

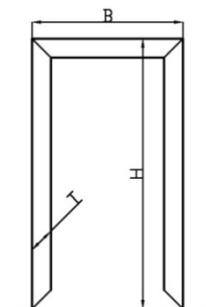
Рекомендовано Технологической и Монтажной службами.

**ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕМАМ ДЛЯ ПОЛОТЕН НЕВИДИМКА прямого и обратного открывания СО СКРЫТЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ КОРОБОМ.**

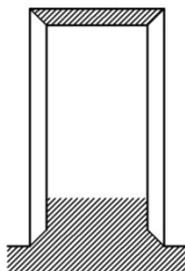
Требования к проему.

**Установка полотна по Варианту 1, до чистовой отделки.**

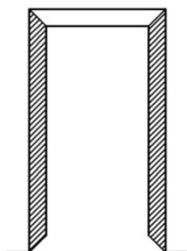
1. Проем должен быть сформирован (т.е. иметь четкие размеры: высоту, ширину и толщину).



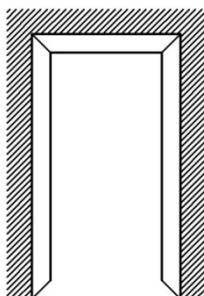
2. Верхняя часть проема и пол должны быть параллельны и горизонтальны. Допускается непараллельность не более **7 мм** в зоне дверного проема.



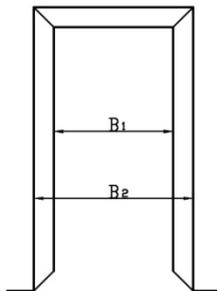
3. Боковые стороны проема должны быть параллельны и вертикальны (отклонение не более **5 мм на 1000 мм** высоты).



4. Стены вокруг проема должны составлять единую плоскость. Отклонение плоскостности может составлять не более **10 мм** на проем.



5. Проем не должен иметь сужений, т.е. его размеры по обеим сторонам стены могут различаться не более чем на **7 мм** на сторону.

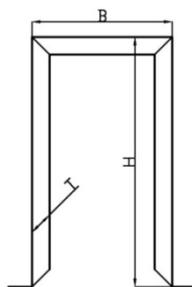


Примечание: при отсутствии чистовых полов в зоне монтажа полотна силами клиента устанавливаются "маяки" по высоте планируемого чистого пола. В этом случае монтаж дверного блока производится на выставленные "маяки".

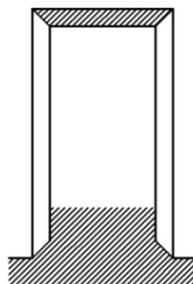
### Требования к чистовому проему.

#### Установка полотна по Варианту 2, в чистовой проем.

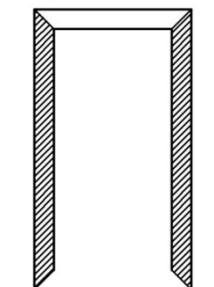
1. Проем должен быть сформирован (т.е. иметь четкие размеры: высоту, ширину и толщину), с чистовой отделкой декоративными материалами, предпочтительно декоративной штукатуркой.



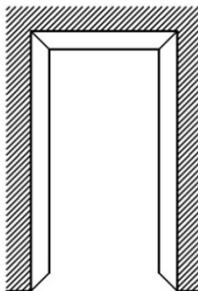
2. Верхняя часть проема и пол должны быть параллельны и горизонтальны. Допускается непараллельность не более **5 мм** в зоне дверного проема.



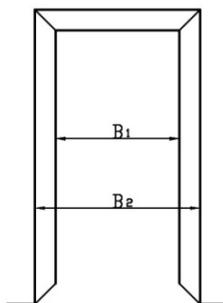
3. Боковые стороны проема должны быть параллельны и вертикальны (отклонение не более **3 мм на 1000 мм** высоты).



4. 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.



Примечание: вертикальные боковые стороны проема должны представлять собой монолитную конструкцию из бетона (кирпича). В случае, если проем сформирован из гипсокартона - обязательно наличие закладного бруса из сухого пиломатериала, толщиной не менее 40 мм и шириной не менее 50 мм по периметру проема.

### Особенности установки

1. Полотно «Невидимка» поступает с производства отдельными позициями (без сборки в евроблок):

- ✓ отторцованные под углом 90 градусов детали алюминиевого короба, с припуском по длине 20 мм с обоих торцов,
- ✓ в полотне и в коробе отфрезерованы пазы под петли и защёлку,
- ✓ в коробе отфрезерован паз под ответную планку защелки.

2. Варианты установки Невидимки:

**Вариант 1.** Полотно устанавливается в проем на этапе проведения строительных работ до чистовой отделки стен.

Установка производится в 2 этапа: на первом этапе полотно с коробкой устанавливается в проем; на втором этапе производится отделка полотна декоративными материалами вместе с отделкой стен проема.

Если не предполагается производить отделку полотна декоративными материалами, после застывания монтажной пены, рекомендуется снять полотно с петель или защитить полотно, скрытые петли, ручки и защелку при помощи пленки из полиэтилена или другого подобного материала во избежание повреждения при чистовой отделке стен проема.

**Вариант 2.** Полотно устанавливается в подготовленный чистовой проем на чистовое напольное покрытие согласно "Требований к чистовому проему", если отделка выполнена декоративной штукатуркой, с последующей «подводкой» декоративной штукатурки к канту алюминиевого короба силами клиента.

1. Таблица размеров дверных блоков и проемов для двери Невидимка со скрытым алюминиевым коробом для полотен высотой 2000 мм.

Номинальный (рекомендуемый) размер проема.

Ширина (проема)	Высота (проема)	Размер полотна
720	2080	600x2000
820	2080	700x2000
920	2080	800x2000
1020	2080	900x2000
1120	2080	1000x2000

Таблица размеров проема (min - max)

Размер полотна	min ширина/высота	max ширина/высота
550x1900	660x1970	690x1990
600x1900	710x1970	740x1990
600x2000	710x2070	740x2090
700x2000	810x2070	840x2090
800x2000	910x2070	940x2090
900x2000	1010x2070	1040x2090
1000x2000	1110x2070	1140x2090

Для полотен другой высоты ширины min и max размеры проемов по высоте и ширине увеличиваются (уменьшаются) в соответствии с таблицей по размерам проема.

**Примечание:**

- при минимальной ширине и высоте проема зазор между полом и полотном будет составлять 15 мм; зазоры между вертикальными частями короба и проемом составляют по 10 мм; зазор между горизонтальной частью короба и проемом составляет 10 мм.

- при максимальной ширине и высоте проема зазор между полом и полотном будет составлять 20 мм; зазоры между вертикальными частями короба и проемом составляют по 25 мм; зазор между горизонтальной частью короба и проемом составляет 25 мм.