

Кресло театральное Бизнес

Габаритные размеры:

- Ширина в осях подлокотников - 548 мм
- Глубина с опущенным сидением – 643 мм
- Глубина с поднятым сидением – 435 мм
- Высота кресла - 1110 мм
- Ширина подлокотника - 48 мм
- Высота передней части сидения – 468 мм
- Глубина сиденья – 419 мм
- Угол наклона спинки – 100°
- Высота подлокотника – 681 мм

1. Несущие конструкции кресел:

Общие требования:

- все металлические элементы должны иметь антикоррозионное покрытие, гальванически нанесенное после сварки толщиной не менее 25 микрон;

Каркас кресла должен состоять из 4 основных узлов:

1.1. Каркас сиденья кресла имеет деревянный рамочный каркас прямоугольной формы со сторонами 486*460 мм усилен с двух сторон многослойным шпоном. К каркасу крепится механизм поворота, обеспечивающий быстрый монтаж и демонтаж сидения без демонтажа посадочного места. Ось механизма выполнена из высоколегированной стали диаметром не менее 12 мм. Механизм откидывания сидения должен быть оборудован демпфирующими вставками центрирующими сиденье относительно боковин кресла, гасящими кинематическую энергию сиденья, при его приближении к крайним положениям. Каркас кресла должен выдерживать совокупную нагрузку в соответствии с ГОСТ 16854-91. Все металлические механизмы каркаса сиденья кресла должны срабатывать с уровнем шума не более 30-40 дБ. Металлические элементы в составе каркаса сиденья должны иметь антикоррозионное покрытие согласно ГОСТ 16854-91.

1.2. Каркас спинки кресла имеет деревянный рамочный каркас изогнутой формы со сторонами 500*644 мм усилен с двух сторон многослойным шпоном. Крепление спинки осуществляется при помощи двух болтовых соединений диаметром не менее 8 мм. Каркас спинки кресла должен выдерживать совокупную нагрузку в соответствии с ГОСТ 16854-91. Металлические элементы в составе каркаса спинки должны иметь антикоррозионное покрытие согласно ГОСТ 16854-91.

1.3. Каркас правой боковины кресла имеет трапециевидную форму с размерами 364/289/221*634*48 радиусы. Подлокотник составляет единое целое с верхней линией трапеции. Кресло имеет металлическое п-образное основание с размерами 52*221*32 мм выполненное из высоколегированной стали окрашенной в цвет по согласованию с заказчиком. В нем предусмотрены технологические отверстия для крепления к полу. На внутренней части опоры смонтирован антивандальный механизм откидывания сиденья позволяющий осуществить быстрый демонтаж сиденья без демонтажа опоры, а также оснащена механизмом крепления спинки. Каркас правой боковины кресла должен выдерживать совокупную нагрузку в соответствии с ГОСТ 16854-91. Металлический каркас правой боковины кресла и прочие металлические элементы в его составе должны иметь антикоррозионное покрытие согласно ГОСТ 16854-91.

1.4. Каркас левой боковины кресла должен быть изготовлен аналогично каркасу правой боковины кресла в зеркальном варианте.

1.5. Каркас центральной боковины кресла должен быть изготовлен аналогично каркасу правой боковины кресла, а механизм откидывания устанавливается с обеих сторон.

2. Мягкие элементы кресла:

Мягкие элементы кресла должны состоять из следующих основных узлов:

2.1. Мягкий элемент сиденья должен состоять из пенополиуретана. При этом суммарная толщина элемента должна быть 40 мм, с плотностью 40 кг/м³. Мягкий элемент должен полностью покрывать специальные выступы в каркасе, обеспечивающие неподвижность мягкого элемента и равномерное перераспределение нагрузки с мягкого элемента на каркас. Показатель мягкости согласно ГОСТ 16854-91 должен соответствовать «мягкому». Шумы, скрипы и звуки трущихся друг о друга частей при эксплуатации мягкого элемента недопустимы.

2.2. Мягкий элемент спинки должен состоять из пенополиуретана. При этом суммарная толщина элемента должна быть 40 мм, с плотностью 30 кг/м³. Мягкий элемент должен полностью покрывать специальные выступы в каркасе, обеспечивающие неподвижность мягкого элемента и равномерное перераспределение нагрузки с мягкого элемента на каркас. Показатель мягкости согласно ГОСТ 16854-91 должен соответствовать «мягкому». Шумы, скрипы и звуки трущихся друг о друга частей при эксплуатации мягкого элемента недопустимы.

3. Неметаллические деревосодержащие элементы:

3.1. Чехол сиденья изготовлен из триплированной ткани с декоративной отстрочкой по бокам. Наличие крепежных элементов на видимых плоскостях недопустимо. Конструкция крепления должна давать возможность быстрого демонтажа узла. В зашивке должен иметься вырез под поворотный механизм сиденья, максимально закрывающий все внутренние части кресла, при этом не препятствующий его работе.

3.2. Чехол спинки изготовлен из триплированной ткани с декоративной отстрочкой по бокам и утяжкой на высоте 180 мм от вершины спинки. Наличие крепежных элементов на видимых плоскостях недопустимо. Конструкция крепления должна давать возможность быстрого демонтажа узла.

3.3. Подлокотник правой и левой боковины должен быть изготовлен из массива хвойных пород дерева с радиусом скругления подлокотника 654 мм. Подлокотник оснащен тканевым чехлом с декоративной отстрочкой.

4. Обивка:

- Триплированный капрвелюр, цвет ткани по согласованию с заказчиком. Триплирование выполняется сеткой и ППУ толщиной не менее 5мм. Плотность ткани не менее 400 гр/м².

- Устойчивость к отслаиванию: коэффициент 5 (ISO 12945-2/97).

- Абразивный износ – MARTINDALE или эквивалент: +30 000 циклов (BS 5690)

Цветопрочность: 4 -5 единиц (ISO 105-X12).

- Сопротивляемость к разрыву: 1980,2 Ньютон.

- Прочность продольного провисания: 976 Ньютон.

- Коэффициент удлинения: 49,8 %.

5 Прочее:

5.1. Все деревянные и деревосодержащие детали и узлы должны быть обработаны антипириновыми составами согласно ВППБ 13-01-94 РФ.

5.2. Цвет и фактура деревянных и деревосодержащих деталей – по согласованию с заказчиком. Фактура должна полностью соответствовать установленной фактуре дерева.