



**ОДА-3204В**

**ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ  
СЪЕМНИК ДИЗЕЛЬНЫХ  
ФОРСУНОК**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

## Оглавление

1. Назначение изделия .....	3
2. Технические характеристики .....	3
3. Комплектация.....	3
4. Подготовка съёмника к работе .....	6
5. Эксплуатация .....	7
6. Требования безопасности .....	7
7. Гарантия .....	7

## 1. Назначение изделия

Съёмники дизельных форсунок **ODA-3204B** предназначены для облегчения процесса демонтажа топливных форсунок дизельного двигателя.

В работе съёмника используется принцип работы обратного молотка, при этом движущийся элемент в целях безопасности помещен внутрь корпуса съёмника. Отличительной особенностью является невысокое требование к производительности компрессора. Для нормальной работы съёмника достаточно 200 л/мин. Съёмник поставляется вместе с гибким шлангом со штуцером (папа) для подключения к пневмомагистрали.

Для полноценной работы со всеми типами форсунок необходимо использовать дополнительные адаптеры.

**ВНИМАНИЕ!** Внимательно изучите данную инструкцию во избежание получения травм или поломки оборудования.

## 2. Технические характеристики

Масса, г (без шланга)	2175
Резьба хвостовика	M14x1,5
Рабочее давление воздуха (Атм.)	7,5-8,5
Длина шланга, мм	300
Габариты кейса ДхШхВ, мм	430x365x80

## 3. Комплектация



Рис. 1 Общий вид **ODA-3204B**

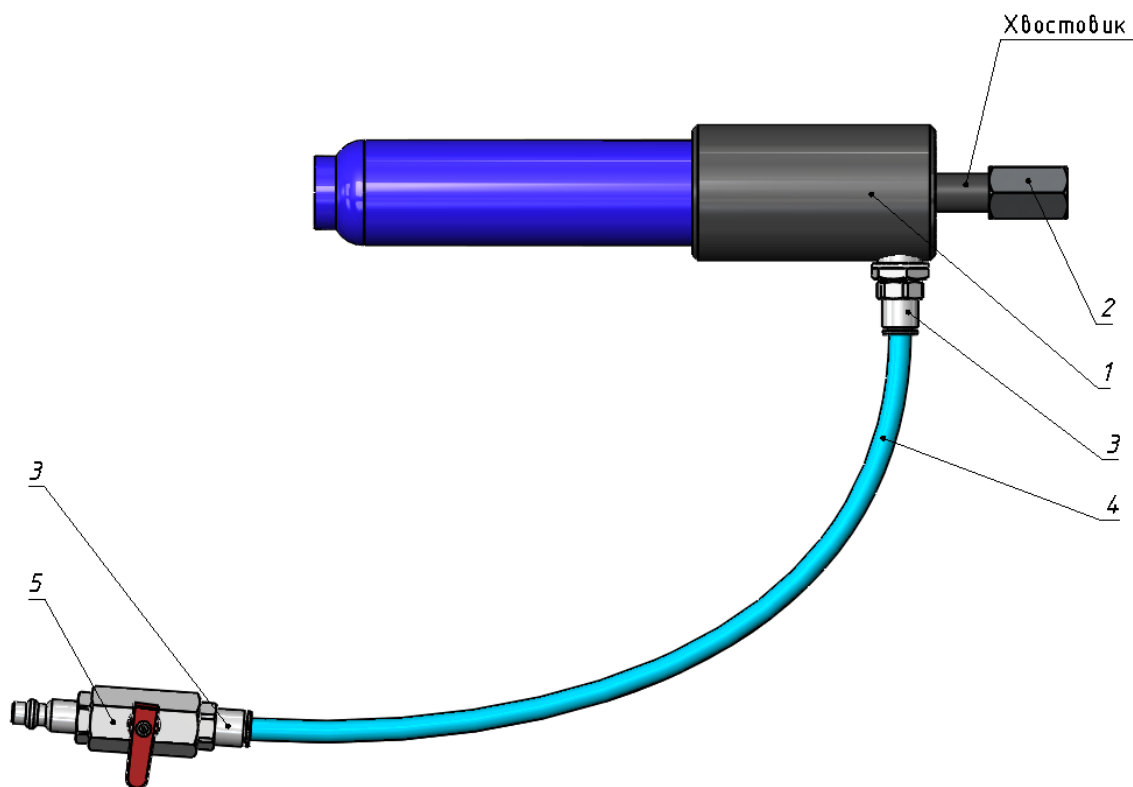


Рис.2 Пневматический съёмник форсунок

Табл.1

Поз	Наименование	Кол-во, шт.
1	Пневматический съёмник форсунок	1
2	Адаптер М14*1.5 внутренняя резьба	1
3	Быстросъёмный фитинг	1
4	Шланг (трубка)	1
5	Кран со штуцером БРС (папа)	1

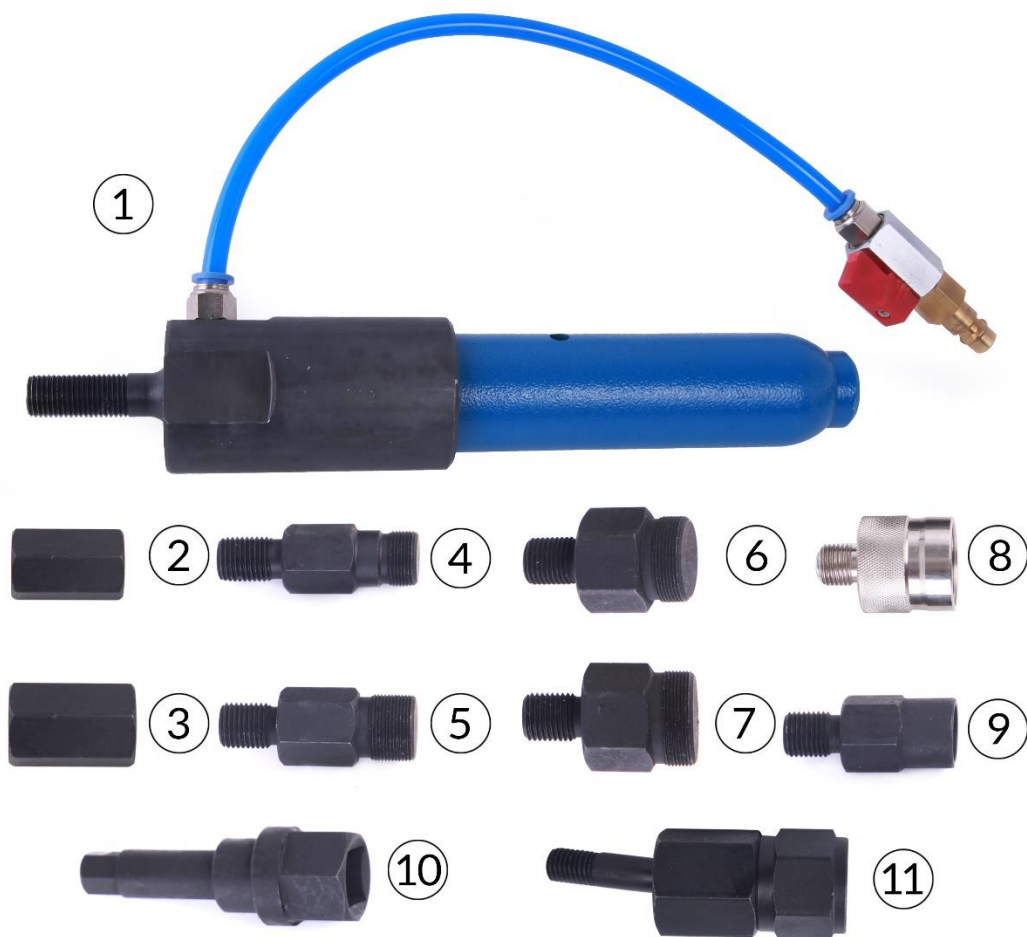


Рис.4 Комплектация ODA-3204B

Табл.2

Поз	Наименование	Кол-во, шт.
1	Пневматический съёмник форсунок (см. пункт 4.1)	1
2	Адаптер M10*1.5 внутренняя резьба	1
3	Адаптер M14*1.5 внутренняя резьба	1
4	Адаптер M14*1.5 внешняя резьба/ M17*1.0 внешняя резьба	1
5	Адаптер M14*1.5 внешняя резьба/ M20*1.0 внешняя резьба	1
6	Адаптер M14*1.5 внешняя резьба/ M25*1.0 внешняя резьба	1
7	Адаптер M14*1.5 внешняя резьба/ M27*1.0 внешняя резьба	1
8	Адаптер M14*1.5 внешняя резьба/ M27*1.0 внутренняя резьба	1
9	Адаптер M14*1.5 внешняя резьба/ M14*1.5 внутренняя резьба	1
10	Ключ 10 мм с отверстием для разборки внутренней части форсунок Bosch	1
11	Адаптер внешняя резьба M10*1.5 х M14*1.5 внутренняя резьба, изменяемый угол	1
12	Кейс	1

## 4. Подготовка съёмника к работе

- 4.1. Присоедините шланг (рис.2, поз.4) к быстросъёмному фитингу в корпусе съёмника (рис.2, поз.3). Уплотнение резьбы происходит при помощи подмотки ФУМ-лентой.
- 4.2. Соедините адаптер, необходимый для демонтажа конкретного типа форсунок, на демонтируемой форсунке.
- 4.3. Соедините адаптер форсунки с хвостовиком съёмника при помощи необходимого переходника.

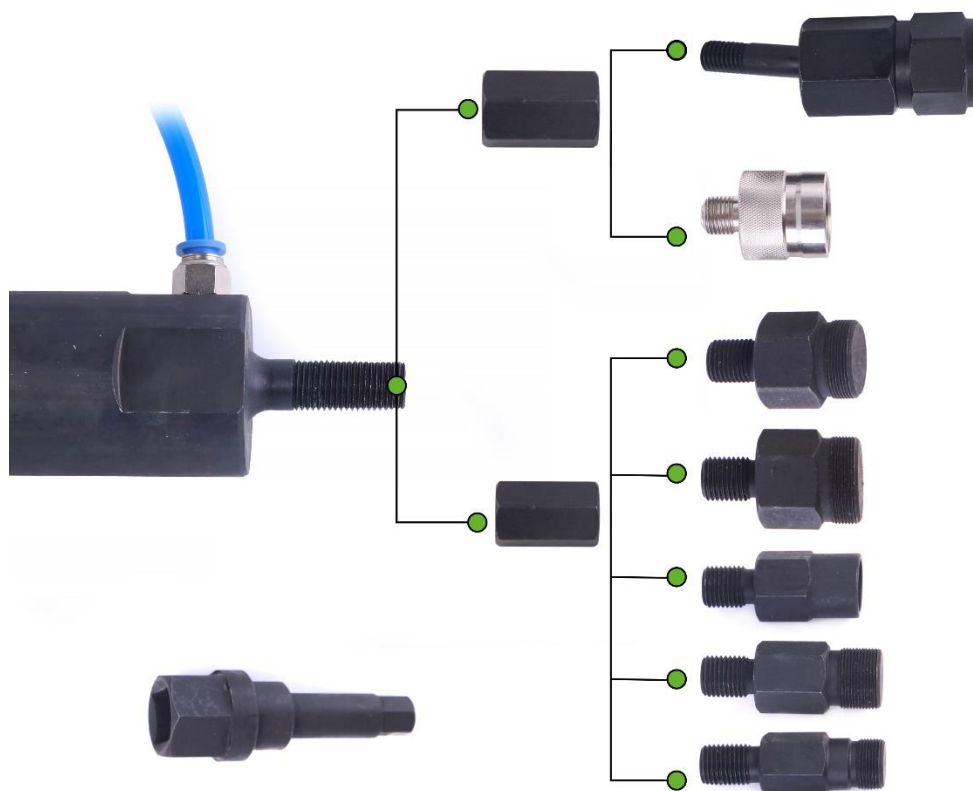


Рис. 5 Схема установки адаптеров

- 4.4. Убедитесь, что кран шланга (рис.2 поз.5) находится в закрытом положении.
- 4.5. Подключите шланг к источнику сжатого воздуха при помощи штуцера БРС. Рабочее давление воздуха - 7,5-8,5 Атм.

**ВНИМАНИЕ!** Необходимо следить за тем, чтобы давление сжатого воздуха не превышало 10 Бар. Воздушный шланг не должен иметь повреждений, штуцеры должны быть надежно зафиксированы в резьбовых отверстиях.

## 5. Эксплуатация

- 5.1. При помощи крана (рис. 2 поз. 5) подайте давление в съёмник.
- 5.2. Демонтируйте форсунку из двигателя автомобиля.
- 5.3. Перекройте подачу воздуха при помощи крана. Снимите давление в пневмомагистрали.
- 5.4. Отключите шланг съёмника от магистрали сжатого воздуха.

## 6. Требования безопасности

- 6.1. К работе съёмника допускаются лица, изучившие настоящую инструкцию, прошедшие инструктаж по технике безопасности, изучившие особенности эксплуатации данного изделия.
- 6.2. Перед началом работ убедитесь в исправности съёмника и отсутствии каких-либо повреждений.
- 6.3. Предохраняйте пневматические шланги от воздействия тепла, агрессивных жидкостей и острых кромок. Перед началом работы убедитесь в том, что пневматические шланги не изношены, а все соединения надёжны.
- 6.4. Не оставляйте подключенный к пневмомагистрали съёмник без присмотра.
- 6.5. Используйте съёмник только по назначению.
- 6.6. Используйте индивидуальные средства защиты органов зрения и слуха.

## 7. Гарантия

- 7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия установленным требованиям и обязуется в течении гарантийного срока безвозмездно заменять или ремонтировать вышедшее из строя оборудование, отдельные его узлы при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 7.2. Срок гарантии 12 месяцев с даты продажи. Для получения гарантии необходимо предоставить изделие с серийным номером, а также приложить счет (чек) с указанием даты продажи. Для получения более подробной информации следует обратиться к дистрибьютору.
- 7.3 Избегайте хранения изделия в местах повышенной влажности. Попадание воды приводит к коррозии и к преждевременной поломке.

**ВАЖНО!** Внешний вид изделия может отличаться от изображения на обложке. Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления.

Авторизованный сервисный центр на территории РФ и СНГ:

Автосканеры.РУ

Адрес: 125371, РФ, г. Москва, Строительный проезд 10

+7 (499) 322-42-68

[help@autoscaners.ru](mailto:help@autoscaners.ru)