

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EACC)  
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
EN 1870-18—  
2016

Безопасность деревообрабатывающих станков  
**СТАНКИ КРУГЛОПИЛЬНЫЕ**

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Часть 18  
Станки прирезные

(EN 1870-18:2013, IDT)

Зарегистрирован

№ 12187

26 апреля 2016 г.



Издание официальное  
ЦСМ  
Бишкек

# ГОСТ EN 1870-18-2016

## 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, применения, обновления и отмены».

### Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН научно-производственным республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)

2 ВНЕСЕН Госстандартом Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 20 апреля 2016 г. № 87-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                                 | Кыргызстан стандарт   |
| Таджикистан   | TJ                                 | Таджикстан стандарт   |
| Узбекистан  | UZ                                 | Узстандарт  |

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 1870-18:2013 Safety of woodworking machines — Circular sawing machines Part 18: Dimension saws (Безопасность деревообрабатывающих станков. Станки круглопильные. Часть 18. Прирезные станки).

Европейский стандарт разработан техническим комитетом CEN/TC 142 «Безопасность деревообрабатывающих станков» Европейского комитета по стандартизации (CEN).

Европейский стандарт, на основе которого подготовлен настоящий стандарт, реализует существенные требования безопасности Директивы 2006/42/EC, приведенные в приложении ZA.

Перевод с английского языка (ен).

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в национальных органах по стандартизации вышеуказанных государств.

В разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта ссылки на европейские и международный стандарты актуализированы.

Сведения о соответствии государственных стандартов ссылочным европейским стандартам приведены в дополнительном приложении Д.А.

Степень соответствия — идентичная (IDT)

© ЦСМ, 2020

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 13 января 2020 г. № 1-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ EN 1870-18-2016 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

## 6 ВВЕДЕНИЕ 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»*

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

## Содержание

|  |    |
|--|----|
| 1 Область применения .....   | 1  |
| 2 Нормативные ссылки .....   | 2  |
| 3 Термины и определения .....  | 4  |
| 4 Перечень существенных опасностей.....  | 6  |
| 5 Требования безопасности и/или защитные меры .....  | 9  |
| 6 Информация для пользователя .....  | 41 |
| Приложение А (обязательное) Допуски биения шпинделей дисковой пилы .....   | 46 |
| Приложение В (обязательное) Испытание расклинивающего ножа на прочность крепления .....  | 47 |
| Приложение С (обязательное) Испытание расклинивающего ножа на боковую устойчивость.....  | 48 |
| Приложение D (обязательное) Минимальные размеры стола, удлинителя стола .....  | 49 |
| Приложение Е (обязательное) Испытание защитного ограждения дисковой пилы<br>на устойчивость .....                              | 50 |
| Приложение F (обязательное) Испытания защитных ограждений на удар .....  | 52 |
| Приложение G (обязательное) Испытание торможения .....   | 54 |
| Приложение ZA (справочное) Взаимосвязь между европейским стандартом и обязательными<br>требованиями Директивы 2006/42/EC ..... | 55 |
| Библиография.....  | 57 |
| Приложение DA (справочное) Сведения о соответствии государственных стандартов<br>ссылочным европейским стандартам .....        | 59 |