Правила оформления чертежей для Фабрики фасадов Хороший Вкус.

1. Главный вид на чертеже – вид спереди. **Лицевая сторона детали – это сторона, с которой наносится пленка ПВХ или эмаль. На главном виде всегда располагается вид «с лица» фасада.** Фрезеровки и пазы, находящиеся с лицевой стороны, указываются основной сплошной линией, с обратной стороны – штриховой. Линии осей указываются штрихпунктирной линией.



Исходя из этих правил, деталь, изготовленная по чертежу 1, будет представлять собой фрезеровку фрезой Решетка (см. таблицу ниже) со стороны покрытия. А деталь с чертежа 2 – гладкий фасад с двумя пазами с обратной стороны.

1. На чертеже должны быть указаны все необходимые для изготовления размеры: габаритные, размеры до фрезеровки/паза, размеры фрезеровки/паза и т.д. Размеры всегда указываются ДО НАЧАЛА паза/фрезы. В обозначении паза АхВ, размер А обозначает ширину паза, а размер В – глубину.
2. Если для однозначного прочтения чертежа не хватает вида спереди, то дополнительно рисуются вид сверху или сбоку, разрезы и местные виды. С правилами расположения видов можно ознакомиться в п.2.1. ЕСКД (Единая система конструкторской документации): вид сверху располагается под видом спереди, вид справа – слева, а вид слева – справа от вида спереди.



1. Если на фасаде присутствуют декоры из полиуретана, то необходимо на чертеже указать их габаритные размеры, позиционные размеры и обозначить верх/низ или правую/левую часть декора (если декор не симметричный по всем осям).

Пример выполнения чертежа сложной фрезеровки с декором из полиуретана



Фреза - Классика

**ВНИМАНИЕ! Нечитаемые или двусмысленные чертежи, составленные с нарушением вышеуказанных рекомендаций, но по разным причинам подписанные заказчиком и принятые в работу, всегда трактуются на усмотрение фабрики. Претензии по несоответствию изделия таким чертежам не принимаются.**

Таблица 1

Виды внутренних фрез

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Внешний вид\*\* | Максимальная ширина/ глубина фрезы\*, мм | Виды фрезеровок, в которых применяется |
| Решетка |  | 5/5 | Арго, Вертикаль, Решетка, Клаус, Крит, Лион, Фора, Флора |
| Техно |  | 10/10 | Горизонт, Техно |
| Классика |  | 33/12,5 | Арка, Классика, прямоугольник, Танго, Квадро |
| Кредо |  | 27/7,5 | Кредо, Мозаика |
| Фриз |  | 20/10 | Фриз |
| Мадрид |  | 15/5 | Мадрид |

\* Глубина фрезы зависит от ее ширины. Размеры указаны без учета толщины покрытия. Допустимые отклонения размеров ±1 мм.

\*\* На эскизе указаны размеры без покрытия. При заказе необходимо учитывать то, что пленка ПВХ и эмаль «скругляют» внутренние углы в большей или меньшей степени (зависит от толщины покрытия и угла).