ОДАСЕРВИС
ГАРАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



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 немедленного 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

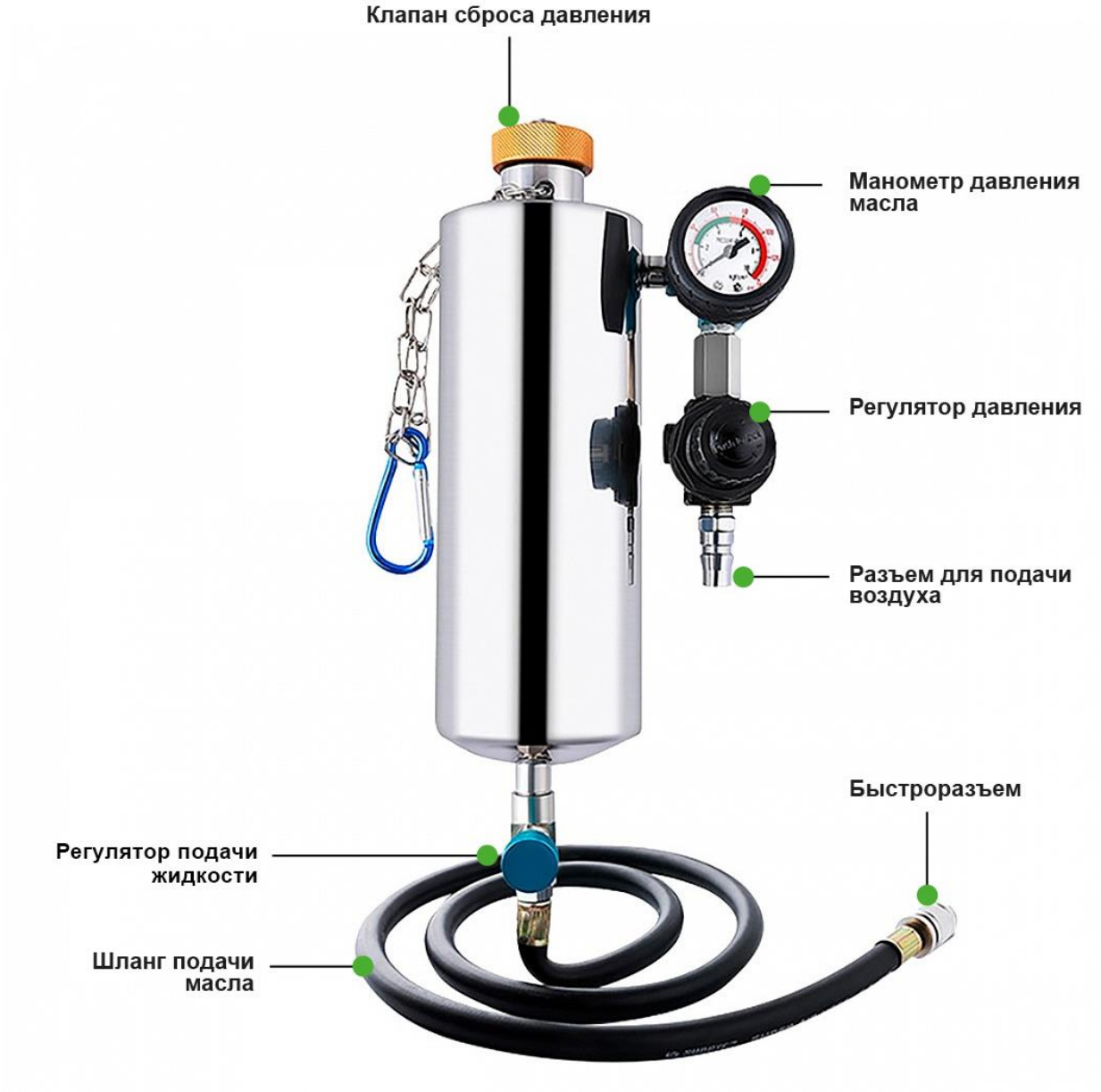


Рис.2 Устройство аппарата GX-100

4.Адаптеры для подключения прибора к топливной системе автомобиля

В комплектацию прибора для очистки форсунок **GX-10**0 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, Hyandai, Mitsubishi, Nissan 15 мм
	Адаптер для европейских и азиатских машинн
	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

	Коннектор Citroen, Peugeot Toyota 8мм
	Адаптер для Toyota
	Универсальное соединения для японских авто
	Заглушка №1
	Заглушка №2
	Заглушка №3

	Хомут
	Высокопрочный шланг со штуцером (2 шт.) разного диаметра
	Съемник для шлангов
	Зажим для шланга
	Шланг для закольцовки

	Переходник
	Шланги с заглушкой 2 шт.
	Воронка
	Кейс

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 A/M, 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 заглохнет. 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:
Компания ООО «Автосканеры»
Адрес: 125371, РФ, г. Москва, Волоколамское шоссе 97
+7 (499) 322-42-68
help@autoscaners.ru