

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
34595—
2019

НИФСиТР ЦСМ при МЭ КР

РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Горное дело

ПАТРОНЫ ПНЕВМОИМПУЛЬСНЫЕ

Общие технические требования.
Методы испытаний

Зарегистрирован
№ 14855
30 сентября 2019 г.



Издание официальное
ЦСМ
Бишкек

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 РАЗРАБОТАН Закрытым акционерным обществом «Межведомственная комиссия по взрывному делу при Академии горных наук» (ЗАО «МВК по ВД при АГН»)

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 30 сентября 2019 г. №122-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 |
| Кыргызстан | KG | Кыргызстандарт |
| Россия | RU | Росстандарт |
| Узбекистан | UZ | Узстандарт |

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ЦСМ, 2020

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 20 июля 2020 г. № 24-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 34595—2019 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

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 | 1 |
| 3 Термины и определения | 3 |
| 4 Показатели назначения, основные параметры и размеры | 4 |
| 5 Технические требования | 5 |
| 5.1 Требования к конструкции | 5 |
| 5.2 Требования к материалам и покупным изделиям | 8 |
| 5.3 Требования надежности | 9 |
| 5.4 Требования взаимозаменяемости и совместимости | 9 |
| 5.5 Требования стойкости к внешним воздействиям | 9 |
| 5.6 Требования технологичности | 10 |
| 5.7 Требования эргономики | 10 |
| 6 Требования безопасности | 10 |
| 7 Комплектность | 11 |
| 8 Маркировка | 11 |
| 9 Требования к консервации, упаковке, транспортабельности, хранению и утилизации | 12 |
| 10 Правила приемки | 13 |
| 11 Методы испытаний и контроля | 15 |
| 11.1 Общие требования к условиям и средствам испытаний | 15 |
| 11.2 Проведение испытаний и контроль | 16 |
| 11.3 Оформление результатов испытаний | 17 |
| 12 Указания по эксплуатации | 17 |
| 13 Гарантии изготовителя | 19 |
| Библиография | 20 |

Горное дело

ПАТРОНЫ ПНЕВМОИМПУЛЬСНЫЕ

Общие технические требования. Методы испытаний

Mining. Pneumatic pulse charges. General technical requirements. Test methods

Дата введения — 2020-12-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на пневмоимпульсные патроны (далее — пневмопатроны), предназначенные для разупрочнения массива горных пород в шахтах (рудниках), в том числе в шахтах, опасных по газу и пыли, всех категорий, включая внекатегорные, а также в других отраслях промышленности [для разрушения грунтов на стройплощадках, пробивания отверстий в массиве (грунте), разрыхления смерзшихся сыпучих материалов, интенсификации притока грунтовых вод, нефти в скважинах, разрушения льда вокруг вмерзших в лед судов на причалах портов и др.].

Настоящий стандарт не распространяется на пневмопатроны, производство и модернизация которых освоены до срока введения настоящего стандарта.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 2.102 Единая система конструкторской документации. Виды и комплектность конструкторской документации

ГОСТ 2.114 Единая система конструкторской документации. Технические условия

ГОСТ 2.601 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы

ГОСТ 2.602 Единая система конструкторской документации. Ремонтные документы

ГОСТ 9.014 Единая система защиты от коррозии и старения. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования

ГОСТ 9.301 Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования

ГОСТ 12.1.004 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.005 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.1.010 Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.012 Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.018 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывобезопасность статического электричества. Общие требования

ГОСТ 12.1.044 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения