



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
22233—
2025

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

**ПРОФИЛИ ПРЕССОВАННЫЕ
ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ
ДЛЯ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ**

Технические условия

(EN 515:1993, NEQ), (EN 573-3:2013, NEQ), (EN 755-2:2016, NEQ)
(EN 755-9:2016, NEQ), (EN ISO 1519:2011, NEQ), (EN ISO 2813:2014, NEQ)
(EN ISO 2815:2003, NEQ), (EN ISO 7599:2010, NEQ), (EN ISO 9227:2017, NEQ)
(EN 12020-2:2016, NEQ), (EN 12206-1:2004, NEQ), (EN 14024:2004, NEQ)

Зарегистрирован
№ 17841
3 марта 2025 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 общие правила 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 Ассоциацией «Объединение производителей, поставщиков и потребителей алюминия», Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 99 «Алюминий»

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 28 февраля 2025 г. №182-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
Азербайджан	AZ	Азстандарт
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
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узбекское агентство по техническому регулированию

4 Настоящий стандарт соответствует в части технических требований следующим европейским и международным стандартам:

EN 515:1993 «Алюминий и алюминиевые сплавы. Полуфабрикат. Обозначение состояния материала» («Aluminium and aluminium alloys. Wrought products; temper designations», NEQ);

EN 573-3:2013 «Алюминий и алюминиевые сплавы. Химический состав и форма изготовленного продукта. Часть 3. Химический состав» («Aluminium and aluminium alloys – Chemical composition and form of wrought products – Part 3: Chemical composition and form of products», NEQ);

EN 755-2:2016 «Алюминий и алюминиевые сплавы. Прессованные прутки, труба и профили. Часть 2. Механические свойства» («Aluminium and aluminium alloys – Extruded rod/bar, tube and profiles – Part 2: Mechanical properties», NEQ);

EN 755-9:2016 «Алюминий и алюминиевые сплавы. Прессованные прутки, труба и профили. Часть 9. Допуски на размеры и форму» («Aluminium and aluminium alloys – Extruded rod/bar, tube and profiles – Part 9: Profiles, tolerances on dimensions and form», NEQ);

EN ISO 1519:2011 «Лаки и краски. Метод определения прочности пленок при изгибе вокруг цилиндрического стержня» («Paints and varnishes – Bend test (cylindrical mandrel)», NEQ);

EN ISO 2813:2014 «Лаки и краски. Метод определения блеска лакокрасочных покрытий без глянцевого эффекта, под углом 20 градусов, 60 градусов и 85 градусов» («Paints and varnishes – Determination of gloss value at 20 degrees, 60 degrees and 85 degrees», NEQ);

EN ISO 2815:2003 «Лаки и краски. Метод определения сопротивления вдавливанию по Бухгольцу» («Paints and varnishes – Buchholz indentation test», NEQ);

EN ISO 7599:2010 «Анодирование алюминия и алюминиевых сплавов. Основные требования к анодно-окисным покрытиям» («Anodizing of aluminium and its alloys – General specifications for anodic oxidation coatings on aluminium», NEQ);

EN ISO 9227:2012 «Испытания на коррозию в искусственной атмосфере. Испытания в соляном тумане» («Corrosion tests in artificial atmospheres – Salt spray tests», NEQ);

EN 12020-2:2016 «Алюминий и алюминиевые сплавы. Прессованные прецизионные профили из алюминиевых сплавов EN AW-6060 и EN AW-6063. Часть 2. Допуски на размеры и форму» («Aluminium and aluminium alloys – Extruded precision profiles in alloys EN AW-6060 and EN AW-6063 – Part 2: Tolerances on dimensions and form», NEQ);

EN 12206-1:2004 «Лаки и краски. Покрyтия алюминия и алюминиевых сплавов для архитектурных профилей. Часть 1. Порошковые полимерные покрытия» («Paints and varnishes – Coating of aluminium and aluminium alloys for architectural purposes – Part 1: Coatings prepared from coating powder», NEQ);

EN 14024:2004 «Металлические профили с термовставками. Механические характеристики. Требования, испытания и методики оценки» («Metal profiles with thermal barrier – Mechanical performance – Requirements, proof and tests for assessment», NEQ)

© Кыргызстандарт, 2025

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 30 июня 2025 г. № 27-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 22233–2025 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ 22233-2018

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-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 (Кыргызстандарт)

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	3
4 Классификация и условные обозначения	6
5 Технические требования	7
6 Правила приемки	18
7 Методы контроля	19
8 Транспортирование и хранение	24
9 Гарантии изготовителя	24
Приложение А (обязательное) Метод определения несущей способности комбинированных профилей по показателю устойчивости к сдвигу	25
Приложение Б (обязательное) Метод определения несущей способности комбинированных профилей при поперечном растяжении	27
Библиография	28