

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ (EACC)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ИСО 7653–
2008

Транспорт дорожный

АВТОМОБИЛИ ГРУЗОВЫЕ

Соединения вала отбора мощности со вспомогательным
оборудованием

(ISO 7653:1985, IDT)

Издание официальное

НИФСиТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Зарегистрирован

№ 5790

" 21 " августа 2008 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

ГОСТ ИСО 7653—2008

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 № 33-2008 от 6 июня 2008 г.)

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
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
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 7653:1985 «Транспорт дорожный. Автомобили грузовые. Соединения вала отбора мощности со вспомогательным оборудованием» (ISO 7653:1985 «Road vehicles – Commercial vehicles – Couplings between power take-offs (PTO) and ancillary driven units»).

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

Перевод с английского языка (en).

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.

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.

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Транспорт дорожный АВТОМОБИЛИ ГРУЗОВЫЕ

Соединения вала отбора мощности со вспомогательным оборудованием

Road vehicles

Commercial vehicles

Couplings between power take-offs and ancillary driven (PTO) units

Дата введения

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает размеры элементов соединений вала отбора мощности (далее – ВОМ) со вспомогательным оборудованием, устанавливаемым на грузовые автомобили, например гидронасосы.

Настоящий стандарт распространяется на вспомогательное оборудование грузовых автомобилей, требующее гидравлического или механического привода и отбора мощности от трансмиссии.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие международные стандарты:

ИСО 7646:1986 Автомобили грузовые и автобусы. Фланцы коробки передач. Тип A

ИСО 7647:1986 Автомобили грузовые и автобусы. Фланцы коробки передач. Тип S

3 Общие требования

3.1 Типы соединений

Настоящий стандарт определяет два типа соединений:

- тип A: непрямое соединение;
- тип D: прямое соединение.

Тип A предназначен для фланцевого соединения (непрямого соединения), но он может быть также использован для прямого соединения, если предусмотрены дополнительные элементы, как показано на рисунке 1.

3.2 Взаимозаменяемость

Непрямые соединения должны соответствовать требованиям рисунка 1¹⁾.

Прямые соединения должны соответствовать требованиям рисунка 2.

Не установленные конструктивные элементы – по усмотрению изготовителя.

3.3 Фланцы

Фланцы типа A для шлицевых валов должны соответствовать ИСО 7646 или ИСО 7647.

¹⁾ Если фланец поставляется изготовителем вала отбора мощности, нет необходимости соответствовать рисунку 1. Однако, в этом случае размеры фланца должны соответствовать ИСО 7646 или ИСО 7647.