При изготовлении подшипников с номинальным внутренним диаметром 15 мм стандартное отклонение внутреннего диаметра равно 0,002 мм. При помощи неравенства Чебышёва найдите нижнюю оценку вероятности события «диаметр случайно выбранного подшипника отличается от среднего значения менее чем на 0,005 мм».