WABCO WURTH

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ПРОГРЕСС

Диагностические системы, сервисные и концептуальные решения для станций техобслуживания коммерческой техники.

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел	страница
Преимущества с первого взгляда	3
W.EASY+ Сканер	4
Пакеты программного обеспечения	6
Устройства отображения информации	9
Кабели	10
Модульные диагностические решения	11
Сервисные модули	12
Аксессуары	14

W.EASY®

МУЛЬТИ-БРЕНДОВЫЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

С этим инновационным модульным решением WABCOWÜRTH делает диагностику легкой, прозрачной и эффективной, что способствует развитию Вашего бизнеса

Каждое решение WABCOWÜRTH учитывает сложность и высокий темп развития технологий коммерческих грузовых автомобилей. Мы обеспечиваем Вас регулярными обновлениями, чтобы Ваша диагностическая система была на самом современном уровне во все времена.

Преимущества с первого взгляда:

- Только WABCOWÜRTH объединяет оригинальную систему WABCO в полный мультибрендовый диагностический комплект
- Ясная структура меню, интуитивные операции текстовый поиск, индексация. В систему интегрированы вспомогательные функции помощи и инструкций, которые помогают начать диагностику несколькими нажатиями по клавиатуре.
- W.EASY единственная диагностическая система, которая
- позволяет решить широкий спектр задач и провести эффективную диагностику: синхронное отображение на дисплее различных функций и параметров в четырех окнах делают диагностику более прозрачной и экономит ценное время.
- Обширные технические данные окажут реальную помощь персоналу мастерской.
- Встроенный мультиплексор сокращает количество необходимых кабелей и адаптеров, поскольку сканер поставляется только как единое устройство в компактном и прочном корпусе для всех применений.
- Встроенный Bluetooth или WLAN позволяют работать
- без соединительных кабелей.
- Благодаря регулярным обновлениям система WABCO-WÜRTH всегда остается современной.

Покрытие всех известных марок

Грузовики

Прицепы

Легкий коммерческий транспорт

Автобусы

СКАНЕР W.EASY+ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

W.EASY+ Ваш надежный партнер в диагностике коммерческих транспортных средств. Встроенная функция WLAN, регистратор полетной информации для записи параметров в движении и масса других функций делают сканер W.EASY+ незаменимым инструментом на станциях техобслуживания. Со сканером W.EASY+ диагностика стала быстрее и намного надежнее.

Возможности WLAN: W.EASY+ - это первая мультибрендовая диагностическая система, с современной интегрированной функцией WLAN. Это означает, что сканер W.EASY+ может подключаться напрямую к существующей сети WLAN. Таким образом, сразу несколько диагностических процессов могут выполняться одновременно на одном компьютере. Это позволяет экономить большое количество временных и денежных затрат каждый день..

Достаточно крепкий для использования в ремзоне: Жесткий алюминиевый корпус и прорезиненые торцы обеспечивают оптимальную защиту сканера W.EASY+, так же как и предотвращают поломку встроенной антенны Bluetooth и WLAN при падении.

Надежность рабочего процесса за счет мультицветного индикатора LED и звукового сигнала: Визуальный и акустический отклики прибора в процессе работы делают диагностические процедуры гладкими..

Быстрый процесс обновления фирменной лицензии: Благодаря технологии микроконтроллера state-of-the-art фирменная лицензия обновляется менее чем за 5 минут.

Определение напряжения аккумулятора автомобиля: При подсоединении сканера к транспортному средству W.EASY+ определяет напряжение автомобиля и автомотически подстраивается под питающее напряжение или 12В или 24В. Если напряжение слишком низкое или слишком высокое сканер W.EASY+ сигнализирует Вам с помощью обоих LED индикаторов и звуковым сигналом.

Встроенная функция регистратора полетной информации для мобильной записи данных: Эта функция позволяет записать в реальном времени данные, предварительно настроенных в сканере W.EASY+ парметров. Ошибки, возникающие только в процессе движения легко помечаются в процессе записи. Записанные данные расшифровываются на компьютере, а затем анализируются и графически отображаются в удобном виде.

16 контактный OBD коннектор со светодиодной подсветкой: Позволяет найти диагностический разъем на автомобиле в труднодоступных неосвещенных местах.

W.EASY®

МОДУЛЬНЫЕ ПАКЕТЫ П.О.

Диагностические решения W.EASYоснованы на моульном построении от начального уровня до комплексного решения и могут быть адаптированы в соответствии со спецификой Вашей сервисной станции. Это позволяет каждому клиенту сформировать индивидуальный диагностический пакет W.EASY.

Мы предлагаем следующие пакеты П.О., которые Вы можете комбинировать блочно-модульным способом, исходя из потребностей:

МУЛЬТИ-БРЕНДОВЫЙ ПАКЕТ П.О.

Мы поставляем мульти-брендовое П.О. для грузовиков, прицепов, легкого коммерческого транспорта и автобусов всех известных производителей. Оригинальные диагностические данные от Mercedes Benz также включены в мульти-брендовую диагностику. В этой связи Вы можете использовать, как комплексную лицензию для всех типов транспортных средств, так и индивидуально каждую лицензию по отдельности или в комбинации во Вашему выбору:

- Пакет П.О. для грузовых автомобилей
- Пакет П.О. для прицепов
- Пакет П.О. для автобусов
- Комплексный пакет П.О. для коммерческих Т.С.

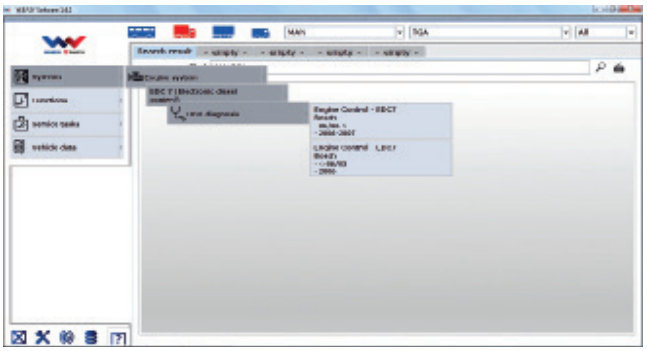
Наиболее важные диагностические функции состоят из:

- Автоматического сканирования системы
- Считывание и удаление кодов-ошибок
- Выборка, считывание и сравнение текущих измерений
- Управление системами
- Калибровка и конфигурирование

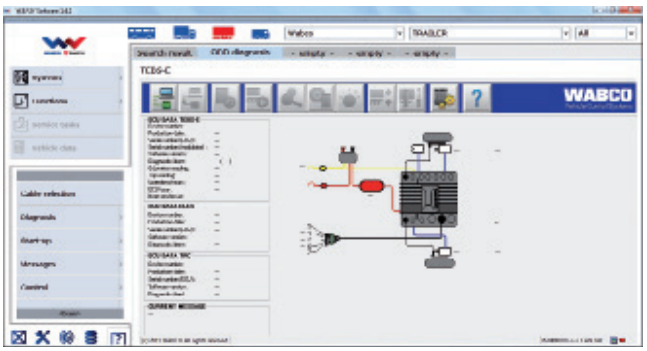
Оригинальная Система Диагностики WABCO

Мы поставляем Оригинальную Систему Диагностики WABCO для грузовиков, прицепов и автобусов в качестве опции. Эту систему также возможно заказать с комплексной или индивидуальными лицензиями:

- П.О. WABCO для грузовых автомобилей
- П.О. WABCO для прицепов
- П.О. WABCO для автобусов
- Комплексный пакет П.О. WABCO для коммерческих Т.С.



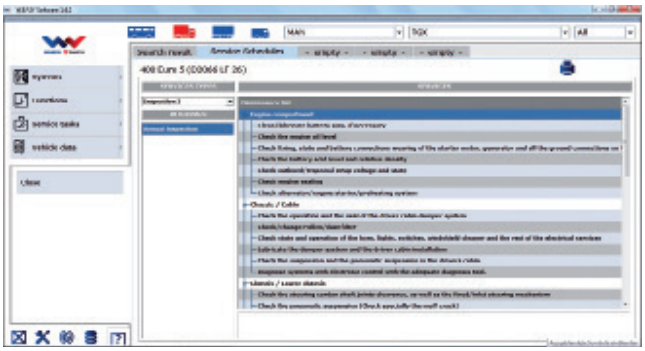
Мульти-брендовая система диагностики с понятной структурой меню



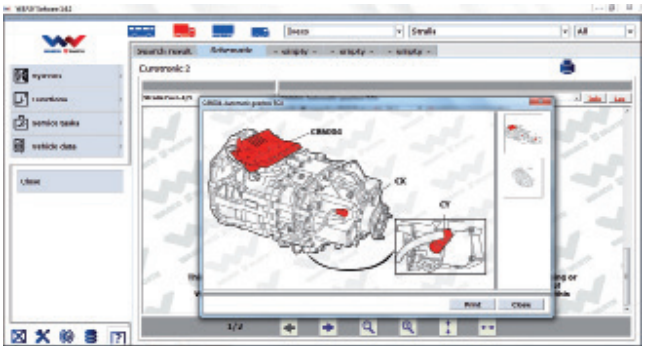
Мульти-брендовая система диагностики с интегрированной Оригинальной Диагностической системой WABCO

W.EASY®

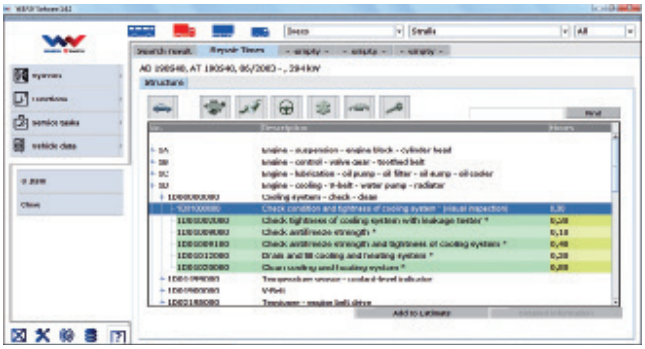
МОДУЛЬНЫЕ ПАКЕТЫ П.О.



Сервисные данные / регламенты т.о.



Интерактивные принцип. схемы



Рабочие зоны

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Мы предлагаем технические данные, такие как специфичные тестовые значения т.с., регламенты техобслуживания, детализировочные листы и принципиальные схемы для различных узлов с целью облегчения Вам поиска неисправностей. Принципиальные схемы сами по себе интерактивны, что позволяет рассмотреть отдельные компоненты. Также в П.О. включены оригинальные технические данные производителей. Технические данные доступны для грузовиков, прицепов, легкого коммерческого транспорта и автобусов. На Ваш выбор представлены следующие лицензии:

- Технические данные для грузовиков и прицепов
- Технические данные для легкого коммерческого транспорта
- Технические данные для автобусов

БЛОК ТРУДОЗАТРАТ

Возможно прикрепить обширный блок трудозатрат на работы по ремонту, содержащий прозрачный и содержательный контент. На Ваш выбор предлагается также комбинированный блок трудозатрат с калькуляцией. Эти опции позволяют избежать двойной калькуляции Вашим клиентам, что часто происходит при выполнении ряда ремонтных работ. Дополнительно вы также можете использовать блок трудозатрат для оценки стоимости, выставления счета и размещения заказа.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ БАЗА ДАННЫХ КЛИЕНТОВ

База данных клиентов используется для отслеживания потребностей Ваших клиентов и их т.с., а также для обработки электронных файлов каждого т.с. Такой подход всегда открывает перспективы дальнейшего сотрудничества.

РЕШЕНИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ ЗОН

Для сервисных станций с несколькими рабочими зонами мы также предлагаем индивидуальные решения по потребности..

W.EASY®
ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ АВТОБУСОВ

Специально для автобусов мы предлагаем инновационное мульти-брендовое диагностическое решение с массой преимуществ для легкого использования.

Преимущества продукта для диагностики автобусов с первого взгляда:

- Только W.EASY содержит в единой системе оригинальный модуль диагностики WABCO. Фирма WABCO - один из главных поставщиков систем, отвечающих за безопасность, на автобусы. Это серьезное преимущество для Вас в плане достоверности и безопасности, поскольку только оригинальная система диагностики WABCO позволяет диагностировать полностью все установленные системы WABCO.
- Визуальный выбор т.с. и отображение типа диагностического разъема и его расположения делают навигационное меню легким, что экономит драгоценное время.
- Покрытие марок: Evobus, MAN, Scania, Solaris, Volvo и многие другие.
- Диагностическая система для автобусов может приобретаться как отдельно взятая только для автобусов, так и в комбинации с пакетами для тягачей, прицепов и легкого коммерческого транспорта .
- Мы также предлагаем дистанционное обучение „Electronic WABCO Systems“. Другие курсы по системам WABCO также доступны и могут быть заказаны.

Легкое меню навигации с визуальный выбор т.с.

Расположение всех диагностических разъемов на т.с.

W.EASY®
УСТРОЙСТВО ВВОДА ДАННЫХ

В качестве устройства ввода данных мы предлагаем ноутбук Panasonic CF-53 Toughbook (зак. номер WW05 ... в зависимости от языка конфигурации) .
Panasonic CF-53 Toughbook
Многоцелевой ноутбук, который обеспечивает оптимальную производительность в любых условиях.
Преимущества продукта с первого взгляда:

- Процессор Intel® Core i5
- Оригинальная операционная система Windows® 7 Professional
- Матрица 14"HD Active Matrix (TFT) colour LCD
- Прочный корпус дисплея из магниевого сплава
- Противоударный, съемный жесткий диск
- Встроенный привод DVD Multi Drive
- USB 3.0 и серийные порты
- Время работы батареи до 10 ч
- Вес: 2,65 kg
- Устойчивость при падении с высоты 76 см*
- 3 года гарантии на ноутбук / 6 мес. гарантия на батарею (расширенная гарантия возможна)

Опционально для Panasonic CF-53 Toughbook Вы можете заказать док-станцию (зак.номер. WW05 200 110) и автомобильный адаптер (зак. номер WW01 000 400).

*П

Конечно, Вы можете использовать собственное устройство ввода информации (ноутбук), но в этом случае должны соблюдаться минимальные требования к системе.

Устройства ввода данных от WABCOWURTH были специально разработаны и адаптированы к диагностическому П.О. W.EASY, поэтому мы их рекомендуем. В этом случае сканер готов к работе незамедлительно после подключения к устройству ввода информации с установленым на нем П.О. .

W.EASY®

КАБЕЛИ

Зак. номер.	Кабель	Производитель	Кол-во
Cables Truck/Bus			
WW01 000 030	14 pin OBD	Mercedes Benz	1
WW01 000 120	30 pin Iveco Truck	Iveco	1
WW01 000 080	8 pin Volvo Truck	Volvo	1
WW01 000 130	12 pin Renault Truck	Renault	1
WW01 000 090	16 pin Scania/DAF Truck	Scania/DAF	1
WW01 000 100	12 pin MAN Truck	MAN	1
WW01 000 110	37 pin MAN Truck	MAN	1
WW01 000 370	Sub D9 Bus	Solaris/Temsa/etc.	1
WW01 000 340	Adapter cable for 9 pol. Allison diagnostic socket	Allison	1
WW01 000 410	ZF3+6+9 Pin	ZF	1
Cables WABCO Truck/Bus			
WW01 000 250	ABS D ISO diagnostics cable	WABCO	1
WW01 000 260	EBS Euro diagnostics cable	WABCO	1
WW01 000 190	VCI adapter cable to WABCO cable	WABCO	1
WW01 000 240	Universal connection adapter 35 pin.	WABCO	1
WW01 000 150	7 pin Knorr/WABCO Trailer	Knorr/WABCO	1
WW01 000 380	MTS Y cable	WABCO	1
WW01 000 390	MTS cable (MAN)	WABCO	1
Cables Trailer			
WW01 000 140	4 pin Haldex trailer	Haldex	1
WW01 000 160	4 pin Haldex (ECU) trailer	Haldex	1
WW01 000 150	7 pin Knorr/WABCO Trailer	Knorr/WABCO	1
WW01 000 170	7 pin ISO 7638 trailer	Knorr/WABCO/Haldex	1
WW01 000 200	7 pin Knorr trailer	Knorr	1
WW01 000 360	4 pin Haldex Y-cable (Modal and Modular)	Haldex	1
Cables WABCO Trailer			
WW01 000 190	VCI adapter cable to WABCO cable	WABCO	1
WW01 000 270	VCS I diagnostics cable with device plug socket	WABCO	1
WW01 000 280	VCS II diagnostics cable with device plug socket	WABCO	1
WW01 000 290	TEBS C/D	WABCO	1
WW01 000 300	TEBS E	WABCO	1
WW01 000 150	7 pin Knorr/WABCO trailer	Knorr	1
Cables Light Commercial Vehicle			
WW01 000 030	14 pin OBD	Mercedes Benz	1
WW01 000 050	38 pin MB	Mercedes Benz	1
WW01 000 070	38 pin Iveco	Iveco	1
WW01 000 020	2+2 pin VAG	Volkswagen	1
WW01 000 040	3 pin Fiat	Fiat	1
WW01 000 060	F.V.V OBD	Ford/Volvo/VW	1
WW01 000 220	Power supply for F.V.V OBD and 3 pin FIAT	Ford/Volvo/VW/Fiat	1
Various accessories			
WW01 000 420/430	External power supply for the VCI (230 V) Cont./UK		1
WW01 000 470	Tool to open bus covers		1

W.EASY®
МОДУЛЬНЫЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Минимальный пакет, который формирует базис для каждого диагностического решения уже включен в комплект.

Пример модульного диагностического решения W.EASY:

Базовый пакет включает:
1. Жесткий пластиковый кейс
2. Сканер W.EASY+ с регистратором полетной информации
3. USB кабель (сканер - ноутбук)
4. Кабель OBD 16pin J1962
5. Техподдержка горячей линии
6. Обучение пользованию на объекте

П.О., согласно потребностям:
+ Мульти-брендовое диагностическое П.О. для тягачей
+ Мульти-брендовое диагностическое П.О. для прицепов
+ Оригинальная система WABCO для прицепов
+ Технические данные

Кабели, согласно потребностям:
+ Кабель MAN and Mercedes Benz
+ Комплект кабелей для прицепов
+ Комплект кабелей WABCO для прицепов

Устройство ввода информации:
+ Panasonic CF-53

= Ваше индивидуальное диагностическое решение W.EASY

Основа любого диагностического решения W.EASY - это сканер W.EASY+

W.EASY®
СЕРВИСНЫЕ МОДУЛИ

Отдельно от наших мультибрендовых диагностических решений мы также предлагаем широкую линейку различных сервисов, персональную поддержку, горячую линию по продукту и технической части т.с., тренинговые курсы по применению, а также привлекательные лизинговые и финансовые предложения. Требования к сетевым сервисным станциям независимого сектора коммерческих т.с. отличаются от требований основных производителей т.с. Сервисные станции экспедиторских компаний или логистических провайдеров требуют совсем иных систем, нежели компании, специализирующиеся на легком коммерческом транспорте или прицепах. С WABCOWURTH каждый клиент получает именно то, что ему подходит.

ТРЕНИНГИ

Сегодня обслуживание и ремонт таких систем, как системв управления двигателем, коробкой передач, тормозами, предупреждения водителя невозможны без обширных специальных знаний и мощного инструментария. Скорость развития технологий требует постоянного обновления. Мы стараемся следить за тем, чтобы знания Вашего персонала и применяемые технологии были современными. Мы предлагаем дистанционное обучение и технические тренинговые курсы на базе нашего партнера WABCO.

Дистанционное обучение E-Learning

Это курсы, основанные на удаленном обучении в любое время в любом удобном для Вас месте. Все, что Вам потребуется - это компьютер и доступ в интернет! Сложное содержание курса отображается в понятном виде с использованием графики и звукового сопровождения. Упражнения, вопросы и финальный тест гарантируют успех прохождения курса. Курсы доступны на разных языках. Назначайте свой собственный темп обучения, экономьте время и деньги. Для обзора всех актуальных курсов посетите сайт http://wbt.wabco.info.

Технические тренинги

Поддержание высокого уровня знаний и решение новых задач являются критичными для каждого, кто связывает себя с развитием и формированием будущего. Технические тренинги проводятся также нашим партнером WABCO. Курсы направлены на получение практического опыта в профессиональной деятельности. Вы найдете больше информации www.wabco-university.com.

WABCOWÜRTH
Workshop
Services GmbH

Benzstraße 7
74653 Künzelsau / Germany
T +49 (0)7940/981863-800
F +49 (0)7940/981863-5555
info@wabcowuerth.com
www.wabcowuerth.com