**Вариант 1.** На основе следующих данных постройте контрольную карту, учитывая, что показатель «Прочность ткани» должен находиться в пределах от 44 до 50 Па. Сделайте выводы о стабильности качества изготавливаемых тканей.

Таблица – Исходные значения для построения карты

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № измерения | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Прочность ткани | 48 | 49 | 48 | 47,5 | 46 | 45 | 46 | 43 | 51 | 48 |

**Вариант 2.** На основе следующих данных постройте контрольную карту, учитывая, что показатель «Время высыхания лакокрасочного материала (ЛКМ)» должен находиться в пределах следующего нормативного значения – (10±2)ч. Сделайте выводы о стабильности качества изготавливаемых ЛКМ.Таблица - Исходные значения для построения карты

|  |
| --- |
| № образца 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| Время высыхания, час 9 9,5 8 8,5 9 9,5 10 10,5 11 11,5 |