

Основные Положения оказания услуг по конструированию (деталировке).

1. Термины:

Исполнитель - ФЛП Шестопалов Владимир Викторович, выполняющий услугу по конструированию (деталировке) мебели.

Заказчик - физическое лицо, заказывающее услугу по конструированию (деталировке) мебели.

Проект - графическое черно-белое или цветное изображение (эскиз) мебели в письменном или электронном виде с размерами модулей и отдельных элементов и с описанием особенностей, если они имеются.

Конструирование (или деталировка) - процесс подготовки технической документации, включающей в себя сборочные чертежи, чертежи криволинейных деталей, таблицы деталей, список фурнитуры и сборочных комплектующих. Деталировка для Вияр также включает в себя подготовку файлов для заявок на порезку, фрезеровку, кромкование, присадку в программе ViyarPro, которая разработана для передачи заявок на производство.

Тумба - нижний мебельный модуль.

Антресоль - верхний мебельный модуль.

Пенал - высокий узкий мебельный модуль.

Шкаф - высокий широкий мебельный модуль.

Фасад - дверца мебельного модуля.

Корпус - каркас (верх, низ, стойки и т.д.) мебельного модуля

Кухонный фартук - зона стены между рабочей поверхностью (столешницы) и антресолями.

2. Замеры и исходные условия для конструирования.

Замеры помещения могут производиться как Заказчиком, так и Исполнителем, ответственность за правильность размеров несет Сторона, выполнявшая замеры для данного помещения.

Если Заказчик выполняет замеры помещения или предоставляет размеры мебели, Исполнитель для конструирования принимает за основу габаритные размеры мебельных модулей на проекте (эскизе).

Если Исполнитель выполняет замеры, помещение должно быть готово к установке мебели (произведены все строительные, ремонтные и отделочные работы).

Точность снятия размеров помещения при замерах:

- для линейных размеров ± 4 мм
- для угловых размеров (угол между вертикальными стенами) $\pm 0,3$ градуса.

Замеры не должны включать в себя измерения угловых или линейных величин отклонений пола и потолка от горизонтальной плоскости, отклонений стен от вертикальной плоскости.

Для конструирования (детализовки) мебели за основу принимаются следующие исходные условия и размеры:

- размер между стенами или между элементами на стенах где будет устанавливаться мебель, принимается минимальный из снятых при замерах;
- высота от пола до потолка принимается минимальная из снятых при замерах;
- размеры выступов (труб, подоконников, колонн, балок и т.д.) принимаются максимальные из снятых при замерах.
- стены, пол, потолок считаются вертикальными и горизонтальными плоскостями, проходящими через точки, соответствующие минимальному расстоянию между стенами (элементами на стенах) и минимальной высоте между полом и потолком;

- базовой геометрической фигурой, в которую вписывается мебельный комплект, является прямоугольный параллелепипед, образованный вышеописанными плоскостями стен, пола и потолка;
- базовой геометрической фигурой, в которую вписывается любой из предметов мебели (мебельный модуль, деталь, элемент) является прямоугольный параллелепипед с параметрами, соответствующими габаритным размерам, указанным на проекте (эскизе);
- если угол между стенами отличается от 90 градусов более чем на 0,3 градуса, конструирование выполняется с учетом этого отклонения, точность подгонки (допуск) под углы, отличные от 90 градусов составляет 0,3 градуса.

Учет отклонения угла между вертикальными стенами от прямого =90 градусов на величину более 0,3 градуса, учет вырезов в деталях под трубы, подоконники, плинтусы, багеты и другие выступы производится, если замеры выполнял Исполнитель. Зазор между выступом и соответствующим вырезом в детали может составлять от 1 до 200 мм.

3. Стандарты и параметры кухонной мебели (по умолчанию).

Высота тумб без цоколя и столешницы =720 мм.

Расчетная высота цоколя =104 мм, фактическая =94 мм (без учета уплотнительного профиля).

Высота (толщина) столешницы =38 мм.

Ширина столешницы =600 мм.

Расстояние между антресолями и тумбами =550 мм.

Свес столешницы над передними гранями корпусов для тумб с накладными ручками =40 мм (без учета фасада), для тумб без ручек, с профилем GOLA или врезными ручками =22 мм (без учета фасада).

Внутренняя (полезная) глубина корпуса для тумб с накладными ручками =520 мм, для тумб без ручек, с профилем GOLA или врезными ручками =538 мм.

Зазор от стены до задней стенки ХДФ для тумб =36 мм.

Номинальная длина направляющих выдвижных механизмов для тумб =500 мм.

Габаритная глубина корпуса антресоли (от стены до передней грани) =300 мм.

Внутренняя (полезная) глубина корпуса антресоли =281 мм.

Зазор от стены до задней стенки ХДФ (в пазах боковин и низа) для прямых антресолей =15 мм, для угловых антресолей =18 мм.

Съёмные полки утоплены от передней грани корпуса на 10 мм.

Толщина ДСП корпусов мебельных модулей =18 мм.

Толщина кромки на фронтальных торцах деталей корпусов и на всех торцах по периметру фасадов из ДСП =2 мм.

Толщина кромки на не фронтальных торцах деталей корпусов ПВХ, ABS от 0,4 мм до 0,6 мм (приравнивается в расчетах к 0,5 мм).

Для дверей (фасадов) толщиной не более 20 мм и радиусом закругления внешнего ребра не менее 1 мм вертикальные зазоры по ширине =1,5 мм с каждой стороны фасада, горизонтальные зазоры по высоте =0 мм снизу и =3 мм сверху фасада, зазор между фасадами =3 мм. Для фасадов толщиной более 20 мм зазор увеличивается и определяется в соответствии с рекомендациями производителя петель.

Для конструирования (детализации) мебели Исполнитель применяет технологические зазоры.

Технологический зазор для кухонной мебели определяется из расчета =3 мм на 1 м.п. мебели вдоль одной стены. Припуск на толщину в соответствии с ТУ поставщиков плитных материалов для ДСП =±0,3 мм, для МДФ =±0,5 мм, припуск на длину, ширину детали при порезке и кромковании ДСП, МДФ =±1 мм. Для кухонной тумбы усредненной ширины 569 мм, зазор на в пересчете на 1 м.п. = $(0,3+0,3+1)*(1000/(569-18*2))=3$

мм. Например, для стены длиной 3 м.п. зазор составит 9 мм, расчетная габаритная длина мебели вдоль такой стены будет составлять 2991 мм.

Предельные отклонения от габаритных размеров единичных изделий кухонной мебели (модулей) не должны превышать ± 4 мм.

Погрешность измерения размеров деталей и изделий мебели составляет ± 1 мм.

Антресолы навешиваются таким образом, что их примыкание к кухонному фартуку осуществляется не на верхний торец фартука, а к его плоскости, то есть задняя часть модуля будет прилегать к плоскости фартука.

Расчетный зазор между самой верхней точкой мебели и потолком не менее 10 мм. Например, если минимальная замеренная высота в районе установки мебели =2650 мм, максимальная расчетная высота верхней точки мебели =2640 мм.

Параметры деталей и изделий мебели должны соответствовать в порядке приоритетности:

- требованиям и рекомендациям производителей, характеристикам интегрируемой фурнитуры, техники, оборудования, комплектующих;
- настоящим Основным Положениям, проекту и спецификации (заявке-заказу);
- требованиям технических условий изготовления мебели по индивидуальным заказам ДСТУ 4414:2005.

Если в процессе конструирования обнаружится, что какой-либо предмет мебели (мебельный модуль, деталь, элемент) не может полностью соответствовать габаритным размерам, указанным на проекте, то:

- если несоответствие габаритным размерам находится в диапазоне 1-20 мм, Исполнитель вправе самостоятельно изменять размеры мебели (мебельных модулей, деталей, элементов), при этом габаритный размер мебельного комплекта вдоль одной линии должен соответствовать сумме указанных на проекте размеров вдоль этой линии

с учетом положений настоящего Договора о зазорах и допусках;

- если несоответствие габаритным размерам какого-либо предмета мебели (мебельного модуля, детали, элемента) составляет более 20 мм, требуется согласование изменения размеров с Заказчиком.

Размеры, зазоры, профили фрезеровки, шаблоны радиусов, крепежные детали, подбор текстуры на фасадах и корпусах, способ изготовления, обработки и сборки, не оговоренные в настоящих Основных Положениях, в проекте или заявке-заказе, определяются Исполнителем самостоятельно.

Мебель конструируется в соответствии с размерами, указанными в проекте (эскизе), с учетом настоящих Положений, касающихся замеров, основ для конструирования, стандартов, технических параметров мебели, зазоров и допусков.

4. Прочие условия.

Все параметры комплектующих: материалов, деталей отделки, фурнитуры, техники, должны быть указаны Заказчиком. За неправильно предоставленные параметры, их отсутствие, изменение ответственность несет Заказчик.

Если какой-либо предмет мебели, фурнитуры, техники не может быть произведен, установлен или не может функционировать в полном соответствии с назначением в связи с реальными обстоятельствами и условиями, не учтенными во время согласования проекта, Стороны обязаны согласовать замену или исключение из заказа данных предметов или изменение других параметров проекта.

Исполнитель не несет ответственности за недостатки качества сборки и установки мебели.