

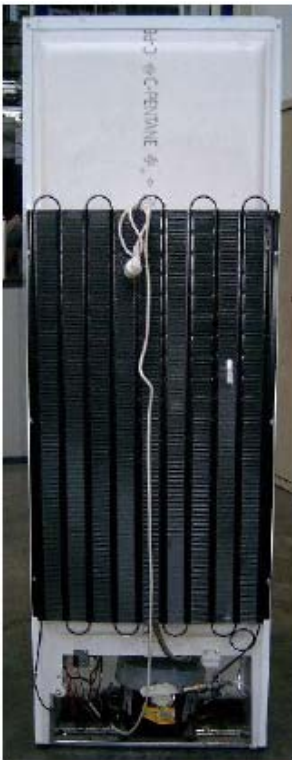
ИНСТРУКЦИЯ
ПО УСТРАНЕНИЮ
УТЕЧЕК ХЛАДАГЕНТА В ЗАПЕНЕННОЙ
ЧАСТИ
ХОЛОДИЛЬНИКОВ-МОРОЗИЛЬНИКОВ
С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
ШИРИНОЙ 60 СМ.

Indesit company



 ARISTON  INDESIT  Scholtès  Hotpoint

2005 г.



Введение

В результате проверки холодильника на герметичность обнаружена утечка в запененной части испарителя или обратной трубы.

Разъедините капиллярную трубку от фильтра и обратную трубку от компрессора, потому, что перед восстановлением циркуляции необходимо прочистить капиллярную трубку и заменить фильтр.

Открутите винты конденсатора и снимите конденсатор.



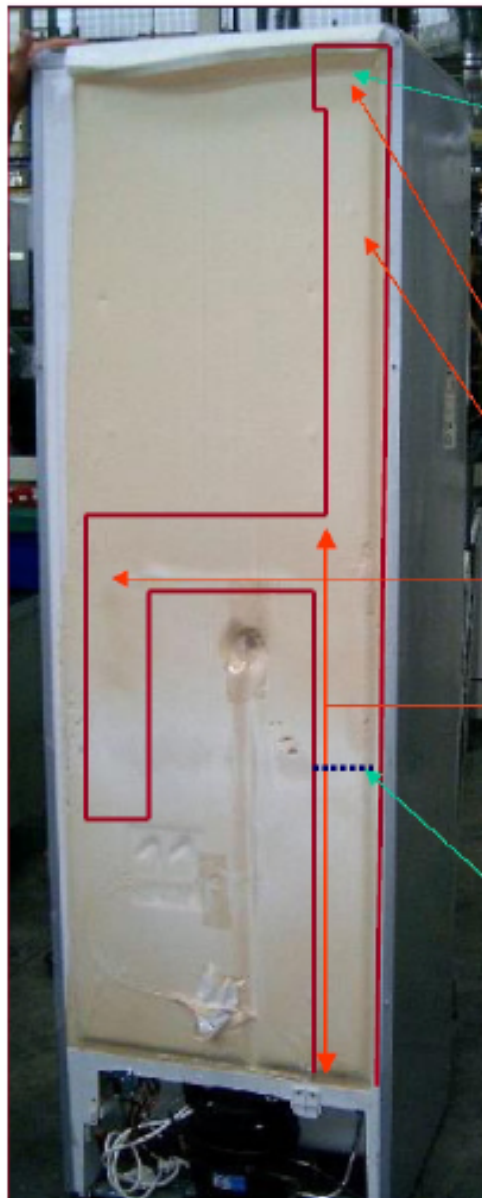


Вырежьте по периметру полионду сзади холодильника, не надрезая сверху.



Сверните в рулон полионду и поместите её на крышку холодильника, закрепив скотчем.

Пометьте места прохождения трубопроводов на задней части шкафа.



Проверьте точку соединения капиллярной трубки с испарителем



5 см от верхней крышки

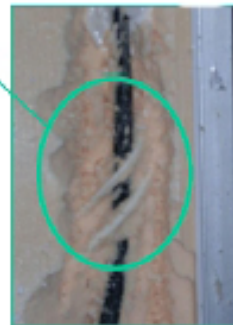
8 см от края правой боковой панели

12 см от края левой панели

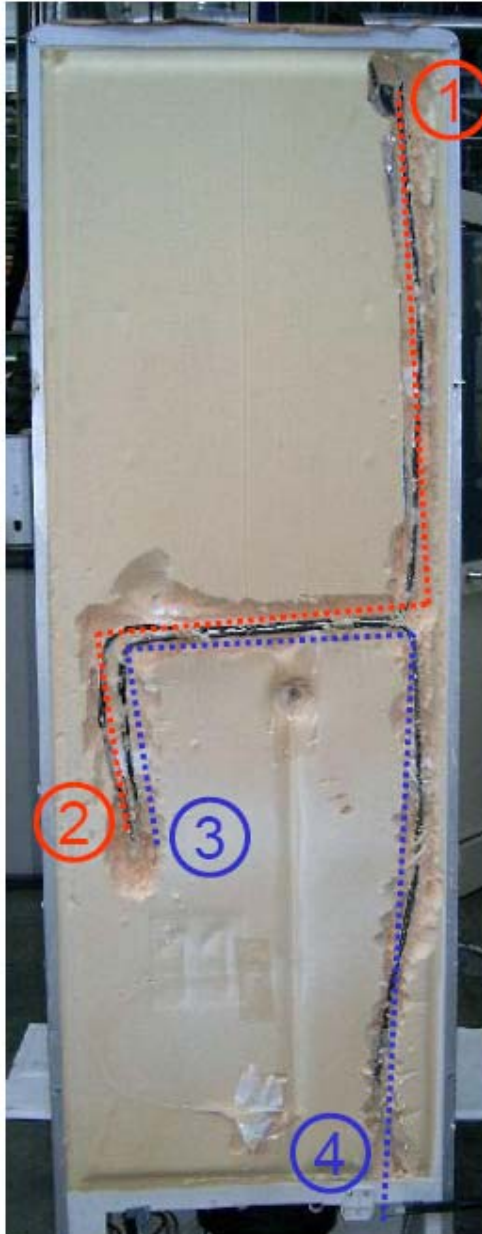
90 см от края ниши компрессора

Внимание!

В 50 см от ниши компрессора расположены провода датчика



Осмотр внутренних трубопроводов



Секция трубопровода, которая подлежит замене, начинается с испарителя холодильника и заканчивается в испарителе морозильника (секция 1 и 2), фактически коррозия между медью и алюминием происходит только при условии возникновения между ними водяного конденсата (трубопровод испарителя холодильника заканчивается именно на этом отрезке).

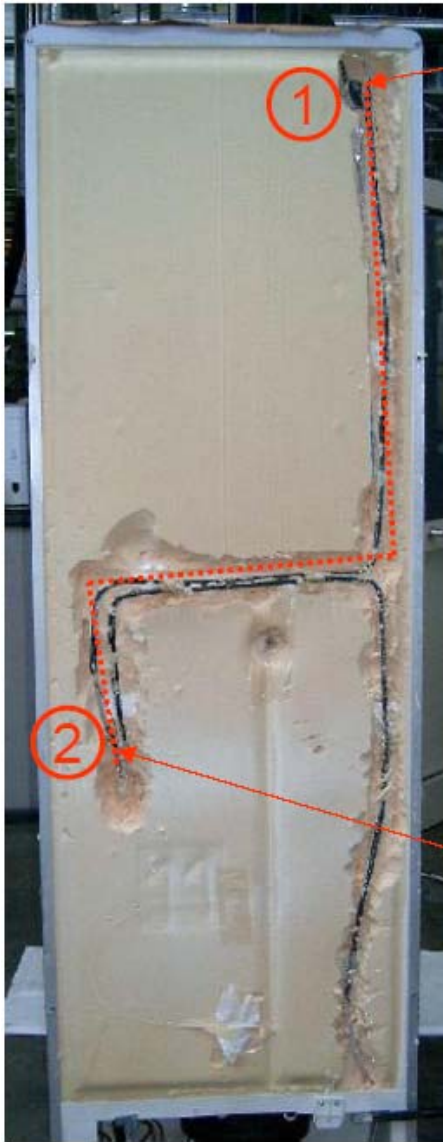
Синим цветом помечена магистраль возвратного трубопровода. Возникновение коррозии на возвратном трубопроводе к компрессору маловероятно (секция 3-4), по причине обогрева обратной трубы испарителей, 2-мя капиллярными трубками.

ВЫВОДЫ:

Секция трубопроводов соединяющая испарители FR и FZ подлежит замене (секция 1-2), если секция 3-4 не имеет коррозии можно оставить её без замены.

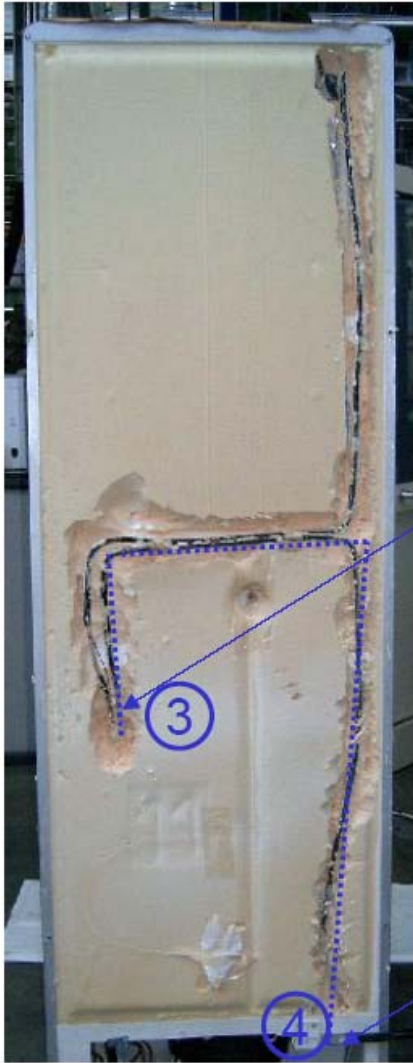
Демонтаж трубопроводов в секции 1-2.

Обрежьте трубку, оставив концы, приблизительно по 3 см, в точке 1 и в точке 2.



Демонтаж трубопроводов в секции 3-4.

Обрежьте трубку, оставив конец, приблизительно 3 см, в точке 3. В точке 4 распаяйте обратную трубу компрессора.



Замена трубопроводов в секции 1-2.



Для замены используйте медную трубу (труба для кондиционеров) диаметром 6 мм с противоконденсатным покрытием.

Для соединения с трубой шкафа используйте локринг 7/6 (точка 1).

Для соединения с трубой испарителя морозильника используйте локринг 6/6, соединение медь-медь (точка 2)



Замена трубопроводов в секции 3-4.



Для соединения с обратной трубой испарителя морозильника используйте локринг 7/6 (точка 3).

Не припаивайте обратную трубу к компрессору на этом этапе, потому-что очень важно очистить систему после этой операции.



Запенивание и подготовка поверхности под обратный монтаж полионды.



Произведите запенивание монтажной пеной в тех местах, из которых она была удалена, учитывая, так же, расширение пенополиуретана. Для того, чтобы пена была более плотной и для исключения попадания на панели, используйте шаблоны из дерева или картона.



После застывания пены лишнее обрезается и полионда разворачивается на прежнее место. Полионду можно закрепить предварительно промазав силиконовым клеем или двухсторонней клейкой лентой.

Используемые материалы:



Изолированная труба для кондиционеров диаметром 6 мм.

1.5 метра для замены одной секции или 3 метра для замены двух секций.



Локринги

Герметик для монтажа локрингов

1 - 6/6 (code 058196)

2 - 7/6 (code 058202)



Фильтр



Монтажная пена