

Диагностика системы кондиционирования № 00000000018 от
11.09.2024 12:56:34
к заказ-наряду № 00000000063 от 04.09.2024

Заказчик: Восход	адрес заказчика : телефоны:
Автомобиль : MAZDA 3 (BK) 2003-10 - 2009-12 гос. номер: VIN: JMZBK14Z261351256 год вып. пробег 100	

Принят: 11.09.2024 13:01:17	Вид ремонта: Дополнительное оборудование	Диспетчер:	Мастер:
--------------------------------	--	------------	---------

1. Условия окружающей среды

Заполнить информацию о окружающей среде

1.1. Условия окружающей среды

- Отметить при каких погодных условиях будет осуществляться диагностика.
- Заполнить точные показания, определенные с помощью приборов.

Условия окружающей среды	Погодные условия (Выберите один из)				Температура °C	Влажность ф
Результат	Дождь	Облачно	Солнце	Туман		

2. Информация об А/С система а/м

Заполнить температурные значения и влажность окружающей среды

2.1. Информация об А/С система а/м

- Указать какое управление имеет система А/С Ручное или Автоматическое.
- Указать какой распылитель имеет система КлапанТРВ или Жиклёрная трубка.
- Указать тип системы, установленной на автомобиле и сколько система имеет испарителей.

Информация об А/С система а/м	Управление А/С (Выберите один из)		Гибрид		Охлаждение батареи		Количество испарителей (Выберите один из)	
Результат	КлапанТРВ	Жиклёрная трубка	Да	Нет	Да	Нет	1 Испаритель	2 Испарителя

3. Проверка компонентов А/С системы на повреждение

Произвести внешнюю/визуальную проверку всех компонентов А/С системы на повреждения

3.1. Таблица 1

3.1.1. Таблица 1

- Проверить все компоненты системы кондиционирования на наличие повреждений.
- Осмотреть места соединения трубок охлаждения системы, на наличие подтёков из-под уплотнительных соединений.

Компенты А/С 1	Оценка светофор			Примечание
Компрессор	✓	!	✗	
Шкив	✓	!	✗	
Магнитная муфта	✓	!	✗	
Клапан ТРВ	✓	!	✗	
Конденсор	✓	!	✗	
Конденсор + фильтр.осушитель	✓	!	✗	
осушитель	✓	!	✗	
Датчик давления	✓	!	✗	

1.2. Прочие рекомендации

3.2. Таблица 2

3.2.1. Таблица 2

- Проверить все компоненты системы кондиционирования на наличие повреждений.
- Осмотреть места соединения трубок охлаждения системы, на наличие подтёков из-под уплотнительных соединений.

Компенты А/С 2	Оценка светофор			Примечание
Жикл.трубка	✓	!	✗	
Испаритель	✓	!	✗	
Трубки / шланги	✓	!	✗	
Прокладки (о-кольца)	✓	!	✗	
Реле \ предохранитель	✓	!	✗	
Приводной ремень	✓	!	✗	

Сист.привода от ремня	✓	!	✗	
Салонный фильтр	✓	!	✗	

2.2. Прочие рекомендации

4. Проверка работы климата контроля и кодов неисправности

Проверить исправность работы климата контроля А/С

4.1. Проверка работы климата контроля и кодов неисправности

1. Проверить исправность мотора печки.
2. Проверить исправность работы заслонок климата контроля.
3. Произвести проверку работы вентилятора охлаждения конденсора.
4. Проверить коды неисправности в блоке управления А/С системы и климате контроля.
5. Оценить ответы.

Состояние узла	Состояние			Коды неисправности
Мотор печки	✓	!	✗	
Сервоприводы заслонок	✓	!	✗	
Вентилятор конденсора	✓	!	✗	

Внести пояснения по кодам неисправности

4.2. Прочие примечания

5. Проверка производительности А/С системы

Проверить производительность А/С системы

5.1. Проверка производительности А/С системы

1. Подсоединить шланги, контуров заправки от автоматической установки, для проверки давления в контурах системы А/С.
2. Произвести замер контуров давления при включенном кондиционере А/С системы.
3. Оценить ответ.

Проверка производительности А/С системы	Контур высокого давления Бар	Темпер. входящего воздуха °С	Контур низкого давления Бар	Темпер. потока воздуха в салоне °С
Результат				

5.2. Прочие рекомендации

6. Тест вакуумирования системы А/С

Произвести тест на утечки системы А/С

6.1. Тест вакуумирования системы А/С

1. Откачать фреон из системы, количество фреона которое было в системе записать анкету.
2. Запустить тест на утечки (вакуумирование системы) в аппарате на время не более пяти минут.
 - Если тест пройден и не обнаружено утечек аппаратом в системе, то заправьте систему, равным количеством сколько было откачено. И занести результаты в анкету.
 - Если тест был не пройден, то систему кондиционирования заправлять не требуется до устранения неисправности. Также внести результаты в анкету.
3. Оценить ответ.

Тест вакуумирования системы А/С	Тест пройден		Количество фреона в системе грамм	Примечание
Результат	Да	Нет		

6.2. Прочие рекомендации

7. Результат диагностики

1. Проанализировать все выявленные неисправности согласно результатам, заполненных анкете.
2. Описать все выявленные неисправности в раздел «Результаты диагностики».

7.1. Результат диагностики

Исполнитель _____

Мастер - приемщик _____