБУСОВ, ПРИЦЕПОВ, МИКРОАВТОБУСОВ, ПИКАПОВ...
2. ПОДДЕРЖИВАЮТСЯ ВСЕ СТАНДАРТЫ И ПРОТОКОЛЫ КОММЕРЧЕСКИХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ВКЛЮЧАЯ RP1210 И PASS-THRU.
3. ИНТУИТИВНО ПОНЯТНЫЙ И ПРОСТОЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНТЕРФЕЙС ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.
4. АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СИСТЕМ И КОДОВ ОШИБОК.
5. ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПО СИМПТОМАМ И ПОМОЩЬ В ПРОВЕРКЕ КОДОВ ОШИБОК.
6. ВСТРОЕННАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ, ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.
7. ЗАПРОГРАММИРОВАННЫЕ ОБНОВЛЕНИЯ И РЕАЛИЗАЦИЯ ПОСЛЕДНИХ РАЗРАБОТОК.
8. ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ И ПОДДЕРЖКА ПО ПРОДУКТУ.
9. ОБУЧЕНИЕ И E-LEARNING.
10. ETM - ЭЛЕКТРОННЫЙ МОДУЛЬ ТЕСТИРОВАНИЯ.
11. i-PARTS ASSIST. ПЛАТФОРМА ПОДБОРА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ. РУКОВОДСТВА ПО УСТАНОВКЕ.
12. GRP - УПРАВЛЕНИЕ СТО.
13. СОЗДАНИЕ НОВЫХ МАРОК ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ.
14. НОРМЫ ВРЕМЕНИ.



## МОДУЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ JALTEST.

Чтобы предложить нашим клиентам наиболее гибкое диагностическое решение, отвечающее всем потребностям, Jaltest делает возможным приобретение модульных лицензий:

1. Грузовики и фургоны.
2. Марки производителей коммерческого транспорта на выбор.
3. Прицепы и полуприцепы.
4. Лёгкий коммерческий транспорт.
5. Автобусы.

### JALTEST ГРУЗОВИКИ.

Этот модуль включает в себя все функции, доступные в Jaltest и разработанные для грузовиков. Это идеальный инструмент для тех СТО и транспортных компаний, которые выполняют работы по ремонту или техническому обслуживанию только по тягачам, фургонам и прочим грузовым автомобилям. Широкий ассортимент марок для любого рынка делает его эталоном в секторе диагностического оборудования.



### ВЫБОР МАРКИ ГРУЗОВИКА В JALTEST.

Jaltest даёт возможность доступа к части программного обеспечения, предлагая на выбор марки грузовиков, которые относятся к вашему бизнесу. Эта версия ПО будет гарантировать выполнение диагностических задач для марок, выбранных заказчиком.



### JALTEST ПРИЦЕПЫ.

Диагностическое программное обеспечение Jaltest является самым передовым решением для ремонта и технического обслуживания прицепов и полуприцепов. Jaltest предлагает лучшее покрытие, специальные функции и техническую информацию на рынке для данного вида транспортных средств.



### JALTEST МИКРОАВТОБУСЫ.

Это программное обеспечение даёт возможность выполнять необходимые функции диагностики на любом типе марки европейского, американского и азиатского рынков.



### JALTEST АВТОБУСЫ.

Диагностическое программное обеспечение Jaltest - это простой и точный способ выполнить диагностику этого вида транспортных средств. Благодаря различным модулям JalTest, а также к возможности диагностики по номерному знаку или номеру шасси, Jaltest считается лучшим мультимарочным диагностическим прибором для автобусной промышленности.



### НАСТРОЙТЕ ВАШ МОДУЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ.

Модульные комплекты не являются исключительными, так как они могут объединяться, в зависимости от потребностей вашего бизнеса. Таким образом, вы сможете иметь индивидуальные средства диагностики, сочетая их с любым из вышеупомянутых модулей.





## JALTEST AGV

Jaltest становится ориентиром на этом рынке, запустив приложение с большими преимуществами и возможностями для эффективной диагностики сельскохозяйственной техники.

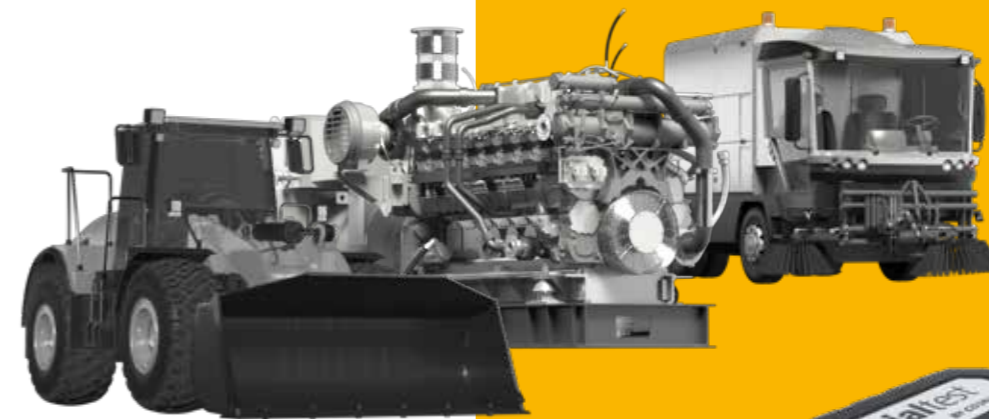
Следуя функциям из других модулей, Jaltest дополнил эту версию большим охватом марок, систем и технической информацией, а также широким спектром кабелей для прямого подключения к сельскохозяйственной технике.



## JALTEST OHW

Этот комплект Jaltest был разработан для проведения диагностики специальной техники и строительных машин, таких как краны, экскаваторы, самосвалы, стационарные двигатели, мусороуборочная техника и техника для обслуживания дорог.

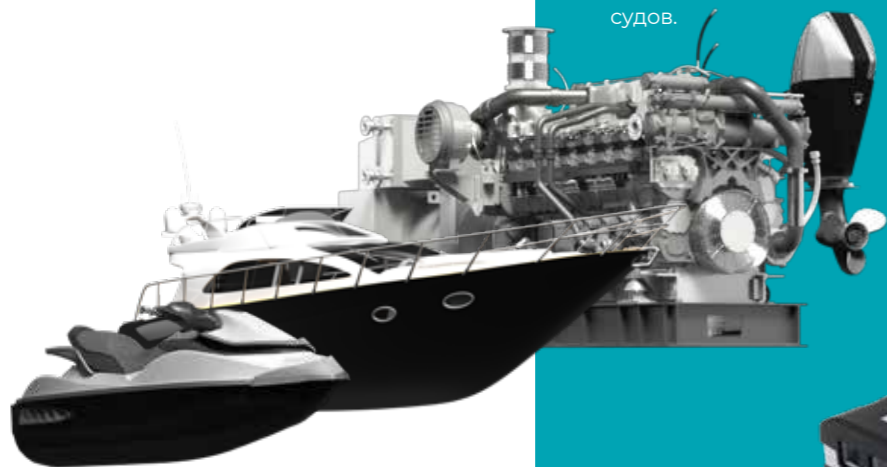
Широкое покрытие, техническая информация и помощь в ремонте помогают выбрать клиентам комплект Jaltest OHW для работы в этой сфере.





## JALTEST MARINE

Jaltest Marine является новейшим прибором мультимарочной диагностики, разработанным компанией COJALI. Новое оборудование направлено на выполнение задач по диагностике и техническому обслуживанию гидроциклов, а также подвесных и стационарных двигателей для сервисных центров, специализирующихся на водно-моторной технике. Также, как и остальные комплекты диагностики, Jaltest Marine включает весь опыт развития Jaltest и департамента технической поддержки, что делает его доступным для сервисных центров, верфей, судовых мастерских и всех специалистов по ремонту и обслуживанию судов.



## JALTEST RP1210

Jaltest RP1210 является новейшим автономным дополнением к нашей линейке диагностического оборудования Jaltest, что ещё более расширяет возможности нашего предложения по диагностике.

Функциональные возможности стандарта RP1210 позволяют использовать Jaltest Link VCI (коммуникационный интерфейс для связи с транспортным средством) вместе с программным обеспечением различных производителей без необходимости использования оригинального аппаратного обеспечения, что делает данный продукт наиболее полным диагностическим решением начального уровня для коммерческого транспорта на рынке оборудования.



## JALTEST ASIA // JALTEST INDIA

Этот новый прибор был разработан для покрытия марок автомобилей из Восточной Азии. Он готов удовлетворить потребности всех автосервисов и перевозчиков из этого региона, а также предлагается на других рынках, где продаются эти марки.

# HARDWARE //

Вся продукция семейства Jaltest была разработана для удовлетворения потребностей СТО, технических специалистов и диагностов, с учётом самых высоких требований для быстрого ремонта транспорта. Оборудование спроектировано и изготовлено с учётом работы в сложных погодных и экстремальных условиях.

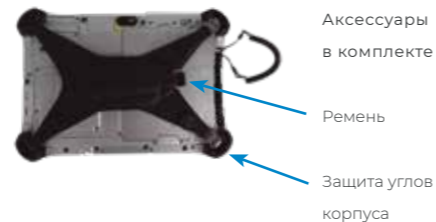
## ПРОЧНЫЙ КОМПЬЮТЕР JALTEST

- Windows 10 Pro.
- Эксклюзивный дизайн с улучшенной защитой.
- Сертификация по стандарту MIL-STD 810G.
- Влагозащищённая клавиатура и тачпад.



## JALTEST RUGGED PAD.

- 10" Защищённый планшет на Windows 10 Pro.
- Экран, читаемый при ярком уличном свете, с многофункциональным управлением тачскрин + защищённый от влаги цифровой стилус.
- Легко заменяемая батарея и дополнительная батарея с увеличенной ёмкостью.



Аксессуары  
в комплекте

Ремень

Защита углов  
корпуса

## ОБОРУДОВАНИЕ JALTEST.

Jaltest предлагает широкий спектр решений для коммерческого транспорта, сельскохозяйственной техники, внедорожной техники и водно-моторного транспорта.

Нами предлагаются дополнительные диагностические модули (Jaltest INFO, GRP, ETM, iParts, Поиск неисправностей...) и комплекты кабелей для СТО, на которых выполняются услуги по ремонту и/или техническому обслуживанию.

## LINK V9



## RP1210

# OEM RP1210

## КАБЕЛИ



## АКСЕССУАРЫ JALTEST.

Для выполнения повседневных задач на СТО более простым и комфортным способом нами предлагается дополнительное оборудование.

## РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ



## ПРОЧНЫЙ КЕЙС





# УСЛУГИ //

ВОЗМОЖНОСТЬ ПРЕВРАТИТЬ ВАШ СЕРВИС В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАХОДИТСЯ В ВАШИХ РУКАХ.

## ОБУЧЕНИЕ













Для проведения диагностики, ремонта или технического обслуживания задач, сегодня требуется не только знания механических работ. Современный транспорт и новые электронные системы требуют непрерывного обучения, превращая свои навыки в главный рабочий инструмент для того, чтобы иметь дело с любым видом техники, даже с

самыми современными моделями.

По этой причине, в Sojali создан исчерпывающий учебный план, включающий в себя теорию и практику на реальных автомобилях. Таким образом, мы обучаем и готовим технического специалиста к неисправности любого типа.

## ОБУЧЕНИЕ



-  ДИАГНОСТИКА
-  ЭЛЕКТРИКА
-  ПНЕВМАТИКА
-  УПРАВЛЕНИЕ ДВИГАТЕЛЕМ
-  КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ
-  СИСТЕМЫ КОМФОРТА
-  ВЫБОР ПО МАРКАМ
-  ПРИЦЕПЫ
-  МИКРОАВТОБУСЫ
-  СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА
-  ЭКСПЕРТ JALTEST
-  СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ



## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Такая поддержка имеет важное значение для решения серьёзных неисправностей. Технологические разработки требуют обновлять техническим специалистам свои знания на регулярной основе. Sojali предлагает специализированную поддержку, основанную на опыте наших технических специалистов и разработке технической информации для коммерческого транспорта.

Клиенты Jaltest во всём мире доверяют специализированной службе технической поддержки, эти услуги включают возможность удалённого подключения для незамедлительного решения технических проблем у наших клиентов.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ КЛИЕНТОВ

Наша сплочённая команда готова предоставить вам всю информацию по Jaltest, которая вам может понадобиться.

1. Инновации в обновлениях программы.
2. Даты выхода обновлений.
3. Управление лицензиями на использование.
4. Новые продукты, аппаратное и программное обеспечение.
5. Специальные предложения.
6. Счета и оформление заказов.
7. Управление отгрузками и доставкой.



# COJALI //

Cojali является испанским многонациональным производителем компонентов систем охлаждения, тормозных систем, электронного оборудования, мультимарочной диагностики и телематики для коммерческого транспорта, сельскохозяйственной техники, внедорожных машин, строительного оборудования и судов. Компания Cojali, основанная в 1991, специализируется на исследованиях, разработках и инновациях для коммерческих транспортных средств на независимом рынке, предлагая качество, идентичное уровню оригинального оборудования.



## ПРОДУКЦИЯ COJALI

### СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ.

Cojali является ведущим в отрасли производителем вентиляторов и вязкостных муфт для вентиляторов для всех типов коммерческого транспорта, сельскохозяйственной, внедорожной и строительной техники. Наш каталог предлагает широкий ассортимент для различных марок транспорта для рынков Европы, Азии и Северной Америки.



### ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ТОРМОЗНЫЕ СИСТЕМЫ.

Cojali имеет одну из самых широких производственных программ по тормозным системам для коммерческого транспорта и сельскохозяйственной техники, среди которых представлены механические, пневматические и электронные системы, такие как сервоприводы сцепления, энергоаккумуляторы и краны различных типов.



### ЭЛЕКТРОННЫЕ & ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ.

Постоянное развитие нашего департамента R+D+i позволяет Cojali не останавливать инвестиции в развитие продукции, в которой электроника составляет большую часть, это касается компонентов для сельскохозяйственной техники и коммерческого транспорта.



### ВОССТАНОВЛЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ.

Восстановление компонентов с электронным управлением подлежит строгому контролю качества. Это сложный и тщательный процесс, поскольку для данного типа запчастей все компоненты, подверженные износу, заменяются на новые. Кроме того, в процессе ремонта обновляются электронные части с последующим перепрограммированием или параметризацией, в зависимости от случая.





## JALTEST TOOLS

Новая линейка продукции Jaltest Tools разработана, чтобы обеспечить СТО высококачественным профессиональным оборудованием, в соответствии с современными цифровыми технологиями, которые используются на коммерческом транспорте. Совместно с ведущей на рынке мультимарочной диагностикой Jaltest это оборудование открывает новые возможности для бизнеса и позволяет гарантированно выполнять обслуживание для конечного клиента. Комбинация этих решений облегчит выполнение самых сложных задач по диагностике и техническому обслуживанию транспортных средств простым и интуитивно понятным способом, не только на уровне программного обеспечения, но также при выполнении ручных операций для тестов и регулировок.

1. Калибровочное оборудование ADAS.
2. Стенды для проверки электроники.
3. Специальный инструмент.
4. Электронное оборудование.



## JALTEST ISOBUS CONTROL

Jaltest ISOBUS CONTROL предлагает решения для соединения между любым типом навесного оборудования и трактором. Это решение позволяет использовать оцифровку процессов сельскохозяйственного производства, чтобы эффективно управлять ресурсами и сделать точное земледелие более доступным и простым в реализации.

Основанное на технологии ISOBUS (ISO 11783), это решение имеет следующие основные цели:

1. Обеспечить полную совместимость трактора и навесного оборудования независимо от производителя.
2. Автоматизировать сельскохозяйственные процессы.
3. Оптимизировать время работы, ресурсы и использование техники.
4. Максимизировать сельскохозяйственное производство и снизить затраты.
5. Получить эффективные данные, которые помогут в принятии решений и в планировании будущей сельскохозяйственной кампании.
6. Контролировать в реальном времени сельскохозяйственные работы и сельскохозяйственную технику.

Jaltest ISOBUS CONTROL - это гибкое и функциональное решение, которое помогает достичь максимальной производительности сельскохозяйственной техники для успешного и комфортного управления производительным и эффективным бизнесом, адаптированным к новым технологиям.





## i-Parts ASSIST

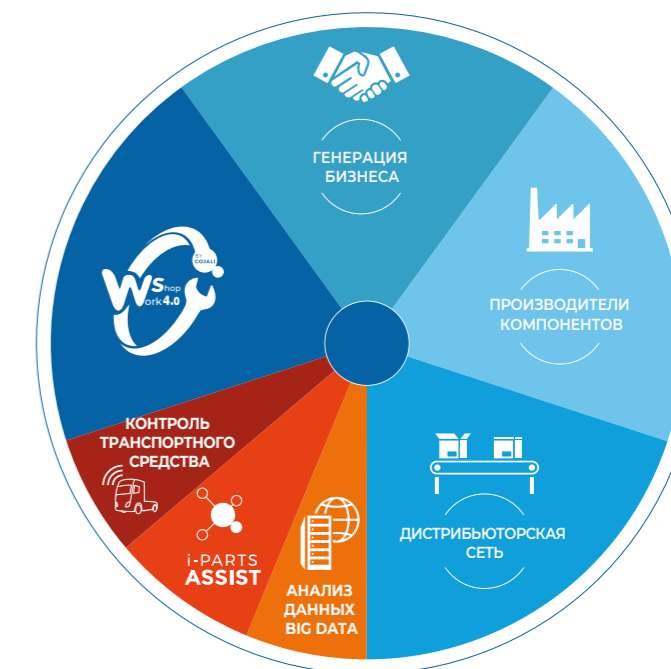
i-PARTS Assist - это новейшая программа, разработанная для СТО для поддержки запчастей Cojali. Посредством инструкций по ремонту и видеоматериалов, СТО может легко выполнить установку компонентов, которые могут потребовать перепрограммирования или использования диагностического оборудования для ввода в эксплуатацию.



## WORKSHOP 4.0

Решения и сервисы, объединяющие СТО, автопарки и дистрибьюторов запчастей для выполнения профилактического техобслуживания и профессионального, быстрого и эффективного ремонта с использованием диагностического оборудования Jaltest, Облачной диагностики и запасных частей последнего поколения для коммерческого транспорта.

Workshop 4.0. отличается тем, что предлагает услуги по обучению, техническую поддержку по ремонту транспортных средств, консультации и поддержку по установке и перепрограммированию компонентов (i-PARTS ASSIST).

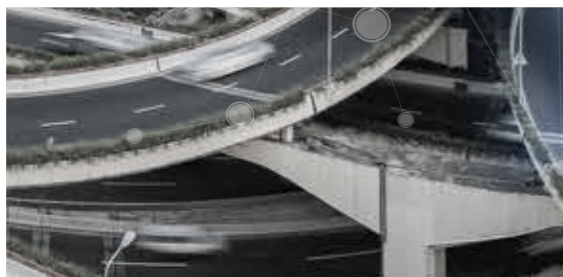


## JALTEST TELEMATICS

# ТЕЛЕМАТИКА, ОБЛАЧНАЯ ДИАГНОСТИКА И УПРАВЛЕНИЕ ПАРКОМ - РЕШЕНИЯ ДЛЯ КАЖДОГО

Телематика Jaltest определяет новую концепцию на рынке, которая улучшает любое имеющееся телематическое решение и добавляет техническую информацию, полученную непосредственно от транспортных средств. Телематика Jaltest нацелена на оптимизацию эффективности работы автопарка за счёт сокращения количества поломок, измерения основных показателей для поддержки процесса принятия решений и с помощью предоставления необходимой информации для каждой роли пользователей телематики.

1. Облачная Диагностика.
2. Проверка исправности автопарка в реальном времени.
3. Сокращение простоя по причине ремонта
4. Окупаемость инвестиций (ROI).
5. Упреждение неисправностей в СТО.



### 📍 МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЕ::

- Текущая позиция.
- История.
- Ближайшее транспортное средство.
- Мои места.

### ⌚ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

- Месторасположение.
- Пробег.
- Временной интервал.
- Превышения скорости.
- Контроль температуры.
- Диагностика.
- Ожидание выгрузки данных из тахографа/карты водителя.

### ✉ СООБЩЕНИЯ.

### 📍 УДАЛЁННАЯ ДИАГНОСТИКА:

- Активные ошибки.
- Считывание параметров за пределом индикации.
- Уведомления в реальном времени (SMS и e-mail).
- Следующее техобслуживание.
- Проверка исправности автопарка.
- Удаление ошибок, например, в системе снижения токсичности.

### 🔌 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДАТЧИКОВ:

- Открытие и закрытие ворот.
- Температура.
- Влажность.
- Давление.
- Индивидуальные решения для вида бизнеса заказчика.

### 📄 ОТЧЁТЫ:

- Время, скорости, частота вращения.
- Таблица рейсов.
- Схема рейсов.
- Расход топлива.
- Использование тормозов.
- Рейтинг водителей.
- Считывание параметров и данных прицепа.
- Использование инерции.
- Информация от подключённых датчиков.
- Использование круиз-контроля.
- Открытие и закрытие ворот.

### 🕒 ТАХОГРАФ:

- Удалённая выгрузка данных тахографа.
- Удалённая выгрузка информации с водительских карт, время вождения и время отдыха.

### 🏠 ОБРАЩЕНИЯ НА СТО:

- Управление ремонтом.
- Управление техобслуживанием.
- Возможность удалённой диагностики.
- Возможность для создания сетевых СТО.

### 📦 ЗАКАЗЫ:

- Отслеживание активности.
- Мониторинг в реальном времени.
- Ведение переговоров с водителем в чате.
- История изменений.

### 🔧 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

- Управление заданиями по техобслуживанию.
- Журнал технического обслуживания.
- Управление обслуживанием по рекомендациям СТО
- Предупреждения о техническом обслуживании.

### 🛢 ТОПЛИВО.

- Запись заливок топливом водителями и информация о фактических расходах на топливо.

# OEM. SOLUTIONS by cojali

Cojali является не только производителем для вторичного рынка, но и поставщиком решений на OE уровне.

Благодаря огромному опыту в производстве высококачественных продуктов, лидерству в отрасли независимой мультимарочной диагностики и новым технологиям для управления автопарком, Cojali является верным выбором, предоставляя клиентам решения для ведущих производителей транспортных средств и систем.

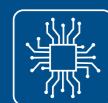
## OEM РЕШЕНИЯ COJALI ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



ДИАГНОСТИКА



ТЕЛЕМАТИКА



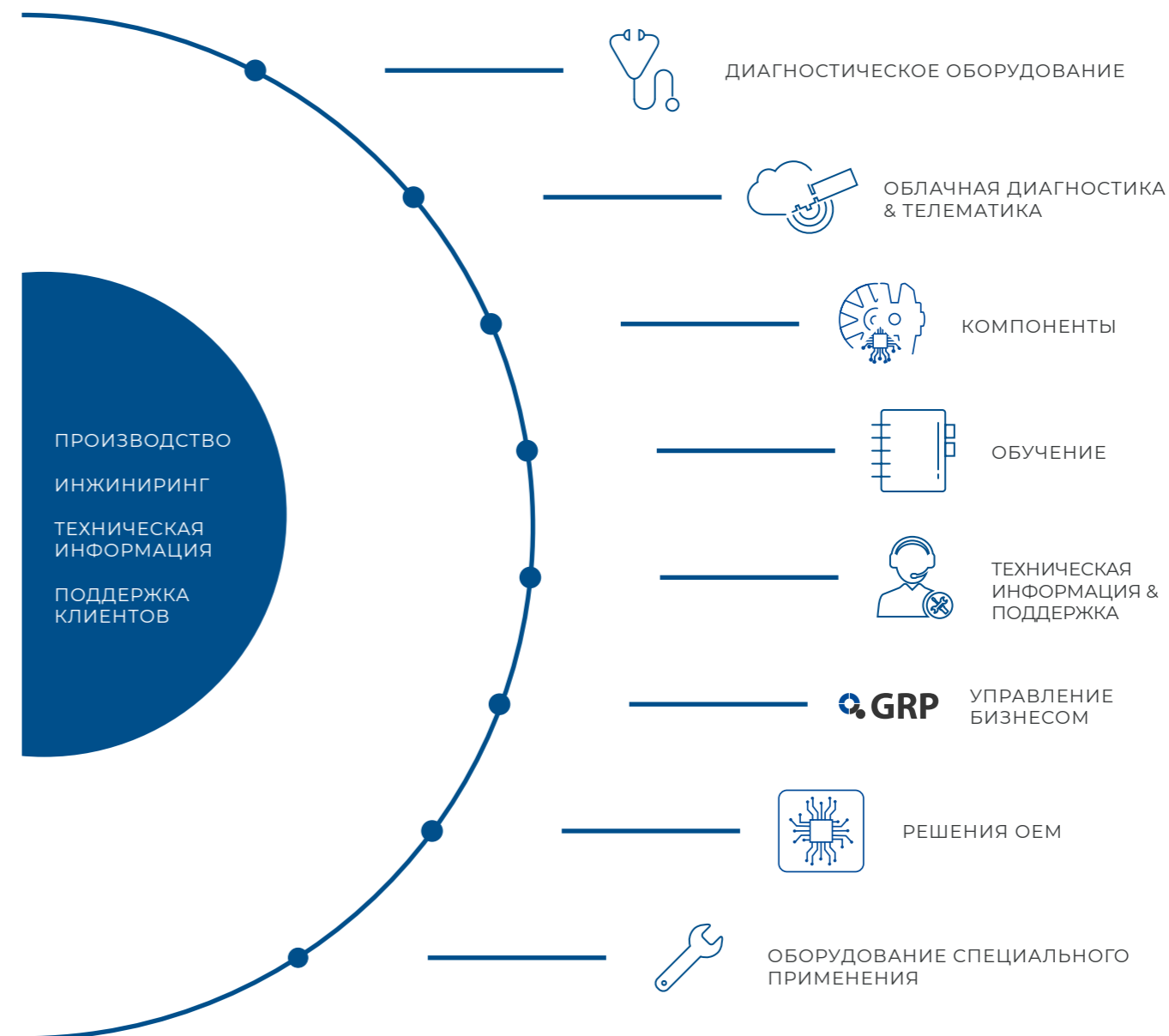
ЭЛЕКТРОНИКА



КОМПОНЕНТЫ



## COJALI. МЫ РУЧАЕМСЯ ЗА ВАШ БИЗНЕС





ГЛАВНЫЙ ОФИС

Cojali S.L. Avenida de la Industria, 3 · 13610 · Campo de Criptana · Spain  
National Tel.: +34 926 589 670 · [cojali@cojali.com](mailto:cojali@cojali.com)  
International Tel: +34 926 589 671 · [export@cojali.com](mailto:export@cojali.com)

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

Cojali USA, Inc. 2200 NW 102nd Avenue #4b · Doral, FL 33172, USA  
Tel: (+01) 305 960 7651 · Toll free: 1-800-975-1865 · Mexico: +52-5546312236  
[customersupport@jaltest.com](mailto:customersupport@jaltest.com) · [info@cojaliusa.com](mailto:info@cojaliusa.com)

[jaltest.com](http://jaltest.com)

[cojali.com](http://cojali.com)

[jaltest-telematics.com](http://jaltest-telematics.com)

[cojaliusa.com](http://cojaliusa.com)

2020 V.2 EN



Local distributor

