

# GrunBaum AC9000S — современная автоматическая цифровая установка для заправки автокондиционеров R1234yf.

GrunBaum AC9000S предназначена для сервисного обслуживания автомобильных кондиционеров на базе хладагента R1234yf. Установка AC9000S проводит восстановление и очистку хладагента в автоматическом режиме.

В процессе проектирования установки использовали 3D-моделирование, благодаря чему все компоненты размещены оптимально. GrunBaum AC9000S выполнена на модульной цифровой платформе с применением электронных весов и датчиков давления. Это позволяет добиться отличного качества и безотказности в работе. Понятное меню на русском языке в сочетании с 8-дюймовым сенсорным дисплеем сделает работу простой и доступной.

## Режимы работы установки

- Восстановление: откачка хладагента из системы кондиционирования автомобиля и последующая его очистка для дальнейшего использования.
- Вакуумирование системы.
- Проверка системы на утечки.
- Заправка масла и ультрафиолетового красителя: масло и краситель могут заправляться в автоматическом или ручном режимах.
- Заправка системы хладагентом: заправка хладагентом происходит в автоматическом режиме с максимальной точностью. Погрешность составляет  $\pm 15$  г.

## При разработке установки учтены все особенности работы с хладагентом R1234yf:

- Хладагент R1234yf требует точных измерений и дозировки при дополнительной заправке.
- R1234yf может воспламениться, а это требует специального проектирования электроцепей установки.
- При использовании хладагента R1234yf необходимо исключить его загрязнение другим газообразным веществом или масляной жидкостью.
- 

Установка AC9000S от GrunBaum полностью соответствует нормам безопасности и позволяет выполнять полный цикл обслуживания системы AC любого автомобиля с газом R1234yf.

## Комплектация:

- Установка для заправки кондиционеров – 1 шт.
- Емкость для нового масла – 1 шт.
- Емкость для отработанного масла – 1 шт.
- Внешний баллон 12 кг – 1 шт.
- Шланг высокого давления (красный), 2,5 м – 1 шт.
- Шланг низкого давления (синий), 2,5 м – 1 шт.
- Переходник для заправки баллона ¼ LP 134A – 1 шт.
- Быстросъемный адаптер высокого давления – 1 шт.
- Быстросъемный адаптер низкого давления – 1 шт.
- Инструкция на русском языке – 1 шт.
- Кабель питания 220 В – 1 шт.

## Характеристики:

Тип фреона	R1234yf
Типы транспорта	легковой, грузовой
Язык меню	русский
Язык инструкции	русский
База данных	есть
Принтер	есть
Тип установки	автоматическая
Вакуумный насос	120 л/мин
Компрессор	3/8 HP
Объем баллона	12 кг
Длина шлангов	2.5 м
Гарантия	2 года
Вес	75 кг
Габариты с упаковкой	65 x 68 x 117 см