

DIAGNOSTICS, TELEMATICS & TOOLS

# jaltest AGV

КАТАЛОГ



jaltest  
BY COJALI

# СОДЕРЖАНИЕ //

JALTEST. ЛИДИРУЮЩИЙ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ  
ДИАГНОСТИКИ &  
ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

**04**

JALTEST AGV

**12**

ПРОГРАММНОЕ  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ

**22**

ПОКРЫТИЕ

**26**

ОБОРУДОВАНИЕ

**28**

УСЛУГИ

**30**

СОJAL I







# JALTEST AGV //

Jaltest AGV - это мультимарочное и мультисистемное диагностическое оборудование, разработанное для наиболее продвинутой диагностики сельскохозяйственной техники и выполнения технического обслуживания простым и интуитивно понятным способом.

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

Служба поддержки пользователей Jaltest ориентирована на предоставление профессиональных услуг для сервисных служб и предлагает:

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

# НОВЫЙ LINK V9 //

## **ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ СОЕДИНЕНИЯ (ЧАСТОТА ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ).**

Увеличенная 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.**

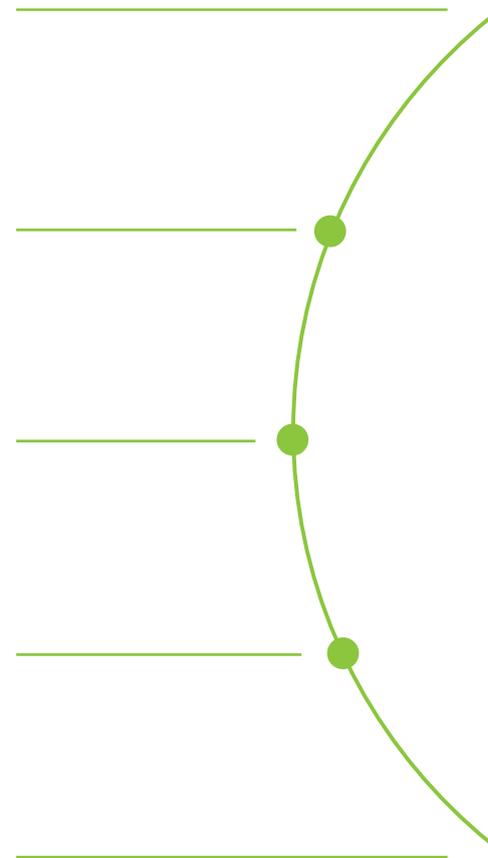
Больше возможностей для подключения, новые поддерживаемые протоколы связи и расширенные функции мультимплексора.

## **ПОГЛОЩЕНИЕ УДАРОВ.**

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

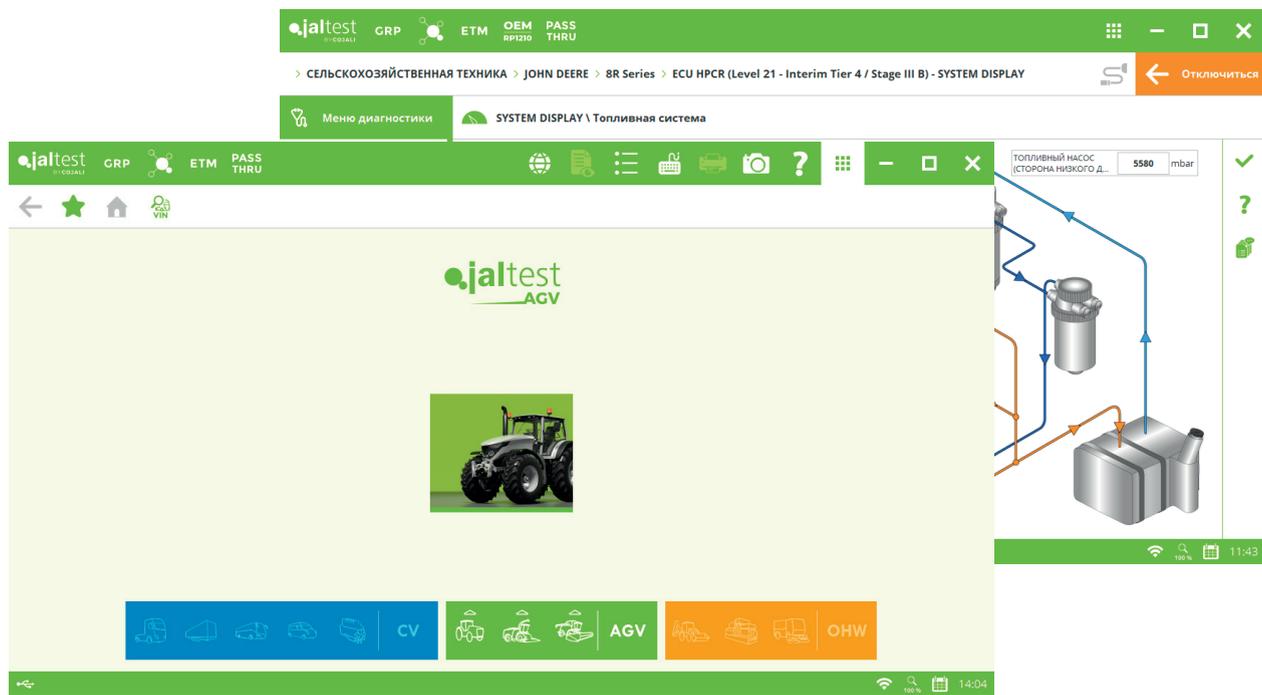
## **КОМПАКТНЫЙ И ЛЁГКИЙ.**

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



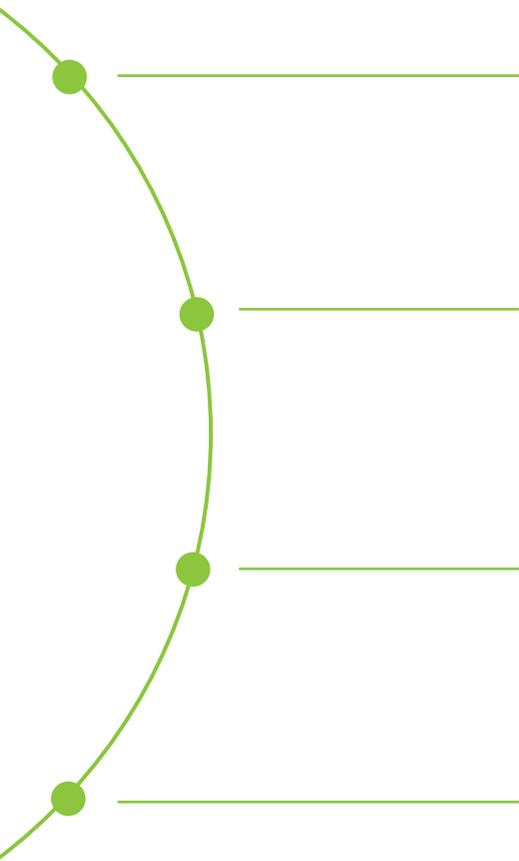


ЛЕГЧЕ,  
БЫСТРЕЕ,  
ЛУЧШЕ



БОЛЕЕ НАГЛЯДНЫЙ,  
БОЛЕЕ ИНТУИТИВНЫЙ

# НОВЫЙ ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС //



## **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**

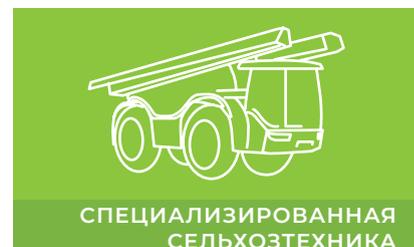
Предлагает пользователю всю необходимую информацию на одном экране. Это позволяет визуализировать максимальное количество функций, осуществлять поиск и пр.

## **ЭЛЕГАНТНЫЙ ДИЗАЙН С ЯРКИМИ ЦВЕТАМИ**

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

## МУЛЬТИМАРОЧНОЕ И МУЛЬТИСИСТЕМНОЕ ПОКРЫТИЕ

Jaltest AGV является эталоном на рынке диагностического оборудования благодаря своим большим преимуществам и возможностям проведения эффективной диагностики сельскохозяйственных транспортных средств. Следуя функциональным возможностям остальных модулей Jaltest, это оборудование дополнено большим количеством марок, систем и технической информацией, а также широким набором кабелей для прямого подключения.



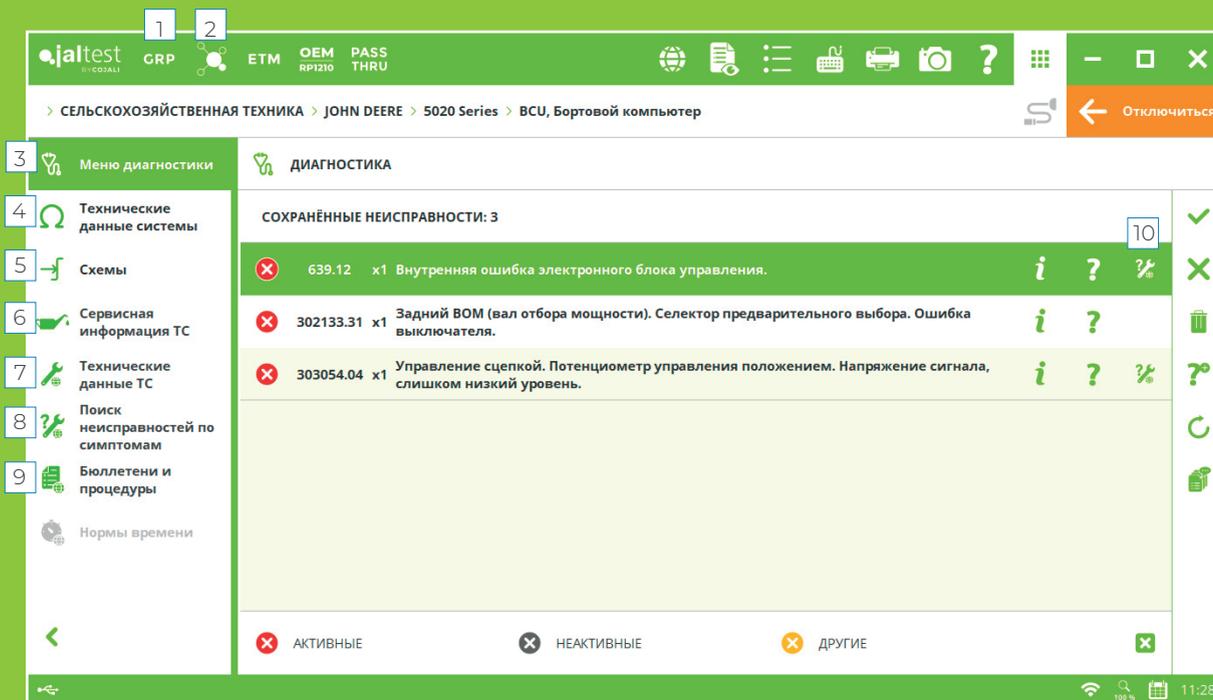
Непревзойденное покрытие производителей сельскохозяйственного оборудования в Jaltest AGV устанавливает лидерство в отрасли с самым обширным и подробным охватом. Функциональные возможности и новые марки добавляются в обновления, которые выходят запланировано каждые 4 месяца, при этом учитывается гибкость изменений и ориентация на запросы от рынка.

### ПОКРЫТИЕ // 49 МАРОК

CASE IH	DEUTZ - FAHR	JOHN DEERE	MASSEY FERGUSON
CATERPILLAR	FENDT	KUBOTA	NEW HOLLAND
CLAAS	JCB	LANDINI	VALTRA

# 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. **Поиск неисправностей по симптомам.**
4. **Техническая информация по системам.**
5. **Электрические схемы, схемы реле и предохранителей.**
6. **Техническая информация по транспортным средствам.**
7. **Информация по обслуживанию транспортных средств.**
8. **Поиск неисправностей по симптомам.**
9. **Бюллетени и процедуры.**
10. **Поиск неисправностей по коду ошибки.**

# ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ //

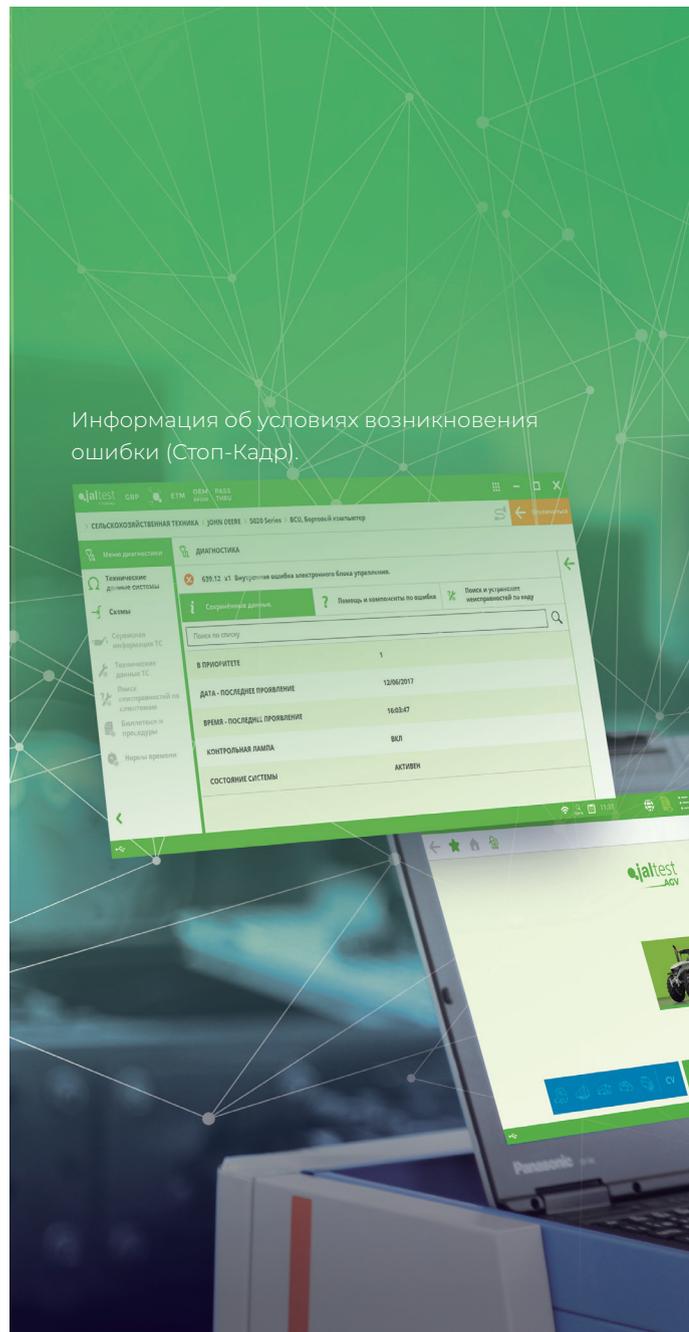
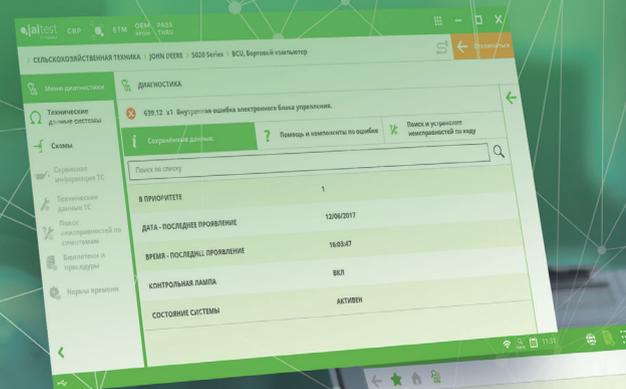
## ВЕДОМАЯ ДИАГНОСТИКА

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

1. Техническая информация о компонентах.
2. Электрические схемы, схемы предохранителей и описание работы систем.
3. Сервисная информация по технике и данные для проверки оборудования.
4. Техническая информация по оборудованию.
5. Устранение неисправностей по симптомам наиболее распространенных неисправностей.
6. Технические бюллетени и процедуры с информацией от производителей.

JALTEST ПРЕДОСТАВЛЯЕТ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ  
ИНФОРМАЦИЮ ДЛЯ  
ПОМОЩИ В ПРОЦЕССЕ  
РЕМОНТА

Информация об условиях возникновения ошибки (Стоп-Кадр).



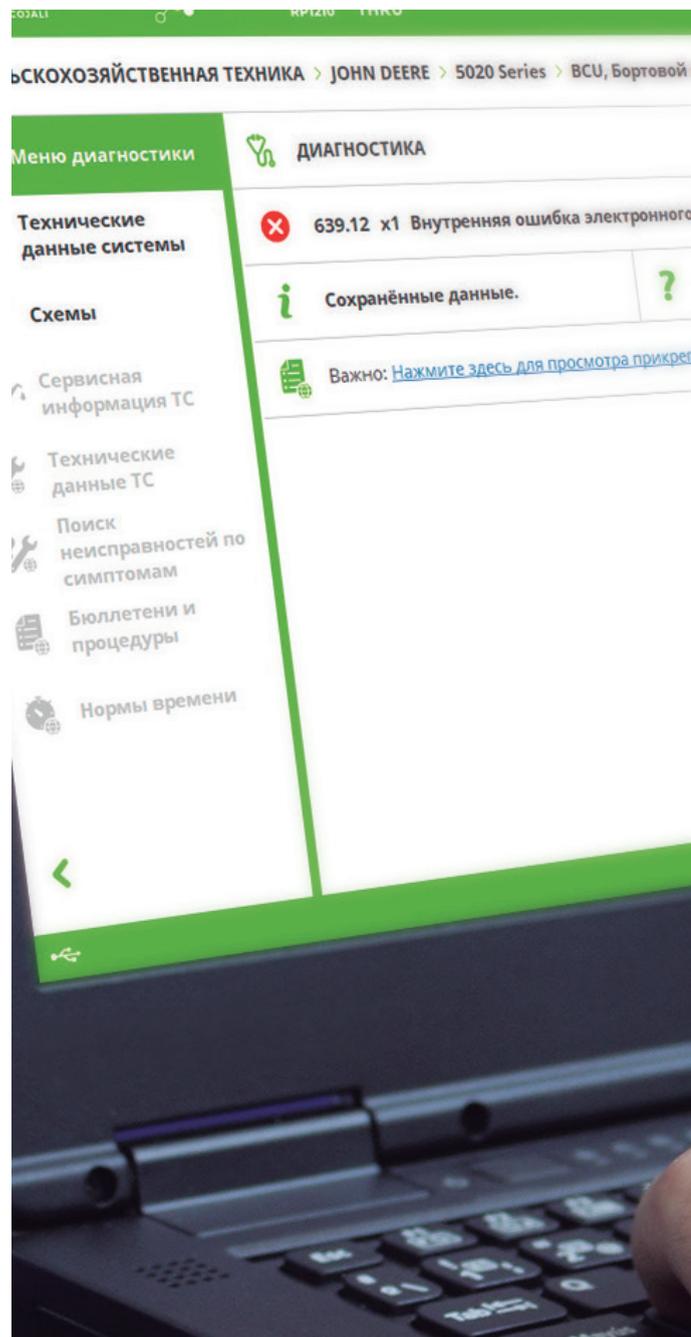


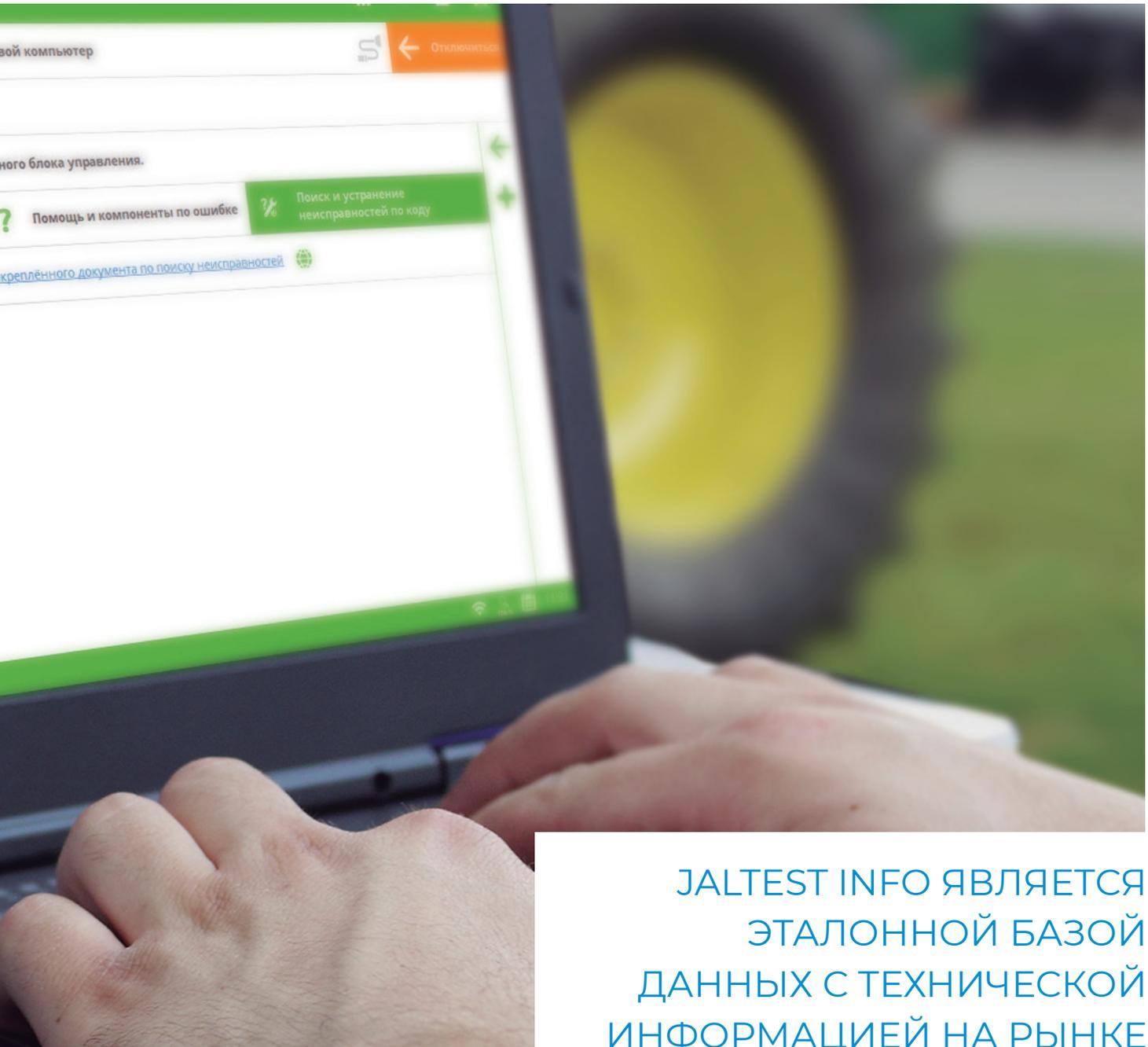
## ЛУЧШИЙ В КЛАССЕ ПОШАГОВЫЙ РЕМОНТ, ПЕРЕХОД В “ОДИН КЛИК”

### JALTEST INFO

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

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. Ручная диагностика.





JALTEST INFO ЯВЛЯЕТСЯ  
ЭТАЛОННОЙ БАЗОЙ  
ДАННЫХ С ТЕХНИЧЕСКОЙ  
ИНФОРМАЦИЕЙ НА РЫНКЕ

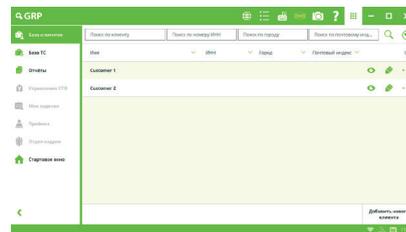
# КАК ТОЛЬКО НА СТО ПОЯВЛЯЕТСЯ ТРАНСПОРТ, JALTEST НАЧИНАЕТ РАБОТАТЬ

## JALTEST GRP

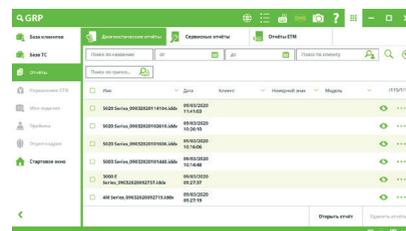
GRP - это решение для оптимизации управления ресурсами сто. Управляйте базой клиентов, данными транспортных средств, диагностическими отчётами, нормо-часами, рабочим временем, а также доступом к решениям Jaltest Telematics.

### GRP BASIC.

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



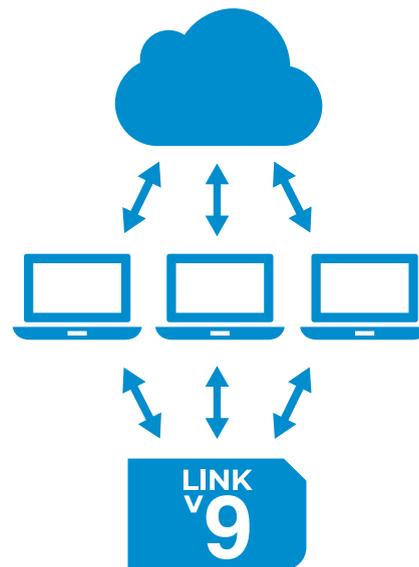
БАЗА ДАННЫХ КЛИЕНТОВ.



ОТЧЁТЫ.

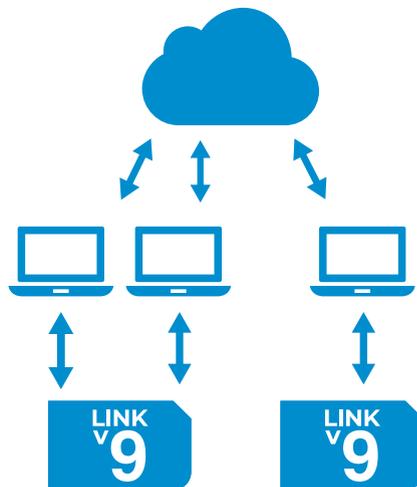
### GRP SYNCHRO.

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

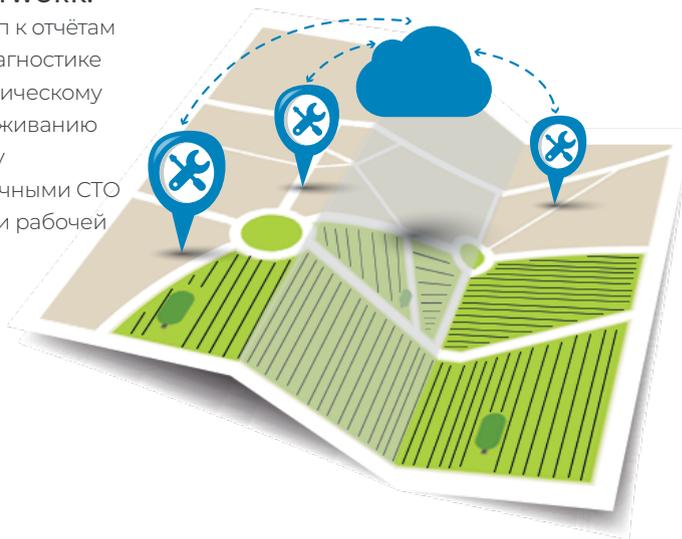


**GRP ENTERPRISE.**

- 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 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.

**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.**

Объединение в одну сеть парка техники, СТО и водителей. Это позволяет пользователю получать уведомления и сигналы тревоги, отправленные менеджером парка.

### 1. ИНТЕРАКТИВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ.

При навигации по электрическим схемам, подписываются компоненты и может осуществляться переход к технической информации, включая соответствующие документы, технические данные, комментарии, месторасположения.

### 2. СХЕМЫ РАБОТЫ СИСТЕМ.

Понимание того, как работают системы, может быть сложной задачей. Jaltest предоставляет схемы для пневматических, электрических и топливных систем с техническими обозначениями, изображениями, местами установки и т. д., чтобы ускорить работу технических специалистов.

### 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.

Визуальная помощь для проверки значений и понимания фактического состояния любой системы, доступной для диагностики.

### 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.



ОТЛИЧИТ  
ВОЗМОЖ



ТЕЛЬНЫЕ  
ЖНОСТИ

#### **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 Cojali позволил классифицировать наиболее важную техническую информацию по транспортному средству.

## 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 и исполнительных механизмов (актуатор VGT, клапан рециркуляции отработавших газов, системы трансмиссии, задний

подъемник и т.д.)

2. Настройка параметров работы системы (кодирование инжекторов, программирование количества золотниковых клапанов и т.д.)
3. Конфигурация технического обслуживания.
4. Подтверждение параметров рабочего состояния.
5. Замена противосажевого фильтра.
6. Регенерация противосажевого фильтра.
7. И многое другое...



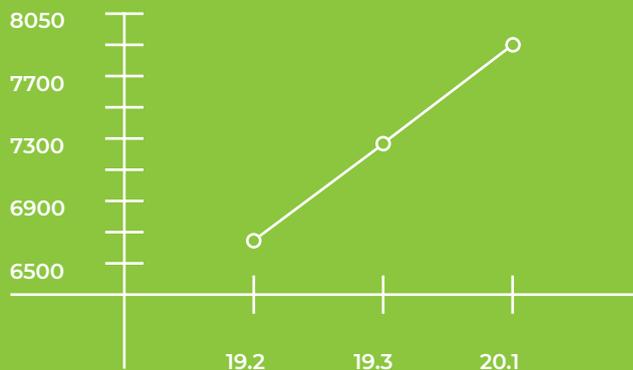
# ПОСТОЯНСТВО ОБНОВЛЕНИЙ

Нами постоянно разрабатываются новое оборудование, модели и системы. Вот почему Jaltest AGV выпускает три обновления программного обеспечения каждый год, предлагая вашему бизнесу лучшие диагностические решения в отрасли.

## МАРКИ



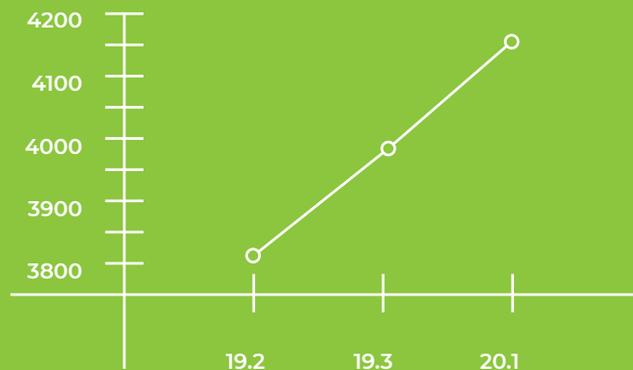
## СИСТЕМЫ



## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



## СХЕМЫ



---

ТРИ ЕЖЕГОДНЫХ  
ОБНОВЛЕНИЯ ПО

# ПОКРЫТИЕ //

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Jaltest стал эталоном на этом рынке, запустив приложение с большими преимуществами и возможностями для эффективной диагностики сельскохозяйственных транспортных средств. Следуя функциональным возможностям остальных модулей Jaltest, это оборудование дополнено большим количеством марок, систем и технической информацией, а также широким набором кабелей для прямого подключения.

## КОМПЛЕКТЫ JALTEST КЛАССИФИЦИРОВАНЫ ПО СЕКТОРАМ И ПОКРЫТИЮ



**jaltest**  
AGV

# ЭТО ПОЛНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЕЛАЕТ КОМПЛЕКТ JALTEST САМЫМ МОЩНЫМ ДИАГНОСТИЧЕСКИМ УСТРОЙСТВОМ НА РЫНКЕ

1. ДИАГНОСТИКА ДЛЯ ТРАКТОРОВ, КОМБАЙНОВ, УБОРОЧНОЙ ТЕХНИКИ, ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИХ ПОГРУЗЧИКОВ И ПРОЧЕЙ ТЕХНИКИ.
2. ПОДДЕРЖИВАЮТСЯ ВСЕ СТАНДАРТЫ И ПРОТОКОЛЫ СВЯЗИ.
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. i-PARTS ASSIST. ПЛАТФОРМА ПОДБОРА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ. РУКОВОДСТВА ПО УСТАНОВКЕ.
11. GRP - УПРАВЛЕНИЕ СТО.
12. СОЗДАНИЕ НОВЫХ МАРОК ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ.



## КОМПЛЕКТЫ JALTEST

Jaltest Diagnostics предлагает непревзойденную диагностику и технические решения для широкого круга профессионалов любой отрасли.

С нашим диагностическим оборудованием наши клиенты могут обеспечить исправность: грузового транспорта в рейсе, тракторов в поле, спецтехники на строительной площадке и катеров на воде, сводя к минимуму простои и увеличивая прибыльность бизнеса.



**CV**  
COMMERCIAL



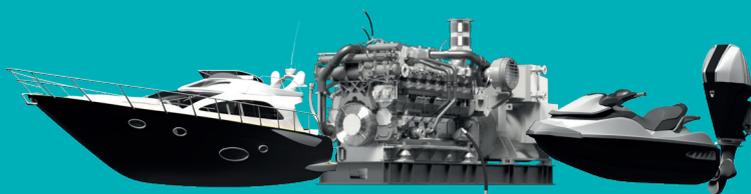
**AGV**  
AGRICULTURAL



**OHV**  
OFF-HIGHWAY



*marine*  
VESSELS



# ОБОРУДОВАНИЕ //

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.

## ЗАЩИЩЁННЫЙ КОМПЬЮТЕР JALTEST.

- Windows 10 Pro.
- Эксклюзивный дизайн, который повышает защищённость.
- Сертификация по стандарту MIL-STD 810G.
- Водостойкая клавиатура/тачпад.



## ЗАЩИЩЁННЫЙ ПЛАНШЕТ JALTEST.

- 10-дюймовый планшет повышенной защищённости с Windows 10 Pro.
- Дисплей с улучшенной читаемостью при ярком дневном свете с функцией Multi Touch, поддерживается работа в перчатках + цифровой влагозащитный стилус.
- Батарея с возможностью замены пользователем и дополнительная батарея с увеличенным сроком работы.



### Включенные аксессуары

Ремень на руку

Угловые защитные наклейки

## ОБОРУДОВАНИЕ JALTEST.

“Сердце” прибора запрограммировано на передачу информации по всем используемым на рынке протоколам связи самым быстрым и эффективным способом.

### LINK V9



### КАБЕЛИ



## АКСЕССУАРЫ JALTEST.

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

### РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ



### ПРОЧНЫЙ ЧЕМОДАН



# УСЛУГИ //

ВОЗМОЖНОСТЬ ПРЕВРАТИТЬ ВАШ СЕРВИС В  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАХОДИТСЯ В ВАШИХ РУКАХ

## ОБУЧЕНИЕ

Для выполнения задач по диагностике, для ремонта или технического обслуживания всем современным техническим специалистам требуются не только знания в области механики. Современные транспортные средства с новыми электронными системами требуют непрерывного обучения, превращающего навыки в отличный рабочий

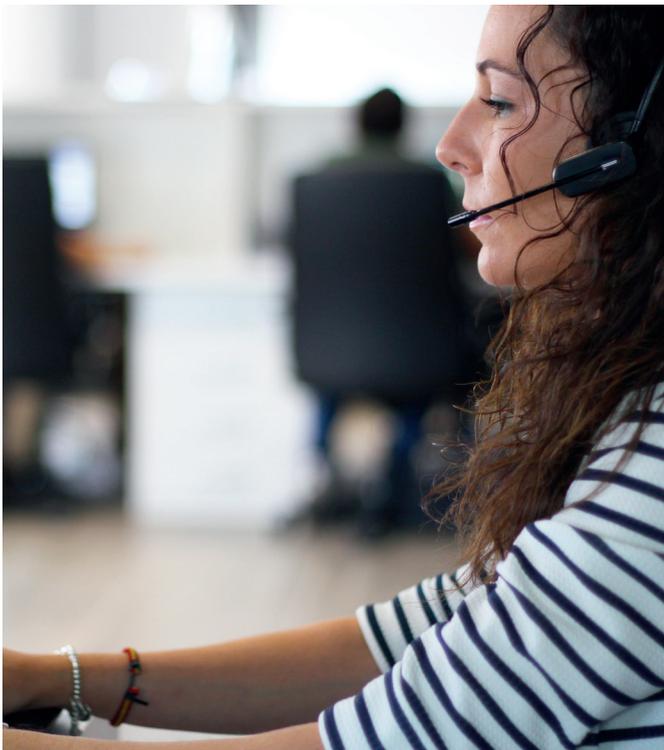
инструмент для работы с любым видом техники, каким бы новым он ни был.

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

## КУРСЫ



-  ДИАГНОСТИКА
-  ЭЛЕКТРИКА
-  ПНЕВМАТИКА
-  УПРАВЛЕНИЕ ДВИГАТЕЛЕМ
-  КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ
-  СИСТЕМЫ КОМФОРТА
-  ПО МАРКАМ
-  ПРИЦЕПЫ
-  ЛЁГКИЙ КОММЕРЧЕСКИЙ  
ТРАНСПОРТ
-  СЕЛЬХОЗТЕХНИКА
-  ЭКСПЕРТ JALTEST
-  ОПИСАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ  
СИСТЕМ



## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Такая поддержка необходима для устранения неисправностей. Новейшие технологические разработки требуют от технического специалиста регулярно обновлять свои знания. Cojali предлагает специализированную поддержку, основанную на опыте наших технических экспертов в области разработки технической информации для систем сельскохозяйственных транспортных средств.

Клиенты Jaltest по всему миру по-прежнему доверяют нашей специализированной службе технической поддержки; эта услуга включает в себя возможность удалённого подключения, чтобы немедленно разрешить сомнения наших клиентов.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ КЛИЕНТОВ

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

1. Обновление программного обеспечения и инновации
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.

**jaltest**  
**AGV**  
AGRICULTURAL VEHICLES

### DIAGNOSTICS CENTRE



**cojali**  
GROUP

# COJALI //

Cojali это испанская многонациональная компания и ведущий производитель систем охлаждения, тормозных систем, электронных компонентов, мультимарочной диагностики и телематики для коммерческого транспорта, сельскохозяйственной техники, строительной техники и водно-моторного транспорта. Основанная в 1991 году, Cojali специализируется на исследованиях, разработках и инновациях для коммерческого транспорта на вторичном рынке, предлагая продукцию такого же высокого качества, как и OEM.



## ПРОДУКЦИЯ COJALI

### СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ.

Cojali это ведущий производитель вентиляторов и вязкостных муфт для всех типов коммерческого транспорта, сельскохозяйственной и внедорожной техники. В нашем каталоге представлен широкий выбор марок для рынков Европы, Азии и Северной Америки.



### ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ТОРМОЗНЫЕ СИСТЕМЫ.

Cojali производит один из самых широких ассортиментов тормозных систем для коммерческого транспорта и техники сельскохозяйственного применения, среди которых представлены механические, пневматические и электронные системы, такие как сервоприводы сцепления, исполнительные механизмы и клапаны различных видов.



### ЭЛЕКТРОННЫЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ.

Постоянное развитие, которое создаётся в нашем департаменте исследований и разработок, позволяет Cojali непрерывно инвестировать в разработку продукции этого типа, так как электронные компоненты используются на большей части запасных частей для грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники.



### ВОССТАНОВЛЕННЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

Восстановление компонентов с электронным управлением под строгим контролем качества. Это сложный и тщательный процесс, поскольку все компоненты и узлы, которые могут быть изношены, должны заменяться новыми, в дополнение к этому выполняется обновление электронных частей с последующим перепрограммированием или настройке параметров, в зависимости от каждого случая.





## JALTEST TOOLS

Новая линейка продуктов Jaltest Tools предназначена для оснащения мастерских высококачественным профессиональным оборудованием и соответствует современным цифровым технологиям.

В сочетании с Jaltest, ведущим мультибрендовым инструментом диагностики, он предоставит новые возможности для бизнеса и простое и гарантированное обслуживание для конечного потребителя

1. Эта новая экосистема решений упростит выполнение самых сложных задач диагностики и обслуживания транспортных средств и механизмов простым и интуитивно понятным способом не только на уровне программного обеспечения, но и на уровне руководства и проверки задач.
2. Стенды для электронной симуляции.
3. Специальные инструменты.
4. Электронное оборудование.



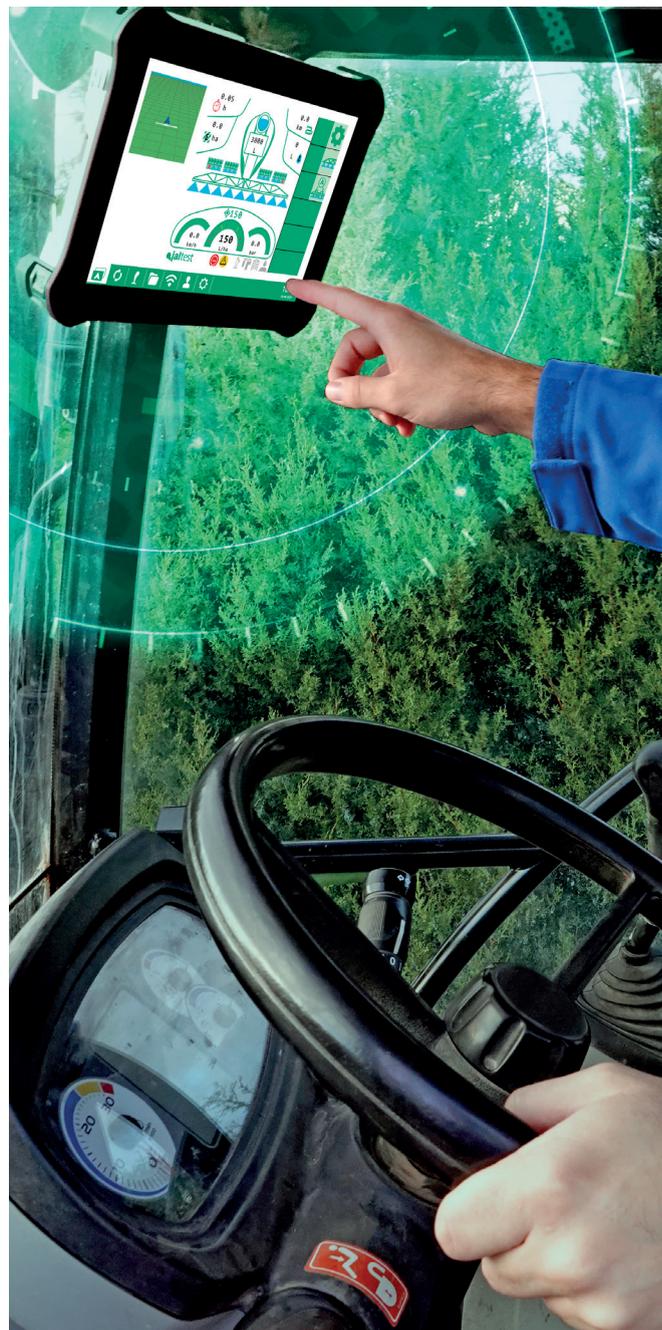


## JALTEST ISOBUS CONTROL

Jaltest ISOBUS CONTROL предлагает решения для организации связи между навесным оборудованием и трактором для всех типов навесного оборудования. Это решение обеспечивает цифровизацию процессов сельскохозяйственных работ, чтобы эффективно управлять ресурсами и сделать сельскохозяйственные процессы более доступными и простыми в применении. Это решение основано на технологии ISOBUS (ISO 11783) и преследует следующие основные цели:

1. Обеспечение полной совместимости трактора и навесного оборудования независимо от производителя.
2. Автоматизация сельскохозяйственных процессов.
3. Оптимизация времени, ресурсов и использования техники.
4. Максимизация сельскохозяйственного производства и снижение затрат.
5. Сбор эффективных данных для помощи в процессе принятия решений и при планировании будущего сезона.
6. Управление культивацией и сельскохозяйственными машинами в реальном времени.

Jaltest ISOBUS CONTROL - это гибкое и функциональное решение, которое помогает достичь максимальной производительности сельскохозяйственной техники, успешно и комфортно управлять продуктивным и эффективным бизнесом, адаптированным к новым технологиям.





## i-Parts ASSIST

i-PARTS Assist - это последняя разработка программы поддержки запчастей Cojali, предназначенная для сервисных специалистов. С помощью инструкций и видеоматериалов, СТО может легко выполнить установку компонентов, которые могут потребовать перепрограммирования или использования диагностического оборудования.





## WORKSHOP 4.0

Комплекс решений и сервисов, которые объединяют СТО, парк техники и поставщиков запасных частей для выполнения профилактического техобслуживания и профессионального, быстрого и эффективного ремонта с помощью диагностического оборудования Jaltest, телематики и облачной диагностики, а также компонентов последнего поколения для коммерческого транспорта.

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



## JALTEST TELEMATICS AGV

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

В рамках Jaltest Telematics мы разрабатываем специальные проекты для OEM-производителей и компаний сельскохозяйственного сектора, которые требуют индивидуальных решений, адаптированных к их конкретным задачам.

Наши решения, помимо других преимуществ, позволяют нашим клиентам посредством персонализированных проектов добиться следующего:

1. Получать важную информацию как о технике, так и о выполняемой задаче.
2. Удалённо выполнять диагностику и считывать показания работы оборудования в режиме реального времени.
3. Проектировать, осуществлять планирование и контроль сельскохозяйственных сезонов.
4. Выполнять комплексное управление агрохолдингом.



## € КОНТРОЛЬ РАСХОДОВ:

В этом проекте можно оценивать экономический эффект, который выполняется заказчиком за счет инвестиций в топливо, сырьё, учитывать время на устранение неисправностей, контролировать простои и т.д.

## ↗ ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ:

Обладая полными данными, поступающими непосредственно от трактора и навесного оборудования в режиме реального времени, можно получить идеальные инструменты для выявления тенденций и уровней производительности, а также это способствует принятию мер для повышения эффективности работы техники наших клиентов.

## 📢 КОМПЛЕКСНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ КАМПАНИИ:

Специальные проекты позволяют нашим клиентам, среди прочего, группировать задачи по сезонам в соответствии с деятельностью; создавать планы посевов, планировать работу техники, контролировать уборку и обработку участков, помимо других потребностей, которые

могут потребоваться.



· На основе других проектов мы разрабатываем решения, позволяющие планировать управление задачами, такими как контроль данных, генерируемых контроллером задач, в т.ч. данных о производительности; управление задачами и создание карт предписаний.



· Контроль персонала: управление производственными задачами в соответствии с их статусом (завершено, выполняется, приостановлено и запланировано), что позволяет лучше планировать и контролировать выполняемые задачи работниками.



· Управление техникой и материалами: управление парком техники, включая расходы на запасные части и расходные материалы для лучшего управления работами, что позволяет привязывать технику с различными производственными задачами и

контролировать доступность каждой машины в любое время.



· Управление клиентами, участками и полями: эти проекты позволяют нам, среди прочего, добавлять различных клиентов и связывать их с их соответствующими участками или фермами, определяя их пределы на интерактивной карте и быстро и легко сохраняя их для будущих задач.

## 🕒 МИНИМИЗАЦИЯ СРОКОВ РЕМОНТА:

Благодаря нашим облачным решениям для диагностики, наши клиенты получают доступ к модулю для СТО. Это не только позволяет прогнозировать неисправности, но и быстро их решать благодаря профилактическому техобслуживанию. Таким образом, сервисная служба может провести удалённую диагностику оборудования и, таким образом, обнаружить неисправность в точный момент и подготовить запчасть или необходимый инструмент для ремонта, сэкономя на выезде в поля, и поддерживать технику в оптимальных условиях.

# 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



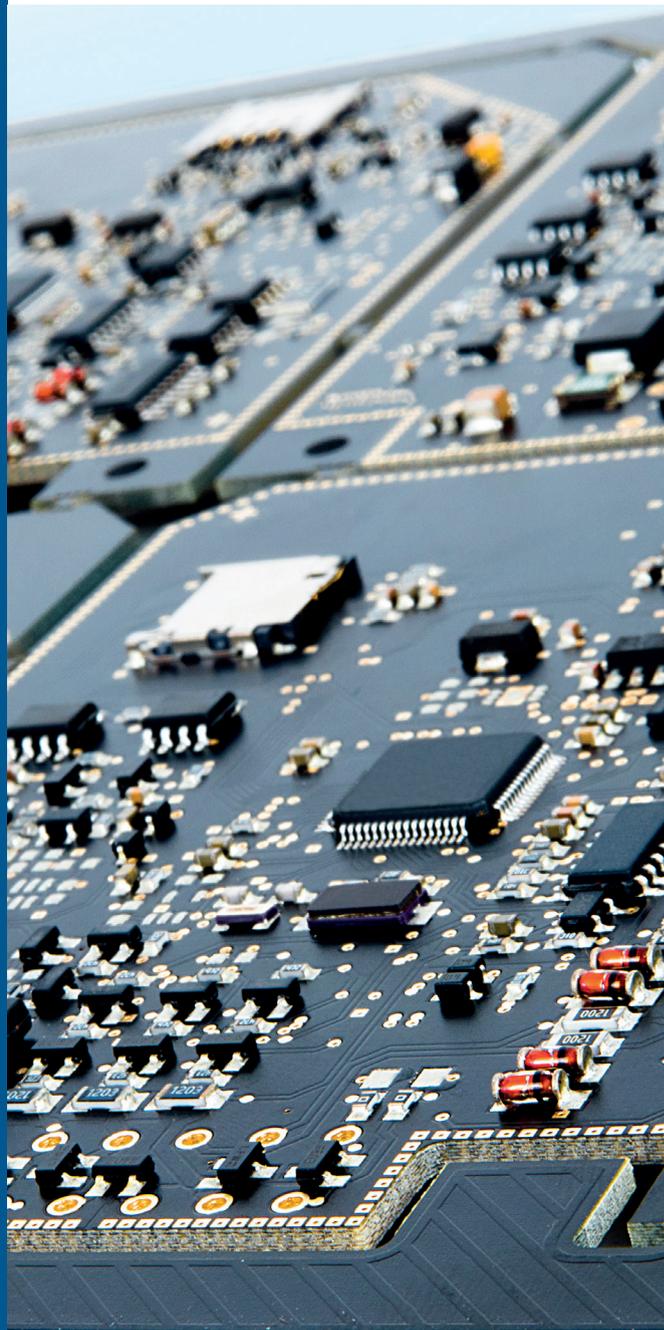
ТЕЛЕМАТИКА



ЭЛЕКТРОНИКА



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



# СОJALI. МЫ РУЧАЕМСЯ ЗА ВАШ БИЗНЕС





#### ШТАБ-КВАРТИРА

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 RU



Local distributor