



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
9140—
2015
(ISO 1641-1:2003,
ISO 1641-2:2011,
ISO 1641-3:2011)

**ФРЕЗЫ ШПОНОЧНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ,
КОНИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКАМИ И
ХВОСТОВИКОМ КОНУСНОСТЬЮ 7:24**



Технические условия

(ISO 1641-1:2003, MOD)
(ISO 1641-2:2011, MOD)
(ISO 1641-3:2011, MOD)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 11390
1 октября 2015 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—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 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом «ВНИИИНСТРУМЕНТ» (ОАО «ВНИИИНСТРУМЕНТ») 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 переписке (протокол №80-П от 29 сентября 2015 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
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

4 Настоящий стандарт включает в себя модифицированные основные нормативные положения следующих международных стандартов: ISO 1641-1:2003 «Фрезы концевые и шпоночные. Часть 1. Фрезы с цилиндрическими хвостовиками» («End mills and slot drills — Part 1: Milling cutters with cylindrical shanks», MOD); ISO 1641-2:2011 «Фрезы концевые и шпоночные. Часть 2. Размеры и обозначение фрез с коническими хвостовиками Морзе» («End mills and slot drills — Part 2: Dimensions and designation of milling cutters with Morse taper shanks», MOD); ISO 1641-3:2011 «Фрезы концевые и шпоночные. Часть 3. Размеры и обозначение фрез с коническими хвостовиками конусностью 7:24» («End mills and slot drills — Part 3: Dimensions and designation of milling cutters with 7/24 taper shanks», MOD) в части шпоночных фрез путем внесения дополнительных положений.

Международные стандарты разработаны техническим комитетом по стандартизации ISO/TC 29 «Инструмент», подкомитетом SC 2 «Высокоскоростные режущие стальные инструменты и приспособления к ним» Международной организации по стандартизации (ISO).

При этом потребности национальных экономик стран, указанных выше, и особенности межгосударственной стандартизации учтены в дополнительных разделах, пунктах, которые выделены путем заключения в рамки из тонких линий или выделены полужирным курсивом, а информация с объяснением причин включения этих положений приведена в дополнительном приложении ДВ.

Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененных международных стандартах, приведены в дополнительном приложении ДА.

Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененных в нем международных стандартов приведено в дополнительном приложении ДБ.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 9140-78

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 Технические требования	2
4 Правила приемки	9
5 Методы контроля и испытаний	9
6 Транспортирование и хранение	11
Приложение А (обязательное) Размеры цилиндрических хвостовиков	12
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененных международных стандартах	14
Приложение ДБ (справочное) Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененных в нем международных стандартов	15
Приложение ДВ (справочное) Информация о причинах включения в стандарт дополнительных положений по сравнению с примененными международными стандартами	16