

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

---



**ГАЗ ТУРБИНА ТҮЗМӨКТӨРҮ**  
**Сыноо ыкмалары. Кабыл алуу сыноосу**

**УСТАНОВКИ ГАЗОТУРБИННЫЕ**  
**Методы испытаний. Приемочные испытания**  
(ISO 2314:2009, MOD)

**Издание официальное**

**ЦСМ**

**Бишкек**

# КМС ГОСТ Р 55798-2013 (ИСО 2314:2009)

## Предисловие

Цели, принципы и основные положения стандартизации в Кыргызской Республике установлены Законом Кыргызской Республики «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике» и КМС 1.0

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием "Центральный институт авиационного моторостроения имени П.И.Баранова" (ФГУП "ЦИАМ им.П.И.Баранова")

2 ВНЕСЕН Филиалом компании с ограниченной ответственностью «Транс-Кыргызстан Газ Пайплайн Компани Лимитед в Кыргызской Республике

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Центра по стандартизации и метрологии при МЭ КР от 15 ноября 2017 г. № 69-СТ

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту ИСО 2314:2009 "Турбины газовые. Приемочные испытания" (ISO 2314:2009 "Gas turbines - Acceptance tests").

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для приведения в соответствие с [ГОСТ Р 1.5-2012](#) (подраздел 3.5). Исключены справочные приложения А и В

5 ВВЕДЕН впервые

© ЦСМ, 2018

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при МЭ КР

## **ВВЕДЕНИЕ**

Настоящий стандарт устанавливает руководства и методики для подготовки и проведения приемочных испытаний и составления отчетности для определения и/или подтверждения электрической выходной мощности или механической мощности, коэффициента полезного действия (удельного расхода тепла), энергии выхлопных (отходящих) газов и других эксплуатационных характеристик газотурбинных силовых установок и промышленных газотурбинных двигателей. Результаты таких испытаний по определению характеристик следует определять с высокой степенью точности, используя самые современные методы расчетов и опыт, накопленный промышленностью, по технике и способам измерения.

Содержание

ВВЕДЕНИЕ .....	III
1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки.....	2
3 Термины и определения .....	4
4 Обозначения .....	6
5 Контрольный объем для испытаний .....	16
6 Подготовка к испытаниям.....	20
7 Проведение испытаний .....	47
8 Обработка результатов испытаний.....	57
9 Оформление отчета по испытаниям .....	75
Приложение ДА .....	77
Библиография.....	80