



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 1010-1—
2016

МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ПОЛИГРАФИЧЕСКИЕ

Требования безопасности для
конструирования и изготовления

Часть 1

Общие требования

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

(EN 1010-1:2004+A1+2010,
Safety of machinery – Safety requirements for the design and construction of
printing and paper converting machines – Part 1: Common requirements, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 12792
28 октября 2016 г.



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 Закрытым акционерным обществом «Научно-исследовательский институт полиграфического машиностроения», Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 237 «Оборудование полиграфическое» на основе собственного аутентичного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 5

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 25 октября 2016 г. №92-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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий межгосударственный стандарт идентичен европейскому региональному стандарту EN 1010-1:2004 «Безопасность машин и оборудования. Требования безопасности для конструирования и изготовления печатных и бумагоперерабатывающих машин. Часть 1. Общие требования» («Safety of machinery — Safety requirements for the design and construction of printing and paper converting machines — Part 1: Common requirements», IDT), включая изменение A1:2010

Европейский региональный стандарт EN 1010-1:2004+A1:2010 разработан Техническим комитетом по стандартизации CEN/TC 198 «Машины для печати и для изготовления и переработки бумаги — Безопасность», секретариат которого ведет DIN (Германия), в соответствии с мандатом, предоставленным Европейской комиссией и Европейской ассоциацией свободной торговли (EFTA), и реализует существенные требования директив ЕС в соответствии с информацией, приведенной в приложениях ZA и ZB настоящего стандарта.

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного европейского регионального стандарта для приведения его в соответствие с ГОСТ 1.5 (подраздел 3.6) и Техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011).

Приведено дополнительное приложение ДА, в котором даны дополнительные термины и их определения, отсутствующие в разделе 3.

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДБ.

Официальные экземпляры европейского стандарта, на основе которого подготовлен настоящий стандарт, и международные стандарты, на которые даны ссылки, имеются в национальном органе по стандартизации вышеуказанных государств.

В настоящем стандарте реализованы нормы Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), принятого решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 823.

В данном стандарте возможно наличие некоторых элементов, которые могут быть предметом запатентованных прав. CEN и/или CENELEC, а также Росстандарт и МГС не несут ответственности за выявление части или всех таких прав.

5 ВЗАМЕН ГОСТ EN 1010-1—2011.

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	5
4 Перечень существенных опасностей	6
5 Требования и/или меры по обеспечению безопасности	8
5.1 Общее положение	8
5.2 Общие требования к печатным и бумагоперерабатывающим машинам	8
5.3 Устройства общего назначения	21
6 Проверка выполнения требований и/или мер безопасности	27
7 Информация для потребителя	31
7.1 Минимальные требования к маркировке машины	31
7.2 Инструкция по эксплуатации	31
7.3 Предупредительные надписи и заводские таблички	32
Приложение А (справочное) Классификация зон печатных и отделочных машин (к 5.2.4)	33
Приложение В (обязательное) Устройства для подачи предупредительного звукового сигнала о пуске	35
Приложение С (справочное) Оценка рисков в отношении угла наклона лестниц для доступа	37
Приложение D (справочное) Образец макета инструкции по эксплуатации	38
Приложение E (справочное) Шум	39
Приложение ZA (справочное) Взаимосвязь между примененным европейским стандартом и основополагающими требованиями Директивы ЕС 2006/42/ЕС	40
Приложение ZB (справочное) Взаимосвязь между примененным европейским стандартом и основополагающими требованиями Директивы ЕС 94/9/ЕС	41
Библиография	43
Приложение ДА (справочное) Дополнения к терминам и определениям, приведенным в разделе 3	46
Приложение ДБ (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных (европейских региональных) стандартов межгосударственным стандартам	47