

BRAINSTORM



20 лет
создаем
ВОЗМОЖНОСТИ

ФОРУМ 2026

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

СЕНТЯБРЬ 2026

BRAINSTORM-GROUP.RU

« ВМЕСТЕ В БУДУЩЕЕ

Главный актив BRAINSTORM
— доверие партнёров и команды.



ДОРОГИЕ ПАРТНЁРЫ!

Рынок менялся. Технологии менялись. Правила менялись.

Мы — ускорялись.

Двадцать лет BRAINSTORM — это двадцать лет выбора: идти вперёд, когда другие останавливаются. Верить в людей, когда цифры говорят иное. Строить не компанию, а стандарт.

За двадцать лет мы поняли одно: компанию делают не только продукты и технологии.

Её делают люди.

Вы — партнёры, мастера, клиенты — выбирали нас снова и снова.
Верили, когда мы сомневались. Этот журнал — для каждого из вас.

Юлия Звягина

Владелец и генеральный директор
BRAINSTORM

20

Наша миссия

Мы делаем свой вклад в модернизацию СНГ

Создаём и внедряем инновационные методики обслуживания систем современных автомобилей. Наша работа повышает уровень квалификации и, как результат, уровень жизни наших соотечественников.

Наши ценности

КОМАНДА

Достижение целей сообща

Стремимся к большему, работаем в команде, проявляем заботу и уважаем различия

УВАЖЕНИЕ

Уважительное отношение внутри компании и к клиентам

Уважаем себя и других, соблюдаем постулаты эффективной коммуникации

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Связь результата со своей личной деятельностью

Соблюдаем сроки и договорённости, не ищем оправданий

САМОРАЗВИТИЕ

Процесс работы над собой во всех направлениях

Растём и развиваемся как люди, сотрудники, компания

ПОЛЬЗА

Ценность для клиента от использования нашего продукта

Создаём ценности, приносим пользу, делаем вклад во благо других





СОЗДАЕМ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ВАШЕГО РОСТА

BRAINSTORM — это технологии, которые работают на ваш бизнес сегодня и завтра.

БРЕНДЫ И ТЕХНОЛОГИИ, КОТОРЫЕ СОЗДАЮТ БУДУЩЕЕ АВТОСЕРВИСА

Современный автосервис — это десятки взаимосвязанных процессов. Электронная диагностика, обслуживание систем кондиционирования, работа с трансмиссиями, топливными системами, TPMS. Обслуживание легковых автомобилей и коммерческого транспорта требует разных компетенций, но преследует одну цель — сделать обслуживание автомобиля быстрее, точнее и безопаснее.

Именно поэтому портфель BRAINSTORM объединяет бренды, каждый из которых решает свою задачу.

AUTEL — интеллектуальная диагностика и обслуживание электронных систем современных автомобилей.

LAUNCH — универсальные решения для диагностики и ежедневной работы сервисных центров.

JALTEST — профессиональные технологии для обслуживания коммерческого транспорта, спецтехники и сельскохозяйственных машин.

GRUNBAUM — собственное направление

компании, в котором инженерные разработки направлены на повышение эффективности сервисных процессов. Именно здесь рождаются технологии, меняющие привычный подход к обслуживанию автомобилей.

Главная идея GRUNBAUM заключается в разработке технологий, которые помогают бизнесу работать быстрее, стабильнее и с меньшим количеством ошибок.

Так появились решения ICEMAN, обеспечивающие полный контроль процессов обслуживания автомобильных кондиционеров, и SMART FLUSHING — технология промывки системы кондиционирования без демонтажа компонентов, открывшая для сервисов новые возможности обслуживания автомобилей. Для топливных систем была разработана технология EXTRA FLUSHING, позволяющая эффективно очищать современные системы непосредственного впрыска топлива.

Отдельным направлением стала концепция SERVICEMAN — подход к автоматизации регламентных работ. Аппаратная замена технических жидкостей, обслуживание тормозной системы, автоматических коробок

передач и системы охлаждения позволяют стандартизировать процесс, сократить время выполнения работ и снизить влияние человеческого фактора. По данным компании, внедрение этих технологий уже помогло тысячам автосервисов значительно повысить производительность.

Отдельным решением для обслуживания топливных систем стала концепция INJMAN. Она объединяет оборудование и технологии GRUNBAUM для очистки форсунок и топливной системы автомобиля. Решения INJMAN позволяют выполнять обслуживание систем впрыска, удалять загрязнения и отложения, влияющие на работу двигателя, и решать задачи очистки непосредственно на автомобиле. Такой подход помогает сделать обслуживание топливной системы понятным и технологичным процессом и расширить возможности автосервиса.

Отдельным направлением стала концепция DIAGMAN — оборудование для малой диагностики автомобиля. Решения этого направления позволяют выполнять базовые диагностические и контрольные операции без применения сложных диагностических комплексов. DIAGMAN помогает быстро оценить состояние отдельных систем и компонентов автомобиля, выявить отклонения и определить необходимость дальнейшей углублённой диагностики или обслуживания. Такой подход делает первичную проверку быстрее и позволяет эффективнее организовать рабочие процессы автосервиса.

Отдельным направлением стала концепция TPMSMAN — решения для диагностики и обслуживания систем контроля давления в шинах. Оборудование этого направления позволяет выполнять проверку датчиков TPMS, считывать их параметры, выявлять неисправности, программировать и привязывать датчики к автомобилю. TPMSMAN



помогает выстроить полный процесс работы с системой контроля давления в шинах в рамках одного сервисного направления и расширить возможности автосервиса при обслуживании автомобилей.

Сегодня технологии стремительно развиваются. Автомобили становятся сложнее, требования к качеству обслуживания и ремонта — выше, а скорость и качество выполненных работ становятся одними из главных факторов конкурентоспособности.

Поэтому BRAINSTORM продолжает развивать не только оборудование и инженерные решения, но и практическое обучение специалистов. В лаборатории BRAINSTORM мы помогаем осваивать новые технологии, работать с современным оборудованием и применять полученные знания в ежедневной практике автосервиса.

Ведь за каждой технологией стоят «железо» и программный код, но прежде всего — опыт инженеров, понимание задач автосервисов и желание сделать ежедневную работу специалистов проще, точнее и эффективнее.



КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СОВРЕМЕННОГО АВТОСЕРВИСА

Продукция компании Autel представлена в портфеле BRAINSTORM с 2012 года. Основой бренда всегда были глубокая экспертиза и профессиональная поддержка в области диагностики современных автомобилей. За это время компания Autel Tech выросла из небольшого стартапа в мирового разработчика и поставщика профессиональных решений для автомобильной диагностики. Ключевыми особенностями оборудования стали максимально широкий охват функций и доступ к дилерским возможностям, ранее недоступных диагностам обычного автосервиса.

Основа бренда Autel — диагностические сканеры различного уровня. Autel одним из первых разделил сканеры по постам, на которых специалисты их используют. Подход, при котором за основу разработки используются потребности не только конкретных специалистов, но и локального рынка, стал драйвером роста популярности продукции Autel на территории СНГ. Так появились следующие линейки продукции:



MaxiCheck

Универсальное решение для базовой диагностики и сервисного обслуживания автомобилей. Оно подходит как для небольших СТО, так и для частных специалистов, работающих с легковыми автомобилями разных марок.

MaxiDAS

Профессиональный мультимарочный сканер для небольших СТО со средней загрузкой. Этот автосканер обладает расширенным функционалом и большим набором сервисных операций.



MaxiSys

Расширенные возможности профессиональной диагностики. Сканеры наиболее востребованы на средних и крупных СТО, для которых важны максимальная функциональность и современные технологии обслуживания высокотехнологичных автомобилей.

MaxiIM

Ещё одним популярным направлением производителя является оборудование для обслуживания систем иммобилайзера. Оно предназначено для специалистов, работающих с современными системами безопасности автомобилей. Востребованность таких работ постоянно растёт: электронные ключи становятся сложнее, увеличивается количество автомобилей с бесключевым доступом, а замена компонентов противоугонной системы требует не только специального оборудования и программного обеспечения, но и глубоких знаний специалиста. Встроенная база знаний и подсказки по работе с системами безопасности делают оборудование MaxiIM одним из самых привлекательных решений в этом сегменте.

MaxiTPMS

Одно из направлений Autel, выросшее в

отдельный бизнес, — универсальные датчики контроля давления в шинах. То, что восемь лет назад было экзотикой, сейчас стало стандартным элементом безопасности многих современных автомобилей. Компания BRAINSTORM вместе с Autel MaxiTPMS стояла у истоков популяризации и внедрения технологий контроля давления в шинах.

Универсальные датчики давления Autel для TPMS изменили представление рынка об оригинальных запасных частях: один универсальный датчик контроля давления в шинах может заменить более 10 000 оригинальных датчиков.

Для шинного центра TPMS становится самостоятельным источником дополнительной выручки, а для многопрофильного автосервиса — логичным расширением перечня





услуг без необходимости создавать отдельный сложный участок.

ADAS

Современный автомобиль невозможно представить без систем помощи водителю. В процессе эксплуатации эти ассистенты требуют калибровки и обслуживания. Для выполнения таких работ Autel предлагает специализированные диагностические комплексы, калибровочные стенды ADAS, мишени, отражатели и специальное программное обеспечение. В линейке представлены как стационарные решения для оборудованного участка, так и мобильные системы, удобные для стекольных центров и выездных специалистов.

MaxiBAS

Оборудование Autel MaxiBAS для диагностики АКБ позволяет оперативно оценить состояние аккумулятора, проверить системы пуска и зарядки и получить данные, на основании которых можно принять обоснованное решение о зарядке или замене батареи. Такие приборы могут использоваться как на специализированных аккумуляторных участках, так и в рамках стандартного технического обслуживания. Для автосервиса это возможность сделать диагностику прозрачной и понятной для клиента. Результаты измерений позволяют аргументированно объяснить причину неисправности и снизить риск необоснованной замены исправных компонентов.

MaxiVideo

Электронная диагностика показывает, в какой системе возникло отклонение, однако не всегда позволяет увидеть его физическую причину. Для осмотра внутренних полостей и труднодоступных участков в ассортименте Autel представлены профессиональные видеоскопы MaxiVideo. С их помощью мастер может проводить визуальный контроль без значительной разборки автомобиля: осматривать внутренние поверхности агрегатов, скрытые полости, элементы системы вентиляции и другие участки, доступ к которым обычным способом затруднён.



Главное преимущество продуктовой линейки Autel заключается в комплексном подходе. Диагностические сканеры, оборудование IMMO, решения для TPMS и ADAS, тестеры аккумуляторных батарей не существуют изолированно. Они дополняют друг друга и позволяют последовательно расширять возможности предприятия. Небольшая мастерская может начать с универсальной диагностики и базовых сервисных процедур, затем добавить обслуживание TPMS или аккумуляторных батарей. Крупная станция способна создать специализированные участки программирования ключей, диагностики электромобилей и калибровки ADAS.

Портфель Autel, представленный компанией BRAINSTORM, ориентирован на сервисы разного масштаба, но объединён общей

задачей — помочь специалисту быстрее находить неисправности, точнее выполнять ремонт и предлагать клиентам современные востребованные услуги.

В условиях, когда электронные системы занимают всё более значимое место в конструкции автомобиля, профессиональное диагностическое оборудование становится основой конкурентоспособности СТО. Это уже не просто набор приборов, а инвестиция в компетенции, скорость работы и дальнейшее развитие бизнеса.



MAXISYS Ultra S2



**ICEMAN®****НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ**

ОБСЛУЖИВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ КАК ИСТОЧНИК ПРИБЫЛИ

Как правильно выстроить услугу и чем установки ICEMAN отличаются от представленных на рынке решений.

Ещё несколько лет назад установка для обслуживания автомобильных кондиционеров воспринималась как вспомогательный инструмент. Сегодня она становится полноценной частью рабочего процесса, влияя не только на скорость выполнения операций, но и на доверие клиента к сервису.

Российский автомобильный парк продолжает стареть, а это значит, что возрастает вероятность утечек и загрязнений в системе кондиционирования, выхода компрессора из строя и других неисправностей.

Требуется не просто заправка системы, а полноценное обслуживание! То есть меняется сам подход.

Выполняя базовую заправку и не проверяя систему, мы не решаем проблему, с которой обратился клиент. Это влечёт риск повторного обращения: вместо обслуживания новых клиентов мы выполняем гарантийные работы, тратим время и ресурсы.

Вопрос: может ли оборудование помочь СТО одновременно повысить качество работ, расширить перечень услуг и создать реальное конкурентное преимущество? Установки ICEMAN успешно с этим справляются!

Сегодня оператору уже не нужно постоянно контролировать каждый этап обслуживания.

Все модели новой линейки полностью оцифрованы, оснащены сенсорным интерфейсом, автоматически выполняют рабочие циклы и используют встроенную базу заправочных объёмов.

Это позволяет сократить время обслуживания, минимизировать вероятность ошибок и сделать выполнение стандартных операций максимально предсказуемым.

Не менее важной частью работы становится контроль качества. Для этого предусмотрена смотровая колба, позволяющая визуально оценивать состояние системы и контролировать процесс обслуживания. После завершения работы установка формирует отчёт, который можно сохранить или передать клиенту. Такой подход делает обслуживание более прозрачным как для мастера, так и для владельца автомобиля.

Новый дизайн оборудования и продуманная эргономика делают работу комфортнее, а рабочее место более профессиональным. Ведь впечатление о сервисе складывается не только из результата ремонта, но и из того, как организован сам процесс.

Полноценное обслуживание системы кондиционирования включает диагностику и оценку состояния системы, промывку от масла и загрязнений, а при необходимости — удаление металлической стружки.

Собственная технология SMART FLUSHING позволяет очищать контур хладагента от масла и загрязнений без его разбора.



Поэтому обновлённая линейка построена по принципу «каждой задаче — своё решение».

AC2100
для начинающих и развивающихся сервисов

AC3100
для станций с высоким ежедневным потоком автомобилей

AC7100
для профессиональных мастерских

AC7600
для специализированных сервисных центров, где требуется максимальный функционал. Модель не имеет аналогов на рынке СНГ.

Уникальная технология POWER FLUSHING обеспечивает безразборное удаление металлической стружки из системы кондиционирования после замены компрессора.

При этом мы стремились создать установки для решения разных задач.

Обновлённая линейка ICEMAN создавалась не ради стандартных функций — она создавалась для того, чтобы современные технологии стали естественной частью работы автосервиса, помогая специалистам работать быстрее и увереннее, обеспечивая неизменно высокое качество работ.



SERVICEMAN[®] + INJMAN[®]

ТРЕНД — ЗАРАБАТЫВАТЬ ЗДЕСЬ И СЕЙЧАС

Старение автомобильного парка, рост вторичного рынка и увеличение срока эксплуатации автомобилей ведут к повышению спроса на техническое обслуживание.

Владельцы стремятся продлить срок службы автомобиля и всё чаще выбирают комплексный сервис, чтобы получить все услуги в одном месте. Добавим к этому ситуацию с качеством топлива.

Для СТО это возможность развивать дополнительные направления.

Аппаратная замена технических жидкостей и обслуживание топливной системы дополняют привычный перечень работ, позволяя продавать услуги и расходные материалы и увеличивать средний чек.

Оборудование GRUNBAUM SERVICEMAN применяется для обслуживания различных систем автомобиля и аппаратной замены рабочих жидкостей. Автоматизация процедур помогает точно контролировать процесс, сокращать время выполнения операций и снижать вероятность ошибок.

Главное преимущество таких направлений — их естественная интеграция в работу автосервиса. Клиент получает несколько услуг в одном месте, а СТО эффективнее использует рабочие посты и компетенции специалистов.

Предлагая оборудование SERVICEMAN и INJMAN, вы помогаете клиентам не просто расширить техническое оснащение, а создать дополнительные точки роста бизнеса.

ОБОРУДОВАНИЕ МАЛОЙ ДИАГНОСТИКИ

Помимо технологичного оборудования, в линейке GRUNBAUM представлены решения из сегмента малой диагностики.

Эти приборы сами ничего не ремонтируют, но помогают продавать то, на чём зарабатывает сервис — ремонт и запасные части.

Поэтому DIAGMAN правильно рассматривать не как автономный продукт, а как инструмент для увеличения среднего чека и повышения доверия клиентов.

DIAGMAN CPT100A

профессиональный стрелочный прибор для измерения компрессии в бензиновых двигателях. Оснащён манометром с диапазоном 0–20 бар, клапаном сброса давления и поставляется с комплектом из шести адаптеров для универсального применения.

DIAGMAN CPT200D

профессиональный цифровой прибор для измерения компрессии в бензиновых двигателях. Оснащён памятью на 12 цилиндров, ЖК-дисплеем с подсветкой и поставляется с полным набором адаптеров для совместимости с 90 % двигателей.

DIAGMAN CR4000

сканер OBD-II с тестером АКБ. Он позволяет СТО проводить экспресс-проверку состояния аккумулятора. Клиенту прибор позволяет выявить ошибки и своевременно обратиться на станцию технического обслуживания. Интерфейс полностью на русском языке. Поддерживаются автомобили, выпущенные с 1996 года.

Видеоэндоскопы DIAGMAN предназначены для осмотра труднодоступных участков и решают две задачи одновременно:

- техническую — обнаружить неисправность;
- коммерческую — визуально подтвердить необходимость ремонта.

Модели оснащены поворотными зондами диаметром от 3,9 до 6,2 мм, имеют защиту от влаги и поддерживают фото- и видеозапись.

Оборудование DIAGMAN помогает быстрее локализовать неисправность, продемонстрировать её клиенту и обосновать необходимость дальнейших работ.

Предлагайте СТО понятные и практичные инструменты, которые экономят время специалистов и повышают прозрачность обслуживания.



SERVICEMAN ATF4000N

оборудование для замены масла и промывки АКПП. Полная автоматизация процесса, защита от ошибок, 105 адаптеров в комплекте.

SERVICEMAN CLT3000

оборудование для аппаратной замены охлаждающей жидкости. Две технологии замены в одной установке: на прогретом и холодном двигателе. Работа без подъемника.

SERVICEMAN BRK3000

оборудование для аппаратной замены тормозной жидкости и жидкости ГУР. Позволяет прокачивать контуры тормозных систем, включая агрегаты с ABS, без привлечения ассистента и за короткое время.

INJMAN INJ4000S GDI

профессиональное оборудование для диагностики, тестирования и проверки герметичности бензиновых форсунок всех типов: SPI, MPI, GDI и FSI. Используется уникальная технология AIRTEST V2.0 для проверки пневмоплотности форсунок GDI под давлением воздуха.

INJMAN INJ6000N GDI

профессиональное оборудование для тестирования, промывки и ультразвуковой очистки бензиновых форсунок всех типов: SPI, MPI, GDI и FSI. Используется уникальная технология очистки EXTRA FLUSHING.

Предлагая оборудование SERVICEMAN и INJMAN, вы помогаете клиентам не просто расширить техническое оснащение, а создать дополнительные точки роста бизнеса.





ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА КОММЕРЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА И СПЕЦТЕХНИКИ

Современная коммерческая и специальная техника оснащается большим количеством электронных блоков, датчиков и систем управления. Для её обслуживания уже недостаточно универсального прибора с базовым набором функций. Сервису необходим комплекс, который учитывает особенности конкретного типа техники и помогает пройти весь путь от обнаружения неисправности до её устранения.

JALTEST — профессиональная мультимарочная диагностическая система, разработанная испанской компанией Sojalí. Решения предназначены для грузовых автомобилей, автобусов, прицепов, сельскохозяйственных машин, строительной, складской и другой специальной техники.

Главное преимущество JALTEST заключается в объединении диагностики и технической информации. Специалист получает не только код ошибки, но и электрические схемы, технические характеристики, расположение компонентов, процедуры проверки и пошаговые инструкции по устранению неисправности.

Интерфейс и техническая информация полностью представлены на русском языке. Это упрощает освоение оборудования, ускоряет работу специалистов и позволяет использовать возможности системы без дополнительного перевода сложных технических терминов.

JALTEST CV

решение для грузовых автомобилей, автобусов, прицепов, полуприцепов, фургон и лёгкого коммерческого транспорта. Система позволяет диагностировать двигатель, трансмиссию, тормозное оборудование, подвеску, системы очистки отработавших газов, кузовную электронику и другие блоки управления.

В зависимости от марки и модели доступны чтение и удаление кодов неисправностей, просмотр параметров, исполнительные тесты, калибровки, сбросы и изменение настроек. Одна платформа помогает работать с разнородной техникой, быстрее определять причину неисправности и сокращать время простоя автомобиля.



JALTEST AGV

предназначен для тракторов, комбайнов, опрыскивателей, телескопических погрузчиков и другой сельскохозяйственной техники. Решение поддерживает работу с двигателями, трансмиссиями, гидравличе-

скими системами, электронными блоками и оборудованием, использующим технологию ISOBUS.



JALTEST OHW

разработан для строительной, карьерной и внедорожной техники: экскаваторов, погрузчиков, кранов, самосвалов, дорожных машин и стационарных двигателей. Он объединяет мультимарочную диагностику с техническими данными и пошаговыми рекомендациями по ремонту.



JALTEST MHE

решение для диагностики вилочных и телескопических погрузчиков, подъёмных платформ и другой складской техники. Система помогает быстрее находить неисправности, проводить техническое обслуживание и сокращать простой оборудования.



JALTEST MARINE

решение для диагностики подвесных и стационарных судовых двигателей, гидроциклов и других видов водного транспорта. Система объединяет мультимарочную диагностику с технической информацией и пошаговыми инструкциями по ремонту.



Модульная структура позволяет начать с одного направления, например с диагностики грузовых автомобилей, а затем расширить возможности комплекса для работы с прицепами, сельскохозяйственной или строительной техникой. Вы можете предложить клиенту решение, соответствующее его текущей специализации и планам развития.

Программное обеспечение регулярно обновляется: расширяется перечень поддерживаемых марок, моделей, систем и диагностических функций. Благодаря этому комплекс адаптируется к изменениям рынка без необходимости полной замены оборудования.

В портфеле BRAINSTORM решения JALTEST занимают направление профессиональной диагностики коммерческого транспорта и специальной техники. Вы можете подобрать для клиента комплект с учётом состава обслуживаемого парка и постепенно расширять его по мере появления новых задач.

LAUNCH

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ СОВРЕМЕННОГО АВТОСЕРВИСА

Современные станции технического обслуживания всё чаще уходят от узкой специализации. Для большинства СТО привязка к одному бренду или обслуживанию одной системы становится нерентабельной. Именно поэтому особой популярностью пользуются универсальные решения одного из мировых производителей — компании Launch Tech.

Чтобы уверенно работать с автомобилями разных марок и поколений, сервисы выбирают целый комплекс решений: сканеры, измерительное оборудование, инструменты для обслуживания электронных систем, тестеры, подъёмники.

Именно универсальность стала главным преимуществом оборудования Launch, представленного в портфеле компании BRAINSTORM.

История Launch началась в 1992 году с разработки оборудования для автомобильной диагностики. Сегодня экосистема производителя охватывает легковой и грузовой транспорт, системы TPMS и ADAS, программирование ключей, обслуживание агрегатов и оснащение ремонтных постов подъёмниками.

Основой ассортимента остаются мультимарочные сканеры. Линейки Launch CRP и Launch X-431 PRO позволяют подобрать

прибор практически для любого формата работы: от базовой проверки электронных систем автовладельцами до выполнения сервисных процедур, углублённой диагностики, кодирования и программирования блоков управления.



Launch X-431 PRO

рассчитан на профессиональные СТО, а наиболее производительная платформа Launch X-431 PAD 9 ориентирована на диагностические центры, которым необходимы максимальный охват и расширенная функциональность.

Важная особенность подхода Launch — возможность развивать комплекс по мере роста бизнеса. Автосервис может начать с диагностики легковых автомобилей, а затем расширить возможности за счёт дополнительных модулей, адаптеров и программного обеспечения для сканеров Launch X-431 PRO3. Обновление ПО добавляет поддержку новых марок, систем и сервисных функций.



Launch X-431 PRO3 LINK HD

отдельное направление диагностики коммерческого транспорта.

Универсальное решение представлено в портфеле BRAINSTORM эксклюзивно для грузовых автомобилей, автобусов, прицепов и специальной техники.

Оно позволяет работать с двигателем, тормозными системами, трансмиссией и другими электронными блоками. Для мультимарочных сервисов и автопарков это особенно важно: единая диагностическая платформа помогает обслуживать разнородную технику и сокращать время её простоя.

Особое внимание мы уделяем расширению и доработке программного обеспечения, а также его адаптации для рынка СНГ. Именно поэтому мы запустили версию Launch X-431 PRO3 LINK HD BRAINSTORM, которая отвечает всем этим требованиям.



Launch IMMO

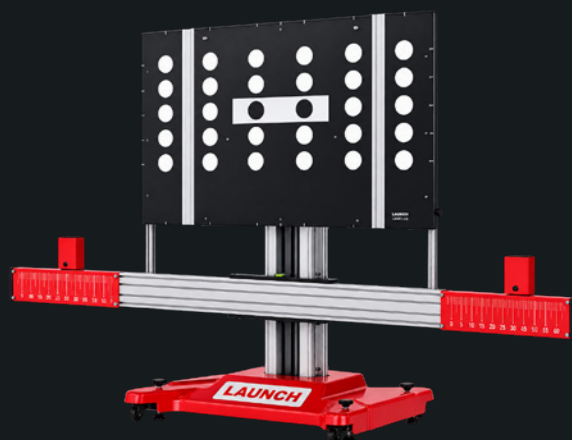
новое для Launch оборудование для работы с автомобильными ключами. Оно предназначено для программирования транспондеров и пультов, добавления и удаления ключей, а также работы с иммобилайзером. Несмотря на то что это направление является новым для компании, такие решения позволяют СТО открыть отдельный пост автоэлектрики и уже пользуются популярностью среди клиентов BRAINSTORM.



Launch TPMS

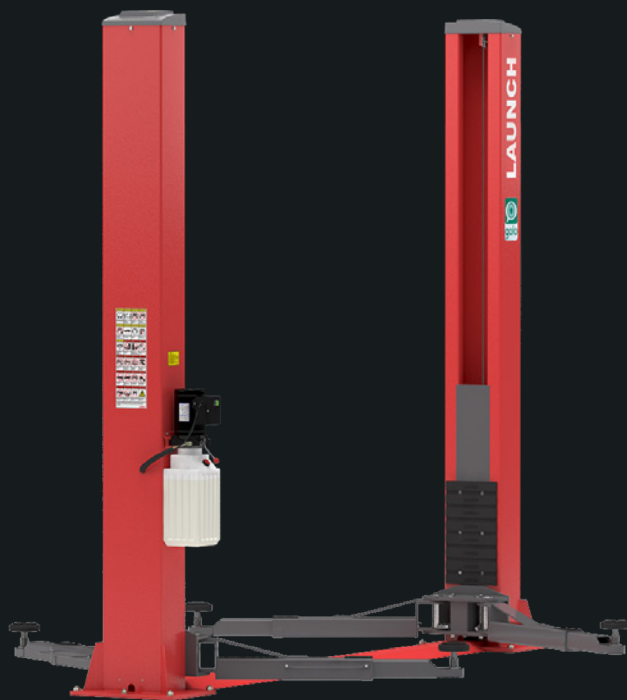
создан для шинных центров и многопрофильных сервисов.

В ассортименте представлены программаторы и универсальные датчики TPMS. С их помощью можно проверять состояние датчиков давления, программировать новые датчики и выполнять их привязку к автомобилю. Универсальный датчик Launch снижает потребность в большом складе оригинальных артикулов, а направление TPMS создаёт для сервиса дополнительный поток работ во время сезонной смены шин.



Launch ADAS

системы помощи водителю сформировали ещё один перспективный сегмент. После замены стекла, ремонта кузова, подвески или рулевого управления камерам и радарам может потребоваться калибровка. Launch предлагает стенды ADAS, мишени и программные решения, позволяющие сервису выполнять полный цикл работ самостоятельно.



Launch TLT

Одним из наиболее заметных направлений Launch стало гаражное оборудование. В линейке представлены двухстоечные, четырёхстоечные и ножничные подъёмники. Первые обеспечивают доступ к подвеске и днищу, четырёхстоечные подходят для слесарных работ и регулировки углов установки колёс, а компактные ножничные конструкции востребованы на шиномонтаже и в помещениях с ограниченной площадью.

Развитие направления подъёмников показывает, как меняется сам бренд Launch. Компания выходит за рамки производителя диагностических сканеров и становится поставщиком комплексных решений для СТО.

Для вас это означает возможность подобрать в рамках одного бренда оборудование для диагностики, обслуживания и организации рабочего пространства, упростив совместимость, обучение персонала и техническую поддержку.



Launch BST

Диагностические технологии дополняются оборудованием для ежедневных работ. Тестеры АКБ помогают оценивать состояние аккумулятора, систем пуска и зарядки, а видеозендоскопы Launch VSP — осматривать труднодоступные зоны без разборки. В ассортимент также входят установки для проверки и промывки форсунок и оборудование для обслуживания автокондиционеров.

Универсальность продукции Launch проявляется не только в широком охвате автомобильных марок, но и в способности закрывать разные процессы внутри одного предприятия.

Портфель Launch, представленный компанией BRAINSTORM, даёт автосервису возможность развиваться последовательно, выбирая оборудование под текущую нагрузку и добавляя новые направления по мере роста. В условиях усложнения автомобилей и усиления конкуренции такой подход становится практической инвестицией в производительность, расширение перечня услуг и устойчивость бизнеса.



TPMS: РАСТУЩИЙ РЫНОК И НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ СЕРВИСА

Количество автомобилей, оснащённых системой контроля давления в шинах, ежегодно увеличивается. На рынке становится больше как новых машин с заводской системой TPMS, так и подержанных автомобилей, датчики которых уже требуют диагностики или замены.

Система TPMS напрямую связана с безопасностью движения. Она предупреждает водителя о снижении давления, но для корректной работы требует исправных датчиков, правильной установки и регистрации в автомобиле. Поэтому обслуживание TPMS постепенно становится обязательным направлением для шинных центров и многопрофильных СТО.

В портфеле BRAINSTORM представлены решения AUTEL, LAUNCH и GRUNBAUM TPMSMAN. Оборудование позволяет считывать данные штатных датчиков, проверять их состояние, программировать универсальные датчики и выполнять привязку к автомобилю. Выбор решения зависит от специали-

зации предприятия, перечня обслуживаемых марок и предполагаемого объёма работ.

Для GRUNBAUM TPMSMAN регулярно обновляются база автомобилей и программное обеспечение. В базе представлены автомобили российского и китайского рынков. Вы также получаете помощь в подборе оборудования и решении технических вопросов.

Развивать направление можно не только за счёт замены датчиков. Дополнительные возможности создают ремонтные комплекты вентилях, инструменты для монтажа, системы хранения и сопутствующее оборудование.

Комплексный ассортимент позволяет вам предложить СТО завершённое решение: от диагностики и программирования до монтажа и восстановления работоспособности системы. Для ваших клиентов это возможность подготовиться к сезонному спросу и увеличить средний чек шиномонтажа.

ДАТЧИКИ TPMS (ЛЕГКОВЫЕ АВТО)



TPMSMAN VX500

универсальный датчик давления в шинах, разработанный с учётом высоких требований специалистов рынка СНГ. Собственный бренд позволяет дорабатывать продукт с учётом быстро меняющегося рынка. Основой датчика служат европейский чип NXP и батарея, подходящая для климатических условий РФ. Премиальное качество по доступной цене.



Launch TSENSOR-07S

Новинка на базе чипа Senasic второго поколения с изменяемым углом наклона вентиля. Доступное решение от мирового лидера.



Autel MX-1 Sensor

универсальный датчик TPMS — лидер рынка программируемых датчиков контроля давления в шинах для легковых автомобилей. Оборудован запатентованной быстросъёмной системой фиксации вентиля. Премиальный уровень для тех, кто ценит качество.



Autel MX BLE-A001 Bluetooth

предназначен для контроля давления и температуры в шинах легковых автомобилей. Совместим с большинством современных систем TPMS. Привязка датчика осуществляется с помощью программатора.

ДАТЧИКИ TPMS (ГРУЗОВЫЕ АВТО)



Autel MX-Sensor CVS-A01

Новинка в линейке универсальных датчиков контроля давления в шинах. Предназначена для установки вместо оригинальных датчиков на коммерческом транспорте.

Денис Волков

Руководитель отдела сервисной поддержки

СЕРВИС BRAINSTORM: ПОДДЕРЖКА, КОТОРАЯ ПОМОГАЕТ ВАМ ПРОДАВАТЬ

Профессиональное оборудование приобретают не только из-за набора функций. Для вас и ваших клиентов не менее важно понимать, кто поможет запустить технику, разобраться со сложной неисправностью и решить вопрос в случае поломки. Поэтому сервисная поддержка становится полноценным аргументом в продаже.

BRAINSTORM сопровождает оборудование на протяжении всего жизненного цикла: от консультации и подбора до диагностики, ремонта и постгарантийного обслуживания. В сервисной команде работают профильные инженеры по диагностическому оборудованию и решениям GRUNBAUM. Специалисты регулярно работают с техникой и знают типовые неисправности не только по документации, но и по реальным обращениям пользователей.

Маршрут обращения выстроен последовательно. Сначала инженер помогает определить причину неисправности и проверить оборудование. При необходимости подбирается запасная часть, выполняется удалённый ремонт или предоставляется подменное оборудование. Чем понятнее этот процесс,

тем увереннее вы можете предлагать технически сложный продукт.

Часть стандартных вопросов уже решается автоматически. С марта 2025 года чат-бот принял более 2 700 обращений, более половины из которых пользователи решили самостоятельно с помощью готовых инструкций. Следующим этапом станет внедрение голосовой поддержки и дальнейшее развитие базы знаний на основе реальных обращений.

Поддержка продолжается и после окончания гарантии. Доступны сервисные договоры, разовые обращения, диагностика и ремонт, расходные материалы и обновление программного обеспечения. Региональные сервисные центры помогают получать обслуживание ближе к месту эксплуатации техники.

Сильный сервис снижает риски клиента, укрепляет доверие к бренду и помогает вам продавать увереннее. Поддержка BRAINSTORM — не отдельное дополнение, а важная часть продукта, который вы предлагаете своим клиентам.

Елизавета Дежина

Руководитель внутренней и внешней логистики

ЛОГИСТИКА BRAINSTORM: НАЛИЧИЕ ОБОРУДОВАНИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ ПРОДАЖ

Даже успешно проведённые переговоры могут не завершиться сделкой, если необходимого оборудования нет в наличии или срок его поставки невозможно определить заранее. Поэтому логистика BRAINSTORM — это не только закупка, доставка и хранение товара. Это единая система, которая помогает вам быстрее выполнять заказы, увереннее обозначать сроки клиентам и не упускать продажи из-за отсутствия нужной позиции.

Работа начинается с планирования закупок. Мы анализируем историю продаж, текущие складские остатки, сезонность спроса, планы по продвижению оборудования и прогнозы отдела продаж. Дополнительно используем ABC/XYZ-анализ, который позволяет учитывать не только вклад конкретной позиции в общий объём продаж, но и устойчивость спроса на неё. На основе этих данных формируется план закупок, согласовываются объёмы и сроки поставок, после чего размещается заказ у производителя.

Каждая товарная группа требует своего подхода. Наиболее востребованное оборудование поддерживается в постоянном наличии. Позиции со стабильным спросом

пополняются с учётом динамики продаж и запланированных проектов. Редкое или узкоспециализированное оборудование может поставляться под конкретный заказ. Такое распределение позволяет сохранять баланс: поддерживать необходимый ассортимент и при этом не создавать избыточные складские запасы.

Важными показателями для планирования являются оборачиваемость и страховой запас. Оборачиваемость показывает, насколько быстро реализуется оборудование, а страховой запас помогает учитывать средний срок поставки, возможные задержки и сезонные колебания спроса. В результате наиболее востребованные позиции доступны быстрее, а потребность в дополнительной поставке становится заметна ещё до того, как товар закончится на складе.

После размещения заказа работа не останавливается. Мы контролируем готовность оборудования у производителя, сроки отгрузки, оформление документов, перевозку, прохождение таможи и поступление товара на склад. Такой сквозной контроль позволяет заранее выявлять возможные

отклонения и корректировать маршрут или сроки поставки.

Особое значение имеет управление внешнеэкономическими рисками. На поставки могут влиять валютные колебания, изменение стоимости перевозки, загруженность маршрутов, сроки производства, требования к документации и таможенному оформлению. Чтобы снизить влияние этих факторов, BRAINSTORM работает с проверенными поставщиками, рассматривает различные логистические маршруты, контролирует документы на каждом этапе и поддерживает запас наиболее востребованного оборудования и комплектующих.

Но точность планирования зависит не только от нашей внутренней системы. Чем раньше вы сообщаете о предполагаемом объёме продаж, сезонной потребности или крупном проекте, тем точнее мы можем подготовить необходимое количество оборудования. Предварительная проверка остатков, резервирование товара и передача прогноза продаж помогают сократить сроки ожидания и снизить риск отсутствия нужной модели в момент оформления заказа.

Особенно важно планировать закупки перед периодами повышенного спроса. Если вы заранее знаете о предстоящем проекте, участии в тендере, открытии нового направле-

ния или сезонном увеличении продаж, сообщите об этом менеджеру BRAINSTORM. Это позволит проверить наличие оборудования, при необходимости включить позиции в ближайшую поставку или сформировать резерв под ваши задачи.

Отдельным направлением становится переход на электронные перевозочные документы. С 1 сентября 2026 года участникам перевозочного процесса необходимо быть готовыми к обязательному электронному документообороту. Для этого потребуется зарегистрироваться в соответствующей системе, получить квалифицированную электронную подпись, выбрать оператора и проверить внутренний порядок работы с документами. BRAINSTORM также готовится к переходу и помогает вам ориентироваться в предстоящих изменениях.

Выстроенная логистика делает поставки более предсказуемыми, но её основная задача шире — помогать вам продавать. Когда оборудование есть в наличии, сроки понятны, товар можно заранее зарезервировать, а риски поставки контролируются, вам проще вести переговоры и быстрее доводить сделку до результата. В итоге ваш клиент получает готовое решение в согласованный срок — от оформления заказа до ввода оборудования в эксплуатацию.

Ксения Большакова

Директор по маркетингу

МАРКЕТИНГ АВТОСЕРВИСА: ОТ ОБОРУДОВАНИЯ К ДОВЕРИЮ КЛИЕНТА

Рынок автосервисных услуг продолжает расти, но одновременно становится более конкурентным. Наличие профессионального оборудования само по себе уже не гарантирует стабильный поток клиентов. Сегодня выигрывает тот сервис, который умеет не только качественно выполнять работы, но и понятно рассказывать о своих возможностях.

Клиент выбирает СТО по совокупности факторов: ищет информацию в интернете, изучает фотографии, читает отзывы, оценивает экспертность специалистов и понятность предлагаемых услуг. Поэтому оборудование должно быть не только рабочим инструментом, но и источником убедительного контента.

Процесс диагностики, обслуживания или ремонта можно показать через короткие видеоролики, фотографии, данные оборудования и отчёты по результатам работ. Такой контент отвечает на главные вопросы клиента: что именно проверили, какую неисправность обнаружили, почему необходима определённая услуга и каким будет результат.

Профессиональное оборудование помогает выстроить последовательную коммуникацию:

- данные диагностики подтверждают проблему;

- видеозапись демонстрирует процесс;
- отчёт объясняет результат выполненных работ;
- экспертный комментарий специалиста укрепляет доверие.

Одна демонстрация оборудования может стать основой сразу для нескольких материалов: короткого ролика для социальных сетей, подробного видео, публикации с разбором случая и отчёта для клиента. Таким образом, техническая работа превращается в понятное доказательство качества сервиса.

BRAINSTORM помогает вам использовать этот подход системно. В вашем распоряжении — готовые графические материалы, карточки оборудования, публикации, обучающие ролики, инструкции и экспертная поддержка. Практические демонстрации, вебинары, выездные семинары и обучение в лаборатории помогают сотрудникам разобраться в оборудовании и уверенно рассказывать клиентам о его возможностях.

Современное оборудование создаёт ценность не только в ремонтной зоне. Предлагая клиентам техническое решение вместе с инструментами продвижения, вы помогаете им подтверждать экспертность, выделяться среди конкурентов и формировать долгосрочное доверие автомобилистов.



