

УДК 623.442.4/621.433
ББК 31.365
ЛЗЗ

Рецензенты: *А.С. Неугодов, В.Г. Черный*

ЛЗЗ Лебединец А.Н. Конструкции и компоновочные особенности газовых двигателей автоматического оружия: Учеб. пособие. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2006. – 40 с.: ил.

ISBN 5-7038-2843-0

Пособие посвящено принципиальным вопросам конструктивного оформления газодинамических узлов автоматического оружия. Подробно рассмотрено большое количество конструкций газовых двигателей серийных образцов автоматического оружия. Даны рекомендации по применению тех или иных решений при проектировании.

Для самостоятельного изучения студентами курса «Расчет и проектирование автоматических машин», читаемого на кафедре СМ-6 «Ракетные и импульсные системы» факультета «Специальное машиностроение».

Ил. 36. Библиогр. 14 назв.

УДК 623.442.4/621.433
ББК 31.365

ISBN 5-7038-2843-0

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2006

Оглавление

Введение	3
1. Общие сведения. Достоинства и недостатки систем с отводом газов.....	4
2. Классификация газовых двигателей автоматики	8
3. Энергетика газовых двигателей.....	8
4. Газовые двигатели обычных схем	10
5. Конструкции газовых регуляторов.....	18
6. Газовые двигатели автоматического оружия с непрерывным вращением основного звена	22
7. Другие типы оружейных газодинамических устройств	30
Список литературы	38