



Обозначение D2625–94 (Переутвержден в 2015 г.)

---

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ УСТАЛОСТНОЙ  
ДОЛГОВЕЧНОСТИ (ДО ИЗНОСА) И НЕСУЩЕЙ  
СПОСОБНОСТИ ТВЕРДЫХ ПЛЕНОЧНЫХ СМАЗОЧНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ (МЕТОД ШТИФТА И V-ОБРАЗНЫХ БЛОКОВ  
ФАЛЕКСА)**

**STANDARD TEST METHOD FOR ENDURANCE (WEAR) LIFE  
AND LOAD-CARRYING CAPACITY OF SOLID FILM  
LUBRICANTS (FALEX PIN AND VEE METHOD)**

Федеральное агентство  
по техническому регулированию и  
метрологии (Росстандарт)

**ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»**

Перевод выполнен: 27.12.2017  
№: 3350-17/ASTM

---

Москва

2017 год

*Данный перевод выполнен ФБУ «КВФ «Интерстандарт» Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии согласно лицензии Американского общества по материалам и их испытаниям (ASTM International) 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, USA. ASTM International не утверждает и не подтверждает эти переводы, и при любых обстоятельствах в качестве оригинальной версии может рассматриваться только английская версия со знаком копирайта ASTM International. Копирование указанных переводов какой-либо Стороной, кроме ASTM International или ФБУ «КВФ «Интерстандарт», строго запрещено в соответствии с законодательством США и международным авторским правом.*

*This translation is executed by FBU "CIC "Interstandard" of Federal Agency on Technical Regulating and Metrology under the license of American Society for Testing and Materials (ASTM International) 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, USA. ASTM International does not approve and does not confirm these translations and in any cases only the English version published with a sign of ASTM International copyright can be considered as the original version. Reproduction of the specified translations by any Party, except for ASTM International or FBU "CIC "Interstandard", is strictly forbidden according to the USA legislation and international copyright.*

**Федеральное бюджетное учреждение  
Консультационно-внедренческая фирма в области  
международной стандартизации и сертификации  
ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»  
Ленинский проспект, д. 9  
Москва, 119049  
Тел.: (499) 236-54-49  
Факс: (499) 230-13-72  
E-mail: [interst@gost.ru](mailto:interst@gost.ru)  
<http://www.interstandart.ru/>**



## Обозначение D2625–94 (Переутвержден в 2015 г.)

# Стандартный метод определения усталостной долговечности (до износа) и несущей способности твердых пленочных смазочных материалов (метод штифта и V-образных блоков Фалекса)<sup>1</sup>

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D2625; число, непосредственно идущее после этого обозначения, указывает на год первоначального принятия стандарта или, в случае его пересмотра, год последнего пересмотра. Число в круглых скобках указывает год последнего переутверждения. Надстрочный индекс  $\epsilon$  (эпсилон) указывает редакционные изменения после последнего пересмотра или переутверждения

*Данный стандарт утвержден для применения агентствами Министерства обороны США*

## 1. Область применения

1.1 Данный метод (см. примечание 1) применяется для определения усталостной долговечности (до износа) и несущей способности сухих твердых пленочных смазочных материалов при скольжении сталь-по-стали.

ПРИМЕЧАНИЕ 1 — Можно обратиться к отчету № 419 «Разработка исследовательского метода измерения износостойкости связывающих твердосмазывающих покрытий для корпусов летательных аппаратов с помощью испытательной машины Фалекса»

<sup>1</sup> Данный метод определения находится в ведении Комитета ASTM D02 по нефтепродуктам, жидким топливам и смазкам и в непосредственной ответственности Подкомитета D02.L0.05 по твердым смазочным материалам.

Настоящее издание утверждено 1 июля 2015 г. Опубликовано в июле 2015 г. Первоначально стандарт утвержден в 1967 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2010 г. как D2625-94 (2010). DOI: 10.1520/D2625-94R15

<sup>2</sup> Для поиска стандартов ASTM, на которые даны ссылки, посетите вебсайт ASTM [www.astm.org](http://www.astm.org) или свяжитесь со Службой заказов ASTM по адресу [service@astm.org](mailto:service@astm.org). В отношении информации о том

Настоящее издание утверждено 1 июля 2015 г. Опубликовано в июле 2015 г. Первоначально стандарт утвержден в 1967 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2010 г. как D2625-94 (2010). DOI: 10.1520/D2625-94R15