Резистор составлен из двух параллельно соединенных резисторов с сопротивлениями 10 Ом и 15 Ом, которые определены со среднеквадратичными отклонениями +-0,5 Ом и +-0,6 Ом соответственно.  
Определить вероятность того, что сопротивление составного резистора отличается от своего среднего значения не более чем на 1,5 Ом. Закон распределения погрешностей неизвестен.