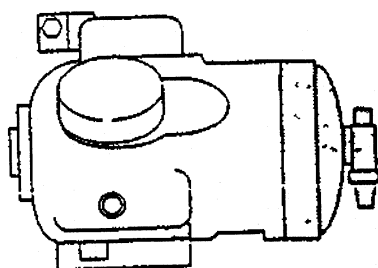


**РИС. А КОНТРОЛЬНОЕ  
УСТРОЙСТВО НАСТРОЕНО ВЫШЕ  $-10^{\circ}\text{C}$  ( $14^{\circ}\text{F}$ )**



**РИС. В КОНТРОЛЬНОЕ  
УСТРОЙСТВО НАСТРОЕНО НИЖЕ  $-10^{\circ}\text{C}$  ( $14^{\circ}\text{F}$ )**

**Рис. 1-7. Образец образования инея на компрессорах**

Когда контрольное устройство настроено на ниже  $-10^{\circ}\text{C}$  ( $14^{\circ}\text{F}$ ), допустимый предел образования инея Показан на Рис. 1-7В. Линия образования инея обычно проходит за всасывающим клапаном, поскольку клапан быстрого охлаждения не открывается, если контрольное устройство настроено на ниже  $-10^{\circ}\text{C}$ .

Если на компрессоре обнаруживается излишек инея и модуляторная всасывающая система работает правильно, то следует проверить настройку перегрева терморасширительного клапана. Сильная утечка из терморасширительного клапана может вызвать сильное пенообразование масла. При нормальной работе клапана быстрого охлаждения не вызывается сильного пенообразования масла после стабилизации операции.

Клейкие этикетки с указанием допустимого предела образования инея на компрессорах имеются в распоряжение у фирмы Кэрриэр Трэнсикольд Риплеисмент Компонент Групп.