

IT SIMPLY WORKS.

# ЖИДКОСТИ СЕРВИС

// Автоматические станции ATF



## BRAIN BEE – СЕРВИС ТЕХНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ







IT SIMPLY WORKS.



## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАНЦИИ ATF ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕ- ДАЧ.

AGC-8250 // AGC-8280

Повышение популярности автоматических коробок передач ведет к новым способам сервисного обслуживания. Наше предложение:  
полностью автоматические станции AGC-8250 и AGC-8280 для ATF (жидкость автоматической трансмиссии).

Изготовители автомобилей рекомендуют сервис автоматических коробок передач для:

- + Устранения высоких вторичных затрат в случае проблем
- + Продления срока сервиса автоматических коробок передач
- + Сохранения хороших характеристик автомобиля
- + Предотвращения неправильной работы из-за износа и загрязнения ATF
- + Обеспечения повышенного комфорта в поездке



## // ОБЗОР СТАНЦИЙ ATF И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

### Серия AGC



#### AGC-8250

- + Функции присадок
- + Дистанционное управление APP
- + База данных на борту
- + Принтер
- + Стандартный КОМПЛЕКТ из списка поставки



#### AGC-8280

- + Функции присадок
- + Дистанционное управление APP
- + База данных в Интернете
- + База данных на борту
- + Принтер
- + Стандартный КОМПЛЕКТ из списка поставки

### НЕОБХОДИМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



#### AGC-8300 СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТАДАПТЕРА



#### AGC-8310 КОМПЛЕКТ АДАПТЕРА УРОВНЯ 1

### ATF-CHECK UP



**За счет ATF CHECK UP (проверка ATF) ваши клиенты будут весьма благодарны, что их не обманывают!**

- + Функция проверки  
Воспользуйтесь рисунком перед сервисной операцией для предоставления заказчику отчета об эффективности измерений
- + Функция "лечения"  
Воспользуйтесь рисунком во время сервисной операции для предоставления заказчику отчета о сервисе
- + Дистанционное управление  
Проверяйте на смартфоне работу своей станции.
- + Дистанционная диагностика

## // РЕЖИМЫ РАБОТЫ

За последние годы резко выросло число автомобилей с автоматической коробкой передач. Рекомендуется сервис системы коробки передач в среднем каждые 60 000 км/37 500 миль. На подходящем оборудовании, подобном СЕРВИСУ ЖИДКОСТЕЙ от BRAIN BEE, это не станет сложной задачей.

### Наше уникальное техническое решение по нулевому перекрестному загрязнению гарантирует отсутствие смешивания старого и нового масла:

Станции ATF обязаны гарантировать заполнение коробки передачи жидкостью ATF без каких-либо загрязнений. Загрязнение остатками масла неправильного типа может существенно влиять на работу автоматической коробки передач, что ведет к серьезному и дорогостоящему повреждению. Поэтому очень важно сохранить чистоту масла.

Наше техническое решение по нулевому перекрестному загрязнению гарантирует невозможность смешивания с маслом ATF с другими характеристиками. Кроме того, станции BRAIN BEE AGC оснащаются дополнительными взаимозаменяемыми масляными баками.

Выделенные масляные баки по разным техническим параметрам изготовителей автомобилей вместе с нашей системой быстрого сочленения гарантируют быструю и несложную замену масляного бака.

Преимущества: наши станции ATF очищают весь контур ATF всего лишь одним литром масла.

### Кратко о преимуществах:

- + Экономия времени: бак меняется за секунды и не требуется его очистка или освобождение.
- + Эффективность: не теряется масло при замене бака, а неиспользованное масло можно повторно применить позже.
- + Точность: встроенный блок слива для автоматической регулировки уровня заполнения с отображением количества по весу и объему.



### Широкий спектр адаптеров гарантирует оптимальный охват рынка.

Станции ATF не только заменяют все масло в автоматической коробке передач, но и одновременно очищают свои компоненты.

Благодаря большому количеству предлагаемых адаптеров, обслуживать можно любой из типов автоматической коробки передач на рынке.

Правильный адаптер отображается на дисплее станции, поэтому спокойствие за правильный выбор гарантировано. Опциональная база данных предлагается для более широкого охвата всех возможных областей применения.



СТАНДАРТНЫЙ  
КОМПЛЕКТ АДАПТЕРА  
AGC-8300



КОМПЛЕКТ АДАПТЕРА  
УРОВНЯ 1  
AGC-8310

### Полностью автоматическая станция ATF:

Во время СЕРВИСА ЖИДКОСТЕЙ от BRAIN BEE ATF заменяется автоматически в процессе, контролируемом и отслеживаемом интеллектуальным программным обеспечением (ПО). Для некоторых областей применения доступны руководства оператору, например по замене фильтра или запуску двигателя.

Нужно просто начать с ввода данных автомобиля.

Встроенная база данных сообщит о специфическом для данного автомобиля количестве ATF и покажет корректные характеристики.

Автоматический детектор температуры ATF самостоятельно запускает процесс промывки.

Чистящие присадки можно добавить по желанию.



## // AGC-8400 - БАЗА ДАННЫХ НА БОРТУ // AGC-8410 - БАЗА ДАННЫХ ОНЛАЙН (ИНТЕРАКТИВНО)

### Встроенная база данных с иллюстрациями:

Встроенная в станцию база данных позволяет быстро и точно найти нужный адаптер. БАЗА ДАННЫХ AGC-8400 содержит множество иллюстрация для процесса промывки:

- + Модель автомобиля/тип коробки передач
- + Тип ATF с характеристиками от изготовителя автомобиля
- + Количество ATF
- + Крутящие моменты затяжки
- + Корректный адаптер



### Дополнительные возможности:

Щуп позволяет работать с герметичными системами коробки передач, которые могут обслуживаться только через отверстие заливки масла. Электропитание 12 В от автомобильного аккумулятора к станции позволяет применять ее без подъемной платформы, обеспечивая работу в любых условиях.

Если коробка передач имеет насос в небольшой скоростью потока, AGC-8280 автоматически переключается в бустерный режим, ускоряя весь процесс промывки.

### Принтер:

Станции AGC-8280 и AGC-8250 комплектуются встроенным принтером.

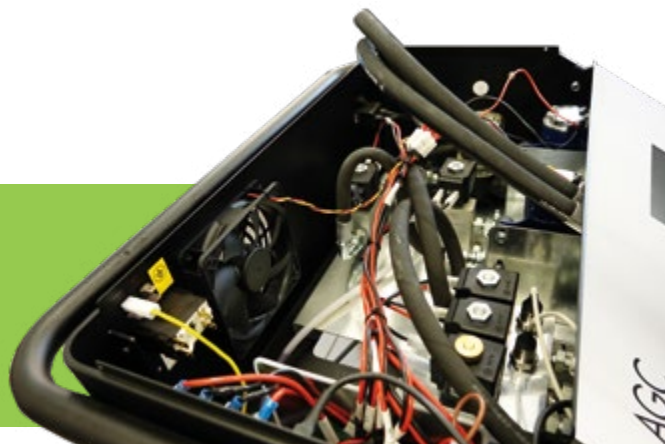
### Улучшенная электроника:

Все сервисные процессы отслеживаются улучшенной электроникой, предотвращающей любые повреждения компонентов.

- + Функция автоматической рециркуляции устраняет повреждения из-за повышенного давления.
- + Функция автоматического определения направления потока: встроенные датчики давления всегда определяют правильное направление потока ATF.
- + Автоматическое измерение температуры ATF: процесс промывки начнется автоматически.
- + Насос с электронным управлением (два насоса в AGC-8280) гарантирует идеальную скорость промывки, адаптированную к типу коробки передач.

### Простота сервиса:

При разработке СЕРВИСА ЖИДКОСТЕЙ в BRAIN BEE все наши усилия были направлены на наибольшую простоту сервисного обслуживания. СЕРВИС ЖИДКОСТЕЙ от BRAIN BEE разработан для быстрого и простого обслуживания наиболее важных компонентов.







## BRAIN BEE – СЕРВИС ТЕХНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ

## // ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

СТАНЦИИ ATF	AGC-8250	AGC-8280
<b>Баки для новой/старой ATF:</b> Объем Метод измерений	25 л Весы	25 л Весы
<b>Контейнер присадки:</b> Объем Метод измерений	500 мл Весы	500 мл Весы
<b>Гидравлический контур:</b> Насос подачи Насос всасывания Подача	10 л/мин, одноступенчатый, шестеренчатый насос — 3,6 см³	10 л/мин, одноступенчатый, шестеренчатый насос 10 л/мин, одноступенчатый, шестеренчатый насос 3,6 см³
<b>Фильтр свежего масла:</b> Фильтр Скорость потока Номинальное давление	Сетка из нержавеющей стали 150 л/мин 10 бар	Сетка из нержавеющей стали 150 л/мин 10 бар
<b>Гидравлические соединения:</b> Длина сервисных шлангов 1 и 2 Длина шланга слива старой ATF	3 м —	3 м 1,5 м
<b>Пользовательский интерфейс:</b> Дисплей Клавиатура Интерфейс обновления	ЖК-дисплей 4,3 дюйма Алфавитно-цифровая мембранная клавиатура USB типа А для накопителя USB 2.0 USB типа В для прямого подключения к ПК	ЖК-дисплей 4,3 дюйма Мембранная USB типа А с аппаратным ключом USB 2.0 USB типа В для прямого подключения к ПК
<b>Функции:</b> Автоматический цикл Промывка - только заполнение Промывка - только слив Автоматическая промывка Очистка шланга Слив бака старого масла	Автоматически Вручную Вручную Вручную Автоматически Вручную	Автоматически Вручную Вручную Вручную Автоматически Вручную
<b>Габаритные размеры:</b> Ш x Г x В Вес в пустом состоянии	750 x 750 x 1200 мм Прим. 65 кг	750 x 750 x 1200 мм Прим. 65 кг
<b>Электропитание:</b> Частота Напряжение Мощность Предохранитель Самосбрасывающийся размыкатель класс установки	50–60 Гц 230/240 В перем. тока (АС) 500 Вт 12 А Кат. II	50–60 Гц 230/240 В перем. тока (АС) 500 Вт 12 А Кат. II
<b>Климатические условия:</b> Рабочая температура Влажность воздуха	0–50 °С 10–90 % отн. влажность (без конденсации)	0–50 °С 10–90 % отн. влажность (без конденсации)



**BrainBee**  
WORKSHOP SOLUTIONS

IT SIMPLY WORKS.

**MAHLE AFTERMARKET  
ITALY S.P.A.**via Quasimodo, 4/A  
43126 Parma  
Италия  
Тел. +39 0521 954411  
Факс +39 0521 954490  
[contact@brainbee.com](mailto:contact@brainbee.com)[www.brainbee.mahle.com](http://www.brainbee.mahle.com)**MAHLE AFTERMARKET  
IBERICA S.A.U.**Carrer de Saturn, 31  
08228 Terrasse (BCN)  
Испания  
Тел. +34 93 731 3802  
Факс +34 93 786 2476  
[administracion.iberica@brainbee.com](mailto:administracion.iberica@brainbee.com)**MAHLE AFTERMARKET  
DEUTSCHLAND GmbH**Gewerbestr. 10-16  
78594 Gunningen  
Германия  
Тел. +49 7424 982320  
Факс +49 7424 9823290  
[info.de@brainbee.com](mailto:info.de@brainbee.com)RU | КОД. 841090151802 10/2018 MAHLE Aftermarket Italy SPA сохраняет право на изменение без каких-либо уведомлений в  
любой момент для технических данных и возможностей, рассмотренных в данной документации. Дизайн: FACT | factnet.de