



Демо-версия вступительного испытания «Стандартизация и сертификация»*

1. Укажите, какая из единиц является производной в системе SI:
 - единица температуры – °C
 - единица давления – bar
 - единица силы электрического тока – A
 - единица мощности – Вт

2. Область значений шкалы измерительного прибора, ограниченная начальным и конечным значениями шкалы:
 - диапазон показаний
 - диапазон измерений
 - размах показаний
 - длина шкалы

3. Кто из перечисленного не является участником работ по стандартизации в РФ:
 - орган по сертификации
 - технические комитеты по стандартизации
 - Министерство промышленности и торговли РФ
 - Росстандарт

4. Чему равен допуск на размер вала $10 \pm 0,2$ мм?
Ответ:

5. Группа допусков на линейные размеры, характеризующаяся общим обозначением
Ответ:

6. В результате измерений получено пять значений величины x , мкм: 10, 20, 30, 40, 50. Найти стандартное отклонение измеренной величины x .
Ответ должен содержать две значащие цифры и соответствовать записи основного уравнения измерений.
Ответ:

**В тесте будет 15 вопросов*