|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Амперметром с диапазоном измерения от 0 до 50 А произведен ряд измерений (табл. 1):  Таблица 1   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Порядковый  номер  наблюдений | Значение  ве­личины тока  *I* , А | Порядковый  номер  наблюдений | Значение  ве­личины тока  *I* , А | | 1 | 20,5 | 9 | 20,5 | | 2 | 20,1 | 10 | 20,7 | | 3 | 20,5 | 11 | 20,5 | | 4 | 20,5 | 12 | 20,3 | | 5 | 20,2 | 13 | 20,9 | | 6 | 20,6 | 14 | 20,1 | | 7 | 20,3 | 15 | 20,6 | | 8 | 20,7 |  |  |   ·  Произвести оценку результатов измерений (найти абсолютную, относительную и приведенные погрешности);  ·  За нормирующее значение принять верхний предел шкалы.  За действующее значение силы тока принять среднее арифметическое значение результатов измерений |