****

**Рекомендовано Технологической и Монтажной службами.**

**Требование к проемам для полотен системы «Invisible» с перекрытием проема по 50 мм с каждой стороны.**

****

**Требования к проему.**

1. Проем должен быть сформирован (т.е. иметь четкие размеры: высоту, ширину и толщину),

с чистовой отделкой декоративными материалами, предпочтительно в цвет стен.



1. Верхняя часть проема и пол должны быть параллельны и горизонтальны. Допускается

 не параллельность не более **5 мм** в зоне движения дверного полотна.



1. Боковые стороны проема должны быть параллельны и вертикальны (отклонение не более **1 мм на 1000 мм** высоты).



1. Стены вокруг проема должны составлять единую плоскость, отклонение плоскостности может составлять не более **3 мм** на проем.

5. Проем не должен иметь сужений, т.е. его размеры по обеим сторонам стены могут

различаться не более чем на **5 мм** на сторону.



6. Верхняя часть проема должна представлять собой монолитную конструкцию из бетона

(кирпича). В случае, если проем сформирован из гипсокартона - обязательно наличие

закладного бруса из сухого пиломатериала в верхней части проема, толщиной не менее

 40 мм и шириной не менее 100 мм на всю ширину проема с выходом за проем не менее чем

на 100 мм в каждую сторону.



 закладной брус

 проем с чистовой отделкой

7. Напольное покрытие должно представлять собой **ровное, жёсткое основание -** ламинат, паркет; керамическая плитка: размер не менее чем 300х300 мм, без фасок по периметру, глубина и ширина плиточных швов не более 2 мм.

Недопустимо ковровое покрытие, линолеум, виниловый ламинат, мозаичная плитка, плитка с рельефным рисунком и т.п.

**Особенности установки**

1. Полотно устанавливается в подготовленный чистовой проем согласно Требований к проему, **без обрамления.**

2. В открытом состоянии полотно перекрывает проем по ширине на **140-150 мм**, в закрытом состоянии - до **60 мм** с каждой стороны по ширине и на **70 мм** - по высоте.

Расчет размера полотен: **высота полотна** равна: высота проема **+ 60 мм**, **ширина полотна** равна ширина проема **+100 мм.** Толщина плинтуса в зоне движения полотна должна быть не более **20 мм.**

**Требования к проемам для полотен системы «Invisible» с минимальным перекрытием проема.**

**Требования к проему**

1. Проем должен быть сформирован (т.е. иметь четкие размеры: высоту, ширину и толщину),

с чистовой отделкой декоративными материалами, предпочтительно в цвет стен.



1. Верхняя часть проема и пол должны быть параллельны и горизонтальны. Допускается

не параллельность не более **5 мм** в зоне движения дверного полотна.



1. Боковые стороны проема должны быть параллельны и вертикальны (отклонение не более **1 мм на 1000 мм** высоты).
2. Стены вокруг проема должны составлять единую плоскость, отклонение плоскостности может составлять не более **3 мм** на проем.

5. Проем не должен иметь сужений, т.е. его размеры по обеим сторонам стены могут

различаться не более чем на **5 мм** на сторону.



6. Верхняя часть проема должна представлять собой монолитную конструкцию из бетона

(кирпича). В случае, если проем сформирован из гипсокартона - обязательно наличие

закладного бруса из сухого пиломатериала в верхней части проема, толщиной не менее

 40 мм и шириной не менее 100 мм на всю ширину проема с выходом за проем не менее чем

на 160 мм в каждую сторону.



 закладной брус

 проем с чистовой отделкой

7. Напольное покрытие должно представлять собой **ровное, жёсткое основание -** ламинат, паркет; керамическая плитка: размер не менее чем 300х300 мм, без фасок по периметру, глубина и ширина плиточных швов не более 2 мм.

Недопустимо ковровое покрытие, линолеум, виниловый ламинат, мозаичная плитка, плитка с рельефным рисунком и т.п.

**Особенности установки**

1. Полотно устанавливается в подготовленный чистовой проем согласно Требований к проему, **без обрамления.**

2. В открытом состоянии полотно полностью открывает проем по ширине, в закрытом состоянии – с одной стороны перекрытие проема по ширине составляет **160 мм,** с другой стороны **20 мм,**  и на **70 мм** - по высоте.

Расчет размера полотен: **высота полотна** равна: высота проема **+ 60 мм**, **ширина полотна** равна ширина проема **+180 мм.** Толщина плинтуса в зоне движения полотна должна быть не более **20 мм.**

Примечание: Расстояние со стороны открывания до стены должно составлять не менее ширины полотна + 10 мм.