

# ОЧИСТИТЕЛЬ СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ ПЕСКОСТРУЙНЫЙ SMC-01



- 1 - Отверстие с резиновой манжетой (для свечей с различными резьбами);
- 2 - Пневматический разъем для подачи сжатого воздуха;
- 3 - Удобный рычаг для включения режима очистки.

#### Особенности:

Форма факела распыла абразивной смеси позволяет произвести очистку свечей с **любыми резьбами**, любой **длиной резьбовой части** и **любым количеством электродов**.

Специальное сопло для распыления абразивной смеси изготовлено из **инструментальной стали У8А (HRC 58...60)**, что гарантирует повышенный срок службы изделия.

Очиститель свечей зажигания поставляется **заправленным специальной абразивной смесью**.

#### Примечание:

Очиститель требует подведения сжатого воздуха от центральной пневмомагистрали или от компрессора.

SYSTEM **MOBIL** CLEANING

## I. ВВЕДЕНИЕ.

**Наименование: SMC-01** – очиститель свечей зажигания пескоструйный.

Пескоструйный аппарат **SMC-01** позволяет производить очистку свечей зажигания ДВС:

- с любыми резьбами;
- любой длиной резьбовой части;
- с любым количеством электродов.

Очистка производится с помощью распыления абразивной смеси.

## II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№ п/п	Наименование показателей, единицы измерения	Показатель
1.	Максимально допустимое давление в пневмолинии, подводимой к очистителю свечей зажигания, кг/см <sup>2</sup>	8
2.	Рекомендуемое рабочее давление, кг/см <sup>2</sup>	6
3.	Допустимые резьбы тестируемых свечей	Любые
4.	Длина резьбовой части тестируемых свечей	Любая
5.	Допустимое количество электродов на свече	Любое
6.	Время* очистки одной свечи, сек	3-5
7.	Габаритные размеры (диаметр x высота), мм	95x135
8.	Вес, кг	0,5

\* В случае сильного загрязнения свечи зажигания время очистки может быть увеличено.

### В комплект входит:

1. Очиститель свечей зажигания пескоструйный SMC-01 -1 шт.
2. Запасной фильтр для SMC-01 – 1 шт.
3. Запасная манжета -1 шт.
4. Абразивная смесь (уже заправленная в устройство) – 1 заряд.
5. Инструкция с гарантийным талоном -1 шт.

### III. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ОЧИСТИТЕЛЯ СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ



1. Отверстие с резиновой манжетой (для свечей с различными резьбами);
2. Пневматический разъем для подачи сжатого воздуха;
3. Удобный рычаг для включения/выключения режима очистки;
4. Крепежный винт для снятия верхней крышки.
5. Отверстие с фильтром для отвода воздуха.
6. Верхняя крышка.

### IV. ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установите пескоструйный очиститель на ровную твердую горизонтальную поверхность (стол, верстак).
2. Убедитесь, что в пескоструйном очистителе имеется абразивная смесь. Для этого следует открутить три крепежных винта №4 (см.п.III) и, приложив усилие, открыть верхнюю крышку №6.
3. Убедитесь в работоспособности компрессора, с помощью которого будет осуществляться подача сжатого воздуха к разъему №2 (см.п.III).
4. Закрепите подающий шланг пневмолинии на разъеме №2.
5. Вставьте свечу зажигания в резиновую манжету отверстия №1 (см.п.III).
6. Придерживая свечу зажигания, изменяйте угол ее наклона, и одновременно другой рукой нажимайте на рычаг управления №3 (см. п. III).
7. Время очистки свечей не должно превышать 3-5 сек.\*
8. После завершения чистки, выньте свечу и продуйте ее сжатым воздухом так, чтобы абразивные частицы не оставались на свече (на резьбовой части, на центральном и/или боковом электродах и т.д.).

## V. ОБСЛУЖИВАНИЕ УСТРОЙСТВА

1. Внутри очистителя установлен специальный фильтр, предотвращающий выброс абразивной смеси из устройства, который следует менять через 3-5 часов работы либо когда из отверстия №5 будут выходить излишки воздуха с частицами абразивной смеси (в данном случае имеет место сильное загрязнение и/или повреждение (разрыв) фильтра).
2. При необходимости замены фильтра следует открутить 3 крепежных винта №4 и, приложив усилие, снять верхнюю крышку №6 и заменить фильтр на ее внутренней поверхности.
3. Перед установкой крышки №6 на место следует внимательно осмотреть ее. В случае необходимости удалите абразивные частицы с ее поверхности, а так же проверить целостность резинового уплотнения, в случае его нарушения осуществите его замену.
4. Установите крышку на место, закрепив винты №4.
5. При снижении эффективности очистки свечи, следует заменить абразивную смесь. (См. п. 2,3,4).
6. **ВНИМАНИЕ! Не допускайте попадания абразивных частиц на пневматический разъем №2.**
7. **ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ НА ДВС УБЕДИТЕСЬ В ОТСУТСТВИИ НА НИХ АБРАЗИВНЫХ ЧАСТИЦ.**

## VI. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

1. Данное устройство предназначено ТОЛЬКО для очистки свечей зажигания ДВС в стром соответствии с настоящей инструкцией. Производитель и торгующая организация не несут ответственности за работоспособность устройства, а также за последствия, вызванные его несанкционированным использованием.
2. При очистке свечей зажигания всегда придерживайте свечу зажигания одной рукой.
3. Не превышайте максимально допустимого давления в пневмолинии, подводимой к устройству.
4. К работе с устройством допускается только персонал, знакомый с устройством систем и свечей зажигания ДВС.
5. При работе на данном устройстве **ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРИМЕНЕНИЕ** механиком **ЗАЩИТНЫХ ОЧКОВ.**
6. Производить работы следует в помещении, имеющем хорошую вентиляцию, освещение.
7. Не допускать работу устройства при отсутствии свечи зажигания в отверстии №1.

## VII. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

1. Соблюдение всех правил и мер безопасности по эксплуатации устройства.
2. Производитель оборудования не несет ответственность за убытки или аварии причиненные вследствие:
  - неправильного ввода устройства в эксплуатацию.
  - несоблюдения настоящей инструкции, в том числе рекомендаций по технике безопасности.
  - использования не по назначению и неправильного применения.
  - эксплуатации устройства неподготовленным персоналом.
3. Гарантийный ремонт осуществляется только предприятием-изготовителем. При самостоятельной попытке ремонта оборудования, изменении конструкции – установка гарантийному ремонту не подлежит.
4. Доставка на гарантийный ремонт осуществляется за счет покупателя.
5. Гарантия на оборудование – 12 месяцев со дня продажи.
6. Производитель оставляет за собой право вносить технические изменения в конструкцию стэнда, не отраженные в данной инструкции.
7. Изделие, утратившее товарный вид по вине потребителя, обмену по гарантийному обязательству не подлежит.

С условиями гарантии ознакомлен.

С условиями гарантии согласен.

К внешнему виду и комплектации претензий не имею.

Дата продажи \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_ г.

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_