****

**Рекомендовано Технологической и Монтажной службами.**

**ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕМАМ ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ПОЛОТЕН СИСТЕМЫ ТЕЛЕСКОПИКО.**

**Информация по полотнам.**

* Полотна для системы Телескопико изготавливаются на базе полотен МКП 0-4.
* Полотна системы Телескопико состоят из одного неподвижного полотна и 2-х или 3-х раздвижных.
* Количество раздвижных полотен рассчитывается исходя из утвержденных максимальных/минимальных размеров полотен, размеров проема, а также из желаемой ширины раздвижных полотен (прохода).

**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 1000 мм** высоты).



1. 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 системы Телескопико 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 Телескопико.

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

4. В случае наличия подвесных потолков из гипсокартона, другого подобного материала, натяжных потолков в месте установки Телескопико, для крепления монтажного бруса, идущего в комплекте с системой, в обязательном порядке закладывается несущий брус из сухой древесины шириной не менее 160 мм (для 3-х дверной системы) и 200 мм (для 4-х дверной системы) 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.

5.Варианты установки полотен Телескопико:

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

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

Минимальная глубина проема под установку Телескопико: 3-х дверная система - **155 мм,**

4-х дверная система **- 200 мм.**

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

**3-х дверная система**

 козырек монтажный брус

вставки из МДФ

**4-х дверная система**

 козырек монтажный брус

 вставки из МДФ

**Максимальная ширина проемов для разных типов Телескопико**

(приведены округленные размеры конструкций)

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип системы Телескопико** | **Максимальнаяширина проема, мм** |
| 3-х дверная без обрамления проема | **2870** |
| 3-х дверная с обрамлением проема | **2940** |
| 4-х дверная без обрамления проема | **3800** |
| 4-х дверная с обрамлением проема | **3870** |

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

****

**Без обрамления проема 3-х дверная система**

**Y**=**H**-**110 мм**, где:

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

**Х**=**L**-**10мм**+**140мм**/**3**, где:

**Х** - ширина полотна в мм, **L**- ширина проема, **10 мм** - зазоры на контурные щетки,**140 мм** - ширина перекрываемых стоемников,**3** - количество полотен в Телескопико.

**С обрамлением проема при помощи элемента короба, доборов и наличников 3-х дверная система**

Обрамление проема шириной **до 170 мм** включает в себя элемент короба -2 шт. по высоте проема, наличники с хвостовиком по периметру проема на 2 стороны. При ширине проема свыше 170 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**-**10 мм**+**140мм**/**3**, где:

**Х** - ширина полотна в мм, **L** - ширина проема, **66 мм** - монтажный размер,**10мм** - зазор на контурные щетки, **140 мм** - ширина перекрываемых стоемников, **3** - количество полотен в Телескопико.

**Примечание:** при монтаже полотен на механизм Телескопико-S («синхро») высота полотна равна:

**Y=H-120 мм,** где:

**Y**–высота полотна в мм, **H** – высота проема в мм**, 120 мм**- монтажный размер.

**Без обрамления проема 4-х дверная система**

**Y**=**H**-**110 мм**, где:

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

**Х**=**L**-**10мм**+**210мм**/**4**, где:

**Х** - ширина полотна в мм, **L** - ширина проема, **10 мм** - зазоры на контурные щетки, **210 мм** - ширина перекрываемых стоемников, **4** - количество полотен в Телескопико.

**С обрамлением проема при помощи элемента короба, доборов и наличников 4-х дверная система**

 Обрамление проема шириной до 220 мм включает в себя элемент короба -2 шт. по высоте проема, наличники с хвостовиком по периметру проема на 2 стороны. При ширине проема свыше 220 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**-**10 мм**+**210 мм**/**4**, где:

**Х** - ширина полотна в мм, **L** - ширина проема, **66 мм** - монтажный размер, **10 мм** - зазор на контурные щетки, **210 мм** - ширина перекрываемых стоемников, **4** - количество полотен в Телескопико.