

**1. КРАТКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ:**

**Установка KC-121M предназначена для замены охлаждающей жидкости, очистки и диагностики системы охлаждения двигателя автомобиля.**

- позволяет проводить промывку системы охлаждения перед заменой жидкости. Промывка системы охлаждения двигателя осуществляется посредством заливки в систему промывочной жидкости. Удобство заключается в том, что промывочную жидкость можно добавить в систему охлаждения при подключенной установке и работающем двигателе автомобиля.
- Установка обеспечивает полную высококачественную замену старой жидкости в системе охлаждения на новую.
- особый принцип работы KC-121M Antifreeze Changer обеспечивает высокую скорость замены жидкости, при давлении в системе не превышающем нормальное рабочее давление.
- Проверка температуры жидкости в системе охлаждения;
- Проверка системы охлаждения двигателя на герметичность;
- Проверка работоспособности клапана избыточного давления на крышке радиатора или расширительного бачка;
- Проверка работоспособности термостата;
- Проверка напряжения аккумулятора и генератора автомобиля.
- Автоматическое удаление воздуха из системы при включении режима замена;
- Дополнительная система удаления воздуха при циркуляции охлаждающей жидкости по кольцу через установку;
- Возможность установки максимального давления для конкретного автомобиля;
- Постоянный контроль давление в системе. При возникновении нештатных ситуаций установка самостоятельно прекращает работу, и сбрасывает давление.
- В комплекте поставляются вместительные емкости, которые удобно располагаются в специальной нише



KC-121 M Установка для замены охлаждающей жидкости (ANTIFREEZE CHANGER)

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Напряжение питания	11-15 В от автомобильного аккумулятора
Максимальный потребляемый ток,	5 А
Пределы измерения давления	от 0 до 3 бар
Максимальная производительность насоса	4 литра в минуту
Скорость замены	от 0,5 до 3,5 литров в минуту
Мощность	0,14 кВт
Максимальное давление при замене, создаваемое насосом установки	1,5 бар
Пределы измерения напряжения	от 10 до 15 В
Пределы измерения температуры	от -40 до 130 –С
Защита от короткого замыкания	предохранитель 15 А
Температура окружающего воздуха, при которой разрешено использование установки	от +1□С до +40□С
Температура жидкости в системе охлаждения	Не более 100□С
Габаритные размеры не более, (Д x Ш x В), мм	640x440x1110
Масса стенда в упаковке	36 кг

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

№	Наименование	Ед.	Количество	
1	Установка КС-121М	шт.	1	
2	Хомут для фиксации патрубков на адаптерах (диаметр по патрубкам)	шт.	8	
3	Дополнительный патрубок (Внутренний Д 25, длина 150мм)	шт.	1	
4	Дополнительный патрубок (Внутренний Д 32, длина 150мм)	шт.	1	
5	Дополнительный патрубок (Внутренний Д 38, длина 150мм)	шт.	1	
6	Дополнительный патрубок (Внутренний Д 50, длина 150мм)	шт.	1	
7	Адаптер прямой 25-32мм (ОТ двигателя) (Для патрубков О 25 и 32мм)	шт.	1	
8	Адаптер прямой 38-50мм (ОТ двигателя) (Для патрубков О 38 и 50мм)	шт.	1	
9	Адаптер угловой 25-32мм (К радиатору) (Для патрубков О 25 и 32мм)	шт.	1	
10	Адаптер угловой 38-50мм (К радиатору) (Для патрубков О 38 и 50мм)	шт.	1	
11	Емкость 20 литров	шт.	2	
12	Заглушка для транспортировки	шт.	2	
13	Трубка - удлинитель	шт.	1	