

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПЕСКОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ ОЧИСТКИ СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ

SMC-05

Паспорт изделия и Руководство по эксплуатации



- Стационарное использование в условиях СТО
- Очистка свечей зажигания ДВС, в т.ч. газовых, для судов и электростанций
- Свечи с резьбами диаметром 18-22 мм
- Режим «ПРОДУВКА»
- Увеличенный ресурс сопла из инструментальной стали У8А (HRC 58..60) для распыления абразивной смеси
- Увеличенный ресурс фильтра

I. ОПИСАНИЕ

Конструктивной особенностью SMC-05 (далее – Прибор) является возможность работы с большим количеством свечей многоцилиндровых двигателей. Имеет увеличенный ресурс фильтра и объем заправляемой абразивной смеси для длительной работы. Прибору необходимо подключение к источнику сжатого воздуха: центральной пневмомагистрали или компрессору с ресивером. Имеются отдельные режимы работы: «ОЧИСТКА» и «ПРОДУВКА».

II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование показателей, единицы измерения	Значение
Максимально допустимое давление воздуха источника, кгс/см ²	6-8
Номинальное (рекомендуемое) рабочее давление, кгс/см ²	6
Допустимые резьбы тестируемых свечей, диаметр, мм	18 – 22
Длина резьбовой части тестируемых свечей	Любая
Допустимое количество электродов на свече	Любое
Габаритные размеры (Д*Ш*В) со сложенным мешком, мм	220*220*170
Номинальный вес заправляемой абразивной смеси, кг	0.7
Вес прибора (включая заряд абразивной смеси), кг	3.7
Материал корпуса прибора	Сталь

Комплектация:

1. Прибор SMC-05 - 1 шт
2. Абразивная смесь (заправлена в Прибор) – 1 заряд (0.7 кг)
3. Манжета №1 – 1 шт
4. Манжета №2 – 1 шт
5. Паспорт изделия и Руководство по эксплуатации – 1 шт



Рис.1 Контейнер с абразивной смесью (уже заправлена в Прибор при покупке)*

(*) – расходный материал, дополнительно под заказ

III. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

1. Кнопка «ПЕСОК» – подача абразивной смеси (включение Прибора в режиме «ОЧИСТКА»)
2. Кнопка «ВОЗДУХ» – продувка свечи от абразивных частиц сжатым воздухом
3. Отверстие с резиновой манжетой для свечей с различными резьбами
4. Штуцер подачи сжатого воздуха
5. Резиновые ножки



Рис.2 Органы управления



Рис.3 Фильтр (уже установлен в Прибор при покупке)**

(**) – сменный элемент, дополнительно под заказ

IV. ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установите Прибор на гладкую твердую горизонтальную поверхность, например стол или верстак
2. Убедитесь, что в Прибор заряжена абразивная смесь
3. Проверьте параметры компрессора с ресивером (в комплект Прибора не входит) для подачи сжатого воздуха согласно таблице в п.п. II
4. Подключите цангу БРС магистрали сжатого воздуха от компрессора к штуцеру Прибора (рис.2, поз.4)
5. Разместите свечу зажигания в отверстии резиновой манжеты (рис.2, поз.3)
6. Движением руки со свечой зажигания изменяйте угол её наклона в разных плоскостях, нажимая и удерживая одновременно другой рукой кнопку «ПЕСОК» (рис.2, поз.1) до тех пор, пока с очищаемой поверхности свечи не исчезнет налёт.

ВНИМАНИЕ! Непрерывно контролируйте степень очистки свечи, производя её визуальный осмотр через короткие промежутки времени (примерно каждые 3-5 секунд). Во время визуального осмотра перед извлечением свечи из отверстия резиновой манжеты отпустите кнопки «ПЕСОК» и «ВОЗДУХ» (рис.2, поз.1-2)

7. После завершения очистки, нажатием кнопки «ВОЗДУХ» продуйте свечу сжатым воздухом для удаления абразивных частиц с резьбовой части, центрального и/или бокового электрода.

ВНИМАНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ ПЕРЕД МОНТАЖОМ СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ УБЕДИТЕСЬ В ОТСУТСТВИИ НА НИХ АБРАЗИВНЫХ ЧАСТИЦ

V. ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. При снижении эффективности очистки свечей следует заменить абразивную смесь, проверить состояние сменного фильтра и, при необходимости, заменить их. Симптомами износа фильтра является интенсивное проникновение частиц абразивной смеси через корпус Прибора
2. Для замены фильтра:
 - Ослабьте крепежные элементы на верхней части корпуса Прибора
 - Снимите верхнюю крышку
 - Аккуратно извлеките изношенный фильтр
 - Установите новый фильтр
 - Восстановите все крепежные соединения

ВНИМАНИЕ! Обслуживание Прибора производить только при отключенной подаче сжатого воздуха. Для одновременной замены фильтра и абразивной смеси разрешается заправка Прибора при снятой верхней крышке корпуса. При замене одной лишь абразивной смеси переверните Прибор и высыпьте наружу через отверстие манжеты (рис.2, поз.3) отработанную абразивную смесь. Затем, используя воронку, заправьте Прибор требуемым количеством новой абразивной смеси через это же отверстие.

Во избежание повреждения и утечки воздуха через цангу БРС избегайте попадания абразивных частиц на штуцер (рис.2, поз.4)

VI. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

1. Прибор предназначен ТОЛЬКО для очистки свечей зажигания ДВС при неукоснительном соблюдении правил данного Руководства по Эксплуатации. Производитель и торгующая организация не несут ответственности за работоспособность Прибора, а также за последствия, вызванные его неправильным использованием и/или несанкционированным вмешательством в конструкцию
2. При очистке свечей зажигания всегда придерживайте свечу зажигания рукой
3. Не превышайте максимально допустимого давления воздуха на входе в Прибор
4. К работе с Прибором допускается только персонал, знакомый с устройством и принципами работы систем зажигания и свечей зажигания в ДВС
- 5. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ РАБОТА С ПРИБОРОМ БЕЗ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ГЛАЗ ИЛИ ЛИЦА**
6. Работу с Прибором следует производить в помещении, имеющем хорошую вентиляцию и освещение
7. Запрещена работа Прибора при отсутствии свечи зажигания в отверстии манжеты (рис.2, поз.3)

VII. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

1. Соблюдение всех правил и мер безопасности при эксплуатации Прибора
2. Производитель не несёт ответственность за убытки или аварии, причиненные вследствие:
 - неправильного ввода Прибора в эксплуатацию
 - несоблюдения требований Руководства по Эксплуатации, в т.ч. требований техники безопасности
 - использования Прибора не по назначению
 - эксплуатации Прибора некомпетентным персоналом СТО
3. Гарантийный ремонт осуществляется только Производителем. При самостоятельной попытке ремонта и/или изменении конструкции – Прибор гарантийному ремонту не подлежит
4. Доставка на гарантийный ремонт осуществляется силами и за счет Покупателя
5. Гарантия на Прибор – 12 месяцев со дня продажи
6. Производитель оставляет за собой право вносить технические изменения в конструкцию Прибора, не указанные в данном Руководстве по Эксплуатации
7. Прибор, утративший товарный вид по вине Покупателя, обмену по гарантийному обязательству 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: +7(495)223-8637, +7(499)159-5064