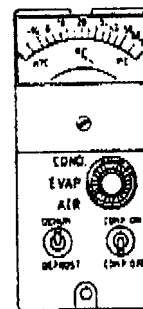
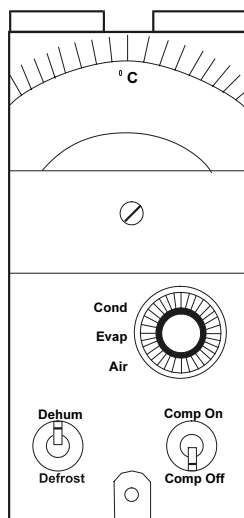


# ТЕСТЕР ДЛЯ ОСУШИТЕЛЕЙ



С помощью тестера, при установке его на место обычного электронного контроллера, проверяется работоспособность различных функциональных компонентов агрегата.

*Прежде, чем устанавливать тестер в осушитель, следует отключить последний от источника питания, вынув контактную вилку сетевого провода из гнезда.*



Для правильного монтажа тестера необходимо выполнить следующие действия:

- снять лицевую наружную панель с решеткой и ослабить два винта, фиксирующих контроллер;
- снять контроллер с монтажного основания и установить на это место тестер;
- установить нижние тумблеры тестера в позиции Dehum (Осушение) и Comp off (Компрессор выкл.);
- подключить осушитель к источнику питания.

## Проверки:

**1.** Сначала проверяются три температурных датчика. Так как осушитель еще не работает, все три датчика должны показывать примерно одно и то же значение - температуру комнатного воздуха. Каждый датчик проверяется переключением кругового регулятора в соответствующую позицию. Измеряемое датчиком значение указывается на шкале вверху тестера. Если считываемое значение сильно отличается от первоначальной температуры воздуха в помещении как в отрицательную, так и в положительную стороны, то это значит, что датчик неисправен и требует замены.

**2.** После проверки датчиков необходимо установить правый тумблер в позицию Comp on (Компрессор вкл.), в результате чего должен инициироваться режим осушения, т.е. запуск вентилятора и компрессора. Если запуска вентилятора не происходит, следовательно, он неисправен и его необходимо заменить. Отсутствие запуска

компрессора говорит о неисправности либо пускателя, либо самого компрессора.

**3.** Если все указанные компоненты в порядке, то на последнем этапе проверяется соленоидный клапан горячего газа хладагента для ввода функции оттаивания. Для этого левый тумблер необходимо установить в позицию Defrost (Оттаивание). Если клапан исправен, то при переключении тумблера будет хорошо слышен щелчок. В противном случае неисправны либо катушка клапана, либо он сам.

Если в результате проверки тестером установлено, что все упомянутые компоненты в порядке, то причиной неработоспособности осушителя является контроллер.