****

**Рекомендовано Технологической и Монтажной службами.**

**ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕМАМ ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ ПЕРЕГОРОДОК.**

**Информация по полотнам.**

* Полотна для межкомнатных перегородок изготавливаются на базе полотен МКП 0-4.
* Межкомнатные перегородки состоят из раздвижных и неподвижных (при необходимости) полотен.
* Количество неподвижных и раздвижных полотен в МКП рассчитывается исходя из утвержденных максимальных/ минимальных размеров полотен, размеров проема, а также из желаемой ширины раздвижных полотен (прохода).
* Каждое раздвижное полотно может сдвигаться только в одну сторону на величину своей ширины минус 50 мм.

**Размеры полотен.**

Минимальный размер полотен: **400х1800 мм**

Максимальный размер полотен: **1000х2400 мм** - для всех конфигураций МКП, во всех видах облицовки, **1000x2900 мм** - для конфигураций МКП 1-4, в облицовке нано-флекс шпоном, эмалевом покрытии; шпоном файн-лайн – Дуб Графит, Дуб Нордик, Дымчатый дуб, Темный орех, натуральным шпоном дуба, шпоном ясеня, шпоном итальянского ореха.

**Требования к проему.**

1. Проем должен быть сформирован (т.е. иметь четкие размеры: высоту, ширину и толщину), оформлен в чистом виде (гипсокартон обрезан, нет торчащего кирпича, арматуры, пенобетона, пазогребневых плит, керамической плитки или оштукатурен).



1. Верхняя часть проема и пол должны быть параллельны и горизонтальны. Допускается непараллельность не более **5 мм** в зоне дверного проема.



1. Боковые стороны проема должны быть параллельны и вертикальны (отклонение не более **2 мм на 1000мм** высоты).
2. Стены вокруг проема должны составлять единую плоскость, отклонение плоскостности может составлять не более **10 мм** на проем.



1. Проем не должен иметь сужений, т.е. его размеры по обеим сторонам стены могут различаться не более чем на **5 мм** на сторону.

**Особенности установки.**

1.Полотна межкомнатных перегородок устанавливаются монтажной бригадой Фабрики в предварительно подготовленный силами клиента чистовой проем с финишной отделкой, на чистовое напольное покрытие.

2. Не допускается наличие эл. проводки, труб отопления, "теплых полов" и т.п. в месте установки МКП.

3. Крепления подвесных полотен из состава МКП осуществляется к потолочному перекрытию, которое должно быть изготовлено из прочного конструкционного материала (бетон).

 В случае наличия подвесных потолков из гипсокартона, другого подобного материала, натяжных потолков в месте установки МКП, для крепления монтажного бруса, идущего в комплекте с перегородкой,в обязательном порядке закладывается несущий брус из сухой древесины шириной не менее 120 мм в одном уровне с плоскостью чистового потолка. Во избежание повреждения натяжного потолка при креплении монтажного бруса к несущему, полотно натяжного потолка не должно заходить на несущий брус.

4. Варианты установки МКП:

**Вариант 1.**В подготовленный чистовой проем согласно "Требований к проему", **без обрамления проема.**

Максимальная высота проема под установку МКП - **3000 мм.**

Минимальная глубина проема под установку МКП - **110 мм.**

 козырек монтажный брус 40х110 мм

вставки из облицованного МДФ

**Вариант 2.**При несоответствии проема требованиям п.п. 3-4.возможна установка МКП В **проем с обрамлением** при помощи элемента короба, наличников и доборов (при необходимости), по стандартной технологии.

5. Предварительный расчет высоты (Y) и ширины (X) полотен в зависимости от размера проема

**Без обрамления проема**

**Y**=**H**-**110 мм**, где:

**Y**- высота полотна в мм., **Н**- высота проема в мм.,**110 мм** - монтажный размер

**Х**=**L**-**15мм**+**140мм**/**4**, где:

**Х** - ширина полотна в мм, **L**- ширина проема, **15 мм** - зазоры на контурные щетки,**140 мм** - ширина перекрываемых стоемников,**4** - количество полотен в МКП.

Примечание: примонтаже МКП без обрамления проема при отклонении от П.3 "Требований к проему" рекомендуется заказывать дополнительные контурные щетки с установкой их в кромки неподвижных полотен, прилегающих к вертикальным стенам проема, для нивелирования возможных зазоров.

**С обрамлением проема при помощи элемента короба, доборов и наличников**

Обрамление проема шириной до 120 мм включает в себя элемент короба -2 шт. по высоте проема, наличники с хвостовиком по периметру проема на 2 стороны. При ширине проема свыше 120 мм необходимо заказывать дополнительные доборные элементы.

**Y**=**H**-**110 мм**, где:

**Y**- высота полотна в мм.,  **Н**- высота проема в мм.,**110 мм** - монтажный размер

**Х**=**L**-**66 мм**-**5 мм**+**140мм**/**4**, где:

**Х** - ширина полотна в мм, **L**- ширина проема, **66 мм** - монтажный размер,**5 мм** - зазор на контурные щетки,**140 мм** - ширина перекрываемых стоемников,**4** - количество полотен в МКП.