



ГОСТ

Контроль качества в организациях нефтепродуктообеспечения, тетраэтилсвинец в авиационных бензинах

ASTM

ÿ

ž

G5:

CEN

Предельная температура фильтруемости, определение окислительной стабильности биодизельных смесей

ISO

Групповой состав тяжелых нефтепродуктов

GB

Углеродный след био-пластика и методы оценки снижения выбросов для предприятий

Проекты стандартов в окончательной редакции, принятые стандарты и поправки к стандартам за июль-август 2022 года в технических комитетах по стандартизации №52 «Природный и сжиженные газы», №131 «Наилучшие доступные технологии» и №31 «Нефтяные топлива и смазочные материалы».

■ **Проекты стандартов в окончательной редакции**

[ГОСТ 3900-2022](#). Нефть и нефтепродукты. Методы определения плотности

.....

Дата введения в действие: 01.01.2023

[ГОСТ 5985-2022](#). Нефтепродукты. Метод определения кислотности и кислотного числа

Актуализация стандарта.

Дата введения в действие: 01.01.2023

[ГОСТ 1510-2022](#). Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

Предлагается окончательная редакция стандарта по маркировке, упаковке, транспортированию и хранению нефти и нефтепродуктов.

Дата введения в действие: 01.01.2023

[ГОСТ 32327-2022](#). Нефтепродукты. Определение кислотного числа потенциометрическим титрованием

Актуализация стандарта.

Дата введения в действие: 01.01.2023

■ **Проекты стандартов в первой редакции**

Нефтепродукты. Правила обеспечения контроля сохранения свойств в организациях нефтепродуктообеспечения. Основные положения

.....

Дата окончания голосования: 05.09.2022

[ГОСТ ISO 5165](#). Нефтепродукты. Воспламеняемость дизельного топлива. Определение цетанового числа моторным методом

Дата окончания голосования: 31.08.2022

[ГОСТ 23652](#). Масла трансмиссионные. Технические условия
Предлагается провести актуализацию стандарта, который в дальнейшем заменит ГОСТ 23652-79.

Дата окончания голосования: 30.09.2022

[ГОСТ 52063](#). Нефтепродукты жидкие. Определение группового углеводородного состава методом флуоресцентной индикаторной адсорбции

Проводится актуализация стандарта на метод определения объёмной доли типов углеводородов, выкипающих до температуры 315 °С.

Дата окончания голосования: 30.09.2022

■ **Принятые поправки к стандартам**

Поправка к [ГОСТ 33-2016](#). Нефть и нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической и динамической вязкости

.....

[ГОСТ 23683-2021](#). Парафины нефтяные твердые. Технические условия

.....

■ **Тетраэтилсвинец в авиационных бензинах**

[ГОСТ 1012-2013](#). Бензины авиационные. Технические условия

.....

В качестве членов комитета D02 ASTM специалисты ЦМНТ участвуют в обсуждении и голосовании по внесению изменений в стандарты ASTM. При возникновении у Вас дополнительных вопросов по планируемым изменениям ASTM или по результатам голосования по прошлым изменениям обращайтесь по электронной почте info@fuelsdigest.com.

■ Топлива

D975-21. Standard Specification for Diesel Fuel

.
. .
. .
. .
. .
. .
. .
. .
. .
. .

[WK69787](#)

D2880-20. Standard Specification for Gas Turbine Fuel Oils

Предлагается разделить легкие марки топлив No.0-GT, No.1-GT и No. 2-GT для газотурбинных двигателей, не предназначенных для использования в авиационной отрасли, на три категории по содержанию серы: S15, S500 и S5000. К данным легким маркам также добавились дополнительные требования по смазывающей способности и проводимости топлива.

[WK74437](#)

D7566-19. Standard Specification for Aviation Turbine Fuel Containing Synthesized Hydrocarbons

.
. .
. .
. .
. .
. .
. .
. .
. .
. .

[WK70215](#), [WK82999](#)

Методы испытаний

D7153-22. Standard Test Method for Freezing Point of Aviation Fuels (Automatic Laser Method)

[WK59862](#)

D8166-17. Standard Test Method for Sizing and Counting Particulates in Light and Middle Distillate Fuels and Biodiesel Blend (B6 to B20) Using Continuous Flow and Bottle Sampler Automatic Particle Counters

В названии стандарта и по его тексту изменяется названия прибора с автоматического счетчика частиц на контроллер (монитор) загрязнения частицами. Совокупное количество частиц в каждой возрастающей размерной группе исключает количество во всех предыдущих (меньших) размерных группах: в прошлой версии документа включало.

[WK66686](#)

D2624-21. Standard Test Methods for Electrical Conductivity of Aviation and Distillate Fuels

[WK75266, WK73325](#)

D974-14. Standard Test Method for Acid and Base Number by Color-Indicator Titration

[WK75478](#)

D3338/D3338M-20. Standard Test Method for Estimation of Net Heat of Combustion of Aviation Fuels

D4737-10(2016). Standard Test Method for Calculated Cetane Index by Four Variable Equation

[WK77552, WK78075](#)

D5972-16. Standard Test Method for Freezing Point of Aviation Fuels (Automatic Phase Transition Method)

Приведенный стандарт технически соответствует методу IP 435 Института энергетики Великобритании. Недавно метод был пересмотрен, в связи с чем в этом бюллетене предлагаются те же изменения для согласования с IP435-22.

Далее отмечается, что в настоящее время планируется проведение межлабораторных исследований, которые будут включать данный и другие методы испытаний на температуру начала кристаллизации.

[WK82294](#)

D2699-21. Standard Test Method for Research Octane Number

Бюллетенем уточняется, что автоматические устройства для определения объема могут использоваться при условии максимального допуска по объему $\pm 0,2\%$, ранее в стандарте упоминались только ручные устройства.

[WK66234](#)

D6079-18 Standard Test Method for Evaluating Lubricity of Diesel Fuels by the High-Frequency Reciprocating Rig (HFRR)

[WK82277](#)

D4176-20. Standard Test Method for Free Water and Particulate Contamination in Distillate Fuels (Visual Inspection Procedures)

[WK75448](#)

D5762-18. Standard Test Method for Nitrogen in Liquid Hydrocarbons, Petroleum and Petroleum Products by Boat-Inlet Chemiluminescence

Бюллетенем улучшаются формулировки для упрощения пользования стандартом.

[WK77108](#)

D2270-10(2016). Standard Practice for Calculating Viscosity Index from Kinematic Viscosity at 40 °C and 100 °C

[WK82822](#)

Исключение стандартов

D3348-12(2017). Standard Test Method for Rapid Field Test for Trace Lead in Unleaded Gasoline (Colorimetric Method)

D6334-12(2017). Standard Test Method for Sulfur in Gasoline by Wavelength Dispersive X-Ray Fluorescence

[WK81521](#)

[WK82719](#)

D3341-16. Standard Test Method for Lead in Gasoline—Iodine Monochloride Method

Метод предлагается отозвать без замены, поскольку нет отчета об исследованиях, подтверждающих его точность. Заинтересованных сторон в проведении исследования не было выявлено.

[WK82117](#)

ВЕСТНИК СТАНДАРТИЗАЦИИ | CEN



Приводятся сведения о разработке новых европейских стандартов, опубликованных, планируемых к публикации, а также о стандартах в процессе разработки за июль-август 2022 года.

В процессе голосования

[FprEN 16329](#). Diesel and domestic heating fuels - Determination of cold filter plugging point - Linear cooling bath method. Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Calculation and reporting production efficiency in the operating phase (ISO/TS 3250:2021)

Автоматизированный метод определения предельной температуры фильтруемости методом постепенного охлаждения.

Дата окончания голосования: 15.09.2022

[FprEN 16091](#). Liquid petroleum products - Middle distillates and fatty acid methyl ester (FAME) fuels and blends - Determination of oxidation stability by rapid small scale oxidation test (RSSOT)

Дата окончания голосования: 18.08.2022

В процессе разработки

[prEN 16568](#). Automotive fuels - Blends of Fatty acid methyl ester (FAME) with diesel fuel - Determination of oxidation stability by rapidly accelerated oxidation method at 120 °C

Дата окончания голосования: 01.09.2022

