



GX-100

**АППАРАТ ДЛЯ ОЧИСТКИ
ТОПЛИВНЫХ СИСТЕМ**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Оглавление

| | |
|---|----|
| 1.Информация по технике безопасности | 3 |
| 2.Назначение прибора GX-100 | 3 |
| 3.Описание и технические характеристики GX-100..... | 4 |
| 4.Адаптеры для подключения прибора к топливной системе автомобиля | 5 |
| 5.Порядок подключения и работа с прибором | 12 |
| 6.Гарантийные обязательства | 13 |

1. Информация по технике безопасности

Перед началом эксплуатации прибора **GX-100** персоналу следует изучить настоящую инструкцию.

На посту обслуживания топливной системы автомобиля следует принять меры противопожарной безопасности: иметь исправный огнетушитель, не курить, пользоваться устройством в хорошо проветриваемых помещениях, не оставлять приспособление во время работы без присмотра, не допускать попадание топливных шлангов на выпускной коллектор, вентилятор охлаждения, другие опасные и открытые части автомобиля, способные вызвать повреждения.

Настоятельно рекомендуется проверять на надежность соединения шлангов и штуцеров прибора и не допускать утечки чистящей жидкости и топлива во время работы прибора, не допускать перегибов топливных шлангов.

Избегать попадания жидкостей и топлива в глаза и на кожу (при попадании тщательно промыть водой).

Периодически осуществлять осмотр подающего шланга прибора на наличие различных повреждений и при наличии таковых немедленно его заменить. Установка для химической очистки допускает использование жидкости фирмы Wynn's или аналогичные.

Внимание! Категорически запрещается использовать данный прибор при наличии утечек в соединениях!

2. Назначение прибора GX-100

Данный аппарат **GX-100** используется для химической очистки топливных систем автомобиля без снятия форсунок с рампы двигателя.

Рекомендуется к использованию в небольших автосервисах и частных гаражах.

Простая конструкция прибора **GX-100** позволяет работать с ним пользователям любого уровня и не требует больших навыков работы в этой сфере.

Для работы с аппаратом необходимо подключение сжатого воздуха от пневмомагистрали или переносного автомобильного компрессора с рабочим давлением не более 6 Бар.



Рис1. GX-100 в кейсе для хранения.

3. Описание и технические характеристики GX-100

| | |
|---|-------------|
| Габаритные размеры, мм | 520 x 80 мм |
| Объем баллона для чистящей жидкости, л | 0,8 |
| Максимально допустимое давление в системе, Бар | 6 |
| Максимально рабочее давление подводимого воздуха, Бар | 6 |
| Пределы регулировки давления, Бар | 0-6 |
| Количество переходников, шт. | 37 |

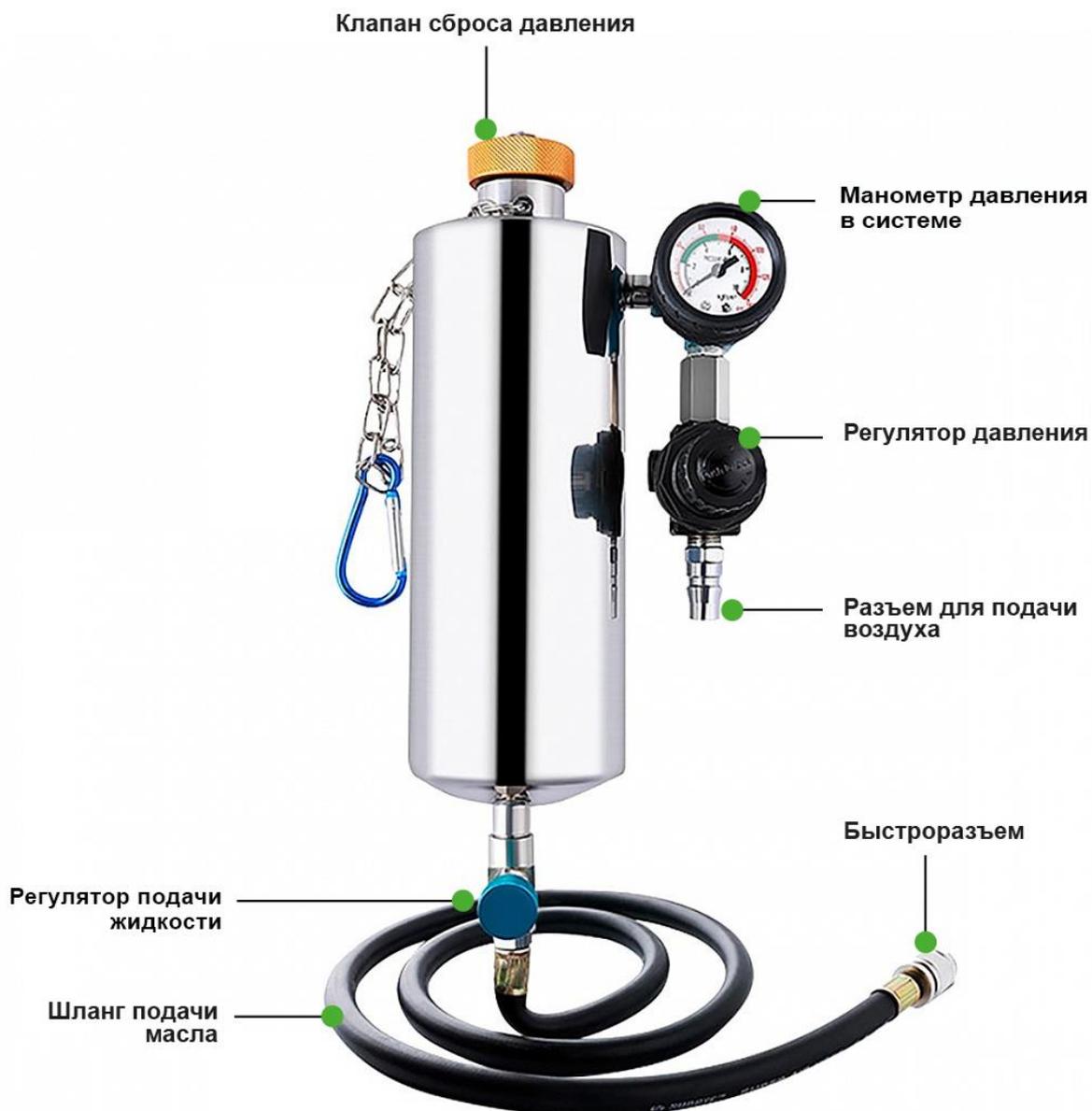


Рис.2 Устройство аппарата GX-100

4.Адаптеры для подключения прибора к топливной системе автомобиля

В комплектацию прибора для очистки форсунок **GX-100** входит 37 различных адаптеров и переходников для подключения к топливной рампе различных автомобилей.

| | |
|---|---|
|  | GX-100 Аппарат для очистки топливных систем |
|  | Адаптер для очистки дроссельной заслонки и впускного тракта |
|  | Kia, Mitsubishi 10мм |
|  | Kia, Hyundai, Mitsubishi, Nissan 15 мм |
|  | Адаптер для европейских и азиатских машин |
|  | Прямые быстросъемные соединения |

| | |
|---|--------------------------|
|  | VW, Santana, Bora |
|  | Адаптер VW |
|  | VW, Audi, Benz |
|  | GM |
|  | Адаптеры для Ford (2шт.) |

| | |
|---|---------------------------------|
|  | Адаптер для GM |
|  | Коннектор Toyota 10мм |
|  | Адаптер для HONDA |
|  | Адаптер для европейских моделей |
|  | Адаптер для AUDI |

| | |
|---|---|
|  | <p>Коннектор Citroen, Peugeot Toyota 8мм</p> |
|  | <p>Адаптер для Toyota</p> |
|  | <p>Универсальное соединения для японских авто</p> |
|  | <p>Заглушка №1</p> |
|  | <p>Заглушка №2</p> |

| | |
|---|---|
|  | <p>Заглушка №3</p> |
|  | <p>Хомут</p> |
|  | <p>Высокопрочный шланг со штуцером (2 шт.) разного диаметра</p> |
|  | <p>Съемник для шлангов</p> |
|  | <p>Зажим для шланга</p> |

| | |
|---|---------------------------------|
|  | <p>Шланг для закольцовки</p> |
|  | <p>Переходник</p> |
|  | <p>Шланги с заглушкой 2 шт.</p> |
|  | <p>Воронка</p> |
|  | <p>Кейс</p> |

Специальный адаптер для очистки дроссельной заслонки и впускного тракта.

В базовую комплектацию аппарата включен специальный адаптер для промывки дроссельного узла и впускного тракта. Использование данного адаптера позволит вам, не производя демонтаж этих узлов, осуществлять как профилактическую, так и активную чистку данных элементов. Для использования данного способа очистки требуется специальный очиститель.



5.Порядок подключения и работа с прибором

- 1.Перед началом работы с прибором **GX-100** необходимо прогреть двигатель, затем заглушить и открыть капот.
 - 2.Найдите место присоединения топливной магистрали к топливной рампе на двигателе.
 - 3.Отсоедините, осторожно сбросив давление, линию подачи и обратки (если есть) от рампы.
 - 4.Отключите бензонасос (рекомендуется два варианта - снять разъем с бензонасоса или извлечь предохранитель цепи бензонасоса из блока предохранителей).
- При наличии информации о отсутствии регулятора давления топливной системы в бензобаке А/М, можно закольцевать линию подачи топлива с обраткой с помощью специального шланга, что позволит не отключать бензонасос.
- 5.Подключите шланг подачи жидкости из установки с помощью специальных адаптеров и переходников к рампе. Обратку на рампе необходимо заглушить.
 - 6.Залейте промывочную жидкость в баллон, после чего надежно заверните горловину во фланец коллектора и подвесьте баллон под капотом автомобиля.
 - 7.Присоедините шланг, идущий от компрессора на входной разъем коллектора прибора, и осуществите подачу воздуха в прибор.
 - 8.Необходимое давление следует выставить, ориентируясь на показания

Манометра, с помощью редуктора. Давление должно соответствовать характеристикам, указанным заводом изготовителем транспортного средства для данной модификации топливной системы.

9.Откройте регулятор подачи жидкости и убедитесь в герметичности всех соединений.

10.Запустите двигатель, и дайте ему поработать на холостых оборотах 10-15 минут в зависимости от предполагаемой степени загрязнения форсунок. Далее заглушите мотор минут на 10-15, чтобы промывочная жидкость вступила в реакцию с нагарами и отложениями продуктов сгорания для более эффективного их удаления из топливной рампы и форсунок. После этого заведите двигатель и дайте ему поработать на холостом ходу, продолжив процесс очистки до выработки промывочной жидкости в баллоне прибора. После того, как промывочная жидкость закончится в баллоне, двигатель а/м заглухнет. Очистка завершена. Выключите зажигание автомобиля.

11.Сбросьте давление в приборе с помощью клапана сброса, который расположен на крышке баллона, отключите подачу сжатого воздуха в прибор, закройте кран на шланге подачи промывочной жидкости и отсоедините шланг от топливной системы двигателя.

12.Восстановите штатное состояние топливной системы автомобиля.

13.Восстановите электропитание бензонасоса.

14.Проверьте герметичность всех соединений.

15.Заведите двигатель и дайте ему поработать некоторое время.

16.После процедуры очистки необходимо заменить свечи зажигания.

Внимание! При использовании прибора **GX-100** необходимо постоянно контролировать процесс промывки, отслеживать давление в системе и следить за отсутствием утечек в соединениях. Отключение прибора необходимо производить только на не работающем двигателе. При этом краны на приборе должны быть закрыты. В процессе эксплуатации возможно небольшое разбрызгивание промывочной жидкости (удалите ее с помощью ветоши или продуйте сжатым воздухом). Перед отключением прибора обязательно сбросьте давление с помощью клапана на коллекторе.

6.Гарантийные обязательства

В соответствии с законом РФ «О защите прав потребителя»:

1. На данную установку распространяется гарантия 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов.

2. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений установки производится техническая экспертиза сроком до десяти рабочих дней. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления агрегата или необходимости его замены.

Все перечисленные обязательства применяются только к изделиям, предоставленным в офис компании в чистом виде и сопровождаемым гарантийным талоном со штампом, подтверждающим дату покупки.

3.Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным

дальнейшее использование установки и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

4. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, плохого ухода, неправильного использования или грубого обращения, а также изделия, имеющие следы несанкционированного вмешательства в устройство лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонтных работ.

Авторизованный дистрибьютор и сервисный центр на территории РФ:

Автосканеры.РУ

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

+7 (499) 322-42-68

help@autoscaners.ru