



В лаборатории штангенциркули позволяют производить отсчет с точностью до 0,05 мм. Десятые и сотые доли миллиметра определяют по нониусу. Для этого смотрят, какое деление нониуса совпадает с каким-либо делением масштаба. На рис.1 нуль нониуса перешел за 10 мм масштаба и деление нониуса, соответствующее 0,65 мм совпало с одним из делений масштаба. Следовательно, высота цилиндра 10,65 мм.