



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
34202—  
2017  
(ISO 7755-1:2013 –  
ISO 7755-12:2013)

## БОРФРЕЗЫ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ



### Технические условия

(ISO 7755-1:2013, MOD)  
(ISO 7755-2:2013, MOD)  
(ISO 7755-3:2013, MOD)  
(ISO 7755-4:2013, MOD)  
(ISO 7755-5:2013, MOD)  
(ISO 7755-6:2013, MOD)  
(ISO 7755-7:2013, MOD)  
(ISO 7755-8:2013, MOD)  
(ISO 7755-9:2013, MOD)  
(ISO 7755-10:2013, MOD)  
(ISO 7755-11:2013, MOD)  
(ISO 7755-12:2013, MOD)

Издание официальное

Зарегистрирован  
№ 13459  
14 июля 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—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 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 95 «Инструмент», Открытым акционерным обществом «ВНИИИНСТРУМЕНТ» (ОАО «ВНИИИНСТРУМЕНТ») на основе собственного перевода на русский язык англо-язычных версий международных стандартов, указанных 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 14 июля 2017 г. №101-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
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4. Настоящий стандарт включает в себя модифицированные основные нормативные положения следующих международных стандартов:

ISO 7755-1:2013 «Борфрезы твердосплавные. Часть 1. Общие технические требования» («Hardmetal burrs — Part 1: General specifications», MOD);

ISO 7755-2:2013 «Борфрезы твердосплавные. Часть 2. Борфрезы цилиндрические (форма А)» («Hardmetal burrs — Part 2: Cylindrical burrs (style A)», MOD);

ISO 7755-3:2013 «Борфрезы твердосплавные. Часть 3. Борфрезы сфероцилиндрические (форма С)» («Hardmetal burrs — Part 3: Cylindrical round (ball) nose burrs (style C)», MOD);

ISO 7755-4:2013 «Борфрезы твердосплавные. Часть 4. Борфрезы сферические (форма D)» («Hardmetal burrs — Part 4: Spherical burrs (style D)», MOD);

ISO 7755-5:2013 «Борфрезы твердосплавные. Часть 5. Борфрезы овальные (форма Е)» («Hardmetal burrs — Part 5: Oval burrs (style E)», MOD);

ISO 7755-6:2013 «Борфрезы твердосплавные. Часть 6. Борфрезы с аркообразным закругленным концом (форма F)» («Hardmetal burrs — Part 6: Arch round (ball) nose burrs (style F)», MOD);

ISO 7755-7:2013 «Борфрезы твердосплавные. Часть 7. Борфрезы с аркообразным заостренным концом (форма G)» («Hardmetal burrs — Part 7: Arch pointed nose burrs (style G)», MOD);

ISO 7755-8:2013 «Борфрезы твердосплавные. Часть 8. Борфрезы пламевидные (форма H)» («Hardmetal burrs — Part 8: Flame burrs (style H)», MOD);

ISO 7755-9:2013 «Борфрезы твердосплавные. Часть 9. Борфрезы конические с углом 60° и 90° (формы J и K)» («Hardmetal burrs — Part 9: 60° and 90° cone burrs (style J and K)», MOD);

ISO 7755-10:2013 «Борфрезы твердосплавные. Часть 10. Борфрезы конические с закругленным концом (форма L)» («Hardmetal burrs — Part 10: Conical round (ball) nose burrs (style L)», MOD);

ISO 7755-11:2013 «Борфрезы твердосплавные. Часть 11. Борфрезы конические с заостренным концом (форма M)» («Hardmetal burrs — Part 11: Conical pointed nose burrs (style M)», MOD);

ISO 7755-12:2013 «Борфрезы твердосплавные. Часть 12. Борфрезы в форме перевернутого конуса (форма N)» («Hardmetal burrs — Part 12: Inverted cone burrs (style N)», MOD)

путем внесения дополнительных положений.

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 ДА.

Международные стандарты разработаны Техническим комитетом по стандартизации ISO/TC 29 «Инструмент», подкомитетом SC 9 «Инструменты с режущими кромками из твердых режущих материалов» Международной организации по стандартизации (ISO).

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

5 ВЗАМЕН ГОСТ 18934-73, ГОСТ 18935-73, ГОСТ 18936-73, ГОСТ 18937-73, ГОСТ 18938-73, ГОСТ 18939-73, ГОСТ 18940-73, ГОСТ 18941-73, ГОСТ 18942-73, ГОСТ 18943-73, ГОСТ 18944-73, ГОСТ 18945-73, ГОСТ 18946-73, ГОСТ 18947-73, ГОСТ 18948-73, ГОСТ 18949-73

*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 . . . . .	8
5 Методы контроля и испытаний . . . . .	8
6 Транспортирование и хранение . . . . .	8
Приложение ДА (справочное) Информация о причинах включения в стандарт дополнительных положений по сравнению с примененными международными стандартами . . . . .	9
Приложение ДБ (справочное) Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененных в нем международных стандартов . . . . .	10