

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

EURO-ASIAN CONCIL FOR STANDARTIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ

31733–

2012

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

Требования безопасности

(EN 693:2001, MOD)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 7210

« 5 » декабря 2012 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

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 порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ВНИИНМАШ)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 42-2012 от 15 ноября 2012 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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к региональному стандарту EN 693:2001 Machine tools — Safety — Hydraulic presses (ЕН 693:2001 «Безопасность станков. Гидравлические прессы») путем изменения отдельных фраз (слов, ссылок), которые выделены курсивом.

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного регионального стандарта. При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных (региональных) стандартов соответствующие межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА.

Степень соответствия — модифицированный (MOD)

Стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 53010—2008 (ЕН 693:2001)

5 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, 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

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Термины и определения.....	3
4 Перечень опасностей	8
5 Требования и меры безопасности	13
6. Подтверждение требований и/или мер безопасности	41
7 Информация для пользователей.....	51
Приложение А (обязательное) Вычисление минимальных безопасных расстояний	54
Приложение В (обязательное) Время выключения гидравлической системы.....	56
Приложение С (справочное) Закрытые инструменты	57
Приложение D (справочное) Блокировочные устройства, связанные с заграждениями ..	58
Приложение E (справочное) Электрочувствительное защитное оборудование (ЭЧЗО) с использованием активных оптоэлектрических защитных устройств (АОЭЗУ).....	61
Приложение F (справочное) Условия для измерения шума гидравлических прессов	62
Приложение G (справочное) Подключение оборудования для измерения времени остановки	64
Приложение ZA (справочное) Взаимосвязь настоящего документа с директивами ЕС...	65
Приложение 1 (обязательное) Специальные требования безопасности к отдельным типам прессов	66
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам	

