

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		Заключение о годности
				сечения, перпендикулярные к оси								
	наибол. d_{max}	наимен. d_{min}		I		II		III		наиб.	наим.	
				направления								
		a	b	a	b	a	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	
------	--	------------------	--	---------------	--