7 Неметрологические характеристики средств измерений

Автор: Александр
09.05.2011 23:19

К ним относят показатели надежности Эл прочности сопротивл изоляции.Уст к климатич воздействиям в роле установления рабочего режима.

Время установления рабочего режима - …

Надежность ср измерения – способность сохранять зад хар-ки при опред условиях работы в течении зад времени или зад наработке.

Отказ – нарушение работоспособности средств измерения.

1 Внезапный отказ-ср измерения полностью теряет свою работоспособность

2 Отказ с течением времени – (постепенный отказ)- медленно выходят за доступный предел

Согласно сущ норм документам на средства измерения применяют след показ надежности:

1 безотказность

Автор: Александр
09.05.2011 23:19

2 ремонтопригодность

3 долговечность

В качестве показателя безотказности устанавл наработку на отказ под наработкой понимают продолжительность работы средства, а под наработкой на отказ отношение наработки средства к числу отказов во время этой наработки.Обычно принимают средний ресурс.

Ресурс – календарная продолжительность эксплуатации средства и его доработка от его начала до предельного сочетания при котором дальнейшая эксплуатация должна быть прекращена.