

Шаг	Операция	Значения	Да	Нет
1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отключить разъем электромагнитной муфты компрессора. 2. Включить зажигание. 3. Включить кондиционер. 4. Измерить напряжение между разъемом электромагнитной муфты компрессора и массой. <p>Измеренное напряжение находится в указанном диапазоне?</p>	11-14 В	Перейти к операции 2	Перейти к операции 3
2	<p>Отремонтировать электромагнитную муфту компрессора или заменить компрессор в сборе. Закончен ли ремонт?</p>	-	Система в норме	-
3	<p>Проверить предохранитель EF24. Предохранитель перегорел?</p>	-	Перейти к операции 4	Перейти к операции 5
4	<p>Устранить короткое замыкание между предохранителем EF24 и выводом 1 на разьеме электромагнитной муфты компрессора. Закончен ли ремонт?</p>	-	Система в норме	-
5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Включить зажигание. 2. Измерить напряжение на следующих выводах относительно массы. <ul style="list-style-type: none"> ○ Вывод 87 реле компрессора кондиционера ○ Вывод 85 реле компрессора кондиционера <p>Соответствуют ли оба напряжения указанному значению?</p>	11-14 В	Перейти к операции 9	Перейти к операции 6
6	<p>Соответствуют ли оба напряжения указанному значению?</p>	0 В	Перейти к операции 7	Перейти к операции 8
7	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверить предохранитель F17 в блоке предохранителей панели приборов. 2. Если предохранитель перегорел, устранить короткое замыкание и заменить предохранитель. 3. Проверить провод с предохранителя F17 на вывод 86 реле компрессора кондиционера, при необходимости отремонтировать или заменить. <p>Закончен ли ремонт?</p>	-	Система в норме	-
8	<p>Проверить выводы реле компрессора, при необходимости заменить его. Закончен ли ремонт?</p>	-	Система в норме	-

Шаг	Операция	Значения	Да	Нет
9	<ol style="list-style-type: none"> 1. Повернуть ключ в замке зажигания в положение OFF. 2. Измерить сопротивление между выводом 87 компрессора кондиционера и выводом 1 электромагнитной муфты компрессора кондиционера. <p>Соответствует ли измеренное сопротивление указанному значению?</p>	$\approx 0 \Omega$	Перейти к операции 11	Перейти к операции 10
10	<p>Исправить обрыв цепи. Закончен ли ремонт?</p>	-	Система в норме	-
11	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отключить разъем электромагнитной муфты компрессора. 2. Измерить сопротивление между выводом 2 электромагнитной муфты компрессора кондиционера и массой. <p>Соответствует ли результат измерения указанному значению?</p>	$\approx 0 \Omega$	Перейти к операции 13	Перейти к операции 2
12	<p>Устранить разрыв в цепи между выводом 2 на разъеме электромагнитной муфты компрессора кондиционера и массой. Закончен ли ремонт?</p>	-	Система в норме	-
13	<ol style="list-style-type: none"> 1. Повернуть ключ в замке зажигания в положение OFF. 2. Измерить сопротивление между выводом 85 реле компрессора кондиционера и следующими выводами контроллера ЭСУД: <ul style="list-style-type: none"> ○ Вывод K29 на модели 2.0L (MR-140) ○ Вывод A15 на модели 2.0L (ITMS-6) ○ Вывод 41 на модели 1.6D (SIRIUS D4) <p>Соответствует ли измеренное сопротивление указанному значению?</p>	$\approx 0 \Omega$	Перейти к операции 15	Перейти к операции 14
14	<p>Исправить обрыв цепи. Закончен ли ремонт?</p>	-	Система в норме	-
15	<p>Заменить контроллер ЭСУД. Закончен ли ремонт?</p>	-	Система в норме	-