

**ДЕФЕКТ** — каждое несоответствие *объекта настройки* или оборудования требованиям, предусмотренным в документации. Факт существования дефекта может быть установлен при выполнении *операций технологических* или *переходов настройки*. Причину его определяют в процессе *поиска дефекта*.

Дефекты в оборудовании (объекте настройки) могут возникать в разные моменты его жизненного цикла – при изготовлении, монтаже, настройке, эксплуатации, испытаниях, ремонте, и иметь различные последствия.

Вследствие возникновения дефектов оборудования переходит из исправного состояния в неисправное. После устранения дефекта (дефектов) изделие возвращается в исправное состояние.

По своим последствиям различают критические, значительные и малозначительные дефекты.

Наличие критических дефектов делает использование оборудования по прямому назначению невозможным или недопустимым.

***Лит.:***

1. ГОСТ 15467-79. Управление качеством продукции. Основные понятия. Термины и определения.
2. Гемке Р.Г. Неисправности электрических машин. М.-Л.: Энергия, 1975