

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА.....	5
1.1. Виды изделий.....	5
1.2. Стадии разработки конструкторской документации	7
1.3. Виды и комплектность конструкторских документов.....	9
1.4. Эскизный и технический проект	10
1.5. Размерная информация на чертеже общего вида.....	13
1.6. Пример чертежа общего вида.....	18
2. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ УСТРОЙСТВА	18
3. РАЗРАБОТКА РАБОЧЕЙ КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ЧЕРТЕЖУ ОБЩЕГО ВИДА.....	26
3.1. Основные принципы работы с учебным чертежом общего вида.....	26
3.2. Выбор главного изображения.....	29
3.3. Выбор дополнительных изображений	30
3.4. Определение параметров резьбовой части детали	31
3.5. Шестигранные и размеры «под ключ»	34
3.6. Учет технологии изготовления.....	37
4. АССОЦИАТИВНЫЙ ЧЕРТЁЖ.....	41
4.1. Создание ассоциативного чертежа детали.....	41
4.2. Ассоциативный чертёж сборочной единицы.....	43
4.3. Спецификация.....	48
Библиографический список	50

*Дюмин Владимир Андреевич, Семёнов Виктор Алексеевич,
Тихонов-Бугров Дмитрий Евгеньевич*

**Общий вид машиностроительного изделия: модель, чертеж,
детализирование**

Редактор *Г.М. Зязина*

Корректор *Л.А. Петрова*

Компьютерная верстка: *С.В. Кашуба*

Подписано в печать 07.02.2018. Формат 60×84/16. Бумага документная.

Печать трафаретная. Усл. печ. л. 3. Тираж 250 экз. Заказ № 13.

Балтийский государственный технический университет

Типография БГТУ

190005, С.-Петербург, 1-я Красноармейская ул., д. 1