

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EACC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 16329—
2016

Дизельное и печное бытовое топливо

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРЕДЕЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ
ФИЛЬТРУЕМОСТИ

Метод линейного охлаждения в бане

(EN 16329:2013, IDT)

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 12516

28 июля 2016 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

ГОСТ EN 16329-2016

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН научно-производственным республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)

2 ВНЕСЕН Госстандартом Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования (протоколом от 27 июля 2016 г. №89-П)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 16329:2013 Diesel and domestic heating fuels — Determination of cold filter plugging point — Linear cooling bath method (Топливо дизельное и печное бытовое. Определение предельной температуры фильтруемости. Метод линейного охлаждения в бане).

Европейский стандарт разработан техническим комитетом по стандартизации CEN/TC 19 «Газовые и жидкие топлива, смазочные материалы и относящиеся к ним нефтепродукты синтетического и биологического происхождения» Европейского комитета по стандартизации CEN.

Официальные экземпляры европейского стандарта, на основе которого подготовлен настоящий государственный стандарт, и стандартов, на которые даны ссылки, имеются в Национальном фонде ТНПА.

Перевод с английского языка (en).

В разделе «Нормативные ссылки» ссылки на международный и европейские стандарты актуализированы.

Степень соответствия — идентичная (IDT)

5 ВВЕДЕНИЕ ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

Введение

Настоящий стандарт устанавливает автоматический метод испытания, альтернативный методу по ГОСТ EN 116-2013 «Топлива дизельные и печные бытовые. Метод определения предельной температуры фильтруемости», подготовленному на основе [1]. Данный стандарт в отличие от ГОСТ EN 116-2013 вместо использования охлаждающей бани при нескольких различных температурах предусматривает применение холодильной установки с линейным охлаждением.

В результате проведения межлабораторных сравнительных испытаний в соответствии с [2] было установлено, что метод испытания, установленный в настоящем стандарте, обладает лучшей прецизионностью по сравнению с методом испытания по ГОСТ EN 116-2013. При проведении исследований изучали топлива, имеющиеся в настоящее время на рынке, в том числе смесевые топлива, содержащие неископаемые компоненты (смеси метиловых эфиров жирных кислот (FAME)), и биотоплива. Несмотря на то, что между данными методами при их статическом сопоставлении было установлено смещение, считается, что данное смещение не имеет значения, поскольку находится в пределах воспроизводимости обоих методов.

