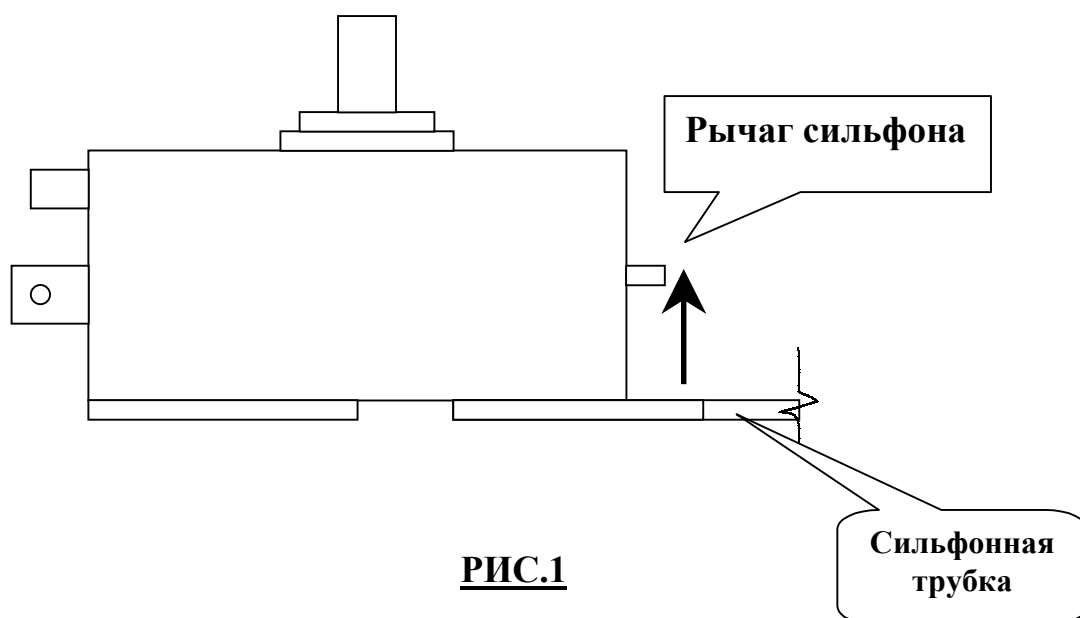


Рекомендации
при проведении дефектации терморегуляторов.
(для механиков сервисных центров)

***А) Компрессор не запускается. Температура в камере
– комнатная.***

Терморегулятор не подает напряжения на компрессор:

1. Проверить наличия давления в капиллярной трубке терморегулятора – определяется по положению рычага сильфона. При наличии давления рычаг сильфона находится (для терморегуляторов фирм "Ranco" и модификации) в верхнем положении, рис. 1



Для терморегуляторов ТАМ – 133, ТАМ-145 и модификаций рычаг сифона находится в крайнем правом положении, рис. 2

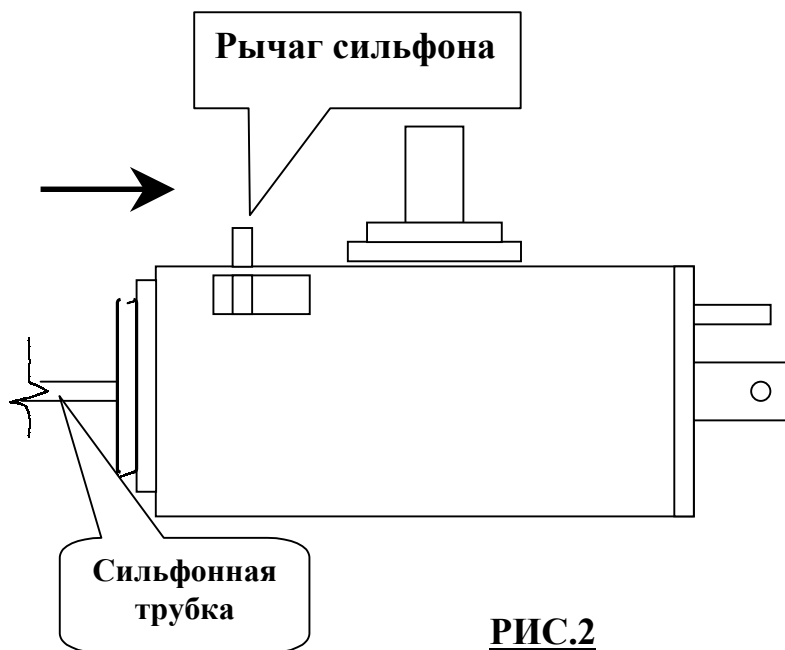


РИС.2

Для терморегуляторов Danfoss и модификаций рычаг сифона находится в крайнем правом положении, рис. 3

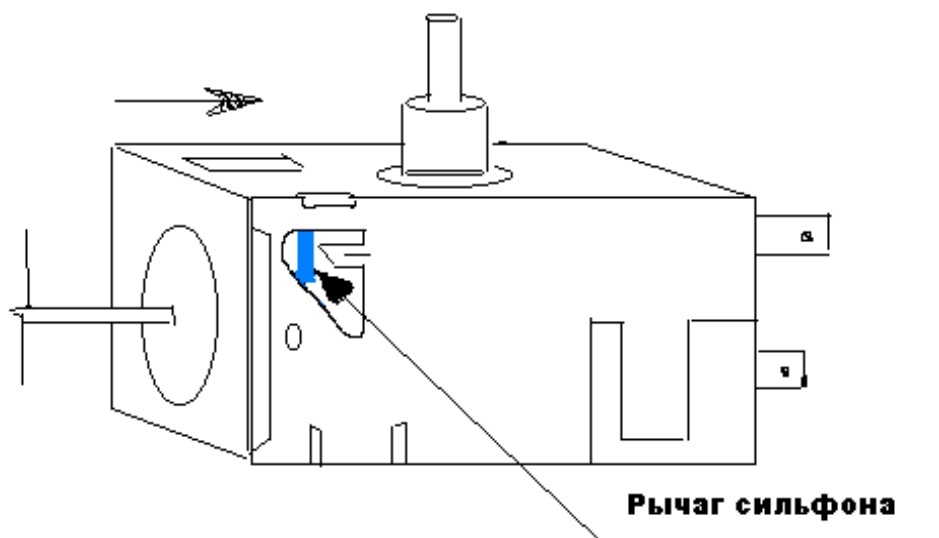


Рис. 3

2. Проверить электрическую цепь управления вольтамперметром – контакты «3» и «4»

- ☀ При температуре > температуры замыкания, электрическое сопротивление должно быть < 0,1 Ом

В) Компрессор не отключается после достижения температуры отключения в камере, в которой закреплена колба терморегулятора.

1. Проверить крепление колбы терморегулятора. Колба должна быть плотно прижата саморезом через пластмассовый пятак к запененному испарителю, в случае крепления колбы в камере. Если крепление колбы расположено в трубке под крышкой (холодильники серии “Q” и ”Advanced”) – проверить глубину монтажа колбы. (см. приложение).
2. Проверить монтаж капиллярной трубки от терморегулятора до места крепления колбы. Не допускаются резкие перегибы капиллярной трубки терморегулятора.
3. Проверить электрическую цепь контактов «3» и «4» , цепь должна быть разорвана. При температуре < температуры размыкания, электрическое сопротивление > 7 Ом. Если нет разрыва цепи – терморегулятор не исправен.

Андреев В.Н.
(0742) 424100
Vitaly Andreev@merloni.com

ПРИЛОЖЕНИЕ

холодильники "Q", "Advanced"

Инструкция

по замене терморегуляторов в холодильниках и шкафах "Стинол" с запененной трубкой для колбы терморегулятора

При необходимости замены терморегуляторов в холодильниках "STINOL -101, 102, 103, 104, 107, 110, 116, 117, 120, 205, 232, 242, 256, 519, RF370, RFC370", R30, CA137:

1. Демонтировать крышку холодильника;
2. Демонтировать ранее установленный терморегулятор;
3. На колбе вновь устанавливаемого терморегулятора нанести метку необходимой глубины монтажа колбы.

Расстояние от края (конца) колбы до метки должно быть для :

"STINOL-101, 102, 103, 107, 116, 117, 120, RF370, RFC370", CA137 – 290 мм;

"STINOL-104, 110" – 905 мм;

"STINOL-232" – 566 мм;

"STINOL-519" – 310 мм.

"STINOL-242, 256", R30 – 680 мм.

"STINOL-205" – 655 мм.

4. Смонтировать новый терморегулятор, при этом вставляя колбу терморегулятора в трубку до знака – метки.

5. Установить крышку холодильника на место.

При замене шкафа на новый – в пробке, глушащей трубку для установки терморегулятора, необходимо проколоть отверстие. Колбу терморегулятора вставлять в трубку также до знака-метки с вышеуказанными размерами. Для облегчения монтажа колбы допускается нанести на резиновую пробку (в месте прокола) каплю любого минерального или синтетического масла, или смазать колбу терморегулятора до знак-метки тонким слоем масла.