

ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ АВТОСЕРВИСА

Диагностическое и сервисное оборудование от MAHLE



СЕРВИСНЫЕ РЕШЕНИЯ ОТ MAHLE

Для повышения комфорта, безопасности и эффективности эксплуатации, используемые в автомобильной промышленности технологии вынуждены становиться все сложнее. Растут и требования, предъявляемые к техническому обслуживанию автомобилей. В лице MAHLE Service Solutions владельцы СТО и специалисты автосервиса приобрели сильного партнера, на которого они опираются уже 30 лет. В дополнение к запасным частям в качестве оригинального оборудования MAHLE также предоставляет новаторские и эффективные решения для обслуживания двигателей и систем терморегулирования.

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ СЕРВИСНЫХ УСТАНОВОК

Накануне нашего юбилея мы представляем новое поколение установок по обслуживанию кондиционеров ArcticPRO®. Эти установки сочетают передовые технологии с простотой обслуживания, имеют Bluetooth и Wi-Fi, большой сенсорный экран, устройство контроля состояния, а также функцию дистанционного обслуживания.

→ ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ НАШИМИ
СИЛЬНЫМИ БРЕНДАМИ

*Коллеги из MAHLE Aftermarket стремятся
удовлетворить ваши запросы:*

sales-workshop-equipment@mahle.com



30^{Years}
SERVICE
SOLUTIONS







Благодаря технологии E³ от компании MAHLE сервисное обслуживание на СТО становится еще более экологичным, экономичным и эффективным. Кроме того, сделав свой выбор в пользу установок ArcticPRO, клиенты получают доступ к мощной европейской сервисной сети, а также службе технической поддержки и различным возможностям прохождения обучения для работы с оборудованием.

ВСЕГДА НА ВАШЕЙ СТОРОНЕ

Формула работы установок по обслуживанию кондиционеров от компании MAHLE:

$E^3 = \text{Экологичность} \times \text{Экономичность} \times \text{Эффективность}$



E³ – FILL: Всегда готовы к использованию, независимо от типа автомобиля и температуры окружающей среды.
Преимущество: Успешная работа гарантирована.



E³ – PUMP: Процесс внутреннего очищения вакуумным насосом существенно увеличивает интервалы замены масла — до 1000 часов эксплуатации.
Преимущество: Значительно снижены расходы на техническое обслуживание.



E³ – CONNECT: Полная откачка хладагента из шлангов и соединительных муфт
Преимущество: Отсутствие потерь дорогого хладагента.

ДИАГНОСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ

Для установок ArcticPRO® и FluidPRO® удаленная диагностика и сервисная поддержка: всегда и везде



- Загрузите ПО на ваш компьютер
- Подключите установку к компьютеру через порт USB или по Wi-Fi
- Удаленная диагностика начнет действовать
- Ваш поставщик MAHLE или авторизованный сервисный партнер сможет удаленно подключиться к оборудованию, используя его серийный номер
- Специалист удаленного сервисного центра будет видеть все параметры оборудования на своем экране, при необходимости сможет устранить неполадки или дать свои рекомендации по регулировке

ОБОРУДОВАНИЕ СТО: УСТАНОВКИ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ КОНДИЦИОНЕРОВ

ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ КОНДИЦИОНЕРОВ

Полностью автоматизированные установки модельного ряда **ArcticPRO®** от компании MAHLE предлагают инновационные технологии при выполнении работ по обслуживанию кондиционеров как опытными специалистами, так и новичками.

ПРЕИМУЩЕСТВА ОЧЕВИДНЫ

Эффективность и инновации в нашей линейке установок по обслуживанию кондиционеров ArcticPRO®

- ✓ **Эффективное и успешное обслуживание**, независимо от марки автомобиля и температуры окружающей среды
- ✓ **Интерфейс USB, Wi-Fi, Bluetooth** для дистанционной диагностики, обновления программного обеспечения и совместимость с ASA
- ✓ Подходят для: **легковых автомобилей, а также грузовых, внедорожных, сельскохозяйственных и гибридных автомобилей**
- ✓ **Светодиодная индикация** состояния независимо от месторасположения на СТО
- ✓ **Дистанционное управление** через смартфон / планшет (iOS и Android)
- ✓ **Эргономичный дизайн**: ручка открытия передней панели установки



Данная этикетка говорит о том, что это качественный, функциональный и профессиональный продукт для СТО. Прибор разработан и изготовлен в соответствии со спецификацией EGEA, отвечает всем юридическим требованиям и нормам безопасности. Многие из наших установок по обслуживанию кондиционеров с хладагентом R1234yf имеют данное обозначение.



Установки по обслуживанию кондиционеров ArcticPRO® для хладагента R134a



ARCTICPRO® ACX 110

Установка весит всего 65 кг и очень компактна — это базовая облегченная модель

- Высокопроизводительный вакуумный насос
- Бак для хладагента объемом 12 л
- Прочный металлический корпус
- Меню на 24-х языках

ОПЦИИ:

Принтер для распечатки клиентских отчетов и база данных сервисной информации



НОВИНКА



ARCTICPRO® ACX 320

Привлекательная экономическая эффективность: установка базового уровня

- Высокопроизводительный вакуумный насос
- Перестраивается для работы с хладагентами R1234yf и 513a
- Бак для хладагента объемом 12 л
- Большой 7-дюймовый сенсорный экран

ОПЦИИ:

Принтер для распечатки клиентских отчетов и база данных сервисной информации



ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛИ УСТАНОВОК

	ACX 110	НОВИНКА: ACX 320
Хладагент	R134a	Перестраиваемая
Возможность работы с хладагентом R1234yf	–	■
Возможность работы с хладагентом R513a	–	■
Вакуумный насос	HPV 0.02 мбар	HPV 0.02 мбар
Объем хладагента	12 л	12 л
Компрессор	8 см²	14 см²
Емкость фильтра-осушителя	75 кг	100 кг
Степень замены хладагента	>95%	>95%
Датчики давления	низкого давления	низкого давления
Емкости для масла	2 — свежее масло, отработанное масло	2 — свежее масло, отработанное масло
Емкость хранения масла (герметически закрытые емкости хранения масла)	–	▲
Масляные весы	–	1
Рабочая температура	10°C to 50°C	10°C to 50°C
Источник питания	230 В, 50 Гц, 800 Вт	230 В, 50 Гц, 800 Вт
Длина шлангов	3 м	4.5 м
Опция: удлинение шлангов до	6 м	7.5 м
Дисплей	B&W 35x200 4 строки/30 символов	7" TFT сенсорный цветной
Клавиатура	4 кнопки направления, Enter, Esc	Сенсорная
Языки меню	25	25
Гарантия	24 месяца	24 месяца
Сертификация	CE, PED	CE, PED
Выпуск неконденсирующихся газов через систему продувки воздухом	Автоматический контроль/ ручной выпуск	Автоматически
Автоматическая замена хладагента	■	■
Автоматическая замена компрессорного масла	■	■
Автоматический впрыск УФ-красителя	–	–
Ручной режим	■	■
Автоматическая компенсация шланга	■	■
E³ – fill (всегда готов к использованию независимо от марки автомобиля и температуры окружающей среды)	■	■
E³ – runpr (замена масла вакуумного насоса через 1000 часов)	■	■
E³ – connect (полное удаление хладагента из шлангов и соединительных муфт)	▲	▲
Проверка выходных параметров кондиционера (для динамической проверки параметров системы кондиционирования всего за 10 минут с предоставлением отчета клиенту)	■ без распечатки	■
Удаленное обслуживание, сервисная поддержка в любое время и везде	■	■
Считывание давления в баке	■	■
Анализатор хладагента	–	▲
Совместимость с гибридными автомобилями	▲	▲
Электронная база данных автомобилей	■	■
База данных сельскохозяйственной и строительной техники	▲	▲
Проверка утечки азота, опция, требуется дополнительный набор	■	■
Проверка утечки азота, встроенное соединение, требуется дополнительный соединитель	–	–
Проверка утечки формовочного газа, требуется дополнительный набор	■	■
Проверка утечки формовочного газа, встроенное соединение, требуется дополнительный соединитель	–	–
Индикаторы состояния	–	■
Принтер	▲	▲
Сетевая распечатка через службу Windows PC	–	■
Интерфейс USB	■	■
Wi-Fi	–	■
Bluetooth	–	■
Подключение ASA через службу Windows PC	–	▲
VCI диагностика кондиционера (SW и HW)	–	–
Дистанционное управление через смартфон	–	–

Подобрать продукцию
MAHLE в онлайн-каталоге:



ООО «МАЛЕ РУС»
249020 Россия, Калужская область
Боровский р-н, д. Добринино
3-й Восточный проезд, влад. 1
Тел.: +7 48438 63 888
Факс: +7 48438 29 355
E-mail: info@ru.mahle.com

www.mahle-aftermarket.com
www.mpulse.mahle.com