



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 12643-5—
2017

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ПОЛИГРАФИЯ

Требования безопасности
для полиграфических машин, оборудования
и систем

Часть 5

Машины печатные тигельные автономные

(ISO 12643-5:2010, IDT)

Издание официальное



Зарегистрирован

№ 13663

25 сентября 2017 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 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 237 «Оборудование полиграфическое», Закрытым акционерным обществом «Научно-исследовательский институт полиграфического машиностроения» на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

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 сентября 2017 г. №103-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
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 12643-5:2010 «Полиграфия. Требования безопасности для полиграфических машин, оборудования и систем. Часть 5. Машины печатные тигельные автономные» («Graphic technology — Safety requirements for graphic technology equipment and systems — Part 5: Stand alone platen presses», IDT)

Международный стандарт ISO 12643-5 разработан Техническим комитетом ISO/TC 130 «Полиграфия».

В текст настоящего стандарта включено дополнительное приложение ДА (дополнения к перечню терминов и определений, содержащихся 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.

5 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.

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

7 В данном стандарте возможно наличие некоторых элементов, которые могут быть предметом запатентованных прав. ИСО, Росстандарт и МГС не несут ответственности за выявление части или всех таких прав.

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	1
3 Термины и определения	2
4 Меры защиты от существенных опасностей	2
4.1 Общее положение	2
4.2 Дополнительные требования к средствам защиты	3
4.3 Средства защиты доступа с боковых сторон	3
4.4 Дополнительные требования к тигельным печатным машинам с ручной подачей	4
4.5 Лазерные сканирующие устройства	6
4.6 Тигельные печатные машины-автоматы (управляемые таймером)	6
4.7 Путь торможения	6
4.8 Тормоз и механизм муфта/тормоз главного двигателя	6
4.9 Цепной транспортер с захватами	7
4.10 Маховые колеса	7
5 Органы управления	7
5.1 Кнопки	7
5.2 Прочие органы управления	7
6 Автоматический останов	7
7 Сигналы оповещения и устройства предупредительной сигнализации	8
7.1 Световые индикаторы для автоматического режима	8
7.2 Дополнительная световая система предупреждения персонала со звуковой сигнализацией	8
8 Содержание инструкции по эксплуатации	8
Приложение ДА (справочное) Дополнения к терминам и определениям, приведенным в разделе 3	9
Приложение ДБ (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	10
Библиография	11