
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY
AND CERTIFICATION (EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ИСО 15501-2—
2006

Транспорт дорожный
**ТОПЛИВНЫЕ СИСТЕМЫ, РАБОТАЮЩИЕ
НА СЖАТОМ ПРИРОДНОМ ГАЗЕ (СПГ)**

Часть 2

Методы испытаний

ISO 15501-2:2001

Road vehicles. Compressed natural gas (CNG) fuel systems.
Part 2. Test methods
(IDT)



Издание официальное

Зарегистрирован

№ 5514

" 8 " сентября 2006 г.



Минск
Госстандарт Республики Беларусь
2006

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 1.0-92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2-97 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН научно-производственным республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС) на основе собственного аутентичного перевода стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 29-2006 от 24 июня 2006 г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО 15501-2:2001 «Транспорт дорожный. Топливные системы, работающие на сжатом природном газе (СПГ). Часть 2. Методы испытаний» (ISO 15501-2:2001 «Road vehicles. Compressed natural gas (CNG) fuel systems. Part 2: Test methods»).

Международный стандарт разработан ИСО/ТК 22 «Транспорт дорожный».

Перевод с английского языка (en).

Сведения о соответствии международного стандарта, на который дана ссылка, межгосударственному стандарту, принятому в качестве идентичного межгосударственного стандарта, приведены в дополнительном приложении В.

Степень соответствия – идентичная (IDT)

5 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 30 октября 2006 г. № 50 непосредственно в качестве государственного стандарта Республики Беларусь с 1 апреля 2007 г.

6 ВВЕДЕН 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.

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) "Межгосударственные стандарты", а текст изменений – в информационных указателях "Межгосударственные стандарты". В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе "Межгосударственные стандарты".

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

Введение

ИСО 15501 состоит из частей, имеющих общий заголовок «Транспорт дорожный. Топливные системы, работающие на сжатом природном газе (СПГ):

- часть 1. Требования безопасности;
- часть 2. Методы испытаний».

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**Транспорт дорожный
ТОПЛИВНЫЕ СИСТЕМЫ, РАБОТАЮЩИЕ НА СЖАТОМ ПРИРОДНОМ ГАЗЕ (СПГ)
Часть 2
Методы испытаний**

Road vehicles
Compressed natural gas (CNG) fuel systems
Part 2:
Test methods

Дата введения -

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает методы испытаний для подтверждения соответствия требованиям безопасности, установленным в ИСО 15501-1. Настоящий стандарт распространяется на топливные системы, работающие на сжатом природном газе (далее – СПГ), предназначенные для использования на транспортных средствах по ИСО 3833.

Примечание – Для испытаний отдельных элементов топливных систем следует руководствоваться соответствующими частями ИСО 15500.

2 Нормативные ссылки

Следующие стандарты содержат положения, которые посредством ссылки в тексте составляют положения настоящего стандарта. Для датированных ссылок последующие изменения их или пересмотр не учитываются. Однако участникам соглашений, основанных на настоящем стандарте, рекомендуется применять последние издания документов, приведенных ниже. Для недатированных ссылок применяют последние издания. Члены ИСО и МЭК ведут и корректируют перечни действующих международных стандартов.

ИСО 898-1:1999 Механические свойства крепежных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 1. Болты, винты и шпильки

ИСО 3833:1977 Транспорт дорожный. Типы. Термины и определения

ИСО 6487:2000 Транспорт дорожный. Методы измерений при испытаниях на удар. Контрольно-измерительное оборудование

ИСО 11439:2000 Баллоны газовые. Баллоны высокого давления для сжатого природного газа, используемого в качестве моторного топлива для автомобильных двигателей

ИСО 15500 (все части) Транспорт дорожный. Элементы топливной системы, работающей на сжатом природном газе (СПГ)

ИСО 15501-1:2001 Транспорт дорожный. Топливные системы, работающие на сжатом природном газе (СПГ). Часть 1. Требования безопасности

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ИСО 15500-1, а также следующий термин с соответствующим определением:

3.1 нотифицированный орган (notified body): Определенный правительством орган, имеющий право одобрения или неодобрения.

Пример – Лаборатории, университеты и компании.