



Вы знаете, что мы – лучшие!

Испытательная лаборатория цеха Мебель ООО «Бюрократ»

Нормативные документы

Тестирующее оборудование лаборатории позволяет тестировать стулья и кресла, а также отдельные комплектующие на соответствие требованиям:

- **Технического регламента** Таможенного союза «О безопасности мебельной продукции» ТР ТС 025/2012. Соответствие кресел производства ООО «Бюрократ» подтверждено декларацией соответствия № RU Д-RU.АГО3.В.80218 от 03.07.2015 г.
- **ANSI/BIFMA X5.1-2002** – Национальный стандарт США. Стандарт определяет тесты, лабораторное оборудование, условия тестов и минимальные технические отклонения, которые используются в оценке офисных стульев общего назначения. Технические отклонения, данные в этом стандарте, основаны на фактическом использовании офисной мебели и подтверждаются опытом и международными исследованиями участников BIFMA (The Business and Institutional Furniture Manufacturer`s Association).

Испытание заключается в имитации движения стула во время эксплуатации по поверхности имеющей неровности.

Согласно стандарту ВIFMA X5.1-2002 тест составляет 2000 циклов, под нагрузкой 102 кг.



Установка СУ-6506А

Тестирование сиденья и спинки

Испытание имитирует процесс эксплуатации, по очереди нагружаются сиденье, затем спинка. Снятие нагрузки происходит в обратном порядке. Испытание циклическое. Полный тест содержит 120 000 циклов.



Установка СУ-6506А

Тестирование сиденья и спинки

Управление испытательной установкой осуществляется с помощью компьютера, что позволяет задавать любые схемы испытания, как на спинку, так и на сиденье.



Установка СУ-6507

Тестирование подлокотников

Установка предназначена для испытания подлокотников кресла. Управление испытательной установкой осуществляется с помощью компьютера, что позволяет задавать любые (статические, динамические) нагрузки на подлокотники.



Установка СУ-6507

Тестирование подлокотников

Три пневматических поршня позволяют прикладывать к подлокотникам как горизонтальную, так и вертикальную нагрузку.



Установка СУ-6610

Тестирование пятилучий

Установка предназначена для тестирования пятилучий (крестовин).

В соответствии со стандартом ВIFMA X5.1-2002 тестирование состоит из 2 циклов. Каждый цикл заключается в следующем:

к пятилучию постепенно прикладывается нагрузка в размере 1136 кг, нагрузка выдерживается в течении 1 минуты, затем нагрузка полностью снимается.



Установка для определения устойчивости кресла

На установке определяется устойчивость кресла на соответствие:

- ГОСТ 30211-94 Мебель. Стулья. Определение устойчивости
- EN 1022 Domestic furniture - Seating - Determination of stability (Мебель для дома – Места для сидения – Определение устойчивости)



Установка для тестирования пневмоцилиндров

Установка
предназначена для
проверки
эксплуатационного
ресурса
пневмоцилиндров.



Систематический входной контроль комплектующих, тестирование опытных образцов кресел, а также кресел выпускаемых регулярно, позволяет ООО «Бюрократ» выпускать продукцию отвечающую требованиям мировых стандартов.