



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
26003—
2016

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

МЕБЕЛЬ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Соединенные в ряд стулья (кресла).
Требования и методы испытаний

(EN 12727:2000, NEQ)
(EN 14703:2007, NEQ)

Зарегистрирован
№ 12438
28 июля 2016 г.



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 135 «Мебель»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования (протокол от 27 июля 2016 г. №89-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
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 В настоящем стандарте учтены основные нормативные положения следующих европейских стандартов:

— EN 12727:2000 «Мебель. Жестко смонтированные ряды стульев. Методы испытаний на прочность и долговечность» («Furniture—Ranked seating—Test methods and requirements for strength and durability», NEQ)

— EN 14703:2007 «Мебель. Соединительные элементы для соединенных в ряд кресел для нежилых помещений. Требования к прочности и методы испытаний». («Furniture—Links for non-domestic seating linked together in a row—Strength requirements and test methods», NEQ)

© Кыргызстандарт, 2025

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 25 декабря 2025 г. № 66-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 26003—2016 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 Настоящий стандарт разработан для обеспечения соблюдения требований технического регламента Таможенного союза ТР ТС 025/2012 «О безопасности мебельной продукции».

7 ВЗАМЕН ГОСТ 26003-83

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.

МЕБЕЛЬ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Соединенные в ряд стулья (кресла).
Требования и методы испытанийNon-domestic furniture. Chairs (arm-chairs) linked together in a row.
Requirements and test methods

Дата введения —2026-06-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на стулья (кресла) для Залов общественных помещений, назначение, типы и размеры которых соответствуют ГОСТ 16854, ГОСТ 16855, и устанавливает методы испытаний:

- стульев (кресел) нестационарных на устойчивость;
- стульев (кресел) с откидными сиденьями на прочность каркаса;
- креплений откидных сидений, консольных подлокотников, убирающихся столиков, накладных спинок на статическую прочность;
- испытания смещения ряда нестационарных стульев (кресел);
- прочность соединительных элементов нестационарных стульев (кресел).

Изделия серийного (массового) производства испытаниям на устойчивость не подвергаются. Стандарт не распространяется на кресла, изготовленные по специальным заказам.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 16854—91 Кресла для Зрительных Залов. Общие технические условия

ГОСТ 16855—91 Кресла для Зрительных Залов. Типы и основные размеры

ГОСТ 20400—2013 Продукция мебельного производства. Термины и определения

П р и м е ч а н и е — При использовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при использовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 20400, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 размещение стульев (кресел) в единый ряд: Отдельные оснащенные крепежными элементами стулья (кресла), соединенными друг с другом в ряд или используемые и хранящиеся по отдельности.

Примечание — Лавки (скамейки) с перекладиной или соединенные стационарно с полом или стеной Здания стулья (кресла) не являются соединенными в едином ряду.

3.2 соединение в ряд с геометрическим замыканием: Соединения в ряд, которые сохраняются при переворачивании или поднятии стульев (кресел).

3.3 соединение в ряд, срабатывающее под действием силы тяжести: Соединение в ряд при котором в случае постановки стула (кресла) рядом со следующим происходит их соединение, которое прекращает действовать при подъеме изделия.

4 Отбор и подготовка образцов для испытаний

4.1 Для испытания новых и модернизированных изделий берут четыре образца одной конструкции стула (кресла), из них:

- два образца для испытания на прочность каркаса;
- два образца для испытания креплений откидных сидений, консольных подлокотников, убирающихся столиков и накладных спинок на статическую прочность;
- четыре образца для испытания на устойчивость;
- блок (одиннадцать соединенных друг с другом стульев (кресел));
- блок (пять соединенных друг с другом стульев (кресел)).

Испытание стульев (кресел), изготовленных секциями, проводят на образцах-моделях.

За образец-модель принимают:

- один стул (кресло) с двумя боковыми опорами-подлокотниками, если в секции боковая и средняя опоры-подлокотники одинаковой конструкции;
- два смежных стула (кресла) с двумя боковыми и одной средней опорами-подлокотниками, если в секции конструкции боковых опор-подлокотников отличается от конструкции средних опор-подлокотников.

Количество и порядок отбора серийных образцов — по ГОСТ 16854.

4.2 Образцы стационарных стульев (кресел) должны крепиться к щитам, имитирующим их крепление к чистому полу или перекрытию, способом, предусмотренным технической документацией на изделие.

Размер щита должен быть равен проекции образца на пол, но не менее 700×600 мм. Толщина щита должна быть не менее 19 мм.

4.3 Крепежные узлы разъемных соединений стульев (кресел) должны быть плотно затянуты, сварные швы не должны иметь трещин, видимых невооруженным глазом.

4.4 Перед испытанием образцы выдерживают 3 сут. Выдержка и испытание образцов должны проводиться в помещении с относительной влажностью воздуха от 45 % до 75 % и температурой воздуха от 15 °С до 30 °С.

4.5 Если в изделии имеются клеевые соединения древесины, то со дня изготовления до испытания должно пройти не менее четырех недель при условии его хранения в комнатных условиях.

5 Метод испытания нестационарных стульев (кресел) на устойчивость

Сущность метода заключается во воздействии на стул (кресло) вертикальной и горизонтальной нагрузок, вызывающих опрокидывание изделия.

Испытание на устойчивость проводят согласно рисунку 1.

5.1 Оборудование

5.1.1 Два пружинных динамометра, обеспечивающих возможность измерения нагрузок до (1000 ± 50) Н, или любое другое устройство, обеспечивающее создание опрокидывающего момента по данным схемам испытаний и позволяющее определять значение действующих при этом нагрузок.

5.1.2 Два груза массой $(50,0 \pm 0,25)$ кг и площадью основания $(0,05 \pm 0,01)$ м² каждый.

5.1.3 Два жестко закрепляемых упора для опор (ножек) кресел. Высота упоров не должна превышать 20 мм.

5.2 Подготовка и проведение испытаний согласно рисунку 1 (схема 1)

5.2.1 Образец, состоящий из одного стула (кресла) или из двух смежных стульев (кресел), устанавливают на горизонтальную плоскость так, чтобы две передние (крайние) опоры (ножки) образца касались упоров согласно рисунку 1 (схема 1).