

ИЗМЕРЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ АБСОЛЮТНЫМ МЕТОДОМ

Задание: определить размеры деталей и дать заключение о годности измеренных поверхностей

Наименование прибора	Цена деления	Пределы измерений	Предельная погрешность
Штангенциркуль			
Микрометр гладкий			

Схема измерения				Эскиз детали								
Обозначение размеров по чертежу	Предельные размеры по СТ СЭВ, мм		Прибор	Результаты измерений, мм						Действительные размеры, мм		Заключе- ние о годности
				сечения, перпендикулярные к оси								
	наибол. d_{max}	наимен. d_{min}		I		II		III		наиб.	наим.	
				направления								
				a	\bar{b}	a	\bar{b}	a	\bar{b}			

Наибольшие отклонения от номинальной (правильной) геометрической формы для поверхности (мм)

Овальность			Бочкообразность		
Конусообразность			Седлообразность		

- Вопросы: 1. Что называется абсолютным методом измерения?
 2. Что такое цена деления?
 3. По какому принципу подбирается прибор для измерения?
 4. Как установить микрометр на 0?

Дата		Подпись студента		Работу принял	
------	--	------------------	--	---------------	--