



КС-120М



УСТАНОВКА
ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ
И ОЧИСТКИ
ТОПЛИВНЫХ
СИСТЕМ
АВТОМОБИЛЕЙ,
модель КС-120М

EXPRESS SERVICE

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КС 408.000.00 РЭ

EAC

www.sivik.ru



СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
2	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
3	ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	4
4	КОМПЛЕКТНОСТЬ	6
5	УСТРОЙСТВО УСТАНОВКИ КС 120М	8
6	Режимы работы	9
7	ДАВЛЕНИЕ В РАЗЛИЧНЫХ ТОПЛИВНЫХ СИСТЕМАХ	10
8	ПРОБЛЕМЫ У ДВИГАТЕЛЕЙ С ЗАГРЯЗНЕННОЙ ТОПЛИВНОЙ СИСТЕМОЙ	10
9	ДИАГНОСТИКА БЕНЗИНОВЫХ ТОПЛИВНЫХ СИСТЕМ	13
9.1	Измерение давления топливного насоса автомобиля и обратного клапана	13
9.2	Проверка работоспособности и измерение давления срабатывания клапана топливной рейки	13
10	ПРОЦЕСС ОБСЛУЖИВАНИЯ БЕНЗИНОВЫХ ТОПЛИВНЫХ СИСТЕМ	13
10.1	Подключение адаптеров	13
10.2	Подготовка очищающей смеси	14
10.3	Подсоединение шлангов установки к адаптерам	14
10.4	Первый этап очистки топливной системы автомобиля	15
10.5	Второй этап очистки топливной системы автомобиля	15
10.6	Третий этап очистки топливной системы автомобиля	15
10.7	Четвертый этап очистки топливной системы	16
10.8	Очистка внутренней системы установки при переходе на другой вид жидкости	16
10.9	Специальные технологические советы	16
11	ПРОЦЕСС ОБСЛУЖИВАНИЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВНЫХ СИСТЕМ	17
12	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	17
13	НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	18
14	ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	18
15	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	19



1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Спасибо, что Вы выбрали установку КС-120М. Установка КС-120М является лучшим выбором для очистки и диагностики топливных систем автомобилей.

Установка КС-120М предназначена для очистки и диагностики топливных систем автомобилей.

Установка КС-120М применяется на автотранспортных предприятиях, на станциях технического обслуживания и ремонта автомобилей, станциях диагностики.

Установка КС-120М предназначена для работы в климатических условиях УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69, при температуре окружающего воздуха от +10⁰ до +50⁰ С.

Установка КС-120М рассчитана на обслуживание любых топливных систем существующих марок автомобилей и обеспечивает наиболее качественное обслуживание. Соединение с топливной системой производится посредством комплекта специальных адаптеров.

Основные функции установки:

Бензиновые двигатели:

- Очистка от смолистых и лаковых отложений в форсунках, топливной рейке, регуляторе давления, топливопроводах, жиклерах карбюраторов, а также очистка впускных клапанов двигателя;
- Очистка камер сгорания бензиновых двигателей с помощью специального адаптера;
- Индикация давления в процессе очистки;
- Измерение давления топливного насоса автомобиля;
- Проверка обратного клапана топливного насоса автомобиля;
- Проверка работоспособности и давления срабатывания клапана топливной рейки автомобиля;
- Измерение напряжения аккумулятора и генератора автомобиля;
- Индикация ресурса работы установки.

Дизельные двигатели:

- Очистка от смолистых и лаковых отложений в топливопроводах, ТНВД и форсунках.

Отличительные особенности:

- Высоконадёжный химически стойкий насос с приводом через магнитную муфту;
- Датчик давления с мембраной из нержавеющей стали;
- Регулировка давления без применения механических регуляторов;
- Автоматический останов работы по окончании жидкости;
- Расширенный набор адаптеров.

Эта инструкция содержит всю информацию необходимую для правильного и успешного использования установки КС-120М. Пожалуйста, удостоверьтесь, что весь технический персонал, работающий на установке, изучил данную инструкцию!