

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
Пензенский государственный университет
Кафедра «Теоретическая и прикладная механика и графика»

РАЗРАБОТКА ЧЕРТЕЖА КОРПУСА МЕХАНИЧЕСКОГО УЗЛА №519

Пояснительная записка
к курсовой работе по курсу «Инженерная графика»

Руководитель:
кандидат технических наук,
доцент
Артемова Н.Е.

Студент гр. 14ММ1
Кусмарцев Е.М

2015г.

*сф.мех.
нап. Е.М.*

Содержание

1. Введение	1
2. Классификация деталей	2
2.1. По назначению	2
2.2. По конструкции	2
3. Требования, предъявляемые к деталям	2
4. Основные критерии работоспособности и факторы, влияющие на них	3
5. Виды соединений деталей	4
5.1 Разъемные соединения	4
5.2 Неразъемные соединения	4
5.3 Специальные соединения	6
6. Резьбовые соединения	6
6.1. Классификация резьб	6
6.2. Характеристика основных видов резьбы	6
6.2.1 Метрическая резьба	8
6.2.2 Дюймовая резьба	8
6.2.3 Трубная цилиндрическая резьба	9
6.2.4 Трубная коническая резьба	9
6.2.5 Прямоугольная резьба	10
6.2.6 Трапецеидальная резьба	10
6.2.7 Упорная резьба	11
6.2.8 Круглая резьба	11
6.2.9 Многозаходная резьба	12
7. Описание узла №519	14
8. Заключение	15
9. Список литературы	15

б.о.г. с.о.г.т
 черт.

ПГУ 013.000 КР							
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разраб.		Кусмарцев Е.М.				2	13
Пров.		Артемова Н.Е.					
Н. Контр.					Кафедра «НГ и Г» Группа 14ММ1		
Утв.							

Разработка чертежа
корпуса механического
узла