Truck World

Комплексное предложение для СТО

Современные, надежные и связанные друг с другом: Оборудование Bosch облегчает повседневную работу в мастерских по обслуживанию коммерческих автомобилей

Адаптеры для очистки систем кондиционирования
Обслуживание кондиционеров
Страница 4

The Bosch Truck Escape
Игра с использованием продукции Bosch

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ СТО СООТВЕТСТВУЕТ СЛОЖНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В КОММЕРЧЕСКИХ АВТОМОБИЛЯХ

Уважаемые любители грузовиков,

Современные коммерческие автомобили – это сложные инженерные устройства. Поэтому мастерским необходимо современное оборудование для их обслуживания и ремонта.

Как разработчик автомобильных технологий и диагностического оборудования, компания Bosch уже на раннем этапе начал работу по объединению ежедневных технологических задач СТО, чтобы сделать их выполнение быстрее и проще. Поскольку количество блоков управления, устанавливаемых в современные коммерческие автомобили, постоянно растет, Bosch соединяет отдельные сегменты оборудования мастерских друг с другом с помощью программного обеспечения Bosch Connected Repair. После ввода данных о клиенте и автомобиле история технического обслуживания и ремонта записывается автоматически. Это экономит время, деньги и нервы – большие ценности в повседневной жизни мастерской. Узнайте больше о диагностическом оборудовании Bosch и практических решениях Bosch Connected Repair на следующих страницах.

Диагностическое оборудование

для СТО по обслуживанию коммерческих автомобилей

Авторемонтные мастерские должны быть хорошо оборудованы чтобы обслуживать и ремонтировать грузовики разных марок. Bosch предлагает диагностическое оборудование, программное обеспечение и экспертные знания – из одного источника.

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА АККУМУЛЯТОРОВ BAT 645 И BAT 690

Зарядные устройства Bosch BAT 645 и 690 обеспечивают простое обслуживание автомобильных аккумуляторов и обеспечивают надежную работу автомобиля. Они также идеально подходят для использования на коммерческих автомобилях. Эти особенно компактные устройства имеют резервный и буферный режимы, но их также можно использовать для полностью автоматической зарядки. Для получения обновлений прибор оснащен USB .

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ FSA500

FSA 500 – удобное решение для сложной диагностики коммерческих автомобилей. Удобный измерительный модуль с питанием от батарейки, можно подключить к компьютеру через Bluetooth. Модуль вмещает около 30 предустановленных программ тестирования компонентов. Он использует свои преимущества при тестировании важных электрических и электронных компонентов бортовых электрических систем на 12 В, 24 В и 48 В.

ОБСЛУЖИВАНИЕ КОНДИЦИОНЕРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ACS 810, ACS 863 И ACS 753

Кондиционерная установка ACS 810 был разработан для обеспечения особых требований автобусов, грузовиков и систем кондиционирования на основе R134a. Она имеет удобное меню управления и поставляется и индивидуальным набором аксессуаров. Для обслуживания кондиционеров на грузовых и легковых автомобилях Bosch также предлагает ACS 863 со встроенной системой идентификации хладагента и модель ACS 753.

DCI 700: ТЕСТИРОВАНИЕ ДИЗЕЛЬНЫХ ИНЖЕКТОРОВ CRI И CRIN

Стенды DCI 700 предоставляют возможность проверки дизельных форсунок Bosch для легковых и грузовых автомобилей и других производителей. Стенд имеет возможность диагностировать инжекторы, имеющие VCC/NCC, часто используемые в фургонах и легких коммерческих автомобилях, а также технологии регулировки давления. Программа контроля длится примерно 15 минут. Стенды оснащены системами быстрого измерения с высокой точностью изме-рения и новейшей электроникой.

ДИАГНОСТИКА ЭЛЕКТРОННЫХ БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ KTS 900 TRUCK И ESI[TRONIC] 2.0

KTS Truck работает на базе диагностического программного обеспечения ESI[tronic] 2.0 Online. Виды программного обеспечения Truck (грузовик) и (или) OHW (внедорожник) позволяют мастерским выполнять эффективную диагностику грузовых автомобилей, легких коммерческих автомобилей, автобусов, сельскохозяйственных транспортных средств и строительной техники. Помимо диагностики ECU, программное обеспечение включает в себя техническую информацию, такую как электрические схемы, инструкции по обслуживанию и ремонту, а также системную информацию производителей коммерческой техники.

ПОДКЛЮЧАЕТ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ К АВТОМОБИЛЮ И БАЗЕ ДАННЫХ ПРЕДЫДУЩИХ ТО

BOSCH CONNECTED REPAIR

Для ускорения работы в мастерской это программное обеспечение соединяет диагностическое оборудование и базу данных по предыдущему обслуживанию автомобиля. Это позволяет обсуждать все вопросы сервиса автомобиля с клиентом на стойке обслу-живания клиентов и отправлять их прямо в мастерскую.

Bosch **Connected Repair**

- Подключение систем управления СТО
- Множество вариантов подключения
- Быстрая идентификация транспортного средства
- НОВИНКА
- Подключение к asanetwork
- Интеграция изображений посредством приложения обработки изображений
- Комплексная документация
- Наблюдение за ходом выполнения работы
- Подробная история ТО транспортного средства

Адаптеры для очистки системы кондиционирования:

Правильное подключение к системам кондиционирования

В практичном боксе:
15 переходников для разных автомобильных систем кондиционирования
Номер для заказа: S P00 101 974

Снижение производительности систем кондиционирования часто вызвано загрязнением в результате стирания или попадания стружки. Это даже может вывести из строя компрессор. Тщательная промывка системы – отличное решение для уда-ления остатков масла и загрязнений из контура хладагента. В то же время это защищает все части системы кондици-онирования от возможных поврежде-ний. Промывка кондиционера также рекомендуется при замене компонентов кондиционера, таких как, например, компрессор. Она является обязательной для того, чтобы гарантия производителя оставалась действующей и чтобы предотвратить повреждение нового компрессора стружкой и остатками в контуре хладагента. Это требование применяется также к системам с избыточной заправкой. Их эффективность охлаждения снижается из-за излишков масла, препятствующего потоку хладагента.

15 переходников для промывки в кейсе	Заказ №
18896 – переходник для промывки 3-4" – 16 UNF-2°	S P00 102 035
16897 – переходник для промывки 7-8" – 14 UNF-2°	S P00 102 036
16898 – переходник для промывки 1" – 14 UNF-2A	S P00 102 037
16899 – переходник для промывки 15,4 мм	S P00 102 038
16900 – переходник для промывки 18,3 мм	S P00 102 039
16901 – переходник для промывки 17,7/ 11,8 мм	S P00 102 040
16902 – переходник для промывки 28,4 мм	S P00 102 041
16903 – переходник для промывки 13,8 мм	S P00 102 042
16904 – переходник для промывки 16,7 мм	S P00 102 043
16905 – переходник для промывки 16,4/ 13,3 мм	S P00 102 044
16906 – переходник для промывки 14,7/ 11,9 мм	S P00 102 045
16907 – переходник для промывки 14,4 мм	S P00 102 046
16908 – переходник для промывки 20,7 мм	S P00 102 047
16909 – переходник для промывки 16,8/ 13,6 мм	S P00 102 048
16910 – DENSO переходник для промывки	S P00 102 049

Содержимое набора переходников для промывки

Промывочный комплект

КОНТЕЙНЕР С ПЕРЕХОДНИКАМИ КАК АКСЕССУАР ДЛЯ БЛОКОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ КОНДИЦИОНЕРОВ

Bosch предлагает промывочные комплекты для блоков обслуживания кондиционеров в практичном кейсе с переходниками – также для ACS 810 (R134a), идеально подходящих для систем кондиционирования большой мощности автобусов и грузовиков. Эти комплекты для промывки также имеются для моделей ACS 863 (R1234yf) и ACS 753 (R134a), которые можно модернизировать с помощью специальных принадлежностей для грузовых автомобилей. Бокс включает 15 промывочных адаптеров для легковых и грузовых автомобилей.

САЛОННЫЕ ФИЛЬТРЫ BOSCH

Сервисное обслуживание кондиционера – отличная возможность установить на грузовик новый фильтр. Салонные фильтры Bosch уменьшают количество пыльцы, загрязняющих веществ и пыли, защищают систему кондиционирования автомобиля и, а также нейтрализуют вредные неприятные запахи.

Bosch Truck Escape:
Операция Bosch по спасению грузовика. Онлайн-игра для проверки знаний по ассортименту запчастей для коммерческого транспорта

Bosch Truck Escape

Bosch Truck Escape – это онлайн-игра, разработанная для того, чтобы в игровой форме показать мастерским по ремонту коммерческих автомобилей широкий спектр оборудования и запасных частей Bosch.

НАЧИСЛЕНИЕ БАЛЛОВ

Игра начинается с короткого ролика: Водитель грузовика везёт бананы, когда сбежавшая из зоопарка обезьяна сбивает его с толку. Результат: поврежденный грузовик, которому нужно остановиться в мастерской. Как только участник включает освещение мастерской, начинается игра. На СТО, оснащенной оборудованием и запасными частями Bosch, игрок может выполнять различные работы по обслуживанию и ремонту. Игроки набирают очки, которыми они могут поделиться в социальных сетях. На виртуальном DCU 220, в виде кодов ошибок отображаются пять задач по ремонту. От простой замены аккумуляторной батареи до замены фильтров Denoxtronic и от замены стартера до установки дизельных форсунок и насоса рулевого управления.

Коды ошибок – показываются на виртуальном DCU 220

Боковое меню позволяет игроку следить за инвентарём и складом мастерской, состоящим из запасных частей и оборудования Bosch, и, конечно же, за своим балансом. В игру были добавлены некоторые виртуальные препятствия, чтобы сделать задачи более сложными – как и в реальной жизни мастерской. Например, фильтра Denoxtronic нет на полке с запасными частями, где он должен быть. Таким образом, игрока просят подумать над другим применением фильтров, чтобы отыскать его на СТО.

Боковое меню в качестве набора инструментов

Довольно занимательная игра, отличная идея и много полезной информации об обширном ассортименте Bosch для грузовых СТО.

escapegame.boschaftermarket.eu

Полная панорама мастерской Bosch Truck Escape

Новый старт в 2021 г.: Европейский Чемпионат по Гонкам на Грузовых Автомобилях

Фото: Команда Team Hahn Racing

Йохен Хан на своём гоночном грузовике Iveco 2020. В апреле гоночный грузовик отправится на первые тестовые заезды.

ЗАПЧАСТИ BOSCH В ГРУЗОВИКЕ HAHN В 2021 ГОДУ

- Аккумуляторы
- Датчик коленчатого вала
- Датчик распределительного вала
- Система впрыска дизельного топлива с блоком управления EDC7U и насос-форсунками
- Топливный фильтр
- Предохранители
- Генератор для тяжелых условий эксплуатации
- Датчик давления во впускном коллекторе
- Масляный фильтр
- Реле
- Поликлиновые ремни
- Щетки стеклоочистителя

Даты: 2021 FIA ETRC

Misano	Май 22	– май 23, 2021
Hungaroring	Июнь 12	– июнь 13, 2021
Nürburgring	Июль 17	– июль 18, 2021
Most	Август 28	– август 29, 2021
Zolder	Сентябрь 11	– сентябрь 12,2021
Le Mans	Сентябрь 25	– сентябрь 26,2021
Jarama	Октябрь 2	– октябрь 3,2021

ETRC снова на трассе после нескольких цифровых гонок.

После четырех так называемых «Digital ETRC Racing Challenges», то есть цифровых гонок на грузовиках, 22 мая стартует новый сезон ETRC 2021. Первая реальная гонка состоится на трассе Мизано в Италии. В этом сезоне гоночные грузовики впервые будут оснащаться HVO (гидроочищенным маслом). Согласно проведенным исследованиям, это синтетическое топливо приводит к снижению выбросов сажи, парниковых газов, оксидов азота и мелкой пыли по сравнению со сжиганием обычного дизельного топлива в двигателях. FIA ETRC запланировало в 2021 году семь гоночных уик-эндов. Все они будут транслироваться

Фото: Команда Team Hahn Racing

Лукас Хан примет участие в двух гонках в 2021 году

в прямом эфире. Лукас Хан примет участие в гонках в Нюрбургринге и Мосте. что касается нового болида на сезон 2021 – «Мы укладываемся в график», – ответил Йохен Хан, когда его спросили о новом гоночном грузовике. «В настоящее время автомобиль собирается. В начале апреля мы протестируем его на испытательном треке Iveco в Ульме. Приятно осознавать, что опять начинается движение». Для Команды Hahn Racing, а также фанатов и партнеров команды начало «реальных» гонок на гоночных трассах также означает первый шаг к новой нормальной жизни, которую все с нетерпением ждут.

www.team-hahn-racing.de

BOSCH
Разработано для жизни