

Больше поток клиентов – Больше прибыли от мастерской.

Компания Snap-on® предлагает инструменты с новейшими технологиями в системах кондиционирования воздуха (СК) и системах охлаждения, которые позволят работать с каждым из компонентов. Системы замены и заправки хладагента и тестеры давления системы охлаждения от Snap-on помогут починить и «охладить» любую машину даже в пути.

• Оборудование для системы кондиционирования, которое выполняет работу автоматически, и ручные инструменты для получения быстрых и точных результатов позволят вам достаточно быстро получить прибыль с инвестиций в инструмент.

- Системы переработки хладагента и детекторы протечек – разработанные и собранные в соответствии со всеми современными стандартами EPA и SAE, системы переработки от Snap-on уже отлично себя зарекомендовали. Также они позволяют сократить использование хладагента в мастерской и защитить озоновый слой благодаря детекторам, сертифицированным по SAE J2791, обнаруживающим самые мелкие протечки.
- Работа с системами – предлагаем инструменты для работы практически с каждым из компонентов: вакуумные насосы, наборы для коллектора, УФ детекторы протечек и цифровые термометры. Все это позволит вам легко работать с любыми системами кондиционирования.

Клиент будет доволен качеством работы.

Нет ничего хуже, чем делать одну и ту же работу дважды. Но, если вы используете оборудование Snap-on для систем кондиционирования, то вашей визитной карточкой станет Точность. Мы предлагаем самое современное оборудование, под управлением микропроцессора, и с системами автоматического детектирования.



Системы переработки и заправки хладагента (R134a)



EEAC325B

COMPRESSOR 2.80Z T
FRONT EDPAP 3.80Z
CONDENSER 1.80Z

BY TAHOE FRONT & REAR R/C CHARGE CAPACITY 2.52LBS

BY TAHOE COMPONENT OIL CAP REPLACEMENT ACCUMULATOR 2.80Z T

KOOL KARE™ PLUS

Станция обслуживания СК (R134a)

EEAC325B Станция обслуживания СК.

- Полностью программируема для выполнения любых сервисных работ.
- Большие циферблаты, увеличенный дисплей 4 x 20 символов и функция проверки утечки вакуума.

EEAC324B/EEAC325B Стандартные принадлежности:

- EEAC325A1 Навинчиваемый блок сушки фильтра
- EEAC325A2 Шланг обслуживания высокого давления
- EEAC325A3 Шланг обслуживания низкого давления
- EEAC325A4 Бутылка для слива масла
- EEAC325A5 Муфта обслуживания высокого давления
- EEAC325A6 Муфта обслуживания низкого давления

Общие характеристики EEAC324B/EEAC325B:

- Полностью автоматизированный сброс воздуха и встроенный впрыск масла.
- Соответствует стандарту SAE J-2788 по восстановлению 95% хладагента при точности заправки +/- 0,5 унций.
- 20% прирост восстановления хладагента позволяет экономить хладагент.
- Повышенная точность зарядки сокращает количество возвратов клиентов на ремонт СК.
- Сверхдлинные шланги (11 1/4 фута) для сложных работ.
- Порядком действий управляет специальный микропроцессор.
- Соответствует всем текущим стандартам SAE, UL и CSA по эксплуатации, производительности и степени очистки: переработка производится действительно в один проход.
- Простое управление через удобное меню.
- Автоматическое отключение высокого давления и бака.
- Автоматический сброс воздуха и прочих неконденсируемых газов.
- Меню на нескольких языках.

Характеристики только EEAC325B:

- База данных по автомобилям (1994-2008 гг.) для характеристик хладагента и масла.
- Впуск заряжаемого объема непосредственно в режиме зарядки.
- Программируемое время удержания вакуума.
- Обновляемое программное обеспечение.

EEAC325A1 – навинчиваемый блок сушки фильтра для систем переработки хладагента EEAC324A/EEAC324B и EEAC325A/EEAC325B. Следует избегать простоя системы переработки. Под рукой следует иметь сменные фильтры EEAC325A1, так как согласно новому стандарту SAE J-2788 замена фильтра сушки должна производиться через каждые 150 фунтов использованного хладагента. Прибор предупреждает пользователя по достижении 100 фунтов, а затем при 150 фунтах наступает полная блокировка фильтра.



EEAC324B

ECO™ PLUS

Центр обслуживания СК (R134a)

EEAC324B Центр обслуживания СК.

- Прекрасные рабочие характеристики по цене полуавтоматического оборудования.
- Интуитивно-понятный интерфейс позволяет прокручивать меню вверх и вниз.
- Информация на дисплее подсказывает мастеру порядок выполнения обслуживания.

Характеристики	EEAC324B / EEAC325B
Диапазон рабочих температур	от 10°C до 49°C (от 50°F до 120°F)
Относительная влажность	До 80%, без конденсации
Рабочее давление	450 фунт./кв.дюйм
Диапазон температур хранения	от -20°C до 60°C (от -4°F до 140°F)
Компрессор	1/3 л.с., 1,1 куб.фут./мин., поршневой
Вакуум	28 дюймов ртут. столба на уровне моря
Вакуумный насос (EEAC324B)	1/4 л.с., 1,1 куб.фут./мин., поршневой, 40 микрон
Вакуумный насос (EEAC325B)	1/3 л.с., 1,1 куб.фут./мин., поршневой, 40 микрон
Диапазоны измерений	Выс. давл.: 500 фунт./кв.дюйм (34 бар) Низк. давл.: 350 фунт./кв.дюйм (24 бар)
Объем восстановления	23 фунта (10,43 кг)
Скорость восстановления	1 фунт в минуту
Объем впрыска хладагента	0-22 фунтов (9,98 кг)
Емкость для хладагента в системе	30 фунтов (14 кг)
Емкость для нового масла	12 унций (360 мл)
Для отработанного масла	12 унций (360 мл)
Размеры	34" Г x 46" В x 24" Ш
Впрыск УФ масляного красителя	Предусмотрен
Гарантия	2 года
База данных по машинам (EEAC324B)	Отсутствует
База данных по машинам (EEAC325B)	Установлена

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

1-866-769-2788



EEAC325ACV

EEAC325ACV Чехол для центра обслуживания системы кондиционирования.

- Позволяет защитить EEAC324A, EEAC324B, EEAC325A и EEAC325B от пыли, влаги и агрессивной среды автомастерской.

Растяжка для сервиса систем кондиционирования

SS444E Рекламная «растяжка» - системы кондиционирования.

- Прочный погодоустойчивый пластик.
- Размером 82" x 34".
- Включает 60" веревки по краям.



SS444E

Принадлежности для переработки и зарядки СК

Оборудование для сервисных центров

ACTFILTERPL Фильтр для систем кондиционирования (СК).

- Фильтрует и сепарирует герметики СК, красители, смазки прочие загрязняющие вещества.
 - Повреждения появляются при попадании уплотнителей Типа I или Типа II в установку по обслуживанию систем кондиционирования при техническом обслуживании автомобиля.
 - ACTFILTERPL не требуется и не рекомендован для EEAC324A/EEAC325A и EEAC324B/EEAC325B, сертифицированных по J2788.
- ACTFILTER1 Набор сменного фильтра.**
- Сменный фильтр для ACTFILTERPL.



ACTFILTERPL

Устройства сушки фильтров

EEAC325A1 Устройство сушки фильтра.

- Подходит для EEAC324A/EEAC324B и EEAC325A/EEAC325B. Полная блокировка фильтра осуществляется после фильтрования 150 фунтов хладагента.

EAK0095C01AB Устройство сушки фильтра.

- Подходит для EEAC307C, EEAC308C и EEAC310A (для R12).

EAK0095C02AB Устройство сушки фильтра.

- Подходит для EEAC310A (для R134a).

EAK0030C02AB Полный набор для сушки фильтра.

- Подходит для EEAC313A (для R134a).
- Два режима нагрева.

Полный набор для сушки

EAK0030C01AB Полный набор для сушки.

- Фильтр/устройство сушки необходимо регулярно заменять, частота замены зависит от использования.
- Набор включает фильтр и инструкции.
- Набор включает EEAC304D, EEAC313A (для R12), EEAC316A, EEAC318A, EEAC319A и EEAC320A.



EAK0030C01AB

Наборы для замены масла

EAK0029C00AB Набор компрессора.

- Подходит для EEAC308C, EEAC319A и EEAC320A.

EAK0029C01AB Набор компрессора.

- Подходит для EEAC310A, EEAC313A, EEAC316A, EEAC318A, EEAC324A/EEAC324B и EEAC325A/EEAC325.

- Включает две кварты масла, специальные детали и инструкции.

ACT71-0A Набор вакуумного насоса.

- Бутыль емкостью 32 унции.



EAK0029C01AB



ACT71-0A

Оборудование для обслуживания (R134a и R12)

Детектор протечек охлаждающего газа

ACT795UV Детектор протечек охлаждающего газа.

- Включает УФ лампу и полностью электронный электролитический датчик.
- Позволяет выявлять все продаваемые красители.
- Индикация с цифровым обозначением размера утечки.
- Запатентованная система из 3 УФ ламп позволяет лучше находить протечки УФ-красителей.
- Специальные очки для обнаружения УФ не нужны.
- Автоматическая калибровка и сброс на уровень окружающих помех.
- 3 уровня чувствительности.
- Полностью механический насос.
- Продолжительный срок службы, устойчивый датчик, индикатор низкого заряда батареи.
- Функция отключения звука.
- Сертифицирован по SAE J2791.
- Сертифицирован по EN14624
- Сертифицирован по CE.

ACT785A Электронный детектор протечки охлаждающего газа с нагреваемым датчиком.

- Высокая чувствительность к ГФУ-хладагентам, например, к R134a.
- Индикация с цифровым обозначением размера утечки.
- Аудио и визуальные (мигающие светодиоды) индикаторы протечки.
- Определяет даже мелкие протечки, позволяет сократить количество ложных обнаружений.
- Сертифицирован по SAE J2791.

ACT760A Детектор протечек с нагреваемым датчиком.

- Технология с нагреванием датчика.
- Продолжительный срок службы, устойчивый датчик.
- Автоматическая калибровка и сброс на уровень окружающих помех.
- 3 уровня чувствительности.
- Полностью механический насос.
- Функция отключения звука.
- Сертифицирован по SAE J2791
- Сертифицирован по EN14624
- Сертифицирован по CE.



ACT795UV



ACT760A



ACT785A



ACT120A

Электронные весы заправки

ACT120A Электронные весы заправки.

- Используется с хладагентами R12 или R134a.
- Показывает количество хладагента, прошедшего через резервуары при операциях восстановления и заправки.
- Шкала в фунтах и килограммах.
- Функция автоматического выключения через 3 часа.

Характеристики	ACT795UV	ACT785A	ACT760A
Диапазон чувствит.	0,05 унц./год (R134a), 0,025 унц./год (R22)	0,05 унц./год (R134a), 0,03 унц./год (R22)	0,05 унц./год (R134a), 0,03 унц./год (R22)
УФ режим	3 УФ светодиода	—	—
Длина УФ волны	395-415 нм	—	—
Срок службы датчика	>300 часов	>300 часов	>300 часов
Питание	4 щелочных батареи «AA»	4 щелочных батареи «AA»	4 щелочных батареи «AA»
Срок службы батарей	8 часов подряд	8 часов подряд	8 часов подряд
Время прогрева	—	< 20 секунд	< 20 секунд
Длина щупа	17 дюймов	17 дюймов	17 дюймов
Масса, фунт. (кг)	1,5 (0,68)	1,5 (0,68)	1,5 (0,68)
Гарантия	3 года (2 на датчик)	3 года (2 на датчик)	3 года (2 на датчик)
Цифровой дисплей	Цифр. дисплей на 7 сегментов (1-9)	Цифр. дисплей на 7 сегментов (1-9)	—
Сигнал рядом с датчиком	Светодиоды для виз. обнаружения	Есть	—
Ящик для переноски	Включен	Включен	—

Характеристики	ACT120A
Нагрузка, фунт. (кг)	240 (110 кг)
Точность	± 0,16 унц. (± 0,01 кг) или 0,1% от результата (что больше)
Разрешение	0,01 фунт. (0,01 кг)
Рабочая температура	от 0°C до 49°C (32°F - 120°F)
Платформа	9" (228,6 мм) квадратная
Питание	9 В батарея (включена)
Работа от батарей	Около 40 часов



ВНИМАНИЕ



- Пользователь и посторонние должны надевать защитный щиток.
- Информация о мерах предосторожности приведена на страницах 594 - 597.

Оборудование для обслуживания (R134a и R12)



ACTUVPROKT

ACTUVPROKT Набор для мерного впрыска УФ.

- Новая технология впрыска красителя.
- Для впрыска достаточно одного точного нажатия на рычаг.
- Точнее, чем обычные «пистолеты» чеканного типа.
- Включает картридж высокой емкости 12 унц. Для 96 использований.

ACTUVPRO12

- Картридж с 12 унц. красителя для ACTUVPROKT.

ACTUVPRO

- Пистолет для впрыска, подходит только для ACTUVPROKT.



ACTUVQUADKT



ACTUVMINI4



ACTUVLED



ACTUVINJKT

Ультрафиолетовый течеискатель (светодиодный)

ACTUVQUADKT Набор УФ детектора протечек.

- Включает 4 сверхъярких светодиода, компактный инжектор краски, СК картриджи для краски, R134a соединительный шланг, адаптер R12, 1 унц. краски для хладагента, 1 унц. краски для масла/топлива/ATF, 10 наклеек проведения обслуживания и УФ очки.

ACTUVMINI4 Набор гибкого светодиодного УФ светильника и очков.

- Яркий светодиодный светильник с 12" гибким щупом для работы в труднодоступных местах.
- Удобная легкая нескользящая рукоятка с кнопкой включения/выключения.
- В наборе гибкий светильник и специальные УФ очки.

ACTUVLED Набор светодиодного УФ светильника.

- Набор включает перезаряжаемый сверхъяркий светодиодный УФ светильник, с вращающейся головкой (ACTUVLED8), а также аккумуляторную батарею, зарядное устройство и УФ очки.

ACTUVCS10 Картридж с краской. (10 шт.)

- Картридж с краской на 10 зарядок с 10 сервисными наклейками.

ACTUVINJKT Набор детектора протечек СК.

- Набор определяет утечку хладагента легко и быстро.
- Универсальный краситель для СК сертифицирован SAE и одобрен OEM.

Особенности:

- Универсальный краситель для СК для обслуживания до 40 автомобилей при помощи набора ACTUVKITRHT.
- Особая конструкция пистолета-инжектора и картриджа для краски.
- Мощный 1 Вт светодиодный светильник Luxeon®.
- Совместим с флуоресцирующими красками.
- Переходник для R134A.
- УФ Очки.
- Сервисные наклейки.
- Удобный ящик для хранения.

ACTUVKITRHT

- 4 картриджа содержат по 1 унции краски.

Набор УФ детектора протечек

(повышенной интенсивности)

ACTUVDYEKT Набор ультрафиолетового

- детектора протечек. Включает фонарь с высокой интенсивностью освещения (ACTUVDYEKIT1), инжектор красителя и картридж на 25 применений, переходной шланг с разъемом R134a (ACTUVDYEKIT2), переходник R12 (ACTUVDYEKIT4), 25 сервисных наклеек (ACTUVDYEKIT5), очиститель красителя (CLEAN1SM), специальные очки (GLASS20BKU) и ящик для хранения (ACTUVDYEKIT6).

ACTUVDYEKT1 УФ лампа высокой интенсивности.

- Компактный фонарь на 12 В постоянного тока, 50 Вт, с высокой интенсивностью освещения для работы в труднодоступных местах.
- Спиральный шнур растягивается до 14 футов, с зажимами для подключения к аккумулятору.

ACTUVDYEKT2 Переходной шланг.

- Шланг с разъемом R134a для ACTUVDYEKIT.

ACTUVDYEKT3 Съёмная ручка инжектора.

- Ручка для пистолета-инжектора в ACTUVDYEKIT.

ACTUVDYEKT4 R12 переходник.

- R12 переходник для ACTUVDYEKIT.

ACTUVDYEKT5 Сервисные наклейки для СК.

- Упаковка из 25 сервисных наклеек для ACTUVDYEKIT.

ACTUVCS25 Картридж с красителем.

- Картридж с красителем на 25 применений и 25 сервисных наклеек.

GLASS20BKU Специальные очки.

- Черная оправа с желтыми линзами.



ACTUVDYEKT



ACTUVGUNA

ACTUVKITA

ACTUVGUNA8

Наборы УФ детекторов протечек

- Впрыск осуществляется в патрубок низкого давления автомобильного кондиционера, затем осуществляется прокачка и проверка на утечку с помощью УФ лампы.

- Позволяет обнаружить течь со скоростью в 1/4 унции в год.
- Специальные присадки позволяют использовать систему для проверки течи в двигателях, трансмиссиях, гидравлических системах и гидроусилителях руля

ACTUVKITA Набор УФ детектора протечек для R12 и R134a. Включает:

- ACTUVGUN3 Пистолет-инжектор
- ACTUVGUN5 R134a адаптер для инжектора
- ACTUVGUN7 R12 адаптер для инжектора
- ACTUVGUN8 Картридж с универсальным красителем (8 унц.)
- ACTUVLITE4 Специальные УФ очки
- ACTUVLITEA8 УФ лампу с шарнирным креплением (12 В, 50 Вт)
- ACTUVLITEA9 Пластиковый чемодан

ACTUVGUNA Набор пистолета-инжектора. Включает:

- ACTUVGUN3 Пистолет-инжектор
- ACTUVGUN5 R134a адаптер для инжектора
- ACTUVGUN7 R12 адаптер для инжектора
- ACTUVGUN8 Картридж с универсальным красителем (8 унц.)

Оборудование для обслуживания (R134a и R12)

Краситель для УФ детектора протечек

Картриджи и принадлежности

Код	Описание
ACTUVGUN3	Пистолет-инжектор
ACTUVGUN5	R134a адаптер для инжектора
ACTUVLITEA8	УФ портативный фонарь, 12 В/50 Вт, с шарнирной головкой
ACTUVGUNP1	Упаковка масла PAG, вязкость 46 (6 шт., 8 унц.)
ACTUVGUNP2	Упаковка масла PAG, вязкость 100 (6 шт., 8 унц.)
ACTUVGUNP3	Упаковка масла PAG, вязкость 125 для GM (6 шт., 8 унц.)
ACTUVGUNP4	Упаковка масла PAG, вязкость 150 (6 шт., 8 унц.)
ACTUVGUNE1	Синтетическая присадка для масла/вязкость 100 (шесть шт., 225 гр.)
ACTUVGUN2	Упаковка универсального красителя для СК (4 унц.)
ACTUV1OPAK	Упаковка универсального красителя (10 шт., по 1/4 унц.)
YAUVC00L	Упаковка красителя для системы охлаждения (6 шт., 1 унц.)
YAUVAN1	Упаковка красителя для двигателя/трансмиссии/гидравлики/усилителя руля (6 шт., 1 унц.)
ACTUVKITJR1	Упаковка с красителем для кондиционера (6 шт., 1/4 унц.)
ACTUVKITJR2	Упаковка с красителем для кондиционера (6 шт., 1 унц.)

Оборудование для обслуживания (R134a)

Карманные УФ фонари

ECFUVLITE Набор компактного УФ фонаря-детектора протечек.

- Светодиодная лампа высокой интенсивности освещения со сроком службы 100 000 часов.
- Мощность сравнима с 75 Вт лампами высокой интенсивности излучения.
- Подходит для всех стандартных красителей для детекторов протечек.
- Дальность освещения до 6 футов.
- Батареи типа «AAA» и специальные очки включены в набор.



ECFUVLITE

ECFUV150 Набор УФ фонаря-детектора протечек.

- Специальные очень яркие светодиоды.
- До 15 раз ярче, чем обычные светодиодные фонари.
- Мощность сравнима со 150 Вт лампами.
- Дальность освещения до 20 футов.
- Подходит для всех стандартных красителей для детекторов протечек.
- Специальные очки и зарядное устройство в наборе.



ECFUV150

ECFUVDUAL Набор УФ фонаря-детектора протечек.

- Позволяет находить протечки в гидравлической и охлаждающей системе, системе кондиционирования, линиях подачи масла, топлива, трансмиссионной жидкости, давления, а также в корпусе.
- Для работы с красителем используется синяя лампа, для общего осмотра – белая.
- Светодиод со сроком службы свыше 100 000 часов не потребует замены.
- Дальность освещения до 6 футов (1,8 м).
- Питание от трех щелочных батарей «AAA» (включены в набор).
- В наборе фонарь, чехол и специальные очки.



ECFUVDUAL

Комплект обслуживания коллектора

ACT1234PKT Ремонтный комплект коллектора.

- Включает различные сменные линзы, рукоятки, уплотняющие кольца, прокладки и многое другое.
- Подходит для обслуживания ACTR4151, ACT9500C, ACTR5134 и ACT51234



ACT1234PKT

Манометр для тестирования коллектора (R12)

ACT9500C Манометр коллектора.

- Штампованный алюминиевый корпус с 65 мм измерителями.
- Смотровое стекло позволяет наблюдать за циркуляцией хладагента.
- Встроенные ниппельные клапаны.
- Включает 96" желтый зарядный шланг.
- Включает 96" желтый зарядный шланг, а также красный и синий шланги длиной 72".



ACT9500C

Цифровой манометр коллектора (R134a)

ACTR5150A Набор цифрового манометра коллектора (R134a).

- Отображает зарядку хладагента и масла.
- На большом ЖК-дисплее удобно считывать показания давления и вакуума для R134a.
- Блочный коллектор из качественного алюминия.
- Выполняет проверку систему в завершении процесса извлечения.
- Прочный крюк складывается и хранится на задней части инструмента.
- Резиновые накладки защищают прибор.
- Включает цифровой манометр, три шланга длиной 72" и 2 муфты ручного подключения в ящике для хранения.



ACTR5150A

Манометр для тестирования коллектора (R134a)

ACTR5134 Комплект манометра коллектора.

- Большие датчики диаметром 80 мм с крупной шкалой и смотровым стеклом.
- Крупные шаровые клапаны открываются и закрываются на 1/4 поворота.
- Ручные муфты для быстрого подключения к высокому и низкому давлению.
- Изолированные шланги длиной 72" соответствуют стандартам EPA, SAE и UL.
- Включает 96" желтый зарядный шланг.



ACTR5134

ACTR4151 Манометр коллектора.

- Ручные муфты подпружинены, что позволяет избежать повреждения клапанов ремонта.
- Штампованный алюминиевый корпус с цельными латунными коннекторами.
- Siliconовые противовибрационные манометры (диам. 65 мм) для высокого и низкого давления уменьшают вибрацию.
- Смотровое стекло позволяет наблюдать за циркуляцией хладагента.
- Включает 96" желтый зарядный шланг, а также 72" красный и голубой шланги.



ACTR4151

ACTR4131 Набор коллектора СК.

- Противовибрационные манометры сглаживают показания.
- Удобные боковые ручки.
- Клапаны поршневого типа уменьшают износ уплотнительных колец.
- Ручные R134a муфты.
- 60" шланги с внутренним нейлоновым слоем, соответствуют стандартам EPA, SAE, и UL.
- Желтый шланг содержит запорный клапан.



ACTR4131

ACTR4772-3 Муфта для быстрого соединения к высокому давлению.

ACTR4772-2 Муфта для быстрого соединения к низкому давлению.

Манометр для тестирования коллектора (R134a, R12)

ACT51234 Манометр для тестирования коллектора, R12/R134a.

- Три комплекта шлангов (72" красный и голубой, 96" желтый) упрощают взаимнообмен между хладагентами R12 и R134a.
- Крупные шаровые клапаны открываются и закрываются на 1/4 поворота.
- Смотровое стекло позволяет наблюдать циркуляцию хладагента.
- Очень большая 80 мм шкала манометра позволяет легко считывать показания.
- Ручные муфты для подключения к линиям высокого и низкого давления.
- Нейлоновая изоляция труб соответствует стандартам EPA, SAE и UL.



ACT51234



ВНИМАНИЕ



- Пользователь и посторонние должны надевать защитный щиток.
- Информация о мерах предосторожности приведена на страницах 594 – 597.

Оборудование для обслуживания (R134a и R12)



ACTRB72



ACTRY96



ACTB72



ACTB72A



ACTR72A

Сменные шланги (R134a)

- Малопроницаемые шланги для подсоединения внешнего оборудования. 1/2"
- АСМЕ муфты на 1/2".
- Шланги соответствуют SAE J2197.

ACTRR72 Красный шланг, 6 футов длиной.

ACTRR96 Красный шланг, 8 футов длиной.

ACTRB72 Синий шланг, 6 футов длиной.

ACTRB96 Синий шланг, 8 футов длиной.

ACTRB72 Желтый шланг, 6 футов длиной.

ACTRB96 Желтый шланг, 8 футов длиной.

Сменные шланги (R12)

- 6-футовые шланги с ручными отсечными клапанами на 1/4 поворота.
- Соответствуют SAE J2196.
- Также можно приобрести 6 и 8-футовые шланги с автоматическими клапанами.

ACTB72 Синий, 6 футов длиной, ручной клапан на 1/4 оборота.

ACTB72A Синий, 6 футов длиной, автоматический клапан.

ACTR72A Красный, 6 футов длиной, автоматический клапан.

ACTY72 Желтый, 6 футов длиной, ручной клапан на 1/4 оборота.

ACTY72A Желтый, 6 футов длиной, автоматический клапан.



ACT2100



ACTMAN2100

Обжимной инструмент для шлангов СК

ACT2100 Набор гидравлических обжимных щипцов для шлангов СК.

- Для обжима или установки большинства зазубренных и развальцованных коннекторов.
- Позволяет оператору получить стандартную или заданную длину шлангов СК.
- Включает ручной гидравлический обжимной инструмент (ACT21001), 4 набора шаблонов для стандартных коннекторов и 4 набора для коннекторов с уменьшенным барьером.

ACTMAN2100 Набор ручных обжимных щипцов для шлангов СК.

- Ручная версия гидравлического зажима ACT2100.
- Легко крепится к верстаку или в тиски.
- Включает полный комплект шаблонов для стандартных размеров шлангов №6, №8, №10 и №12.

ACT21001 Обжимные щипцы.

- Ручные гидравлические обжимные щипцы для обжима или установки новых коннекторов на шланги СК.



ACT9005



ACTR12345C



ACT9006

Вакуумные насосы (R134a, R12)

ACTR12345C Вакуумный насос.

- Для использования с хладагентами R134a и R12.
- Двухступенчатая конфигурация понижает давление насоса и дает более сильный вакуум.
- Обратный клапан останавливает выброс масла при перебоях с питанием.
- Центральная заливная горловина для масла доступна спереди и по бокам.
- Износостойкая легковесная литая алюминиевая оболочка.
- В списках UL.

Характеристики	ACTR12345C
Потребление воздуха куб. фт./мин. (л/мин)	1,5 (42,4)
Емкость для масла	10 унц. (0,25 кг)
Выход воздуха	1/2" НТР
Размеры	5" x 12" x 9"
Требования к электропитанию	120 В пер. напр., 60 Гц
Мощность насоса, л.с.	1/6
Ввод воздуха	1/4" SAE и 1/2" АСМЕ
Скорость насоса	3450 об./мин.
Макс. вакуум	50 микрон

Код	Описание	Размер коннектора	Размер шланга
ACT21002	Набор станд.укороч. шаблонов	№6 (стандартный), №8 (уменьшенный)	5/16" (стандартный), 13/32" (уменьшенный)
ACT21003	Набор стандартных шаблонов	№8	13/32"
ACT21004	Набор стандартных шаблонов	№10	1/2"
ACT21005	Набор стандартных шаблонов	№12	5/8"
ACT21006	Набор укороченных шаблонов	№6	5/16"
ACT21007	Набор укороченных шаблонов	№10	1/2"
ACT21008	Набор укороченных шаблонов	№12	5/8"

ACT9005 Вакуумный насос.

- Высокоэффективный (1,5 куб.фут./мин) одноступенчатый насос.
- Предельный вакуум в 100 микрон.
- Три размера входных отверстий: 1/4", 3/8" SAE и 1/2" АСМЕ.
- Газобалластный клапан помогает предотвратить загрязнение масла.
- Свободный доступ к заправочному отверстию для масла.
- Мощность в 1/6 л.с.
- Питание 120 В переменного тока.
- Вес 16 фунтов. Емкость для масла 6 унций.

ACT9006 Вакуумный насос.

- Высокоэффективный (5 куб.фут./мин) двухступенчатый насос.
- Предельный вакуум в 25 микрон.
- Три размера входных отверстий: 1/4", 3/8" SAE и 1/2" АСМЕ.
- Свободный доступ к заправочному отверстию для масла.
- Мощность в 1/3 л.с., питание 120 В переменного тока.
- Вес 38 фунтов. Емкость для масла 8 унций.

Оборудование для обслуживания (R134a и R12)

Вакуумные насосы (R12)

ACT28В Пневматический вакуумный насос.

- Устраняет загрязнения и влагу в СК во время очищения.
- Рабочее давление 90-120 фунт./кв.дюйм.
- Потребление 42 куб.фунт./мин; вакуум: 1/3 л.с. при 28".
- Подвод воздуха 1/4"-18 НТР.
- Вакуумный ввод: 7/16"-20 УТР.



ACT28В

Приспособление для сердечников клапана (R134a/R12)

ACT1297 Полный набор для сердечников клапана (R134a/R12).

- Уникальная конструкция с механизмом блокировки удерживает вал на месте при удалении и установке сердечника клапана.
- Позволяет удалить и устанавливать сердечники клапана Шредера на полностью заряженных системах.

Включает:

- Адаптер для высокого давления GM/Ford R12 (1/4" x 3/16").
- Адаптер для высокого давления Ford R12 (1/4" x 1/8").
- R134a коннектор для высокого давления (16 мм).
- R134a коннектор для низкого давления (13 мм).
- 1/4" FL Поворотный коннектор.
- Пластиковая коробка для хранения компонентов.
- Блок удаления/установки большого калибровочного клапана сердечника GM.
- Блок удаления/установки сердечника клапана JRA R134a.
- Блок удаления/установки сердечника клапана низкого давления Eton R134a.
- Блок удаления/установки сердечника клапана высокого давления Eton R134a.



ACT1297

ACT2105 Комплект обслуживания дроссельной трубки.

- Для установки и удаления дроссельной трубки любого типа.
- Также для удаления разбитых сеточек и трубок.
- Комплект включает сердечник спиральный, съемник для GM, латунную насадку, съемник, оправку для удаления, гайку съемника и чемодан для хранения.



ACT2105

Приспособление

для зауживания клапанов

ACT413A Приспособление для зауживания клапанов.

- Подходит для зарядных банок (CSHA) для R134a (2 7/8"), R12 (2 1/2") и масла (2").
- Включает 1/2" АСМЕ-М и 1/4" FL-М порты.
- Безопасный обратный клапан предотвращает противоток в системе.
- Составная конструкция с латунными портами.
- Включает вставку для емкостей меньшего размера.



ACT413A

Инжектор масла (R134a)

ACTR82375 Инжектор масла.

- Используется для добавления масла хладагента или большого количества УФ красителя в систему кондиционирования (СК).
- Легко подстраивается под наборы для коллекторов и оборудования для зарядки.
- 1/2" АСМЕ наруж. х 13 мм R134a внутр. резьба для низкого давления.
- Объем 2 унции.
- Использовать только R134a.



ACTR82375

Обслуживание уплотнителей и муфты, R12

ACT1300A Набор съемников муфты СК.

- Упрощает процесс удаления/установки муфты компрессора СК и диска муфты.
- Обеспечивает доступ к уплотнению вала.
- Для компрессоров СК на Ford, Chrysler и GM.



ACT1300A



TEMP2A

Термометры

TEMP2A Цифровой термометр.

- Подходит для СК, систем охлаждения и других узлов.
- Считывает температуру с жидких и твердых веществ, а также газов.
- Удобный дисплей в F° и C°.
- Магнит на корпусе термометра удерживает его на месте.
- Колпачок защищает кончик во время хранения.
- Соответствует CE.

TEMP3A Цифровой термометр.

- Подходит для определения температуры центрального вентиляционного канала из-под капота, если предварительно поместить внешний датчик в центральный вентиляционный канал.
- Сравнивает температуру на улице с температурой, нагнетаемой СК.
- Встроенный датчик.
- Внешний датчик с 10-футовым проводом.
- Память MIN/MAX значений на оба датчика.
- Используются стандартные батарейки AAA.
- Большой дисплей с подсветкой и часами.
- Соответствует CE.



TEMP3A

Характеристики	TEMP2A	TEMP3A
Диапазон температур	от -50 до 150°C (от -58° до 300°F)	от -50 до 70°C (от -58° до 158°F)
Разрешение	± 0.1 °C (± 0.1 °F)	±/± 0.1 °C (±/± 0.1 °F)
Точность	± 2.0 °C (± 1.0 °F)	±/± 1.0 °C (±/± 1.8°F)
Время отклика	Обновление каждые 1.5 секунды	Обновление каждые 1.5 секунды
Батарея	MTACDCS-1	AAA
Система экон. батарей	Автом. выключение через 35 минут	—
Длина датчика	3 1/2" (89 мм)	—
Полная длина	7" (178 мм) с ящиком	—

TEMP10 Карманный цифровой термометр.

- Измеряет температуру жидкости, воздуха и поверхности по прочному щупу из нержавеющей стали.
- Цифровой дисплей для простоты считывания показаний.
- Головка под углом и поворачивается на 180 градусов.
- Пересчитывает показания из градусов Фаренгейта (F) в Цельсия (C).
- Диапазон температур от -50° C до 150° C (от -58° F до 300° F).
- Пластиковый футляр для переноски.



TEMP10

ACT73A Термометр с двумя шкалами.

- Диапазон от 0°F до 220°F с шагом в 2°.
- Определяет температуру конденсатора, воздуха снаружи и охлаждающую способностью.
- Диаметр 1 3/4".



ACT73A

ACT83A Термометр с круглой шкалой.

- Диапазон от 0°F до 220°F с шагом в 2°.
- Стержень должен быть погружен примерно на 2" в жидкости и на 4" в газы.
- Диаметр 1".



ACT83A

ACT2030 Тестер температуры системы кондиционирования воздуха.

- Быстро и легко определяет производительность СК.
- Микропроцессор сравнивает температуру на выходе кондиционера с внешней температурой.
- Автоматическое выключение.
- Включает график диагностики и наконечники.
- Питается от батареи на 9 В (в комплекте).
- Диапазон температур: 32°-120°F.



ACT2030



ВНИМАНИЕ



- Пользователь и посторонние должны надевать защитный щиток.
- Информация о мерах предосторожности приведена на страницах 594 – 597.

Инструменты для обслуживания СК



Адаптеры, клапаны и коннекторы

ACT106B Устройство для удаления компенсационной трубки.

- Для большинства моделей GM.
- Длинной 4".

ACT1009A Устройство для удаления дроссельной трубки.

- Используйте в качестве экстрактора щитков CCOT и FFOT.
- Используйте вместе с ACT106B.

ACT1008A Инструмент для дроссельной трубки.

- Для обслуживания СК.
- Длинной 6 1/4".

ACT119 Набор быстрого подключения.

- Упрощает подключение к сервисным разъемам сердечника клапана.
- Включает прямую и угловую (90°) муфту, к которому подключается любой из 2 переходников.

Инструменты для обслуживания

ACT1046C Набор для промывки.

- Промывка под давлением конденсаторов, испарителей и линий подачи хладагента, после полной разрядки СК.
- Спроектирован для работы с легкими промывочными материалами, которые смешиваются со сжатым воздухом.
- Включает промывочный распылитель, шланг, канистру и переходник для нее.

ACT111B Переходник для инжектора масла для компрессора.

- Имеет алюминиевый корпус и вмещает до 2 унций масла.
- Использует разницу давлений на портах низкого и высокого давления СК.

ACT118B Набор муфт с подпружиненным замком.

- Набор из четырех частей помогает при разъединении линий подачи хладагента на многих автомобилях Ford 1981 г.в. и позже.
- С цветной маркировкой: красный, 3/8"; синий, 1/2"; черный, 5/8"; и бежевый, 3/4".

TR109 Инструмент для сердечника клапана.

- Используется для удаления или замены сердечника клапана на СК (с большим отверстием).
- Длина 6 3/4".

ACT1290A Универсальный инструмент для сердечника клапана.

- Для удаления и замены сердечника стандартного клапана Шредера, а крупных клапанов в системах GM.

ACT81290 Универсальный инструмент для сердечника клапана.

- Для удаления и замены сердечника стандартного клапана R12/R134a и JRA/EATON на R134a с крупным отверстием.

ACT499A Вилочный ключ.

- Три регулируемых штифта спроектированные для компрессоров GM R-4.
- Также подходит для некоторых моделей GM, Warner, Pitts и муфт Ogura.

R404 Накладной трещоточный ключ для систем охлаждения.

- Четыре популярных размера квадрата: 3/16", 1/4", 5/16" и 3/8".
- Быстрый храповой механизм с рычагом реверса на обоих концах.

RF818SC Накладной трещоточный ключ для систем охлаждения.

- Шестигранный профиль на 9/16", для обслуживания крышек клапанов компрессора на одном из концов.
- Внутренний квадрат на 1/4" на другом конце для автомобилей без клапанов Шредера.

TLE80A Шестигранная головка Torx®.

- Для работы с крепежом E8 Torx на различных компрессорах.
- Квадрат на 1/4".

TLE60A Шестигранная головка Torx.

- Для работы с крепежом E6 Torx на компрессорах Eaton и York 1977 г.в. и позже.
- Квадрат на 1/4".

ACT407 Устройство для правки и чистки лопаток.

- Многошпиндельная головка подходит для чистки деталей с плотностью лопаток 8, 9, 10, 12, 14 и 15 штук на дюйм.
- Длина 4 1/4".

CT4G Тестер цепей.

- Для систем с напряжением 6 и 12 В.
- Тестирование возможно при выключенном двигателе.
- 6" питающий провод защищен обмоткой.

GOGGLE1 Защитные очки.

- Прочная литая оправа с гибким эластомером, который удобно облегает нос, щеки и лоб.
- Легко подстраиваемый головной ремень позволяет быстро и легко подобрать нужный размер.
- Непрямые каналы системы вентиляции направляют воздух на линзу.
- Имеет покрытие для линз UVex 4C+™, которое защищает от запотевания, царапин и УФ лучей.
- Удовлетворяет требованиям ANSI Z87.1-1989.

ACT1370 Набор для разъединения.

- Включает 6 инструментов для отсоединения пружинных муфт на топливном трубопроводе.
- С удобным пластиковым держателем.
- Полезен при работе с пружинными муфтами СК и как нажимной фиксатор на шлангах радиатора и трансмиссии.
- Также применяется на топливном трубопроводе и может использоваться как нажимной фиксатор на шлангах радиатора и трансмиссии.
- Набор включает шесть инструментов для отсоединения пружинных муфт на СК Ford, GM и Chrysler.
- Включает размеры 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" и 7/8".



SVTSRAD262A



SVTSRAD262U



RADKITPLUSA



RADKITPLUSJR



YA4505

Фильтр систем вакуумного охлаждения

SVTSRAD262A Вакуумное заправочное устройство для охлаждающих систем.

- Удаляет воздушные пробки, вызывающие перегрев системы.
- Идеально подходит для специализированных мастерских и гаражей муниципальных учреждений.
- Расширяет универсальность тестера системы охлаждения SVTS262C.
- Адаптеры продаются отдельно и подходят практически ко всем импортным автомобилям.
- Датчик заполнен жидкостью, что обеспечивает точность показаний.
- Включает основной блок, расходомер с трубкой, блок всасывающей трубки, руководство по эксплуатации с полным списком адаптеров.

SVTSRAD262U Универсальный наполнитель системы охлаждения.

- Для универсальной версии не требуется набор переходников.
- Включает 2 универсальных конуса, которые позволяют работать практически со всеми системами.

RADKITPLUSA Устройство для наполнения/опустошения систем охлаждения.

- Удаляет воздушные пробки, вызывающие перегрев системы.
- Вакуумный тест на наличие утечки в системе перед заправкой.
- Специальная защита предотвращает повреждение корпуса датчика.

- Нажимной удобный вакуумный клапан.
- Быстрое заполнение системы продувом напрямую из смешивающего контейнера.
- Необходима подача воздуха 90 фунт./кв.дюйм (4,2 куб.фут./мин.).
- Включает расходомер и защиту датчика, комплект шлангов для заправки, адаптеры и универсальный конусный адаптер, набор трубок и инструкцию с полным списком переходников в ящике для хранения.

RADKITPLUSJR Вакуумное устройство заправки охлаждающих систем.

- Уменьшает время заправки системы, удаляет воздушные пробки и проверяет систему на предмет утечки.
- Компактные размеры позволяют удобно работать рядом в моторном отсеке.
- Конусный адаптер подходит к большинству импортных автомобилей и легких грузовиков.
- Контрольный клапан с кнопкой исключает необходимость замены трубок.
- подача воздуха в (90 фунт./кв.дюйм) быстро создает требуемый вакуум.
- Исключает необходимость прокачки и продувки системы.

YA4505 Универсальный адаптер для радиатора.

- Подходит для 95% производимых автомобилей и легких грузовиков.
- Заменяет 25 других дорогостоящих адаптеров.
- Подходит к горловине радиатора или расширительным бачкам.
- Может использоваться с системами заправки CK RADKITPLUSA и RADPLUSA, вакуумным или нагнетательным насосом YA4000B и тестерами системы охлаждения SVTS262A, SVTS262B и SVTS262C.



YA2090



YA9190



2009FPI



YA7747



CG25



LDTSP4

Инструменты для радиатора и охладителя

YA2090 Ключ для крышки радиатора.

- Для удаления крышки радиатора с боковыми лепестками или без них.
- 7 1/2".

YA9190 Универсальная головка для заглушек слива радиатора.

- Конец с двумя пазами на 3/8" подходит к большинству сливных заглушек с лепестками для пальцев.
- Подходит к Acura, Honda, Toyota, Lexus, и другим импортным автомобилям.

2009FPI Набор для установки пробки антифриза.

- Установочный инструмент (длиной 18 1/2") с шаровым шарниром для легкого размещения.
- 7 головок на 20, 25, 30, 35, 40, 45 и 50 мм.

YA7747 Пневматический адаптер.

- Ускоряет установку пробки заглушки антифриза.
- Может использоваться с настроечным комплектом 2009FPI.

- 401" стержень позволяет использовать пневматический молоток.

CG25 Съёмник для пробки антифриза.

- Для крышек антифриза до 2 дюймов в диаметре.
- Толстая 1/4" вилка с длинным (2 7/8") самонарезающим винтом.
- Сначала просверлите отверстие на 17/64".

GA424A Измеритель натяжения ремня.

- Диапазон от 30 до 180 фунтов (от 130 до 800 Н•м).
- Сожмите рукоять, поместите измеритель на ведущий ремень, отпустите рукоять и снимите показания.

LDT4 Набор коннекторов быстрого отсоединения.

- Включает размеры: 3/8", 1/2", 5/8"-30%, и 5/8"-39%
- Подходит для моделей GM с 1996 года, многие автомобили Daimler Chrysler с 2004 года, некоторые Mercedes с 2005 года, V-Rod, Freightliner, Peterbilt, Volvo и White. Удобное пружинное действие удерживает инструмент на линии. Зубцы отлично подходят к коннекторам Jiffy-tite. При вращении позволяют вытянуть линию без повреждения коннектора или защелки. Подходит к популярным коннекторам Jiffy-tite на линиях устройстве охлаждения масла на трансмиссиях, радиаторах и других работ.

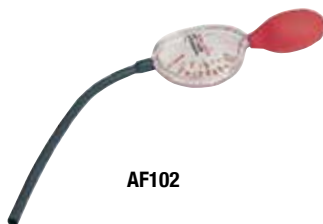


ВНИМАНИЕ



• Запрещается использовать инструмент с хромовым покрытием или воронением с ударными инструментами. • Информация о мерах предосторожности приведена на страницах 594 – 597.

Тестеры



AF102

Тестеры для антифриза и хладагента

AF102 Ареометр для антифриза.

- Степень защиты определяется по результату на шкале, дополнительные вычисления не требуются.
- Диапазон от +32°F до -60°F.
- Включает шкалу в Цельсиях.
- Тестирует холодные и горячие жидкости.

EETA305B Рефрактометр.

- Быстро и точно определяет точку замерзания антифризов на основе этилен и пропиленгликоля.
- Также показывает уровень зарядки в кислоте аккумулятора.
- Специальный окуляр с читаемой при обычном комнатном освещении и любом угле падения света шкалой.
- Включает головку из стали и стекла и призму, резиновый захват для пальца, окуляр с фокусировкой и наглазник.
- Диапазон определения: от -50°F до 32°F для пропиленгликоля, цена деления 10°; от -60°F до 32°F для этиленгликоля, цена деления 10°.



EETA305B



YAUVCool



GDCT16

Детекторы протечек

YAUVCool Датчик течи.

- 6 емкостей по 1 унции красителя для охлаждающих систем, использовать с ACTUVLITEA.

GDCT16 Датчик утечки продуктов сгорания.

- Легкая и быстрая диагностика причин перегрева двигателя.
- Проверка наличия утечек между камерой сгорания и охлаждающей системой.
- Проверьте головку и прокладку на предмет утечки продуктов сгорания перед удалением радиатора.
- Для бензиновых и дизельных двигателей с водяным охлаждением.
- Комплект включает барокамеру, емкость на 16 унций проверочной жидкости и инструкции.

GDCT161 Датчик детектора протечек.

- Емкость на 16 унций проверочной жидкости для датчика утечки продуктов сгорания GDCT16.



SVTS262C



SVTS263

Тестеры охлаждающих систем

SVTS262C Тестер охлаждающих систем.

- Тестирует герметичность горловины и охлаждающей системы на предмет течей на многих импортных автомобилях.
- Крышка с вращающимся рычажком для точной настройки давления.
- Ручной насос, тестер с 12 дюймовым шлангом показывает давление как в фунт./кв.дюйм, так и кПа.
- Улучшенный материал головки насоса не подвержен коррозии.
- Включает адаптеры для радиаторов SVT262-28A, TA36GMA и TA38C, а также пластиковый чемодан.
- Справочное пособие SVT262C с полным списком всех применений.

SVTS263 Тестер давления системы охлаждения, пневматический.

- Пневматическая версия тестера системы охлаждения SVTS262C с ручным насосом.
- Включает 3 популярных адаптера: TAB10036, SVT262-28A и TA38C.
- Работает от компрессора в мастерской и позволяет давлением проверить систему охлаждения на предмет утечек.
- Точный регулятор давления позволяет безопасно тестировать небольшие системы.
- Заполняет протяженные системы за несколько секунд.
- Компоненты из нержавеющей стали, либо с хромовым покрытием хорошо выглядят и служат долго.
- Совместим с большинством популярных адаптеров для СК.
- Подпружиненная безопасная крышка ограничивает давление до 32 фунт./кв.дюйм.
- Удобный шарнирный крюк позволяет подвешивать инструмент под капотом.

Принадлежности для тестеров



Оборудование для проверки охлаждающей системы

Адаптеры для крышек радиаторов и самих радиаторов, перечисленные ниже, могут быть использоваться с тестерами систем охлаждения SVTS262 и SVTS263. Подробная информация о использовании тестера с различными моделями автомобилей находится в инструкции SVTS262C

Адаптер для радиатора	Адаптер для крышки	Подходит для
SVT262-28A	SVT262-29	Acura, Chevrolet, Chrysler/Dodge/Eagle/Plymouth, Ford/Lincoln/Mercury, Geo, Honda, Hyundai, Infiniti, Isuzu, Lexus, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Suzuki и Toyota
TA16B	TA23A	Volkswagen и Audi
TA18B	TA26A	Volvo, Saab, Jeep, Sterling и Renault
TA27	—	Заливной горловины с резьбой (63 x 3 мм) на больших грузовиках Volvo.
TA31A	TA30A	Volkswagen
TA32A	TA33A	Buick, Cadillac, Chevrolet, Ford, International, Mercedes, Oldsmobile, Pontiac и Saturn
TA34A	TA246A	Ford, Jaguar, Pontiac, Porsche, Range Rover и Saab. Используется с адаптером для крышки TA246A.
TA36GM	TA37	Cadillac, Chevrolet, Geo, GMC, Pontiac, Oldsmobile и Saturn. Используется с адаптером для крышки TA37.
TA38C	TA39A	Acura, Chevrolet, Chrysler, Geo, Honda, Isuzu, Lexus, Mazda, Mitsubishi, Suzuki и Toyota. Используется с адаптером для крышки TA39A.
TA41	TA40	Audi и Volkswagen. Используется с адаптером для крышки TA40.
TA44	TA45	Mercedes.
TA46	TA47	Ford, Jaguar и Mazda. Используется с адаптером для крышки TA47.
TA48	TA49	Toyota.
TA50	—	Заливной горловины с внешней резьбой (48 x 3 мм) на больших грузовиках Volvo.

Адаптер для радиатора	Адаптер для крышки	Подходит для
TA52	TA53	Mazda 3 (с 2004 г.в.) и Volvo S40/V50 (с 2004 г.в.)
TA54	—	Заливной горловины с внешней резьбой (60 x 3 мм) на больших грузовиках Freightliner.
TA56	TA57	Cobalt SS (с 2005 г.в.) и Saturn Ion Redline (с 2004 г.в.) с компрессорными системами охлаждения.
TA58	—	Для Dodge Sprinter Van (2007 г.в.) Заливной горловины с резьбой 42 мм x 2,5 мм.
TA445	TA446	BMW 3 серии (с 2006 г.в.) и 5 и 6 серий (с 2005 г.в.).
TA4503	—	GM (с 1980 г.в.) в кузове «X» и «J».
TA245A	TA246A	BMW и Mercury. Используется с адаптером для крышки TA246A.
TA345A	TA346A	BMW и Range Rover.
TA450A	Набор адаптеров для грузовиков	Для грузовиков с заливной горловиной размером «В» (внеш. диам. 2 11/16"). Включает резиновую заглушку A450-1A.
TA4505	TA4504	Для грузовиков с заливной горловиной размером «В» (внеш. диам. 2 11/16").
A450-1A	Резиновая заглушка	Используется с набором адаптеров для грузовиков A450A или как сменная заглушка для набора адаптеров GM – A4503A.
A450-2A	Резиновый сальник	Используется с набором адаптеров для грузовиков A450A или как сменный сальник для набора адаптеров GM – A4503A.
A4503A	Набор адаптеров для GM	Тестирует давление в закрытых системах охлаждения на автомобилях GM 2,5 л в кузове «X» и 1,8 л в кузове «J».



ВНИМАНИЕ



• Информация о мерах предосторожности приведена на страницах 594 – 597.

Принадлежности для тестера



TAB10022



TAB10025



TAB10031



TAB10034



TAB10036



TAB10245



TAB10041



TAB10044

Наборы адаптеров для системы охлаждения

Адаптер для радиатора	Подходит для
TAB10022	VW, Audi и Porsche.
TAB10025	Volvo, Saab и Jeep.
TAB10031	VW выпуска 1990-1998 гг.
TAB10034	Ford, Jaguar, Saab и Saturn.
TAB10036	GM, Ford, Jaguar, Mazda и Nissan.
TAB10041	VW, Audi и Porsche.
TAB10044	Mercedes-Benz и Chrysler.
TAB10046	Ford, Jaguar и Mazda.
TAB10048	Toyota Celica и MR2.
TAB10052	Mazda и Volvo.
TAB10056	Chevy Cobalt и Saturn Ion.
TAB10245	BMW выпуска до 1988 года и Mercury.
TAB10345	BMW с 1988 по 2006 гг. и Range Rover.
TAB10445	BMW выпуска с 2005 года.



TAB10046



TAB10048



TAB10345



TAB10052



TAB10056



TAB10445



SVTA17000

Набор адаптеров для охлаждающих систем

SVTA17000 Набор адаптеров для охлаждающих систем.

- Дополнительный набор адаптеров для тестера охлаждающих систем SVTS262C.
- 17 высококачественных металлических адаптеров, подходят к автомобилям выпуска по 2006 год.
- Включает адаптеры SVT262-28A, TA16B, TA18B, TA31A, TA34A, TA36GM, TA38C, TA41, TA44, TA46, TA48, TA52, TA56, TA245A, TA445 и TA4503.
- Пластиковый ящик (PBSVTA1417) содержит дополнительные отделения для хранения насоса и блока датчика из набора SVTS262C.

PBSVTA1417 Ящик для хранения.

- Ящик для наборов SVTAB1400 и SVTA17000.
- Крышку можно снять, чтобы использовать ящик как подставку.



SVTAB1400

SVTAB1400 Набор адаптеров для охлаждающих систем.

- Композитная конструкция из металла и пластика позволяет обеспечить ту же прочность адаптеров серии TAB дешевле.
- Включает 14 композитных адаптеров для радиатора.
- Ящик для хранения содержит дополнительные отделения для хранения насоса и датчика и 3 оригинальных адаптеров набора SVTS262C.
- Включает всю серию адаптеров TAB, а также адаптер TA4503.
- Полный список применений приведен в инструкции по эксплуатации.

Наборы адаптеров для систем охлаждения грузовиков

SVTA6100 Набор адаптеров для систем охлаждения крупных грузовиков.

- Разработан для использования с SVTS262C, но подходит практически к любому тестеру системы охлаждения.
- Прекрасно подходит для обслуживания больших грузовиков (Volvo, Kenworth, Freightliner и других).
- Может проводиться тест давлением на 8 различных типах горловин, встречающихся на современных грузовых автомобилях, если набор используется с насосом и переходником TAB10036 и наборов SVTS262B, SVTS262C или SVTS263.
- Также может использоваться с пневматическим тестером давления в системе охлаждения, что позволяет работать практически с любыми грузовыми автомобилями.
- Включает адаптеры TA27, TA50, TA54, TA32A, TA4505 и TA58, а также руководство по эксплуатации в ящике PBSVTA600.



SVTA6100

Тестеры и инструменты обслуживания

Тестеры системы охлаждения (системы герметизации с баллоном)

SVT275 Тестер системы охлаждения.

- Система герметизации с баллоном подходит для большинства пассажирских и легких коммерческих автомобилей.
- Тестирует расширительные бачки и радиаторы, а также крышки резьбового и штифтового типа.
- Определяет протечки прокладки головки, радиатора и нагревательных поверхностей, сферических заглушек и коннекторов, водных насосов и шлангов.
- Тестирует давление спуска и состояние герметизации.
- Подходит для водного транспорта.
- Дренажное отверстие позволяет слить охлаждающую жидкость в емкость или аккуратно собрать для переработки.
- Контур тестируется более чем 1500 наполнений.
- Набор включает от SVT2751 до SVT27514 (14 шт.), шланг для подачи воздуха и инструкцию по эксплуатации и ящик для хранения.



SVT275

Код	Описание	Применение
SVT2751	Нагнетательный насос	—
SVT2752	Датчик, 0-30 фунт/кв.дюйм (0-207 кПа)	—
SVT2753	Запасной баллон	—
SVT2754	Набор уплотнителей клапана	—
SVT2755	Блок головки	—
SVT2756	Удлинитель горловины (синий)	Расширительный бачок VW.
SVT2757	Удлинитель горловины (красный)	Японские малые машины.
SVT2758	Удлинитель горловины (черный)	Расширительный бачок Audi/VW.
SVT2759	Адаптер крышки (синий)	Стандартный штифтовой цоколь, расширительный бачок Ford, GM кузов N.
SVT27510	Адаптер крышки (желтый)	Jeep, Saab, Audi/VW расширительные бачки с внешней резьбой.
SVT27511	Адаптер крышки (зеленый)	Малый глубокий для яп. автомобилей, Audi/VW расш. бачки с внутренней резьбой.
SVT27512	Адаптер крышки (красный)	Малый неглубокий для яп. автомобилей, последние модели Audi/VW расш. бачки с внешней резьбой.
SVT27513	Адаптер крышки (оранжевый)	Последние модели BMW, Land Rover и Range Rover.
SVT27514	Адаптер крышки (серый)	Последние модели Mercedes-Benz с резьбовым типом.

Резцы и съемники для шлангов

YA9344 Устройство для отсоединения шланга обогревателя.

- Для удаления 3/4" шлангов отопления или быстрого отсоединения муфт на 5/8" от обогревателя для минивэнов Dodge Caravan и Plymouth Voyager выпуска с 1987 года.
- Позволяет работать в труднодоступных областях за теплоизоляционной перегородкой фургонов Ford Aerostar с 1986 г.в., а также фургонов Ford Econoline с 1990 года.



YA9344

YA1000A Универсальный резец.

- Для разрезания шлангов отопления, топливных шлангов, медных проводов, ПВХ труб, шлангов стеклоочистителей и тормозных шлангов, а также упругих и полупругих материалов диаметром от 0" до 1 1/8".
- Удобная контурная пластиковая рукоять.
- Проволочные петли для безопасного хранения. Длина 9 5/8".



YA1000A



PWC60

PWC60 Резец для шланга с составным шарниром.

- Составная конструкция (8 1/2") усиливает обычное нажатие, для резки резиновых и пластиковых шлангов диаметром до 1 1/8".
- Включает режущие лезвия из нержавеющей стали и необходимые детали.



HCR1

HCR1 Устройство для удаления муфты шланга обогревателя.

- Для удаления сломанных муфт шлангов на двигателях GM.
- Может использоваться с ударным гаечковертом.

Ключи для муфты вентилятора, фиксаторы шкивов

YA9325 Набор ключей для муфты включения вентилятора для Ford.

- Набор на 36 мм и 58 мм.
- Включает YA9325-1 и YA9325-2. Подходит для: грузовые автомобили серии E 4,9 л (1984-1991), грузовые автомобили серии F 4,9 л (1984-1992), Bronco II и Ranger 2,8 л (1984-1985), Ranger 2,9 л (1986-1992), Aerostar 3,0 л (1986-1988), Aerostar и Ranger 4,0 л OHV (с 1990 г.в.), Explorer 4,0 л OHV (с 1991 г.в.), Mazda Navajo 4,0 л OHV (1991-1994), Mazda B4000 4,0 л OHV (с 1995 г.в.), Explorer 4,0 л V6 SOHC (с 1997 г.в.) и Mountaineer 4,0 л V6 с SOHC (с 1998 г.в.).



YA9325

YA9325-1 Метрический плоский ключ. Размер ключа 36 мм, длина 13 1/2".

YA9325-2 Ключ типа «воронья лапа». Размер ключа 58 мм, длина 5 1/2".

YA9521 Плоский ключ. Размер ключа 36 мм/48 мм, длина 356 мм.



YA9521



ВНИМАНИЕ



• Информация о мерах предосторожности приведена на страницах 594 – 597.

Инструменты для обслуживания



YA6180 Ключ муфты вентилятора.

- Для дизельных двигателей GM и Ford и бензиновых двигателей с 48 мм гайками муфты вентилятора.
- Обеспечивает требуемое усилие для удаления муфты вентилятора.
- Общая длина 20 1/8" (511,2 мм).
- Ширина головки 4 1/8" (104,8 мм).
- Толщина головки 3/8" (9,5 мм).

FCT706 Ключ муфты вентилятора.

- Для мощных двигателей грузовиков.
- Схема расположения отверстий совпадает с крепежом на ступице вентилятора.
- Для удаления муфты используйте рожковый ключ.
- Длина 24 1/2" для обеспечения требуемого рычажного усилия.
- Подходит для: International (VT365, T444E, DT466, DT350 и HT530), Ford Power Stroke (7,6 и 6,0 л), Detroit Diesel (серии 40) и John Deere.

Ключи для муфты вентилятора и фиксаторы шкивов

YA9526 Ключ для муфты вентилятора Ford.

- Рожковый ключ на 40 мм.
- Следует использовать с YA9325-2 или YA9522.
- Подходит для минивэнов Econoline 4,9 л (1992-1996 гг.) и пикапов F-серии на 4,9 л (1993-1996 гг.).

YA9980 Держатель шкива муфты вентилятора водяного насоса (Chrysler/GM).

- Для транспортных средств с тугой посадкой шкива.
- Для GM (4,8 л V8, 5,3 л V8, 6,0 л V8 с 1999 года) и Chrysler (3,9 л V6, 4,7 л V8, 5,2 л V8, 5,9 л V8, 8,0 л V10 с 1998 года).
- Не подходит для Chrysler 4,7 л V8, с заводским водяным насосом.

YA6120 Набор ключей для муфты вентилятора.

Применение для FORD/LINCOLN/MERCURY: Грузовики серии E 4,9 л (1984-1991), серии F 4,9 л (1984-1992), Bronco II и Ranger 2,8 л (1984-1985), Ranger 2,9 л (1986-1992), Aerostar 3,0 л (1986-1988), Aerostar и Ranger 4,0 л OHV (с 1990 года), Explorer 4,0 л OHV (с 1991 г.), Mazda Navajo 4,0 л OHV (1991-1994), Mazda B4000 4,0 л OHV (с 1995 г.), Explorer 4,0 л V6 SOHC (с 1997 г.) и Mountaineer 4,0 л V6 SOHC (с 1998 г.).

Применение для GM: фургоны Astro и Safari 4,3 л, внедорожники Blazer, Jimmy и Bravada 4,3 л, пикапы S10, Sonoma и Isuzu Hombre с 4-цилиндровым двигателем на 2,2 л и 4,3 л V6, пикапы C1500, C2500, C3500, K1500, Sierra C1500/C2500/C3500/K1500, фургоны G1500/G2500 Chevy Express, G1500/G2500 Savana 4,3 л V6, 5,0 л V8 и 5,7 л V8; и Suburban, Tahoe, Yukon, Escalade, Denali и Envoy 5,7 л V8.

YA6160 Универсальный держатель шкива муфты вентилятора.

- Для удаления и замены муфты на транспортных средствах с «прикручиваемым» шкивом водяного насоса.
- Реверсивный держатель для упрощения сборки.
- Для ключей YA9521 36/48 мм или YA9526 40 мм для Chrysler, Ford, Lincoln, Mercury и GM.

YA6210 Ключ для муфты вентилятора на BMW/Audi/VW.

- Ключ для муфты вентилятора на 32 мм используется с инструментом для фиксации муфты YA6160 для Audi (с 1996 года), VW Passat 3,0 л V6 (с 1998 года), а также автомобилей BMW серий 3, 5, 6, 7, 8, X и Z.
- YA6160 подходит для всех упомянутых моделей, кроме 4,0 л и 4,4 л V8 двигателей.
- Выполнен из закаленной стали.
- Общая длина 17" (431,8 мм).



Щипцы для зажимов шлангов отопления

HCP48CP Щипцы для зажима шланга обогревателя Mobeа.

- Длина 8".
- Для хомутов от 3/4" до 2" в диаметре.
- Губки смыкаются до 1/8".
- С красными пластиковыми рукоятками.

HCP9 Щипцы для зажима шланга обогревателя Corbin.

- Длиной 9".
- Для удаления и замены пружинных зажимов шлангов.
- Губки с глубокой насечкой вращаются на 180° и блокируются в 3 положениях.

HCP10 Щипцы для зажима шланга обогревателя Mobeа.

- Длиной 9".
- Аналогичны HCP9, но для новых зажимов на автомобилях GM, Ford, VW, BMW, Toyota, Volvo и Audi.

HCP10RK Набор для технического обслуживания.

- Включает 1 пару сменных наконечников, а также сменную пружину для HCP10.

HCP20 Щипцы для зажима шланга обогревателя Mobeа.

- Для шлангов обогревателя и радиатора для автомобилей GM, Ford, Chrysler с 1988 до 1990 года и большинства импортных автомобилей.
- Зажимы поворачиваются практически на любой угол.

Инструменты для обслуживания



YA497A



RHP1



RHP3



SHCP1

Щипцы для зажимов шлангов отопления

YA497A Плоскогубцы для удаления шланга.

- Сконструированы для упрощения удаления вакуумных и топливных шлангов от 5/32" до 1/2".
- Общая длина 8".

RHP1 Щипцы для зажимов шлангов.

- Для шлангов диаметром до 1 1/4".
- Шарнирные губки обеспечивают параллельный зажим.
- Общая длина 9 1/4".

RHP2 Щипцы для зажимов шлангов.

- Для шлангов диаметром от 1 1/4" до 2 3/4".
- Шарнирные губки обеспечивают параллельный зажим.
- Длина губок 4 3/8".
- Общая длина 14".

RHP3 Щипцы для зажимов шлангов.

- Для шлангов диаметром до 3/4".
- Шарнирные губки обеспечивают параллельный зажим.
- Длина губок 1 1/4".
- Общая длина 5 1/2".
- Воронение.

SHCP1 Щипцы для зажимов шлангов.

- Уникальная конструкция губок позволяет работать со всеми 3 типами зажимов для шлангов, представленными на автомобильном рынке (стандартные, компактные и предварительно разомкнутые).
- Композитные рукоятки более удобны, позволяют лучше управлять инструментом и сокращают усталость пользователя.
- Провод позволяет легко их хранить.
- Храповой механизм с круглым основанием обеспечивает большую поверхность зацепления для режима фиксации.
- Рычаг-фиксатор имеет 2 точно подогнанных запорных шестерни с глубокими зубцами, что позволяет избежать проскальзывания и износа.
- Гибкий провод позволяет достать в труднодоступные места с минимумом усилий.

Крюки с мягкой эргономичной рукояткой

- Идеально подходят для замены шлангов и зажимов.
- Уникальная конструкция стержня позволяет работать в обход препятствий.
- Мягкий и устойчивый к растворителям материал рукоятки обеспечивает надежный хват.

Код	Покрытие	Длина стержня, в дюймах (мм)	Длина, в дюймах (мм)
SGA173BR	Хромовое	5,43 (137,9)	10,33 (262,4)
SGA174BR	Хромовое	4,94 (125,5)	9,84 (249,9)
SGA175BR	Хромовое	4,61 (117,1)	9,51 (241,6)
SGA1710BR	Хромовое	11,66 (296,1)	16,56 (420,6)
SGA1711BR	Хромовое	10,89 (276,6)	15,79 (401,1)
SGA1712BR	Хромовое	11 (279,6)	15,91 (404,1)
SGA176BR	Вороненое	5,62 (142,9)	10,50 (266,7)
SGA177BR	Вороненое	4,12 (104,7)	9,00 (228,6)
SGCP1BR	Вороненое	3,75 (95,3)	8,50 (215,9)



SGA173BR



SGA174BR



SGA175BR



SGA1710BR



SGA1711BR



SGA1712BR



SGA176BR



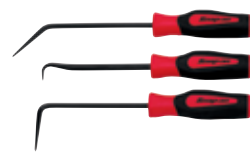
SGA177BR



SGRHT2BR



SGRHT6BR



SGRHTLB3BR

SGA173BR Съёмник для шлангов радиатора. Для легкого доступа к деталям.

SGA174BR Съёмник для шлангов радиатора. Для работ рядом с теплоизоляционной перегородкой.

SGA175BR Съёмник для шлангов радиатора. Удобно устанавливается за шлангом и стягивает его.

SGA1710BR Съёмник для шлангов радиатора. Специальный удлиненный стержень.

SGA1711BR Съёмник для шлангов радиатора. Длина и угол специально разработаны для работы рядом с теплоизоляционной перегородкой.

SGA1712BR Съёмник для шлангов радиатора. Специальный удлиненный стержень для работы в обход препятствий.

SGA176BR Съёмник для шлангов радиатора. 45°, для работы в ограниченном пространстве.

SGA177BR Съёмник для шлангов радиатора. 90°, для работы в ограниченном пространстве.

SGCP1BR Съёмник шплинтов.

- Для выдергивания даже крупных шплинтов.
- Закаленный стержень съемника обеспечивает максимальную прочность.
- Мягкая эргономичная рукоять. Длина 8 1/2".

SGRHT2BR Набор съемников для шлангов радиатора. Включает SGA173BR и SGA1710BR.

SGRHT6BR Набор съемников для шлангов радиатора. Включает SGA173BR, SGA174BR, SGA175BR, SGA1710BR, SGA1711BR и SGA1712BR (6 шт.).

SGRHTLB3BR Набор съемников для шлангов радиатора. Включает SGA176BR, SGA177BR и SGCP1BR.



ВНИМАНИЕ



- Пластиковое покрытие рукоятки не защищает от поражения электрическим током.
- Информация о мерах предосторожности приведена на страницах 594 – 597.