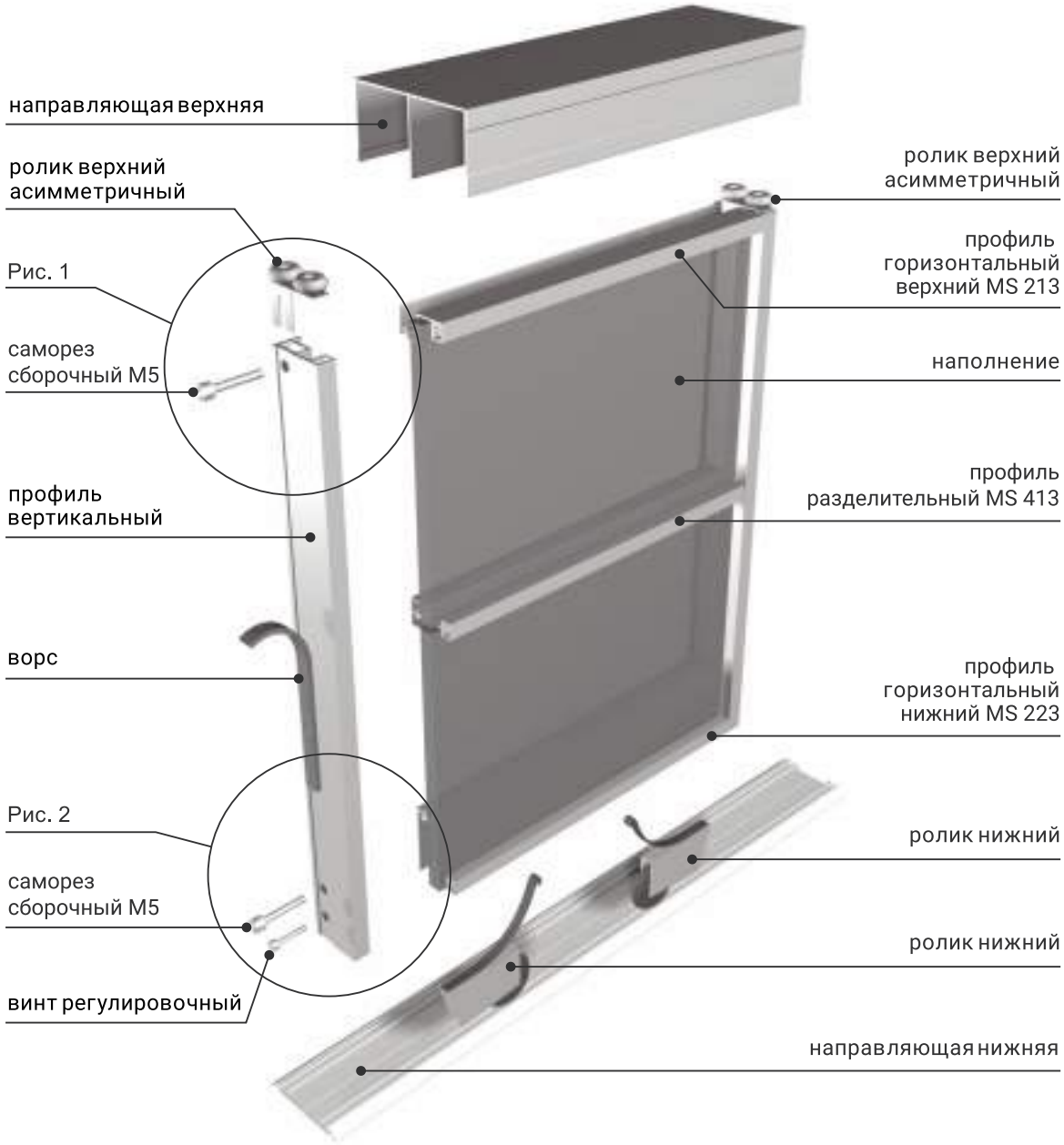
Схема и порядок сборки дверей.

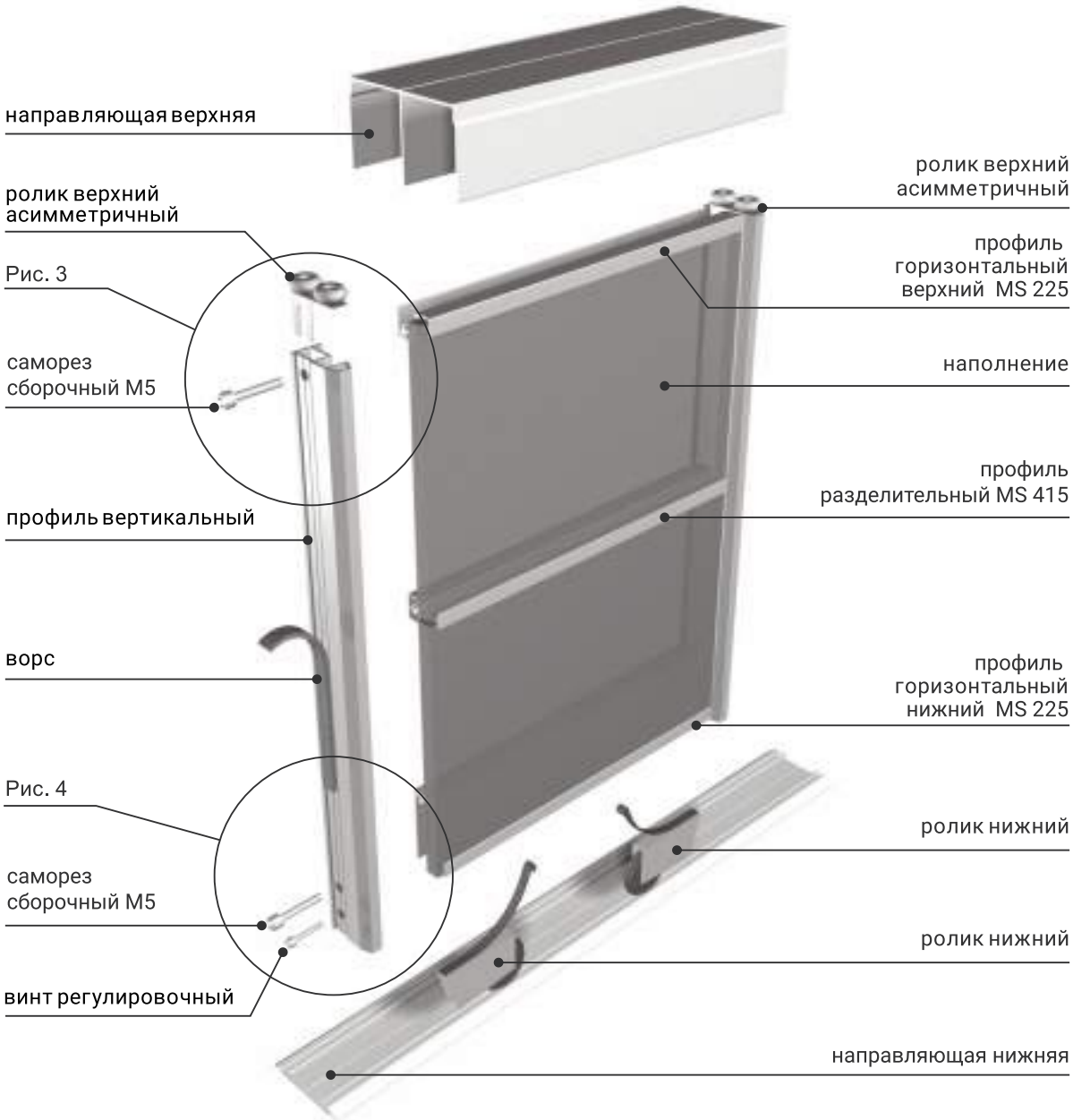
Схема сборки двери на примере вертикального профиля MS 163 при использовании горизонтальных профилей MS 213, 223.



Порядок сборки двери:

1. Произвести расчет высоты (S) и ширины (L) дверей в соответствии с таблицами №1 (стр. 17) и №2 (стр. 19).
2. Нарезать вертикальный профиль, учитывая, что его длина должна быть равна высоте (S) двери. Присадить верхнюю и нижнюю стороны вертикального профиля в соответствии с рис. 1 и рис. 2 (стр. 18) под сборочные и регулировочные винты. Диаметр внешнего отверстия равен 10 мм, диаметр внутреннего отверстия равен 6 мм.

Схема сборки двери на примере вертикального профиля MS 161 при использовании горизонтальных профилей MS 215, 225.



Порядок сборки двери:

1. Произвести расчет высоты (S) и ширины (L) дверей в соответствии с таблицами №1 (стр. 17) и №2 (стр. 19).
2. Нарезать вертикальный профиль, учитывая, что его длина должна быть равна высоте (S) двери. Присадить верхнюю и нижнюю стороны вертикального профиля в соответствии с рис. 3 и рис. 4 (стр. 18) под сборочные и регулировочные винты. Диаметр внешнего отверстия равен 10 мм, диаметр внутреннего отверстия равен 6 мм.

Порядок установки дверей.

* Требования к проему: равенство диагоналей. См. рис. 5.

Рис. 5.

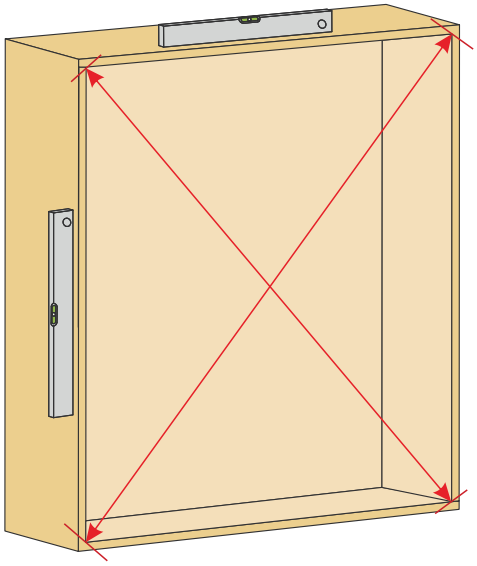
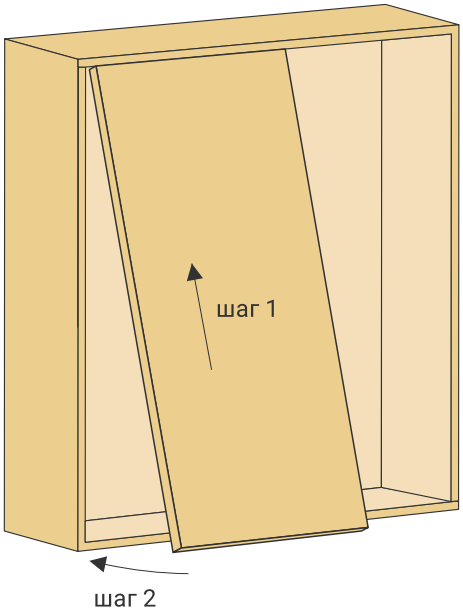


Рис. 6.



1. Вырезать в размер и закрепить верхнюю и нижнюю направляющие в проеме шкафа.
2. Начинайте установку с задней двери в соответствии с рис. 6.
   В первую очередь вставьте верхнюю часть двери в верхнюю направляющую, а затем зажав нижние ролики в нижнем горизонтальном профиле заведите нижнюю часть двери в проем шкафа.
   Зафиксируйте нижние ролики в соответствующем пазу нижней направляющей.
3. Отрегулируйте положение двери по высоте регулировочными винтами нижних роликов.

Таблица расчета размеров раздвижных дверей для шкафов-купе и их наполнения при использовании горизонтов MS 215 и MS 225.

Таблица №1

Профиль	Высота двери (S), где Высота проема (H)	Ширина двери (L), где (n) кол-во перехлестов (B) ширина проема (N) кол-во дверей	Просчет наполнения				Просчет горизонтальных и стыковочных профилей
			Стекло		ДСП		
			Высота стекла	Ширина стекла	Высота ДСП	Ширина ДСП	
MS 161	H - 40 мм	(13мм*n+B)/N	S - 5 мм	L - 5 мм	S - 3 мм	L - 3 мм	L - 25 мм
MS 162	H - 40 мм	(13мм*n+B)/N	S - 5 мм	L - 5 мм	S - 3 мм	L - 3 мм	L - 25 мм
MS 163	H - 40 мм	(11мм*n+B)/N	S - 5 мм	L - 6 мм	S - 3 мм	L - 4 мм	L - 21 мм
MS 164	H - 40 мм	(11мм*n+B)/N	S - 5 мм	L - 6 мм	S - 3 мм	L - 4 мм	L - 21 мм

При использовании горизонтальных профилей MS 213, 223.

Рис. 1.

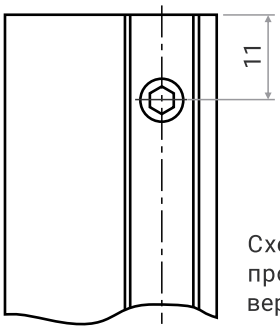


Схема присадки вертикальных профилей для крепления верхнего горизонтального профиля

Рис. 2.

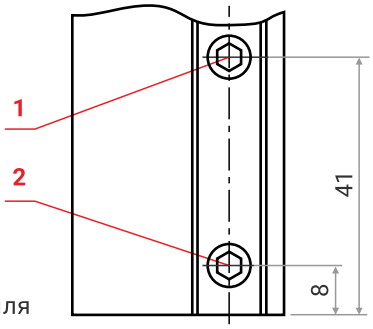


Схема присадки вертикальных профилей для крепления нижнего горизонтального профиля (1) и регулировочного винта нижнего ролика (2)

При использовании горизонтальных профилей MS 215, 225.

Рис. 3.

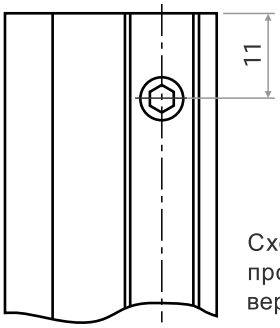


Схема присадки вертикальных профилей для крепления верхнего горизонтального профиля

Рис. 4.

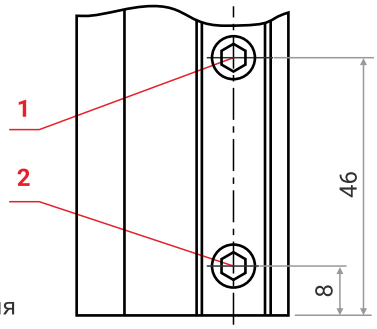


Схема присадки вертикальных профилей для крепления нижнего горизонтального профиля (1) и регулировочного винта нижнего ролика (2)

3. Произвести расчет длин горизонтальных профилей в соответствии с таблицами №1 (стр. 17) и №2 (стр. 19) и нарезать их в необходимый размер.
4. Подготовить наполнение дверей в соответствии с таблицами №1 и №2 на стр. 17-19.
5. Собрать дверь в соответствии со схемами на стр. 15-16.

* При использовании в дверях наполнения толщиной 4 мм необходима установка уплотнителя по всему периметру.
* При использовании наполнения с разделением его размеры рассчитываются согласно таблице №3 на стр. 19.

Таблица расчета размеров раздвижных дверей для шкафов-купе и их наполнения при использовании горизонтов MS 213 и MS 223.

Таблица №2

Профиль	Высота двери (S), где Высота проема (H)	Ширина двери (L), где (n) кол-во перехлестов (B) ширина проема (N) кол-во дверей	Просчет наполнения				Просчет горизонтальных и стыковочных профилей
			Стекло		ДСП		
			Высота стекла	Ширина стекла	Высота ДСП	Ширина ДСП	
MS 163	H - 40 мм	(11мм*n+B)/N	S - 5 мм	L - 6 мм	S - 3 мм	L - 4 мм	L - 21 мм
MS 164	H - 40 мм	(11мм*n+B)/N	S - 5 мм	L - 6 мм	S - 3 мм	L - 4 мм	L - 21 мм

Пример расчета размеров двери и комплектующих.

Высота проема (H) для двухдверного шкафа равна 2500 мм, ширина (B) равна 2000 мм.
Вертикальный профиль используем MS 161. В качестве наполнения одной двери будет ДСП толщиной 10 мм, другой двери – стекло толщиной 4 мм.

Производим расчет размеров двери в соответствии с таблицей №1 на стр. 17.
Высота двери (S): 2500 – 40 = 2460 мм
Ширина двери (L): (13*1+2000)/2 = 1006,5 мм (округляем до 1007 мм).

Длина вертикального профиля будет равна высоте двери (S): 2460 мм.
Длина верхних и нижних горизонтальных профилей рассчитываем согласно таблице №1 на стр. 17:
1007-25 = 982 мм.

Расчет наполнения согласно таблице №1 на стр. 17.
Высота стекла: 2460 – 5 = 2455 мм
Ширина стекла: 1007 – 5 = 1002 мм
Высота ДСП: 2460 – 3 = 2457 мм
Ширина ДСП: 1007 – 3 = 1004 мм

Таблица изменения расчета наполнения при использовании разделительного профиля*

Таблица №3

Наполнение	MS 415	MS 413
стекло + стекло	минус 3-4 мм	минус 3-4 мм
ДСП + ДСП	минус 2 мм	минус 2 мм

**минус от размера наполнения на каждый разделитель*