

Инструкция по сборке
элементов системы хранения

FIRMAX



Содержание

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

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.

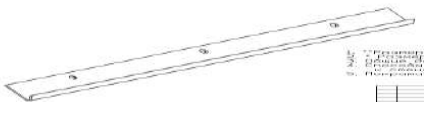

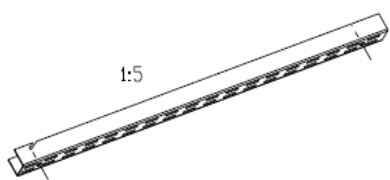


- Гардеробная FIRMAX просто монтируется, ее можно адаптировать под любую нишу, проем, помещение. Это конструктор, из которого можно сделать систему хранения под любые нужды и потребности.

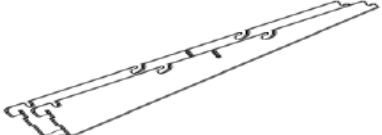
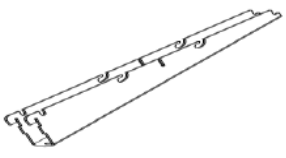




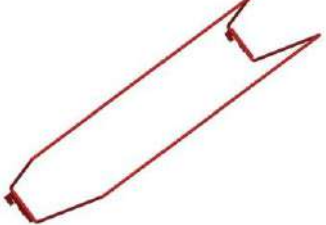



- Элементы системы изготовлены из высококачественной стали, полки и кронштейны могут выдерживать значительные нагрузки.









- Систему по мере необходимости легко модернизировать, доукомплектовать.

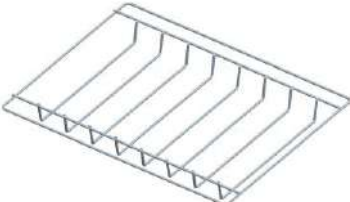


- В случае переезда или ремонта гардеробную систему FIRMAX можно легко разобрать и установить на новом месте.

2. Элементы системы хранения

№ п/п	Эскиз детали	Наименование
1		Несущий рельс FRM2520.07 L-600мм
2		Несущий рельс FRM2521.07 L-1200мм
3		Настенная направляющая FRM2522.07 L-660мм
4		Настенная направляющая FRM2523.07 L-792,8мм
5		Настенная направляющая FRM2524.07 L-1191,8мм

6		Кронштейн FRM2544.07 420мм
6		Кронштейн малый FRM2544.07 340мм
7		Полка узкая FRM2545.07 335x550мм
7		Полка стандартная FRM2542.07 410x550мм
7		Полка длинная FRM2542.07 887x550мм
8		Полка-корзина FRM2527.07 410x550x80мм
9		Полка обувная FRM2528.07 535x112мм
10		Подвеска для штанги FRM2529.07 84x17мм
12		Штанга FRM2530 L-600мм
13		Штанга FRM2531 L-1200мм.

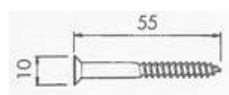
14		<p>Корзина стационарная низкая FRM2532.07 410x550x87мм</p>
15		<p>Корзина стационарная высокая FRM2533.07 410x550x187мм</p>
16		<p>Рамка- держатель FRM2534.07 410x550мм</p>
17		<p>Комплект торцевых кронштейнов для полки ЛДСП 18 мм FRM2535.07 230x86x29-1 L+1 R.</p>
18		<p>Корзина выдвижная низкая FRM2536.07 411x550x87мм</p>
19		<p>Корзина выдвижная средняя FRM2538.07 411x550x187мм</p>
19		<p>Корзина выдвижная высокая FRM2539.07 411x550x187мм</p>
20		<p>Полка обувная сетчатая FRM2539.07 410x550x87мм</p>

21		Вешалка для брюк FRM2540.07 411x530x42мм
24		Кронштейн средний для полки ЛДСП 18 мм., левый FRM2541.07 230x99x20мм
25		Кронштейн средний для полки ЛДСП 25мм., правый FRM2541.07R 230x93x27мм

3. Установка несущей конструкции

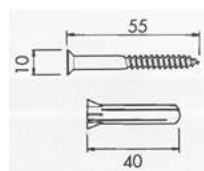
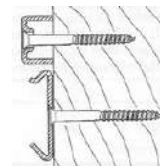
3.1 Крепление системы

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



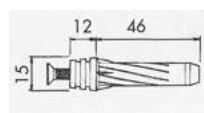
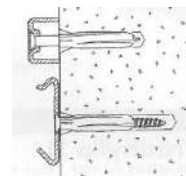
d=5mm

Дерево



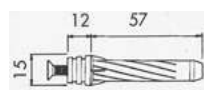
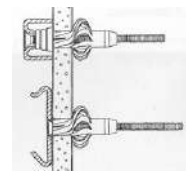
d=5mm

Кирпич, бетон



d=5mm

Однослойный
гипсокартон



d=5mm

Двухслойный
гипсокартон

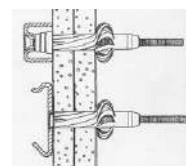
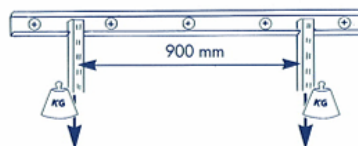


Рис. 1

3.2 Максимальная нагрузка



Настенный материал	Максимальная нагрузка на несущий рельс рядом с крайним 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 высверливании 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).

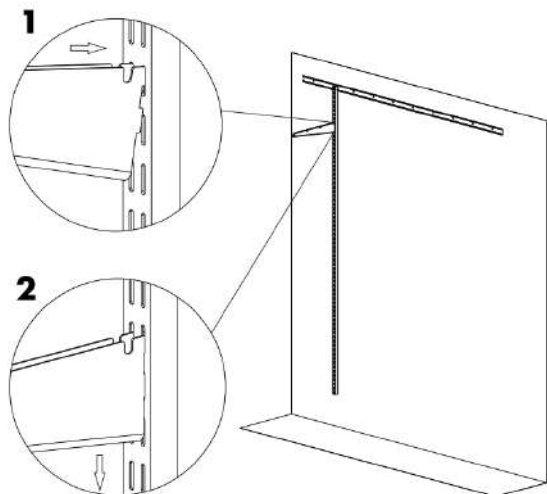


Рис. 5

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.

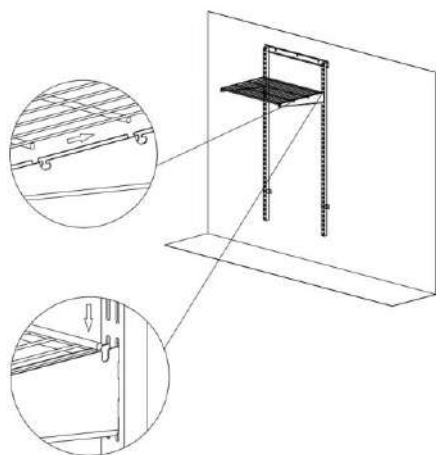


Рис. 6

4.3 Установка полки для обуви

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

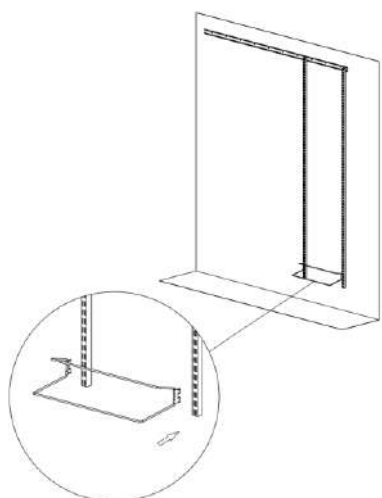


Рис. 7

4.4 Установка полки обувной сетчатой

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



Рис. 8

4.5 Установка корзины стационарной низкой, корзины стационарной высокой

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 и двигаем 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 и комплекта кронштейнов для полки ЛДСП 25 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. Крепление кронштейна среднего к полке осуществлять после предварительного замера мест крепления на смонтированной на направляющие полке.



Рис. 11

Внимание! Расчет размера полки ЛДСП необходимо производить по внутреннему расстоянию между перфорациями настенных направляющих.

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

Соседствующие навесные элементы могут устанавливаться на один и тот же смежный кронштейн.



6. Правила эксплуатации

Системы хранения «FIRMAX» предназначены для эксплуатации в жилых и общественных помещениях с температурой не ниже +2 °С 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.