

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**МЕБЕЛЬ ДЛЯ СИДЕНИЯ И ЛЕЖАНИЯ.
ДИВАНЫ-КРОВАТИ, ДИВАНЫ, КРЕСЛА-КРОВАТИ,
КРЕСЛА ДЛЯ ОТДЫХА, КУШЕТКИ, ТАХТЫ,
СКАМЬИ, БАНКЕТКИ**

МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ

Издание официальное

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ**

Минск

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Всероссийским проектно-конструкторским и технологическим институтом мебели (ВПКТИМ)

2 ВНЕСЕН Госстандартом России

3 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации 15.03.94 (отчет Технического секретариата № 1)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Республика Азербайджан	Азгосстандарт
Республика Беларусь	Белстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Республика Кыргызстан	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Туркменистан	Главгосинспекция Туркменистана
Украина	Госстандарт Украины

4 ВЗАМЕН ГОСТ 19120—79

© Издательство стандартов, 1994

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Технического секретариата Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**МЕБЕЛЬ ДЛЯ СИДЕНИЯ И ЛЕЖАНИЯ.
ДИВАНЫ-КРОВАТИ, ДИВАНЫ, КРЕСЛА-КРОВАТИ,
КРЕСЛА ДЛЯ ОТДЫХА,
КУШЕТКИ, ТАХТЫ, СКАМЬИ, БАНКЕТКИ****Методы испытаний**

Furniture for seating and lying.
Sofa-beds, day-beds, easy chairs,
ottomens, benches, upholstery stools Testing methods

Дата введения 1995—01—01

Настоящий стандарт распространяется на диваны, диваны-кровати, кресла для отдыха, кресла-кровати, кушетки, тахты, скамьи, банкетки и устанавливает методы испытаний на:

устойчивость;

статическую прочность навесных боковин;

прочность опор (ножек);

прочность основания емкости для постельных принадлежностей; долговечность элементов изделия (спинки, сиденья, боковин, спального места);

прочность изделий под ударной нагрузкой.

Стандарт не распространяется на кресла для отдыха с откидывающимися или саморегулирующимися спинками, складные изделия, кресла-качалки, шезлонги.

Перед испытаниями по данному стандарту определяют мягкость мягких элементов по ГОСТ 21640.

Мягкие элементы изделий, изготовленные на основе пружинных блоков и используемые в качестве спальных мест, испытывают по ГОСТ 14314.

Стандарт применяется при приемочных, квалификационных, периодических, типовых и сертификационных испытаниях.

Метод испытания изделий на устойчивость применяется при приемочных и сертификационных испытаниях.

1. ОТБОР И ПОДГОТОВКА ОБРАЗЦОВ

1.1. Для испытания новых и модернизированных изделий берут два образца одной конструкции. Допускается испытывать изделия, не имеющие лакокрасочных покрытий.

Издание официальное

1.2. Количество и порядок отбора образцов серийных изделий— по ГОСТ 19917.

1.3. Испытание образцов, изготовленных с применением клеевых соединений, проводят не ранее чем через 15 сут после их изготовления.

Образцы, предназначенные для испытания, предварительно выдерживают не менее 3 сут.

Выдержка и испытание образцов проводятся в помещении с относительной влажностью воздуха от 45 до 70 % и температурой воздуха от 15 до 30 °С.

1.4. Перед испытанием фурнитуру в изделии затягивают в соответствии с инструкцией по сборке.

2. МЕТОД ИСПЫТАНИЯ НА УСТОЙЧИВОСТЬ

Сущность метода заключается в однократном воздействии нагрузки на изделие в направлении вперед, назад, вбок, приводящей к его окрокидыванию.

2.1. Аппаратура

2.1.1. Грузы (набор грузов) массой: 60; 35; 25 кг с диаметром опорной поверхности (200 ± 1) мм.

Погрешность измерения массы груза $\pm 0,5$ %.

2.1.2. Пружинный динамометр или другой прибор, обеспечивающий возможность измерения горизонтальной нагрузки до 50 даН с погрешностью $\pm 0,5$ даН.

2.1.3. Измерительный инструмент, обеспечивающий определение линейных размеров с погрешностью измерения ± 1 мм.

2.1.4. Упоры высотой (12 ± 1) мм.

2.2. Подготовка к испытанию

2.2.1. Схему испытания на устойчивость выбирают в зависимости от количества посадочных мест, конструкции и функционального назначения изделия:

схема испытания одноместных изделий для сидения указана на черт. 1, 2, 3;

схема испытания многоместных изделий для сидения указана на черт. 1, 2;

схема испытания на устойчивость трансформируемых изделий, предназначенных для сидения и лежания, и изделий, предназначенных только для лежания, имеющих консольное расположение спального места относительно его опор (ножек, цоколя и т. п.), указана на черт. 4.