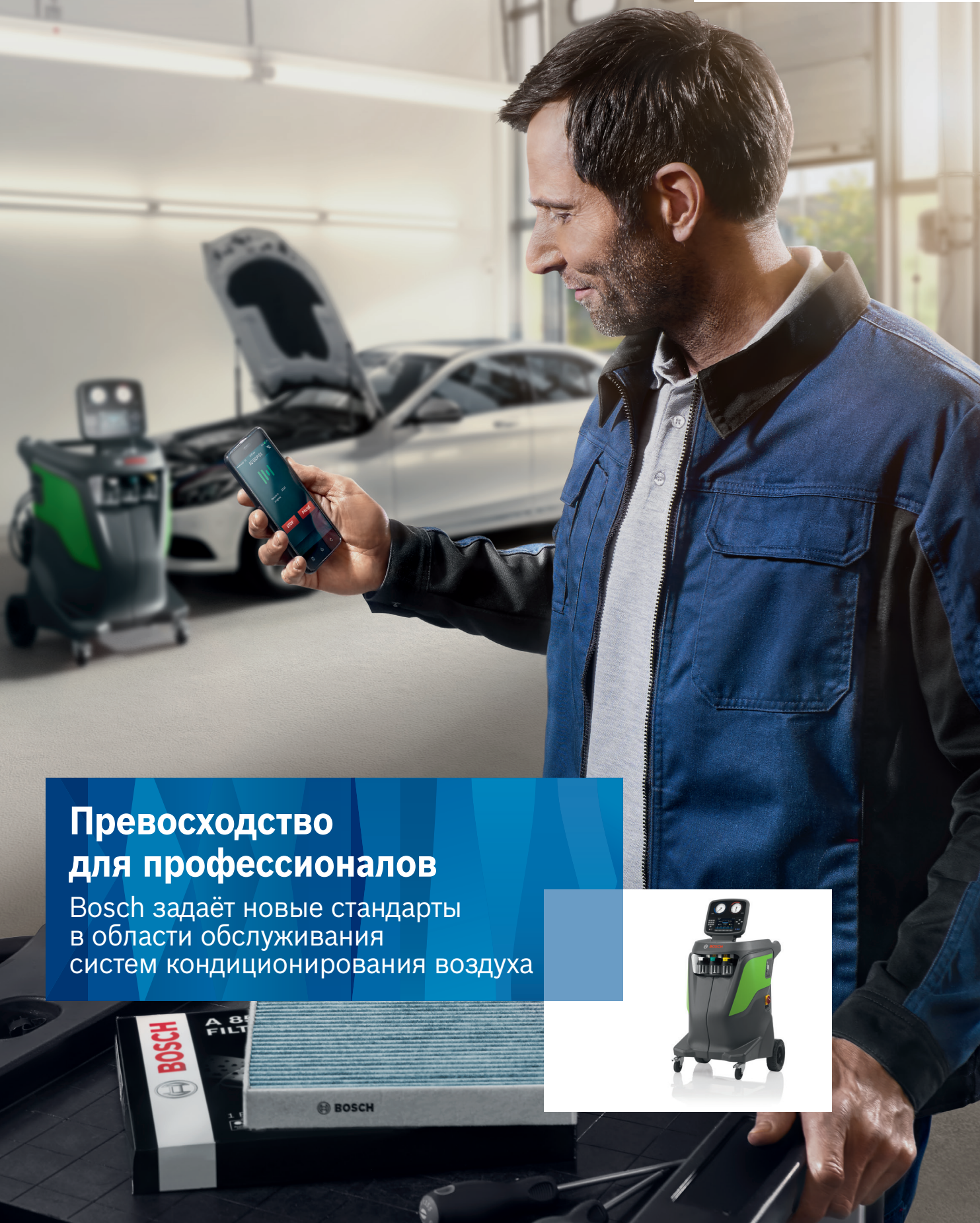


Движимый АВТОНОМНОСТЬЮ



BOSCH

Invented for life



Превосходство для профессионалов

Bosch задаёт новые стандарты
в области обслуживания
систем кондиционирования воздуха



Новые установки Bosch для работы с хладагентами R134a и R1234yf: решения, облегчающие обслуживание автомобильных кондиционеров воздуха на вашей СТО



С запуском новой линейки установок ACS компания Bosch упрощает и повышает эффективность работы с системами кондиционирования воздуха, использующими хладагенты R134a и R1234yf. В результате новые установки Bosch ACS объединили в себе все функции технического обслуживания: традиционные (сбор, очистка и заправка хладагента, впрыск красителя и масла) и дополнительные (промывка, анализ хладагента) для системы кондиционирования воздуха автомобиля. Все функции легко контролируются и управляются оператором благодаря инновационному графическому пользовательскому интерфейсу (7-дюймовый цветной дисплей), размещённому на наклонной панели управления, и приложению для смартфона, позволяющему пользователю отслеживать состояние оборудования в режиме реального времени. Текстовые справочные сообщения поддерживают и направляют пользователя в процессе работы.

В основе установки лежит модульная платформа, применение которой дало, в том числе, лёгкий доступ к внутренним компонентам. Это значительно сокращает трудоёмкость и продолжительность технического обслуживания установки. Инновационная функция глубокой откачки обеспечивает максимально быстрый и полный (99%) отбор хладагента из системы кондиционирования. Благодаря высокопроизводительному (170 л/мин) двухступенчатому вакуумному насосу достигается быстрое и, самое главное, наиболее глубокое обезвоживание системы кондиционирования. Точность заправки хладагента (± 15 грамм) обеспечивается встроенной системой контроля температуры и давления. Опасность смешивания масел PAG и POE исключается благодаря независимому впрыску масел из герметичных бутылок и циклу промывки сервисных шлангов, который проводится автоматически при каждой смене типа масла.



Быстрый и лёгкий доступ к внутренним компонентам



Дополнительные принадлежности:

1. Комплект для проверки герметичности системы с помощью газов N_2H_2/N_2
2. Комплект для промывки системы кондиционирования

Обслуживание в автоматическом режиме или ручной выбор отдельных этапов работы

Без ручных вентилей

Встроенный принтер

Инновационная конструкция бутылок для масел, используемых в системах кондиционирования традиционных и гибридных автомобилей (PAG и POE). Отсутствие контакта масла с воздухом, удобство заполнения и установки

Анализатор хладагента быстро проверяет чистоту хладагента

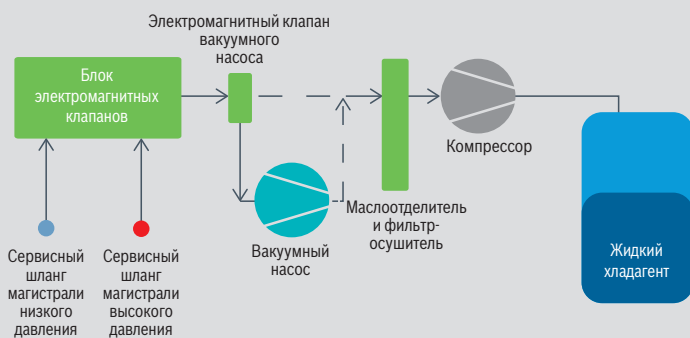
Высокая точность заправки хладагента: ± 15 г

Оптимальный размер внутреннего резервуара (16 кг): лучший баланс между количеством хладагента, используемого для заправки и для промывки, и количеством неиспользуемого хладагента

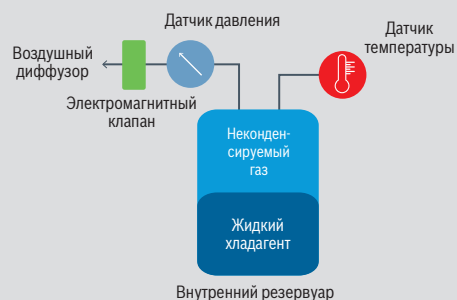
Соответствие требованиям немецких автопроизводителей и стандартам SAE и EGEA гарантирует точную и экологичную обработку хладагента



Быстрый сбор хладагента (патент США) и создание глубокого вакуума (2-ступенчатый вакуумный насос, 170 л/мин)



Электронное управление процессом сброса неконденсируемых газов



ACS 863 / ACS 763

Лидер среди установок для обслуживания кондиционеров с R1234yf

Полностью автоматическая установка для работы с хладагентом R1234yf. Подходит для работы с кондиционерами воздуха как легковых (в том числе гибридных), так и грузовых автомобилей.

- ▶ Встроенный анализатор хладагента (для ACS 863)
- ▶ Степень откачки хладагента: 99% (глубокая откачка)
- ▶ Мобильное приложение на телефон для удалённого отслеживания статуса работы
- ▶ Возможность установки комплекта для проверки герметичности системы (газы N₂H₂/N₂)



Номер заказа ACS 863: SP00000112
ACS 763: SP00000113

ACS 753

Новый стандарт установок для обслуживания кондиционеров с R134a

Полностью автоматическая установка для работы с хладагентом R134. Подходит для работы с кондиционерами воздуха как легковых (в том числе гибридных), так и грузовых автомобилей. Соответствует стандарту SAE J2788.

- ▶ Степень откачки хладагента: 99% (глубокая откачка)
- ▶ Мобильное приложение на телефон для удалённого отслеживания статуса работы
- ▶ Возможность установки комплекта для проверки герметичности системы (газы N₂H₂/N₂)

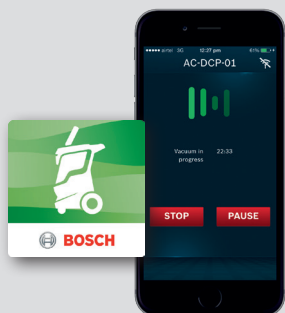


Номер заказа ACS 753: SP00000110

Краткий обзор преимуществ для вашей СТО

- ▶ Наклонная панель управления для максимального удобства оператора
- ▶ Лёгкий доступ к внутренним компонентам установки для быстрого проведения обслуживания
- ▶ Приложение для смартфонов позволяет удалённо контролировать работу установки
- ▶ Возможность подключения приспособлений для оценки герметичности системы с помощью инертных газов
- ▶ Функция глубокой откачки: полное опорожнение системы кондиционирования и полный сбор хладагента
- ▶ Инновационные герметичные бутылки для масел PAG и POE

Дистанционное управление установкой с помощью мобильного приложения



Интеграция в сети Bosch Connected Repair и Asanetwork



Легкий доступ к удалённой службе поддержки



ACS 863, ACS 763 и ACS 753

Технические данные и основные функции

Функции	
Режим работы	Полностью автоматический / ручной выбор отдельных этапов
Хладагент	ACS 863: R1234YF ACS 763: R1234YF ACS 753: R134 (возможность переоснащения под R 134)
Откачка хладагента	Автоматическая (электронные весы)
Степень откачки хладагента	> 99 %
Анализатор хладагента	ACS 863: Встроенный ACS 763: Дополнительная принадлежность ACS 753: Дополнительная принадлежность
Сбор масла	Автоматический (электронные весы)
Вакуумирование	Автоматическое
Проверка на герметичность	Автоматическая
Впрыск масла	Автоматический впрыск PAG / POE по массе (электронные весы)
Впрыск УФ-красителя	Автоматический
Заправка хладагента	Автоматическая (электронные весы)
Точность заправки хладагента	± 15 г
Комплект для промывки системы кондиционирования	Дополнительная принадлежность
Принтер	Встроенный
Сброс неконденсируемых газов	Автоматический (электронное управление)
Обслуживание систем кондиционирования воздуха гибридных автомобилей	Да
Стандартная база данных автомобилей	Встроенная
Пользовательская база данных автомобилей	Да
Режим оценки производительности системы кондиционирования	Да
Комплект для проверки герметичности системы при помощи инертных газов (N ₂ H ₂ , N ₂ , NOx, ...)	Дополнительная принадлежность
Беспроводное подключение к сети мастерских	Asanetwork CoRe (Bosch Connected Repair)
Дистанционное управление с мобильного телефона	Да
Ручные вентили HP и LP на панели управления	Нет
Манометры HP и LP на панели управления	Да, безымпulseвые
Датчик давления в резервуаре	Цифровой
Сервисные шланги с соединителями	2,5 м (Удлинитель: дополнительная принадлежность)
Дисплей	Цветной дисплей, 7", 800 x 480 пикселей Глубина цвета 16 миллионов
Компрессор	180 Вт
Вакуумный насос	Двухступенчатый, 170 л/мин
Бак для хладагента	16 кг (полезная масса)
Ёмкости для свежего масла	2 x 250 мл (герметичные бутылки с поршнем)
Ёмкости для отработавшего масла	1 x 250 мл
Ёмкость для УФ-красителя	1 x 250 мл, (герметичные бутылки с поршнем)
Комплект для проверки герметичности системы при помощи инертных газов (N ₂ H ₂ , N ₂ , NOx, ...)	Дополнительная принадлежность
Модуль беспроводной связи	В комплекте
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	+10 °C / + 50 °C
Температура хранения и транспортировки	-25 °C / + 60 °C
Электропитание	230 В - 50/60 Гц

Движимый эффективностью

Технологии Bosch используются по всему миру почти во всех транспортных средствах. Наше внимание сосредоточено прежде всего на людях и обеспечении их мобильности.

Поэтому мы посвятили последние 125 лет нашей новаторской и профессиональной работы исследованиям и производству продукции, которая позволяет это достичь.

Мы продолжаем работу над созданием уникального сочетания запасных частей, диагностического оборудования и услуг для СТО:

- ▶ Решения для эффективного ремонта транспортных средств
- ▶ Инновационное оборудование и программное обеспечение для СТО
- ▶ Самый большой в мире ассортимент запасных частей как для конвейерной установки, так и для послепродажного обслуживания автомобилей
- ▶ Широкая сеть оптовых партнёров для быстрой и надёжной поставки запасных частей
- ▶ «Горячая линия» по предоставлению квалифицированных консультаций
- ▶ Разнообразные предложения по обучению персонала
- ▶ Целенаправленная поддержка продаж и маркетинговое сопровождение

Дополнительная информация доступна
по адресу: bosch-automotive-aftermarket.com

**Что движет вами –
движет и нами.**

ООО «Роберт Бош»

Автомобильные запчасти и оборудование
Решения для ремонта автомобилей

Россия
141400 Московская область,
г. Химки, Вашутинское ш., д. 24
ru-ww.bosch-automotive.com/ru/



BOSCH
Invented for life