

СТАУ: 6 (У)

3-895

САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ имени академика С.П. КОРОЛЕВА

В.А. ЗРЕЛОВ

# ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ГТД. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ СХЕМЫ

Часть 1



САМАРА 2002

2-536

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ имени академика С.П. КОРОЛЕВА

В.А. Зрелов

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ГТД.  
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ  
И КОНСТРУКТИВНЫЕ СХЕМЫ  
(Часть 1)

*Учебное пособие*

Самарский Государственный  
аэрокосмический университет  
**БИБЛИОТЕКА**  
Учебный фонд

САМАРА 2002 (2003)

УДК 621. 452. 3. 001: 629. 7. 036. 001 (075)

**Зрелов В.А. Отечественные ГТД. Основные параметры и конструктивные схемы (Часть I): Учебное пособие / Самар. гос. аэрокосм. ун-т. Самара, 2002. 210 с.**

ISBN 5 - 7883 - 0210 - 2

Впервые собраны сведения более чем о 350 отечественных авиационных ГТД (включая проекты). Систематизированы основные параметры двигателей и самолетов, на которых они применяются, для многих двигателей приведены чертежи продольных разрезов и конструктивные схемы. Учебное пособие состоит из двух частей.

Учебное пособие предназначено для студентов авиационных вузов, выполняющих курсовое и дипломное проектирование двигателей летательных аппаратов. Оно может быть полезным для аспирантов и преподавателей, научных и инженерно-технических работников, занимающихся проектированием ГТД. Создано на кафедре конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов в Центре истории авиационных двигателей на основе открытых публикаций основных данных, чертежей продольных разрезов и конструктивных схем отечественных ГТД.

Табл. 43. Ил. 230. Библиогр.: 252 назв.

Печатается по решению редакционно-издательского совета Самарского государственного аэрокосмического университета им. академика С.П. Королева

Рецензенты: С.М. Игначков - заместитель Генерального конструктора Самарского НТК им. Н.Д. Кузнецова.  
Е.В. Шахматов - д-р. техн. наук, профессор, проректор СГАУ

ISBN 5 - 7883 - 0210 - 2

©В.А. Зрелов. 2002

© Самарский государственный аэрокосмический университет. 2002