



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 11393-1—
2022

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Система стандартов безопасности труда

**СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ
ЗАЩИТЫ ДЛЯ РАБОТАЮЩИХ
С РУЧНЫМИ ЦЕПНЫМИ ПИЛАМИ**

Часть 1

**Испытательная установка для определения
сопротивления режущему воздействию
ручной цепной пилой**

(ISO 11393-1:2018, Protective clothing for users of hand-held chainsaws —
Part 1: Test rig for testing resistance to cutting by a chainsaw, IDT)

Зарегистрирован

№ 16457

1 сентября 2022 г.



Предисловие

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 Федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский институт стандартизации» (ФГБУ «Институт стандартизации») 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 31 августа 2022 г. №153-П)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ISO 3166) 004—97	Код страны по МК (ISO 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 11393-1:2018 «Одежда защитная для работающих с ручными цепными пилами. Часть 1. Испытательная установка для определения сопротивления режущему воздействию ручной цепной пилой» («Protective clothing for users of hand-held chainsaws — Part 1: Test rig for testing resistance to cutting by a chainsaw», IDT).

Международный стандарт разработан Техническим комитетом по стандартизации ISO/TC 94 «Средства индивидуальной защиты. Защитная одежда и оборудование», подкомитетом SC 13 Международной организации по стандартизации (ISO) и CEN/TC 162 «Защитная одежда, включающая защиту рук и кистей, и спасательные жилеты» Европейского комитета по стандартизации (CEN).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5 (подраздел 3.6).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

Некоторые элементы настоящего стандарта могут являться объектами патентных прав

© Кыргызстандарт, 2023

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 30 января 2023 г. № 2-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 11393-1 –2022 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ EN 381-1-2014

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 и коммерции Кыргызской Республики

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Принципы	2
5 Испытательная установка	3
5.1 Общие положения	3
5.2 Силовой привод и соединительное устройство	3
5.3 Устройство цепной пилы	4
5.3.1 Общие положения	4
5.3.2 Компоненты устройства цепной пилы	4
5.3.3 Система отсоединения привода	6
5.3.4 Контрольно-измерительные приборы	6
5.3.5 Крепление для устройства цепной пилы	6
5.4 Крепление калибровочной подложки	7
5.5 Устройство крепления калибровочной подложки	7
6 Калибровочные материалы	8
7 Калибровка испытательной установки	8
7.1 Общие положения	8
7.2 Пуск испытательной установки	8
7.3 Время остановки цепи	8
7.4 Измерение скорости цепи	9
7.5 Калибровка с помощью засоряющего материала (подложки)	9
7.5.1 Подготовка цепи пилы	9
7.5.2 Установка калибровочной подложки	9
7.5.3 Испытательный разрез	9
Приложение А (обязательное) Дополнительная информация по калибровочным подложкам	11
Приложение В (обязательное) Испытания калибровочных подложек при скорости 19 м/с и 21 м/с	12
Приложение С (справочное) Метод проверки момента инерции вокруг оси поворота	13
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	15