



# ODA-SG01

## ДЫМОГЕНЕРАТОР

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

## Оглавление

1. Назначение изделия.....	3
2. Технические характеристики.....	3
4. Подготовка устройства к работе.....	6
5. Эксплуатация.....	6
6. Обслуживание.....	7
7. Требования безопасности.....	9
8. Гарантия.....	9

## 1. Назначение изделия

Генератор дыма ODA-GS01 предназначен для поиска утечек и негерметичности в объемных полостях узлов двигателя, системы впуска и выпуска, системы охлаждения и других систем путем подачи в них дыма и визуального обнаружения места его выхода.

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

## 2. Технические характеристики

Масса, кг	0,35
Напряжение питания, В	12/24
Рабочий ток макс, А	8/4
Габариты кейса, мм	430x365x80

Табл.1

## 3. Комплектация



Рис.1 Комплектация изделия

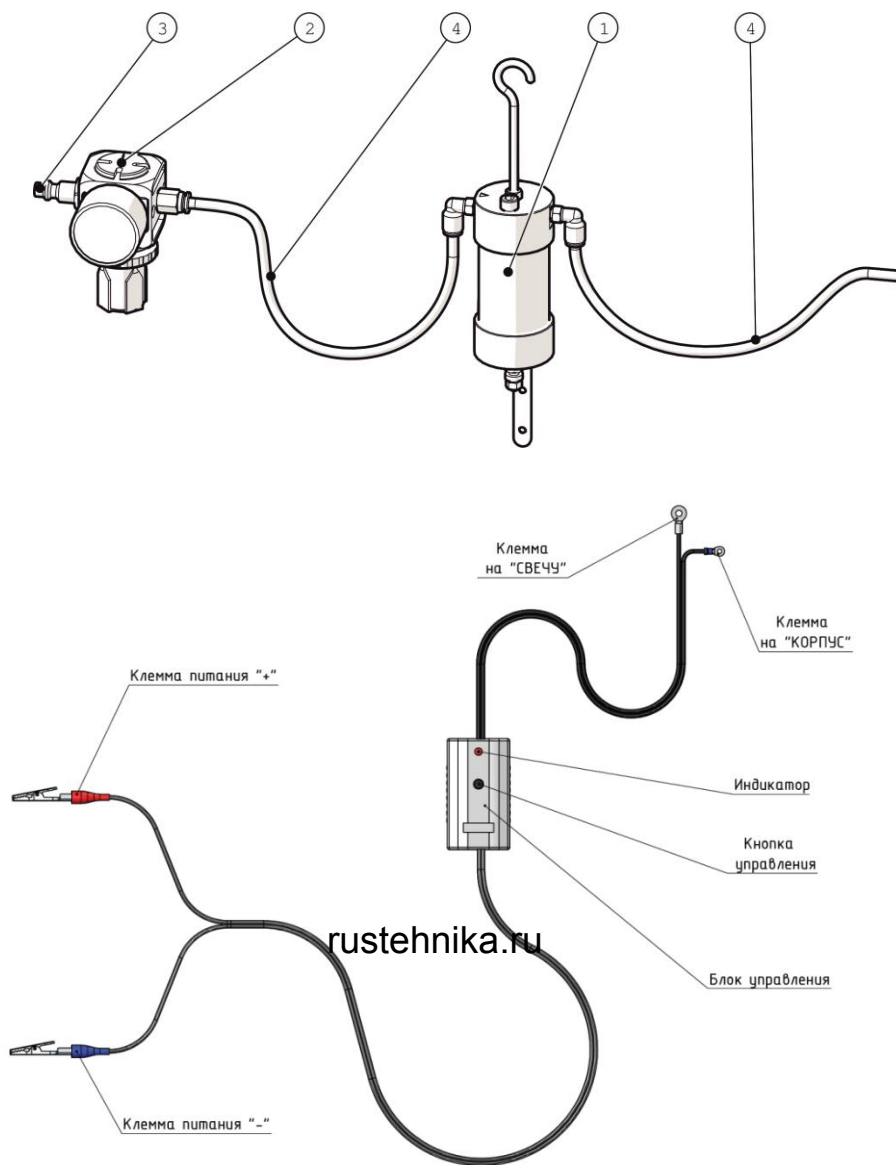


Рис. 2 Схема комплектации

ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО
1	Дымогенератор	1
2	Регулятор давления воздуха	1
3	Штуцер БРС	1
4	Трубки	
5	Блок управления	1
6	Комплект конусных пробок	1
7	Дымовая жидкость	
8	Шприц для заправки	1
9	Кейс	1

Табл.2 Комплектация

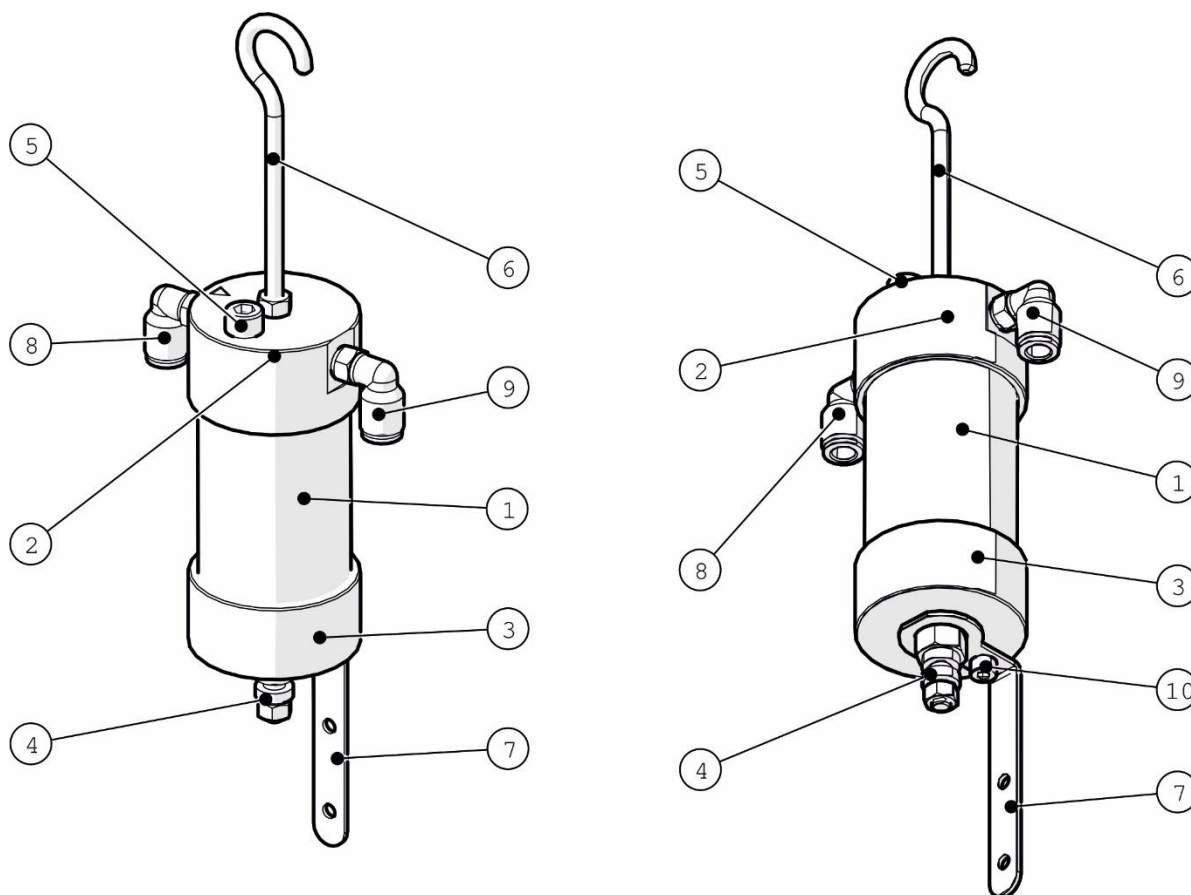


Рис. 3 Спецификация генератора дыма SG01

rustehnika.ru

rustehnika.ru

rustehnika.ru

ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО
1	Корпус	1
2	Верхний фланец	1
3	Нижний фланец	1
4	Свеча накаливания (клемма +)	1
5	Винт заливного отверстия	1
6	Крюк подвеса	1
7	Кронштейн фиксации кабеля	1
8	Фитинг подачи воздуха	1
9	Фитинг выхода дыма	1
10	Винт минусовой клеммы	1

Табл.3 Спецификация генератора дыма ODA-SG01

Генератор дыма ODA- SG01 представляет собой цилиндрический корпус с крюком для подвешивания к капоту автомобиля. К нижнему фланцу подводится электрический кабель с блоком управления. Плюсовая клемма подсоединяется к свече накаливания, минусовая клемма – к корпусу устройства. Блок управления имеет кнопку переключения режимов работы, а также световой индикатор.



Переключение из режима осуществляется кнопкой на корпусе блока управления. Процесс перехода в режим сопровождается миганием индикатора. При выходе на режим мигание прекращается.

**Генератор дыма ODA-SG01 имеет электронные защиты от ненадежного подключения (искрения) аккумуляторных клемм, переплюсовки аккумуляторных клемм, короткого замыкания свечи накаливания, короткого замыкания корпуса устройства с положительной клеммой аккумулятора бортовой сети.**

► При нормальном подключении аккумуляторных клемм однократно-длительно мигает синий индикатор.

► При срабатывании защиты от ненадежного подключения (искрения) аккумуляторных клемм индикация отсутствует, прибор не включается.

► При срабатывании защиты от переплюсовки аккумуляторных клемм индикация отсутствует, прибор не включается.

► При срабатывании защиты от короткого замыкания свечи накаливания мигает красный индикатор. После устранения причины короткого замыкания можно сбросить защиту однократным нажатием кнопки.

rustehnika.ru ► При срабатывании защиты от короткого замыкания корпуса устройства с положительной клеммой аккумулятора бортовой сети прибор отключается, повторное включение производится путем снятия и повторного подключения, спустя 10 секунд, клеммы к аккумулятору бортовой сети.

При падении напряжения ниже 10В для 12В сети или ниже 20В для 24В сети, дымогенератор отключается и индикатор начинает попеременно мигать красным и зеленым. После восстановления уровня напряжения защита автоматически сбрасывается и дымогенератор снова готов к работе.

## 6. Обслуживание

Генератор дыма имеет разборную конструкцию, что обеспечивает возможность его периодического обслуживания: чистка устройства от нагара, замена внутреннего наполнителя и т.д.

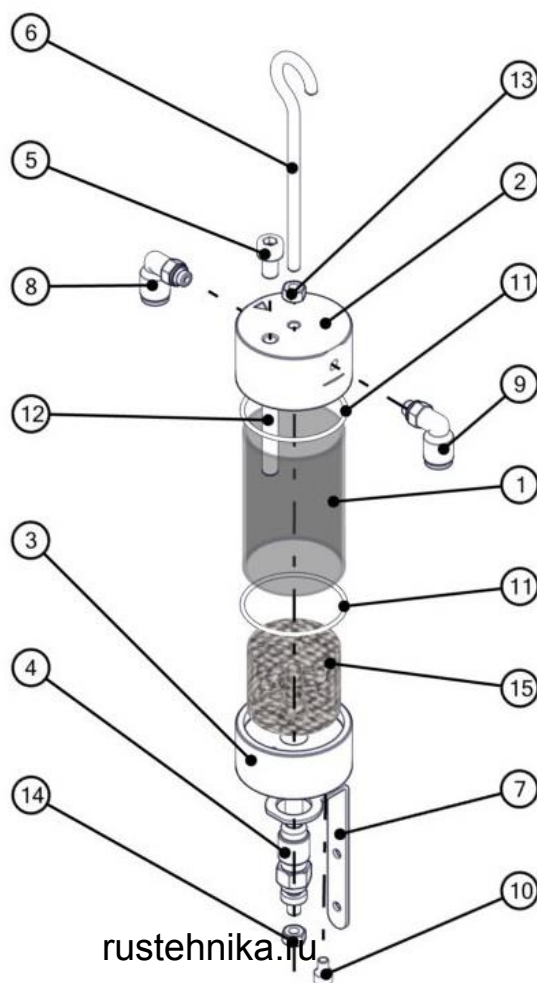


Рис. 4 Взрыв-схема генератора дыма ODA SG01

ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО
1	Корпус	1
2	Верхний фланец	1
3	Нижний фланец	1
4	Свеча накаливания (клемма +)	1
5	Винт заливного отверстия	1
6	Крюк подвеса	1
7	Кронштейн фиксации кабеля	1
8	Фитинг подачи воздуха	1
9	Фитинг выхода дыма	1
10	Винт минусовой клеммы	1
11	Кольцо уплотнительное	2
12	Трубка подачи воздуха	1
13	Контрагайка крюка подвеса	1
14	Гайка плюсовой клеммы	1
15	Внутренний наполнитель	1

Табл.5 Спецификация взрыв-схемы



## 7. Требования безопасности

7.1. К работе устройства допускаются лица, изучившие настоящую инструкцию, прошедшие инструктаж по технике безопасности, изучившие особенности эксплуатации данного изделия.

7.2. Перед началом работ убедитесь в исправности генератора дыма и отсутствии каких-либо повреждений.

7.3. 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 надежны.

7.4. При поиске негерметичностей в системах вентиляции топливного бака, для генерации дыма не рекомендуется применять воздух, так как подаваемый воздух будет смешиваться с парами топлива и значительно повышать опасность воспламенения от малейшей искры. Вместо воздуха рекомендуется подавать инертный газ, к примеру, азот.

7.5. Не рекомендуется запускать двигатель с подключенным генератором дыма к впускному коллектору.

7.6. Не оставляйте подключенный генератор дыма без присмотра.

7.7. Используйте устройство только по назначению.

## 8. Гарантия

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия установленным требованиям обязуется в течении гарантийного срока безвозмездно заменять или ремонтировать вышедшее из строя оборудование, отдельные его узлы при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

8.2. 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.

8.3. 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 дистрибьютор и сервисный центр на территории РФ:**

Компания ООО «Автосканеры.РУ», Строительный проезд 10

+7(499) 322-42-68, [help@autoscaners.ru](mailto:help@autoscaners.ru)