

Кислотный тест АТК-5

Инструкция

Применение:

Определяет наличие разрушающей кислоты в холодильных и кондиционерных системах.

Набор содержит:

Полиэтиленовые пакетики - 5шт

Тестирующая бумага в рамке – 5шт

Бутылочка тестирующей жидкости – 1шт

Цель:

Собрать одну каплю масла из холодильной системы в полиэтиленовый пакетик и переместить ее из пакетика на тестирующую бумагу, после чего бумагу обработать тестирующей жидкостью.

Процедура:

1. Установите конец медной трубы в сервисный вентиль.
2. Запустите блок и дайте ему поработать.
3. Во время работы блока, пропитайте бумагу для тестирования несколькими каплями тестирующей жидкости с каждой стороны. Убедитесь, что бумага полностью пропитана. Поместите пропитанную бумагу на чистую поверхность.

Сбор жидкости для тестирования

4. Выключите блок.
5. Поместите трубу в полиэтиленовый пакетик.
6. Зажмите в руке ту часть пакета в которой находится труба, другая часть пусть остается свободной, что позволит газу выходить из пакета.
7. Откройте сервисный вентиль, позволяя хладагенту входить в пакетик и выходить из него.
8. Когда вы заметите тоненькую пленочку масла в пакете, закройте сервисный клапан.
9. Уберите пакет от трубы, поставьте его на плоскую поверхность.

Завершение теста

Выдавите каплю собранного масла на пропитанную жидкостью для тестирования бумагу. Если кислота присутствует, то цвет бумаги мгновенно меняет свой цвет (оранжевый или желтый). Если же кислоты нет, то несмотря на каплю цвет не изменится.

ВНИМАНИЕ: не прикасайтесь к центральному участку тестирующей бумаги

ЗАМЕТКА: бумага не должна сохнуть перед нанесением масла.