

Инструкция по сборке элементов системы хранения

Firmax



Содержание

1.Назначение.....	3
2.Элементы системы хранения.....	3-5
3.Установка несущей конструкции	
3.1 Крепление системы.....	5
3.2 Максимальная нагрузка.....	6
3.3 Установка несущего рельса.....	6
3.4 Установка настенной направляющей на несущий рельс.....	7
3.5 Установка настенной направляющей без несущего рельса.....	7
4.Установка навесных элементов	
4.1 Установка кронштейна.....	8
4.2 Установка полки и полки-корзины.....	8
4.3 Установка полки для обуви.....	9
4.4 Установка полки для обуви сетчатой.....	9
4.5 Установка корзины малой и корзины большой.....	10
4.6 Установка рамки-держателя для выдвижных элементов.....	10
4.7 Установка комплекта кронштейнов для полки ЛДСП 18 мм и комплекта кронштейнов для полки ЛДСП 25 мм.....	10
4.8 Установка подвески для штанги.....	11
4.9 Установка штанги.....	11
5. Установка выдвижных элементов	
5.1 Установка выдвижной корзины малой, корзины средней и корзины большой.....	11
5.2 Установка вешалки для брюк.....	12
6. Правила эксплуатации.....	12

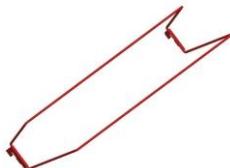
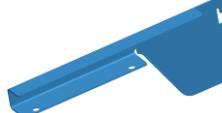
1. Назначение

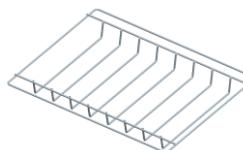
Система хранения Firmax позволяет организовать оптимальное хранение любых предметов одежды и быта, установка в любых помещениях от гардеробных комнат, спален до кладовок и гаражей.

- Полки, корзины, вешалки для брюк, полки для обуви и прочие элементы системы позволяют гораздо продуктивнее использовать площадь стены. На том же пространстве вы разместите вдвое больше вещей.
- Вещи в системах хранения Firmax легко просматриваются благодаря отсутствию глухих стен, полок и перегородок, что обеспечивает быстрый поиск необходимых вещей и легкий доступ к ним.
- Сетчатые корзины и полки обеспечивают хорошую вентиляцию, одежда не приобретает посторонних и специфических запахов. Также благодаря сетчатой структуре системы в гардеробную проникает больше света.
- Гардеробная Firmax просто монтируется, ее можно адаптировать под любую нишу, проем, помещение. Это конструктор, из которого можно сделать систему хранения под любые нужды и потребности.
- Элементы системы изготовлены из высококачественной стали, полки и кронштейны могут выдерживать значительные нагрузки.
- Систему по мере необходимости легко модернизировать, доукомплектовать.
- В случае переезда или ремонта гардеробную систему Firmax можно легко разобрать и установить на новом месте.

2. Элементы системы хранения

№ п/п	Наименование	Эскиз детали
1	FRM2520.07 Несущий рельс L=600мм	
2	FRM2521.07 Несущий рельс L=1200мм	
3	FRM2522.07 Настенная направляющая L=660мм	
4	FRM2523.07 Настенная направляющая L=792,8мм	
5	FRM2524.07 Настенная направляющая L=1191,8мм	
6	FRM2525.07 Кронштейн 420мм	
7	FRM2526.07 Полка 410x550мм	
8	FRM2542.07 Полка 410x887мм	

9	FRM2527.07 Полка-корзина 410x550x80мм	
10	FRM2528.07 Полка обувная 535x112мм	
11	FRM2529.07 Подвеска для штанги 84x17мм	
12	FRM2530 Штанга L-600мм	
13	FRM2531 Штанга L-1200мм.	
14	FRM2532.07 Корзина малая 410x550x87мм	
15	FRM2533.07 Корзина большая 410x550x187мм	
16	FRM2534.07 Рамка-держатель 410x550мм	
17	FRM2535.07 Комплект кронштейнов для полки ЛДСП 18 мм 230x86x29 (L+R).	
18	FRM2536.07 Корзина малая выдвижная 411x550x87мм	
19	FRM2537.07 Корзина средняя выдвижная 411x550x122мм	

20	FRM2538.07 Корзина большая выдвижная 411x550x187мм	
21	FRM2539.07 Полка обувная сетчатая 410x550x87мм	
22	FRM2540.07 Вешалка для брюк 411x530x42мм	
23	FRM2541.07 Кронштейн средний для полки ЛДСП 18 мм., 230x99x20мм	

3. Установка несущей конструкции

3.1 Крепление системы

Крепеж в комплект не входит и выбирается в зависимости от материала стены (рис. 1).

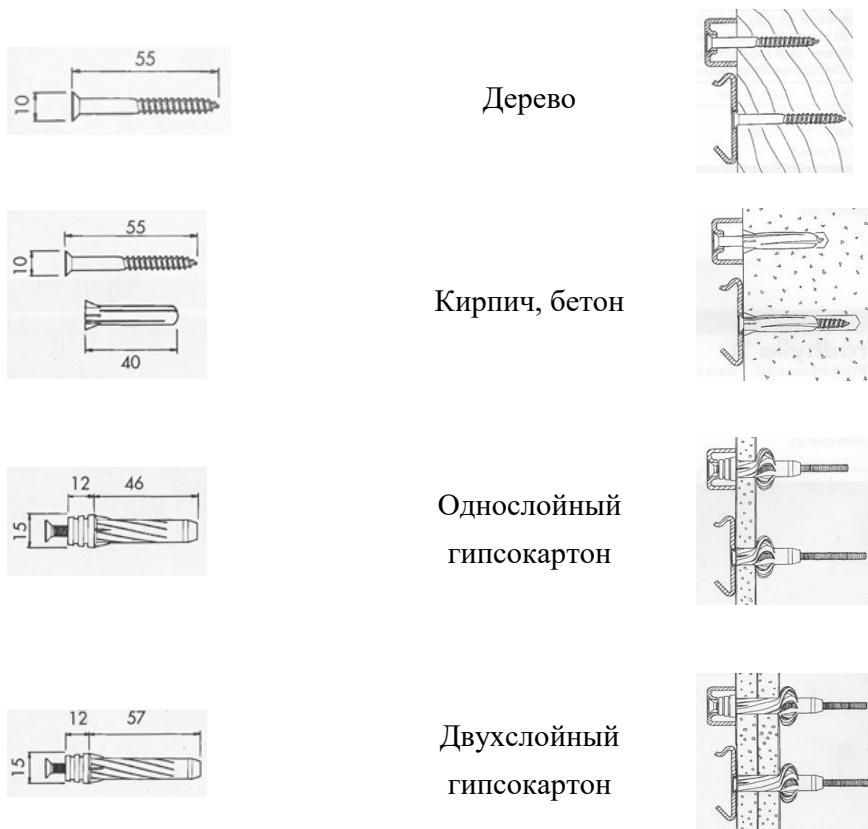
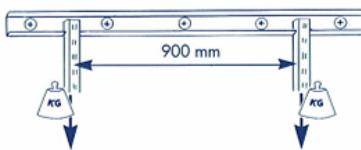


Рис. 1

3.2 Максимальная нагрузка



Настенный материал	Максимальная нагрузка на несущий рельс рядом с краиним шурупом, кг	Максимальная нагрузка на несущий рельс в центральной ее части, кг
Гипсовая плита, 13 мм	70	90
Двойная гипсовая плита, 26 мм	120	150
Древесностружечная плита 12-16 мм	70	90
Дерево	130	240
Пенобетон	50	90
Кирпич	90	200
Бетон	150	250

Необходимо учитывать, что расстояние между направляющими не должно превышать 900 мм.

Максимальная нагрузка на несущий рельс не должна превышать 250 кг.

Максимальная нагрузка на полку, полку – корзину, корзины не должна превышать 20 кг.

3.3 Установка несущего рельса

1. Поместить несущий рельс на выбранной высоте, проверить его горизонтальное положение с помощью уровня по нижней стороне.
2. Отметить карандашом места отверстий (если рельс длинный сначала закрепить его шурупом в центральном отверстии, затем выровнять его положение по уровню и отметить остальные места).
3. Просверлить отмеченные ранее отверстия.
4. Если при вы сверливании отверстий сверло попало в полую часть стены, необходимо расширить отверстие до нужного диаметра для установки крепежа.
5. Поставить несущий рельс и закрепить его шурупами, с помощью шуруповерта или ручной отверткой (рис. 2).



Рис. 2

3.4. Установка настенной направляющей на несущий рельс

1. Установить настенные направляющие в пазы несущего рельса с помощью специального паза.
2. Разместить направляющие на несущем рельсе (расстояние до концов несущего рельса не менее 12 мм), (рис. 3).
3. Навесные направляющие навешиваются на рельс и просто сдвигаются по горизонтали, подгоняя под габариты выбранных элементов (полок, корзин и т.д.).



Рис. 3

3.5 Установка настенной направляющей без несущего рельса

1. На выбранной стене выставить по уровню настенную направляющую.
2. Провести разметку всех отверстий. Крепеж в комплект не входит и выбирается в зависимости от материала стены (рис. 1).
3. Закрепить направляющую к стене (рис. 4).
4. Между крепежными отверстиями настенных направляющих выдерживаем размер секции равный 550 мм.



Рис. 4

4. Установка навесных элементов

4.1 Установка кронштейна

1. Вставляем кронштейн в специальные пазы в направляющей на запланированном расстоянии на выбранной высоте (рис. 5).

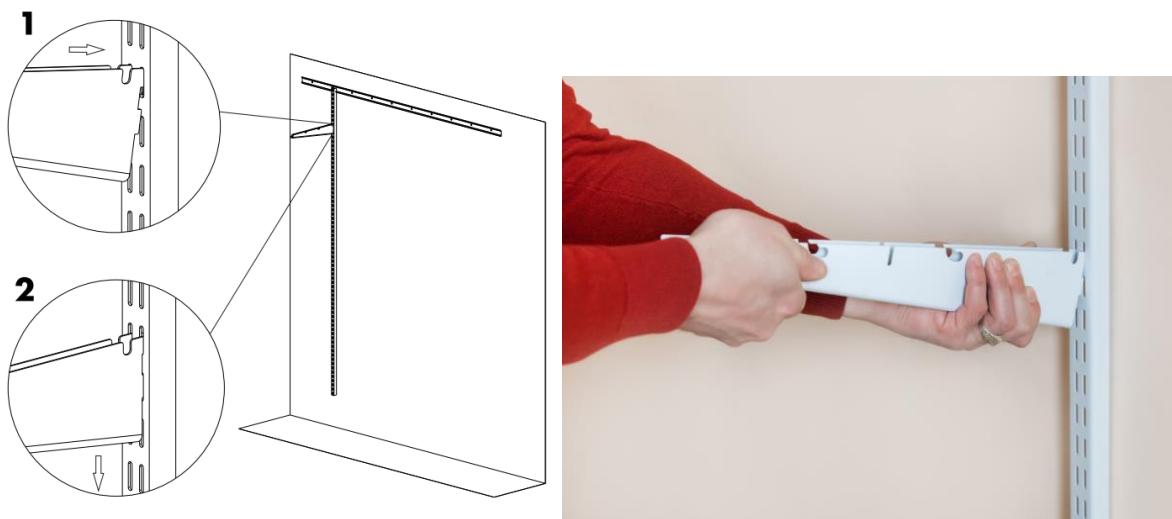


Рис. 5

4.2 Установка полки и полки-корзины

1. Вставляем полку в средние пазы кронштейна.
2. После этого надавливаем на полку в центре и двигаем её к стене.
3. Задняя часть элемента должна зафиксироваться, что сопровождается характерным щелчком(рис.6).
4. Демонтаж полки:
 - поднимите вверх заднюю стенку полки;
 - двигайте полку «на себя» и вверх, чтобы полностью снять полку с кронштейнов.
5. Полка-корзина устанавливается аналогичным образом.



Рис. 6

4.3 Установка полки для обуви

1. Вставляем полку для обуви в специальные пазы в направляющей (рис. 7).



Рис. 7

4.4 Установка полки обувной сетчатой

1. Вставляем полку в кронштейны по крайним пазам (рис. 8).



Рис. 8

4.5 Установка корзины малой, корзины большой

1. Вставляем корзину в кронштейны по крайним пазам (рис. 9).



Рис. 9

4.6 Установка рамки-держателя для выдвижных элементов

1. Вставляем рамку-держатель для выдвижных элементов в средние пазы кронштейна.
2. После этого надавливаем на рамку-держатель в центре идвигаем её к стене.
3. Задняя часть элемента должна зафиксироваться, что сопровождается характерным щелчком (рис. 10).



Рис. 10

4.7 Установка комплекта кронштейнов для полки ЛДСП 18 мм

1. Закрепляем кронштейны к полке ЛДСП при помощи шурупов (в комплект не входят).
2. Вставляем кронштейны с закрепленной полкой в специальные пазы в направляющей (рис. 11).
3. В случае использования полок ЛДСП длиной 1100 мм и более для увеличения несущей нагрузки рекомендуется применять кронштейн средний для полки ЛДСП. Крепление кронштейна среднего к полке осуществлять после предварительного замера мест крепления на смонтированной на направляющие полке.



Рис. 11

4.8 Установка подвески для штанги

1. Вставляем подвеску для штанги в специальный паз кронштейна (рис. 12).



Рис. 12

4.9 Установка штанги

1. Заглушки для круглой штанги универсальные, они плотно вставляются в края штанги.
2. Укладываем штангу на подвеску для штанги (рис. 13). Для надежной фиксации штанги в подвеске рекомендуется применить двухстороннюю клейкую ленту (в комплект не входит).



Рис. 13

5. Установка выдвижных элементов

5.1 Установка выдвижной корзины малой, корзины средней и корзины большой

1. Вставляем корзину в направляющие рамки-держателя для выдвижных элементов (рис. 14).



Рис. 14

5.2 Установка выдвижной вешалки для брюк

1. Вставляем вешалку для брюк в направляющие рамки-держателя для выдвижных элементов (рис. 15).



Рис. 15

6. Правила эксплуатации

Системы хранения «Firmax» предназначены для эксплуатации в жилых и общественных помещениях с температурой не ниже +2 °C и относительной влажностью воздуха от 45% до 70%.

Крепления, содержащие болты, винты, шурупы во избежание ослабления соединений необходимо периодически проверять и подкручивать.

Максимальные нагрузки не должны превышать параметров, указанных в настоящей инструкции (п.3.2).

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- подвергать элементы системы механическим воздействиям (ударять, резать и т.д.) нарушающим целостность изделия и его составных частей;
- нагружать элементы конструкции нагрузками, превышающими значения, указанные в правилах эксплуатации;
- эксплуатация системы с незакрепленными элементами конструкции.