**ООО «БАРОНС ГРУПП»**

**Конструктивно-технологические стандарты производства и требования к замерам.**

**Используемые материалы и оборудование.**

* Основной используемый материал – ЛДСП 16 мм производства KRONOSPAN, Шексна, Череповецк. Стандартные цвета в приложении. Применение ЛДСП цветов не входящих в список стандартных - только при отдельном согласовании с производством. Применение ЛДСП производства EGGER - только при отдельном согласовании с производством.
* Формат листа ЛДСП 16 мм - 2800х2070 мм или 2750х1830 мм. С учётом подреза листа максимальная длина детали 2780 или 2730 мм соответственно.
* Раскрой деталей осуществляется на форматно-раскроечном станке. Все резы – проходные, глухие резы – исключены. Возможно использование косых резов. Все криволинейные резы – лобзиком.
* Кромление деталей осуществляется на проходном станке полуавтомате. Основная используемая кромка – ПВХ 0,4 мм. Кромка ПВХ 2,0 мм используется только при отдельном согласовании с производством и только прямолинейные детали. Косые резы кромятся только кромкой ПВХ 0,4 мм. Все криволинейные резы кромятся набивным Кантом Т.
* В производстве используется ДВПО или ХДФ. Стандартные цвета в приложении. Применение ДВПО или ХДФ цветов не входящих в список стандартных - только при отдельном согласовании с производством. Формат листа ДВПО или ХДФ 2800х2070 мм.
* Возможно изготовление фасадов в рамке МДФ. Соединение рамок – скобой (не «ласточкой»). Форма рамки: ОВАЛ, ФИГУРНАЯ, КВАДРО. Стандартные цвета и размеры рамок в приложении. Применение рамок МДФ цветов не входящих в список стандартных - только при отдельном согласовании с производством. Филёнка 4 мм (стекло, зеркало) и 8 мм (ЛДСП 8 мм). Стандартные цвета в приложении. Применение стекла и ЛДСП 8 мм цветов не входящих в список стандартных - только при отдельном согласовании с производством.
* Возможно использование плёночных фасадов МДФ. Толщина 16 мм, без фрезы («мыло»). Стандартные цвета в приложении. Возможно использование плёночных фасадов МДФ с фрезеровкой «3D волна». Толщина 16 мм. Форма волны и стандартные цвета в приложении.
* Возможно изготовление дверей купе в алюминиевом профиле типа ВЕРСАЛЬ (производитель ARISTO). Стандартные цвета в приложении. Филёнка 4 мм (стекло, зеркало, фотопечать) и 8 или 10 мм (ЛДСП 8 и 10 мм, Бамбук, Ротанг). Стандартные цвета и образцы фотопечати и «песка» в приложении.
* Возможно изготовление прямолинейных деталей толщиной 32 мм (16 + 16) с кромлением общей кромкой ПВХ 0,4 мм или ПВХ 2,0 мм (при этом на одной из пласти видны шляпки соединительных саморезов) - оговаривается отдельно.
* Вся присадка осуществляется на сверлильно-присадочных станках.
* Упаковка деталей изделия производится в гофрокартон и стягивается упаковочной лентой.
* Упаковка фасадов производится в ВПП (воздушно-пузырчатая плёнка).

**Используемая фурнитура.**

* Основной вид крепежа (по умолчанию) – евровинт (конфирмат). Возможно использование фурнитуры скрытого монтажа (эксцентрики, рафиксы и пр.) – оговаривается отдельно.
* Петли 4-х шарнирные 90 и 180 градусов (по умолчанию) – без доводчиков, с доводчиками – оговариваются отдельно.
* Петли 4-х шарнирные для угловых шкафов – только 120 и 135 градусов без доводчиков.
* Направляющие для ящиков (по умолчанию) – роликовые, шариковые 100% - оговариваются отдельно.
* Штанга для одежды – хромированная труба Ф25 мм + 2 фланца при глубине модуля не менее 500 мм. Штанга выдвижная (торцевое вешало) 250, 300, 350, 400, 450, 500 мм – для модулей шириной не менее 600 мм.
* Выдвижная сетчатая корзина высотой 100, 150, 200 мм в модули шириной 400, 500, 600 мм на шариковых направляющих. Минимальная глубина модуля 475 мм.
* Выкатная вешалка для брюк (брючница) в модули 600-680, 800-880, 900-980 мм на шариковых направляющих. Минимальная глубина модуля 460 мм.
* Полка сетчатая глубина 300, 400, 500 мм. При установке горизонтально крепится на бока модуля. При установке под углом используются кронштейны с креплением на заднюю стенку из ЛДСП.
* Пантограф в модули шириной 600-830 мм и 830-1150 мм при глубине модуля не менее 500 мм.
* Мебельные ручки, опоры, крючки и др. лицевую фурнитуру можно брать с сайта ЛАВР <http://lavrfurnitura.ru/> .
* Мебельные ручки для плёночных фасадов МДФ с фрезеровкой «3D волна» - оговариваются отдельно.

**Конструктивно-технологические стандарты и ограничения.**

* Высота цоколя 92 мм (без острой необходимости лучше не менять).
* Шкафы купе системы ТОП ЛАЙН только с нижним зацепом.
* Распашные угловые шкафы с углом открывания 120 и 135 градусов (строго).
* Выдвижные ящики. Высота фасада (ЛДСП, рамка МДФ, плёночный МДФ) – 120…310 мм, глубина ящика – 300…550 мм с шагом 50 мм, ширина до 1000 мм. Вес ящика должен быть не более: для роликовых направляющих – 5 кг, для шариковых – 10 кг.
* Максимальная ширина горизонтали без дополнительного ребра жёсткости – 800 мм.
* Глубина наполнения шкафов купе: система ВЕРСАЛЬ габарит шкафа минус 120…130 мм, система ТОП ЛАЙН габарит шкафа минус 80…100 мм.
* Вырез под плинтус на боках модуля (по умолчанию): 70 (высота) х 30 (глубина) мм.
* Максимальный размер распашного фасада из ЛДСП 16 мм – 2300 х 600 мм.
* Максимальный размер распашного фасада из ЛДСП 16 мм + зеркало – 2200 х 400 мм.
* Максимальный размер распашного фасада из рамки МДФ + ЛДСП 8 мм – 2300 х 550 мм.
* Максимальный размер распашного фасада из рамки МДФ + зеркало – 2300 х 550 мм.
* Минимальный размер распашного фасада ВЕРСАЛЬ – ширина 300 мм, высота до 2700 мм.
* Максимальный размер распашного фасада ВЕРСАЛЬ – ширина 500 мм, высота до 2700 мм.
* Минимальный размер двери купе ВЕРСАЛЬ (обычный) – ширина 500 мм, высота до 2700 мм.
* Максимальный размер двери купе ВЕРСАЛЬ (обычный) – ширина 800 мм, высота до 2700 мм.
* Минимальный размер двери купе ВЕРСАЛЬ (усиленный) – ширина 600 мм, высота до 2700 мм.
* Максимальный размер двери купе ВЕРСАЛЬ (усиленный) – ширина 1500 мм, высота до 2700 мм.
* Максимальный размер двери купе ТОП ЛАЙН из ЛДСП 16 мм – 2300 х 500 мм.
* Максимальный размер двери купе ТОП ЛАЙН из ЛДСП 16 мм + зеркало – 2200 х 400 мм.
* Выдвижные элементы (ящики, корзины, пантографы и др.) устанавливаются в смежных секциях шкафов купе через проставку шириной не менее 80 мм.

**Требования к замерам.**

* В бланке замера (Бланк замера изделия) указать тип изделия (тип присадки – на фабрике или по месту монтажа), т.е. заказывается изделие с присадкой или детали без присадки. Если заказываются детали, то необходимо дать точные размеры деталей или размеры деталей с припуском
* При прорисовке изделия указывать размеры обязательные и размеры, которыми можно варьировать.
* При необходимости (если это будет оговорено при поступлении заявки на замер) производить замер помещения (Бланк замера помещения).
* Если при монтаже возникнет потребность в дополнительном крепеже или фурнитуре (уголки, саморезы, кронштейны и др.) необходимо указать это в Бланке замера изделия с точным названием и количеством необходимого крепежа или фурнитуры.
* По умолчанию распашные фасады и фасады ящиков подразумеваются накладные, если принципиально использование вкладных фасадов – выделять этот факт.

**Сроки исполнения заказа.**

* Срок изготовления заказа при использовании стандартных цветов используемых материалов – от 7 рабочих дней с момента согласования заказа с заказчиком. Согласованием заказа считается подписание заказчиком проекта (чертежей, эскизов) предоставленных Службой продаж «БАРОНС ГРУПП» (или Службой продаж аффилированной компании). Подписание заказчиком Бланков замера не является фактом согласования заказа.
* При использовании в исполнении заказа цветов материалов не входящих в стандартные цвета «БАРОНС ГРУПП» срок исполнения заказа – от 7 рабочих дней.
* При использовании в исполнении заказа плёночных фасадов МДФ срок исполнения заказа – от 10 рабочих дней.
* При использовании в исполнении заказа материалов группы Бамбук и Ротанг срок исполнения заказа – от 15 рабочих дней.