

SMC-140 Extractor

**Съёмник пневматический для
дизельных форсунок**



**Руководство по эксплуатации
и
Паспорт изделия**

ВВЕДЕНИЕ

Инструкция предназначена для персонала, работающего с пневмосъёмником. Перед началом работы с изделием необходимо ознакомиться с изложенными в ней описанием, техническими параметрами и рекомендациями.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Пневмосъёмник предназначен для профессионального применения в условиях станций технического обслуживания автомобилей. С его помощью можно ускорить и облегчить процесс демонтажа топливных форсунок дизельного двигателя.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (ДхШхВ, мм): 218х49х49 (без органайзера, шланга и адаптера)

Масса (г): 1175 (без органайзера, шланга и адаптера)

Минимальное рабочее давление воздуха (кгс/кв.см): 7.5

Номинальное рабочее давление воздуха (кгс/кв.см): 7.5... 8.5

Диапазон рабочих температур (С): -10... +40

3. УСТРОЙСТВО ПНЕВМОСЪЁМНИКА

Пневмосъёмник конструктивно изготовлен в виде цилиндрического металлического корпуса, частично с гальваническим покрытием. В целях безопасной и надёжной эксплуатации изделия все движущиеся элементы конструкции исполнены внутри корпуса. Изделие использует принцип работы т.н. «обратного молотка». Для удобства переноски и хранения в комплектацию входит органайзер.



Рис.1 (комплектация)



Рис.2 (подключение)

1. Пневмосъёмник
2. Шланг с краном и штуцером (уплотнение ФУМ-лентой)
3. Адаптер резьбовой
4. Органайзер с ложементом
5. **Набор съёмников для условной марки автомобилей (*)**

*** – комплектуется под заказ**



Рис.3 (набор съёмников МАСТАК 103-51009C Mercedes Benz - )

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие эксплуатационные характеристики.

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Пневмосъёмник	1 шт
Шланг соединительный	1 шт
Адаптер резьбовой	1 шт
Органайзер	1 шт
Руководство по эксплуатации и Паспорт изделия	1 шт

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ

- Присоединить шланг (рис.2, поз.2) к резьбовому отверстию в корпусе пневмосъёмника (рис.2, поз.1). Уплотнение резьбы происходит при помощи подмотки ФУМ-лентой. Уплотнение является одноразовым, в случае расстыковки шланга и пневмосъёмника при повторном соединении следует заново осуществить паковку
- Из набора съёмников (рис.3, * - в комплект не входит) для условной марки автомобилей выбрать нужный и закрепить его на демонтируемой форсунке
- При помощи резьбового адаптера (рис.1, поз.3) соединить штуцер пневмосъёмника (рис.1, поз.1) и съёмник, закреплённый на форсунке
- Убедиться, что кран шланга соединительного (рис.1, поз.2) находится в закрытом положении (флажок перпендикулярно шлангу)
- Подключить шланг (рис.1, поз.2) пневмосъёмника к магистрали со сжатым воздухом давлением 7.5-8.5 кгс/кв.см (к магистральному воздухопроводу или пневмокомпрессору) при помощи штуцера БРС

ВНИМАНИЕ! Во избежание травмирования персонала и повреждения изделия, перед присоединением к источнику сжатого воздуха убедитесь, что максимальное входящее давление (магистрального воздухопровода или пневмокомпрессора) не превышает 12 кгс/кв.см

- Подать давление в пневмосъёмник, открыв кран шланга соединительного (флажок вдоль шланга)
- Демонтировать форсунку из двигателя автомобиля. В зависимости от конструкции демонтируемых форсунок и съёмников из набора для условной марки автомобилей (*), может возникнуть необходимость удерживать пневмосъёмник руками и/или вспомогательными инструментами (*)
- Закончить работу, перекрыв подачу воздуха краном шланга (флажок перпендикулярно шлангу)
- Снять давление в пневмомагистрали перед отключением шланга пневмосъёмника

- Отключить шланг пневмосъёмника от магистрали сжатого воздуха

6. УКАЗАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- К работе с пневмосъёмником допускаются только квалифицированные специалисты, досконально знающие принцип работы, конструкцию и правила эксплуатации пневматического оборудования, а также прошедшие инструктаж по соблюдению требований техники безопасности при работе с пневматическим оборудованием
- ***Применение индивидуальных средств защиты глаз или лица обязательно***

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Гарантийный ремонт осуществляется только Производителем пневмосъёмника
2. При попытке самостоятельного ремонта и/или изменении конструкции пневмосъёмник гарантийному ремонту не подлежит
3. Доставка на гарантийный ремонт осуществляется за счет Покупателя
4. Производитель не отвечает за физический и/или материальный ущерб или аварии вследствие:
 - несоблюдения техники безопасности
 - использования пневмосъёмника не по прямому назначению
 - небрежного хранения и транспортировки
5. Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи. Изделие, утратившее товарный вид по вине Покупателя, обмену по гарантийному обязательству в рамках соблюдения законодательства РФ не подлежит.

С условиями гарантии ознакомлен.

С условиями гарантии согласен.

К внешнему виду и комплектации претензий не имею.

Дата продажи: ____ / ____ / _____ года

Подпись покупателя: _____

Подпись продавца: _____

Адрес производителя и сервисного центра: г.Москва, ул.Космонавта Волкова, 10. Тел./факс: (495) 223-8637, (499) 159-5064