

Конструкторско-технологическая информация по модели «Тутти» (ТУ исполнения)



Утверждено _____ Кудинов В.Е.

Изм. от 30.06.2024г.

Содержание:

1. Перечень моделей, типоразмеры, схемы3
2. Используемые материалы и комплектующие.....4-6
3. Бланк заказа: рекомендации по оформлению7
4. Условия хранения и эксплуатации8
5. Предупреждения8-9

1. Перечень моделей, типоразмеры, схемы.

Габаритные размеры мягкой мебели определяются размерами мягкого элемента и могут иметь предельные отклонения от габаритных размеров +/- 20 мм (ГОСТ 19917-93).

Наименование	Опоры	Изображение	Габаритные размеры (мм)	Посадочное место	
				Высота	Глубина
Кресло	опоры металл черный Ампир		ШхВхГ: 595x750x625	480мм	440мм
Кресло на вращающемся основании	опоры металл черный Ампир		ШхВхГ: 595x750x625	480мм	440мм
Диван	опоры металл черный Ампир		ШхВхГ: 1200x810x655	480мм	440мм
Кресло	опоры бук Винтаж или Модерн		ШхВхГ: 595x750x625	480мм	440мм
Кресло на вращающемся основании	опоры бук Винтаж или Модерн		ШхВхГ: 595x750x625	480мм	440мм
Диван	опоры бук Винтаж или Модерн		ШхВхГ: 1200x810x655	480мм	440мм

Изменение габаритных размеров невозможно.

2. Используемые материалы и комплектующие.

2.1 Каркас.

Каркас модели «Тутти» является сборным и изготовлен из шлифованной влагостойкой фанеры, фанерного бруса, МДФ, мебельного картона.

Фанерный брус исключительно прочен и долговечен, поскольку производится из натурального березового шпона путем последовательной сборки текстурно разнонаправленных слоев древесины, которые проклеиваются между собой на итальянском оборудовании и образуют стабильный и обладающий высокими характеристиками прочности материал. Стыки каркасных деталей проклеиваются клеем ПВА, что придает конструкции монолитность и исключает люфт, деформацию и появление скрипа во время эксплуатации.

Механическая прочность - важнейшая характеристика фанерного бруса, он без труда выдерживает значительные нагрузки извне. К тому же, имеет высокую прочность на изгибание и разрыв. Причем при изменении параметров влажности и температуры указанные параметры остаются неизменными.

Фанерный брус - влагостойкий материал, который не подвержен отрицательному воздействию влаги и плесени.

Класс эмиссии смол формальдегида используемых многослойной березовой фанеры и ЛДСП – Е1, из чего следует, что эти материалы можно использовать для производства мебели, в том числе и для детей.

В основании посадочного места – эластичные резинотканевые ремни.

2.2. Наполнение.

На мягких элементах допускается наличие сборок и морщин, что является художественно-эстетическим решением и обусловлено применением новых наполнителей и высококачественных материалов в мягких элементах, что значительно расширяет художественные и конструктивно-технологические возможности, придает изделию объем, легкость и воздушность.

Сиденье и спинка сформированы из комбинированного настила пенополиуретана повышенной мягкости марки HS и высокоэластичного пенополиуретана марки HR (Elax) - это высокотехнологичный материал, который отличается повышенной прочностью и долговечностью. Материал имеет ячеистую структуру и благодаря эластичности ячеек он долгое время сохраняет свою форму. Обладает лучшими показателями эластичности и упругости, высокой несущей способностью, повышенной комфортностью и высоким показателем восстанавливаемости. Такая конструкция сиденья обеспечивает быстрое восстановление чехла в процессе эксплуатации и комфортное расположение на диване во время отдыха. Имеет множество преимуществ, которые связаны с непосредственным воздействием на человека: не содержит веществ, вызывающих аллергию; не скапливает и не выделяет пыль; не плесневеет; безопасен для здоровья людей и животных. Соответствует мировым нормам гигиены, обработан антибактериальным, противовирусным и антигрибковым составом.

ГСИ

Для распределения нагрузки и четкости внешнего вида модели, между чехлом и пенополиуретаном расположен нетканый материал Перитек - это материал, полученный из синтетического полиэфирного волокна. Его единичный компонент, в пространстве представленный в виде спиральной пружины. Результатом переплетения волокон служит сильная пружинистая структура, которая способствует быстрому восстановлению формы материала после деформации. Производство Перитека осуществляется при помощи метода термоскрепления. Он характеризуется своей безопасностью и гипоаллергенностью. Перитек повышает устойчивость чехла к нагрузкам в процессе эксплуатации, предотвращая изменение внешнего вида изделия под воздействием нагрузок.

2.3 Опоры.

Вид опор следует прописывать в Бланке заказа.

Опора №1 Винтаж



опора №2 Модерн



Опора Ампир



Кресло может быть установлено на поворотное основание вне зависимости от типа опор.

2.4 Упаковка.

Упаковка изделия производится в пленку пузырьковую и плёнку полиэтиленовую, закрепляется на изделии полиэтиленовой плёнкой-стрейч. Финальная упаковка производится в картонную коробку.

Каждый элемент маркируется номером заказа на производстве. К готовому изделию крепится паспорт с подробной рекомендацией по уходу и эксплуатации мебели и образец облицовочного материала.

2.5. Облицовочные решения.

Варианты исполнения:


- в облицовочном материале одного вида;
- в облицовочном материале двух и более видов (основная ткань + ткань компаньон/подбор): варианты сочетаний облицовочного материала принимаются к изготовлению на основании Бланка заказа;

ГСИ

- отстрочка выполняется по умолчанию стандартной нитью с допустимым уровнем отклонения от параллели соединительных швов в пределах значения 1-2мм, что обусловлено различными характеристиками плотности и растяжимости, а также показателем раздвигаемости нитей облицовочного материала в зависимости от коэффициента тангенциального сопротивления (зависит от волокнистого состава, структуры поверхности ткани и вида ее отделки);
- отстрочка выполняется в тон облицовочного материала на усмотрение фабрики и претензии по цвету нити не принимаются; при заказе контрастной отстрочки необходимо указывать цвет нити из ассортимента фабрики;
- на внешних скругленных углах спинки, а также по периметру и пласти посадочного сиденья предусмотрены складки различной степени выраженности в зависимости от характеристик эластичности и драпируемости облицовочного материала, что обусловлено художественным решением изделия (п.5.2.7 ГОСТ 19917);

3. Бланк заказа: рекомендации по оформлению заказа.

При оформлении заказа необходимо заполнить все графы, которые важно учесть при производстве дивана (см. образец ниже).

I'CI				модель ТУТТИ	
					
Дата	04.09.2024 г.				
Продавец	ИП Казымова А.Р.				
Город	Ульяновск, ул.Минаева 48А				
Салон	COMFORT PLUS				
Тел.	8-xxx-xxx-xx-xx				
№ заказа в салоне	<input checked="" type="checkbox"/>				
№ заказа на фабрику	<input checked="" type="checkbox"/>				
Заказ:	<input checked="" type="checkbox"/> клиенту	<input type="checkbox"/>	на витрину		
ФИО клиента Павлова М.И.					
Тел.	8-xxx-xxx-xx-xx				
Адрес	г.Ульяновск, ул.Кирова 56-18				
Размер	ШхГхВ: 600х650х750 мм			Кол-во, шт.	1
Глубина посадочного места – 440мм, ширина – 600мм, высота – 480мм.					
Обивочный материал (название/поставщик):					
Основа	Grace Cream(ТекстильНова)				
Подбор	_____				
Отстрочка: тонкая нить в то <input checked="" type="checkbox"/> , контраст <input type="checkbox"/> , цвет нити _____					
	название /номер	размер	кол-во, шт.	Ткань на лицевую сторону	Ткань на обратную сторону
Подушка					
Подушка					
Опоры:	<input type="checkbox"/> Винтаж*	<input checked="" type="checkbox"/> Модерн*	<input type="checkbox"/>	Ампир черный металл	
Опоры (цвет)*:					
	<input type="checkbox"/> венге	<input type="checkbox"/> ольха			
	<input type="checkbox"/> белый	<input checked="" type="checkbox"/> светлый орех			
	<input type="checkbox"/> бежевый	<input type="checkbox"/> темный орех			
	<input type="checkbox"/> золото	<input type="checkbox"/> красное дерево			
	<input type="checkbox"/> серебро	<input type="checkbox"/> бук некрашенный			
	<input type="checkbox"/> вишня				
Примечание: _____					
ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:					
Согласно ГОСТ 19917-2014: для мебели, габаритные размеры которой определяются размерами					
Продавец _____			Покупатель _____		

4. Условия хранения и эксплуатации.

Нормальные условия хранения мебели: крытые помещения при температуре не ниже +2°C и относительной влажности воздуха от 45 до 70%.

Запрещается:

- прыгать на кресле/диване/пуфе и бросаться на него с разбегу;
- садиться на подлокотники и спинку;
- перемещать кресло/диван/пуф по грубым поверхностям (ковры и ковровые покрытия и т. п.): при перемещении кресло/диван необходимо поднимать, а не толкать, даже по гладкому полу.

Условия эксплуатации мягкой мебели:

- температура не ниже +2°C, относительная влажность воздуха 45–70%;
- нагрузка на мягкие детали не должна превышать установленных норм.

Не рекомендуется помещать на облицовочный материал горячие и имеющие острые кромки и углы предметы, а также следует избегать попадания на обивочный материал химически агрессивных жидкостей (растворителей, кислот, ацетона, бензина, спирта и др.).

- Во избежание ослабления соединений необходимо не реже 1 раза в шесть месяцев подтягивать винты, шурупы и гайки.
- Не рекомендуется вставать на изделие, прыгать, подвергать повышенным динамическим нагрузкам, сидеть на подлокотниках.
- Во избежание разрыва швов не тяните кресло/диван за подлокотники.

5. Предупреждения.

- На основании ГОСТа 19917-2014 габаритные размеры мягкой мебели, которые определяются размерами мягкого элемента, ввиду аморфности материала могут иметь допустимые предельные отклонения +/-20 мм, а в модульном изделии - в пределах 10 мм на каждое соединение модулей.

- Производитель оставляет за собой право на модификацию изделий, способствующую улучшению эксплуатационных свойств мебели без информирования покупателя об изменениях в конструкциях и технологии изготовления, а также изменениях в применяемых фурнитуре, метизах и наполнителях мягких элементов, которые улучшают потребительские свойства изделий.

- В процессе естественной усадки наполнения (в местах максимальной нагрузки и интенсивной эксплуатации допустима усадка до 10%) и возможного растяжения облицовочного материала в процессе эксплуатации, на чехле могут образовываться небольшие складки, что не считается дефектом

- Образование складок и волн на облицовочном материале вызвано естественным физическим процессом, связанным с тем, что мягкие элементы принимают форму тела, и в зависимости от величины нагрузки и температуры тела облицовочный материал растягивается в большей или меньшей степени. Образование волн может иметь различную степень выраженности для разных облицовочных материалов. Чехлы с большими деталями могут усиливать эффект образования складок. Такие складки не являются основанием для претензий. На поверхностях подушек сидения и спинки допустимы волны, исчезающие при разглаживании рукой, если самая большая волна при ширине подушки 600-700 мм имеет суммарную высоту максимум 20 мм.

- Для новой мягкой мебели, как и для других новых вещей (новой обуви, салона в новом автомобиле), характерен специфический запах. Со временем запах выветрится. Для того, чтобы это свойство нового товара исчезло как можно скорее, рекомендуется ежедневное проветривание помещения в течение первых трех месяцев эксплуатации (5-7 минут). Перед каждым проветриванием необходимо открыть короба для хранения (если они есть) для обеспечения свободного притока воздуха.

- В течение первых трех месяцев эксплуатации наполнитель из пенополиуретана становится более мягким вследствие естественного процесса разрыва пор при первых нагрузках, после чего стабилизируется.

Разрыв пор приводит к небольшому смягчению материала, поэтому степень мягкости наполненных пенополиуретаном соседних модулей нового дивана может отличаться в зависимости от интенсивности использования. Эти различия исчезнут в течение первых трех месяцев корректной эксплуатации.

- Одна и та же модель кресла/дивана/пуфа в различном облицовочном материале может отличаться по внешнему виду и эргономическим свойствам ввиду различной плотности, толщины и иных характеристик облицовочного материала. Чем плотнее и жестче ткань, тем более упругой будет посадка, равно как и наоборот.

- Количество драпировок и фалд зависит от выбранного облицовочного материала и может отличаться от выставочного образца как в большую, так и в меньшую сторону.

- При выборе облицовочного материала необходимо учитывать особенности кроя, которые могут повлиять на направление рисунка и ворса ткани. Направление ворса на моделях обусловлено технологическими особенностями производства: при исполнении в ворсовой ткани возможен эффект разнотона на частях кресла/дивана, расположенных в разных плоскостях, что обусловлено одинаковым направлением ворса и разным углом преломления света. Это является особенностью ткани и не расценивается, как дефект.

- В процессе эксплуатации мебели, обитой ворсовой тканью, в местах более частого сидения могут образовываться области с примятым ворсом и изменившимся цветом ткани, а также могут появиться катышки (пилли).

Пиллингуемость не нормируется для мебельных тканей по российским стандартам, для ворсовых материалов пиллингуемость и ворсистость не определяют. Пилли можно удалить при помощи бытового миниклинера. Эти особенности ворсовой ткани не являются браком.

- Мебель имеет базовую регулировку в собранном виде согласно схеме заказа, однако, вследствие возможных особенностей пола, наличия ковровых или иных покрытий требуется дополнительная регулировка по месту сборки.

Продукция сертифицирована и имеет все необходимые документы. Изделие полностью соответствует требованиям Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 025/2012 «О безопасности мебельной продукции» ГОСТ 19917-2014 и Конструкторско-Технологической документации.