

## 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*

## 7 Неметрологические характеристики средств измерений

Автор: Александр  
09.05.2011 23:19

---

### *2 ремонтпригодность*

### *3 долговечность*

В качестве показателя безотказности устанавливается наработка 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.