

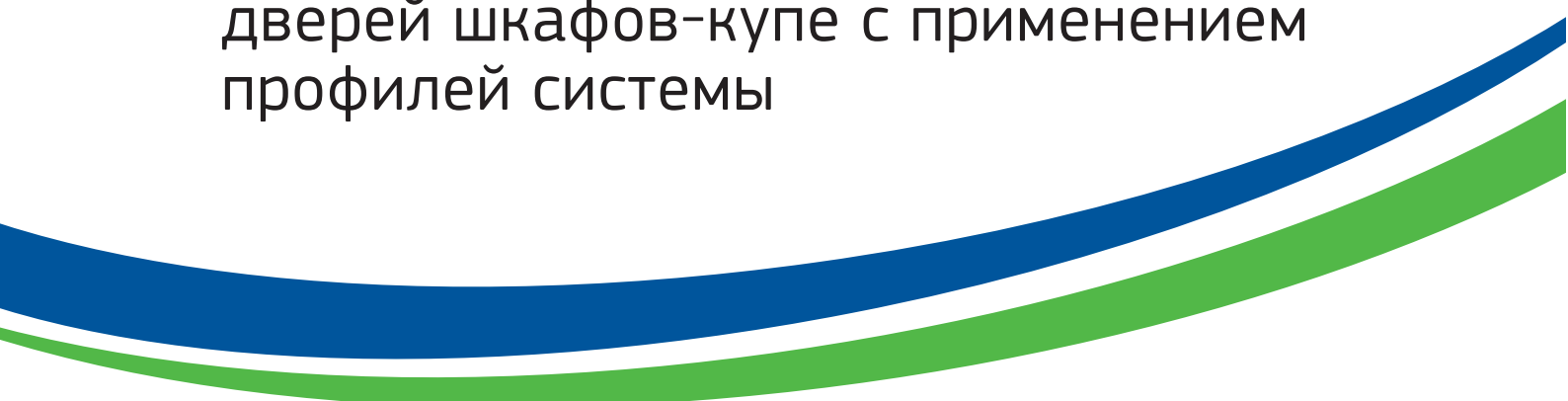
ООО "Фирма АПТО"

г. Москва, Нахимовский пр-т, д.32

+7(495)223-35-91, 974-25-49, 974-78-26

apto@apto.ru www.apto-m.ru

Инструкция по изготовлению и монтажу
дверей шкафов-купе с применением
профилей системы



Оглавление

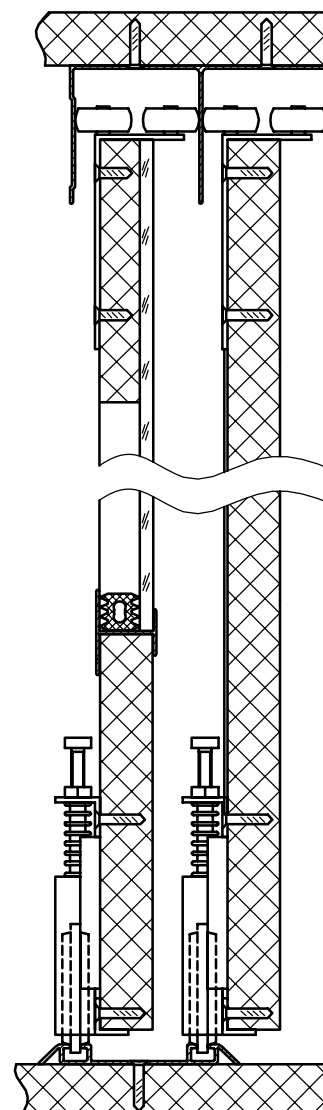
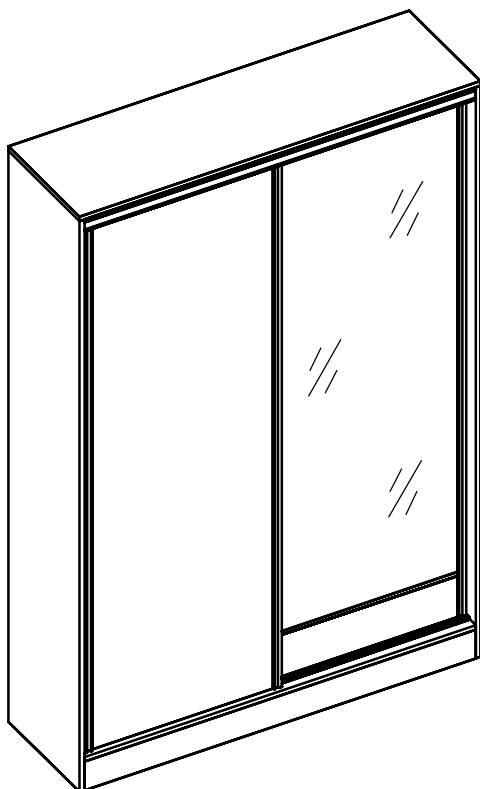
1. Введение	3
2. Назначение инструкции	3
3. Профили и комплектующие системы	4
4. Конструкция двери	6
5. Расчет размеров двери	9
6. Изготовление деталей, сборка и монтаж	15

1. Введение

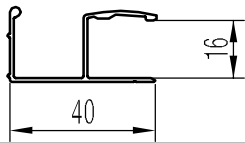
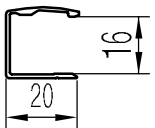
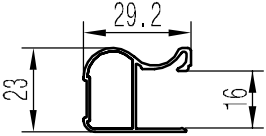
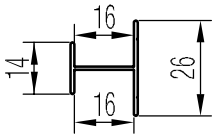
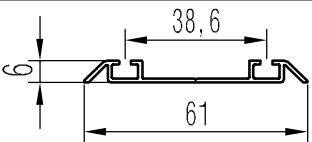
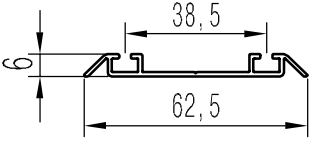
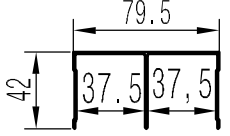
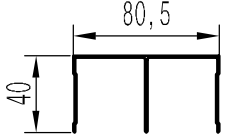
Система алюминиевый профилей SK предназначена для изготовления дверей шкафов-купе с наполнением 16мм или 4мм. Цветовая гамма профиля: серебро, золото, шампань, коньяк, чёрный.

2. Назначение инструкции

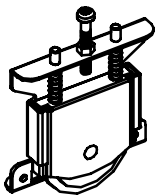
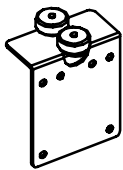
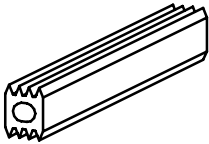
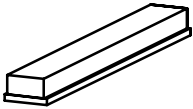
Инструкция предназначена для производителей шкафов купе, использующих для их производства и монтажа алюминиевый профиль системы



Профили системы

Обозначение	Сечение	Назначение
SK1-01		Ручка двери
SK1-02		Ручка двери
SK1-03		Ручка двери
SK1-04		Профиль переходный
KF1-10		Направляющая нижняя
LK1-10.1		Направляющая нижняя
KF1-20		Направляющая верхняя
LK1-20.1		Направляющая верхняя

Комплекующие системы

	Вид	Название	Количество на 1 дверь
1		Ролик нижний	2
2		Ролик верхний	2
3		Стопор	1
4		Уплотнитель SK2-01	По необходимости
5		Шлегель	По необходимости

Конструкция двери

Наполнитель ЛДСП 16 мм.

Направляющая верхняя
KF1-20, LK1-20.1

Ролик верхний

Профиль ручки

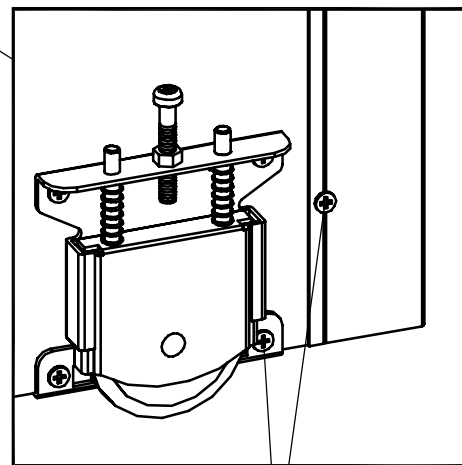
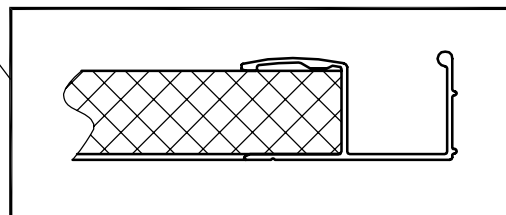
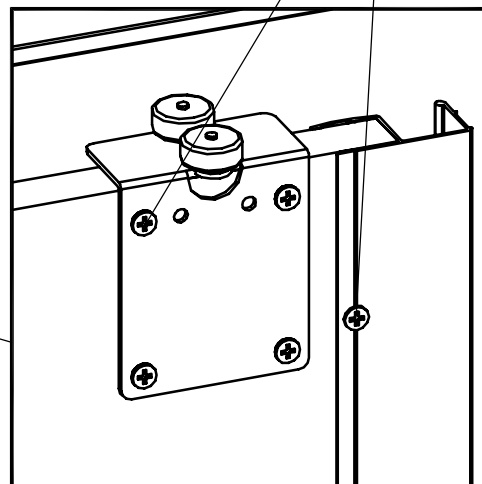
ЛДСП 16 мм.

Шлегель
клеевой

Ролик нижний

Направляющая нижняя
KF1-20, LK1-20.1

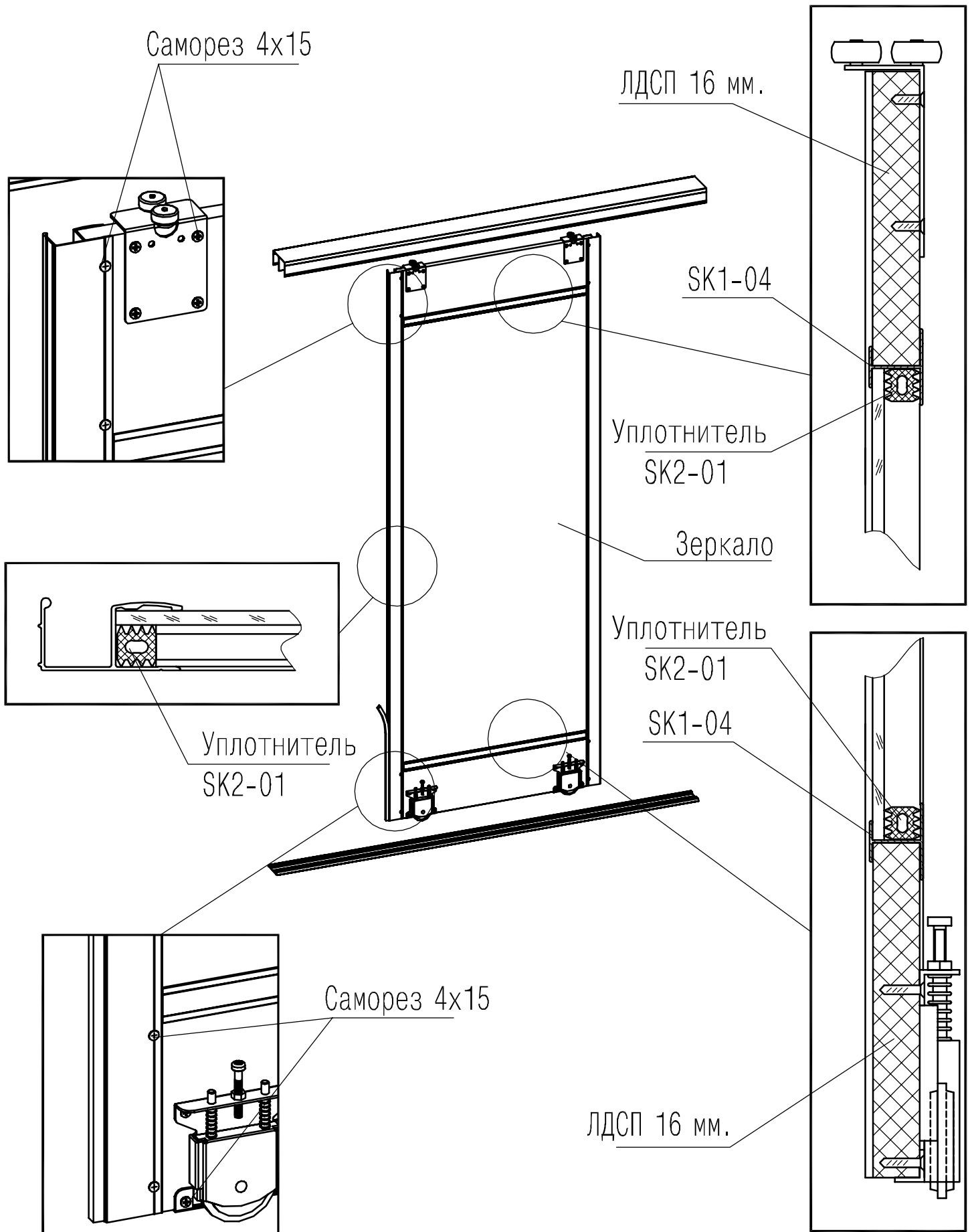
Саморез 4x15



Саморез 4x15

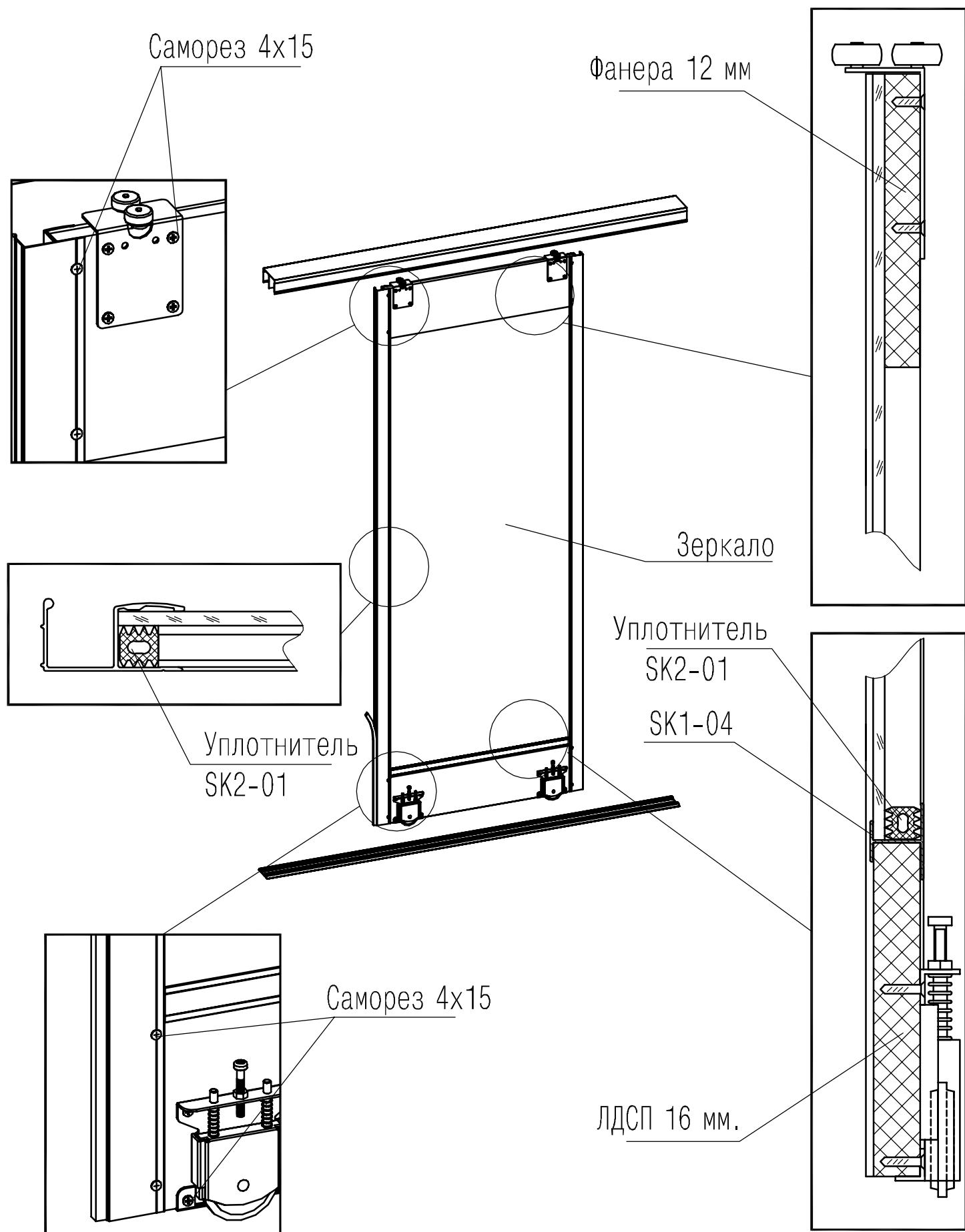
Конструкция двери

Наполнитель зеркало 4 мм. исполнение 2 (зеркало с верхней вставкой).

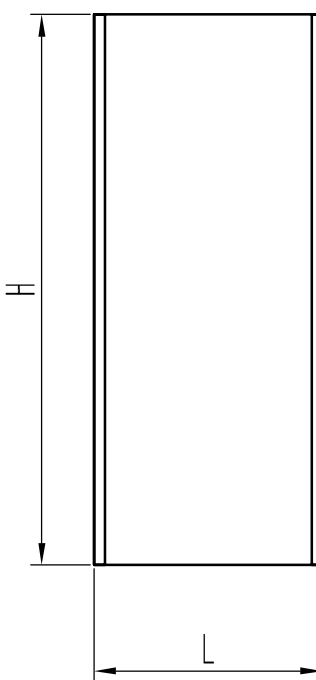
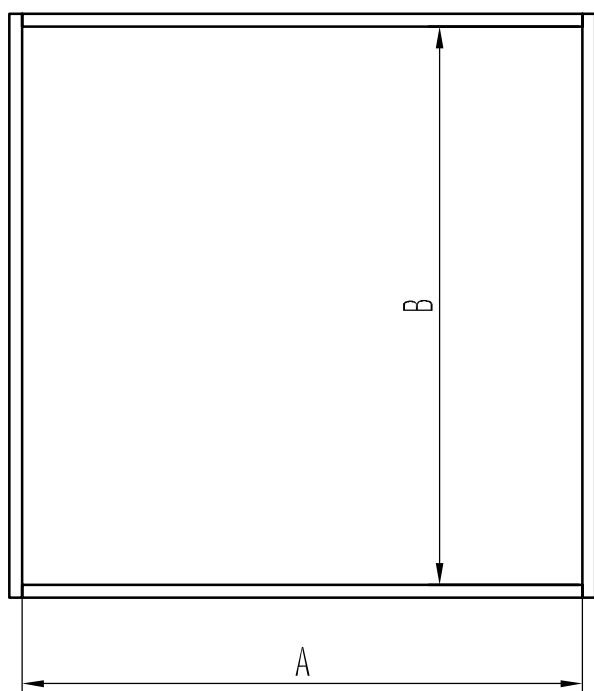


Конструкция двери

Наполнитель зеркало 4 мм. исполнение 1 (зеркало сплошное)



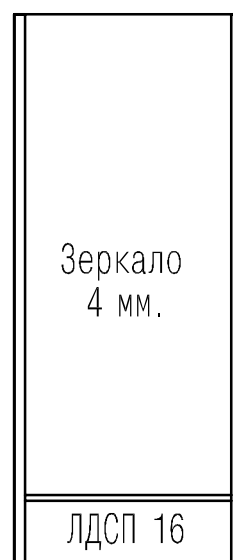
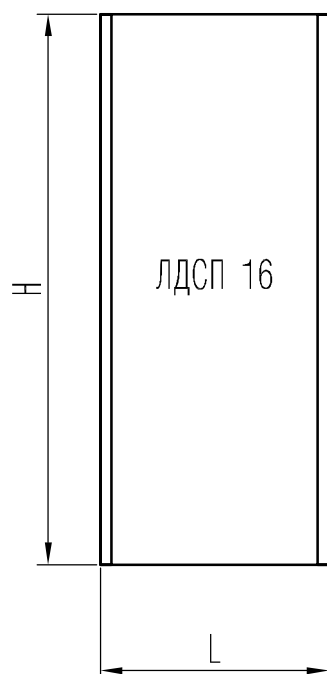
6. Расчет размеров двери



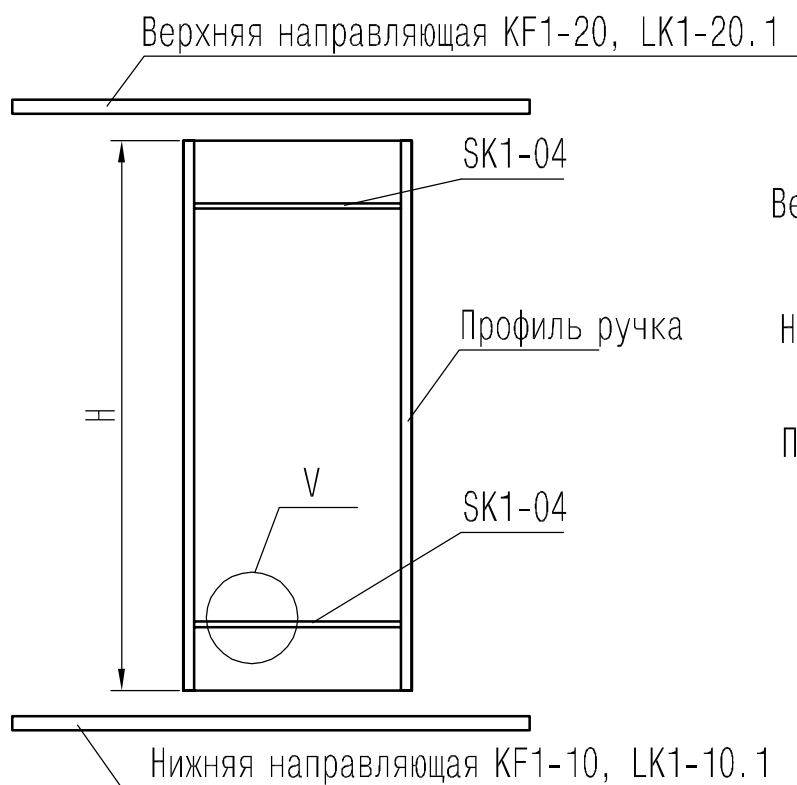
А - ширина проема мм.
 В - высота проема мм.
 Н - высота двери мм.
 L - ширина двери мм.
 С - ширина наполнителя мм.
 D - высота наполнителя мм.

Высота двери
 $H = B - 36 \text{ мм.}$

Типы дверей



Расчет размеров алюминиевого профиля



Верхняя направляющая KF1-20, LK1-20.1

M=A-1

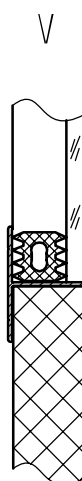
Нижняя направляющая KF1-10, LK1-10.1

M=A-1

Профиль ручки SK1-01, SK1-02, SK1-03

M=H

Профиль разделительный SK1-04
в зависимости от типа ручки



M=L-80



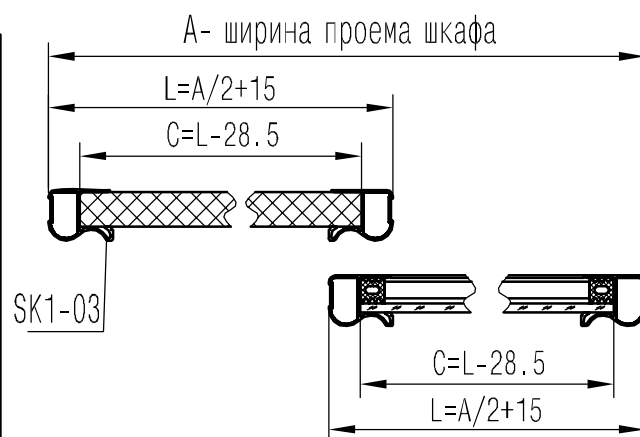
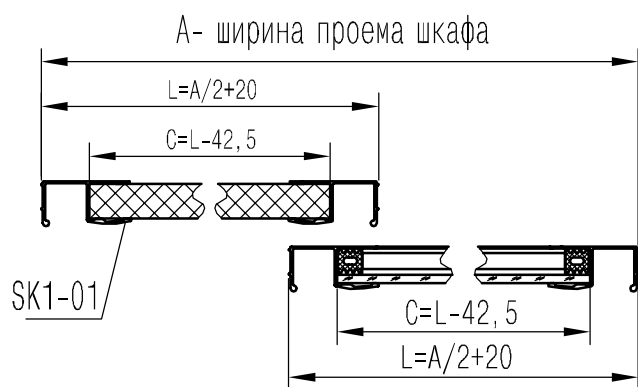
M=L-60



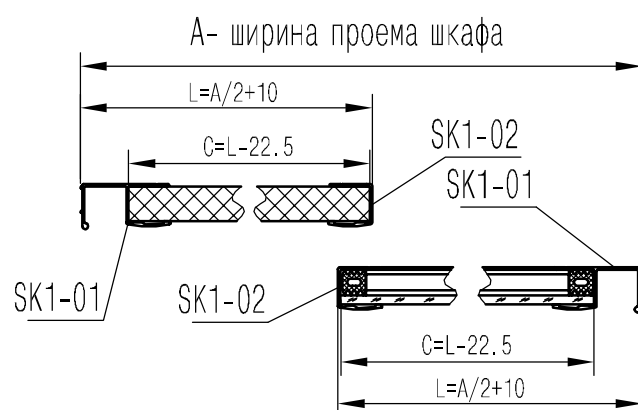
M=L-57

M-длина профиля
A-ширина проема
H-высота двери
L-ширина двери

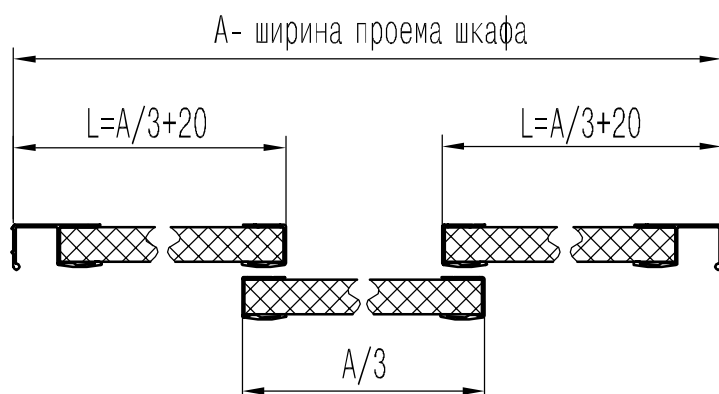
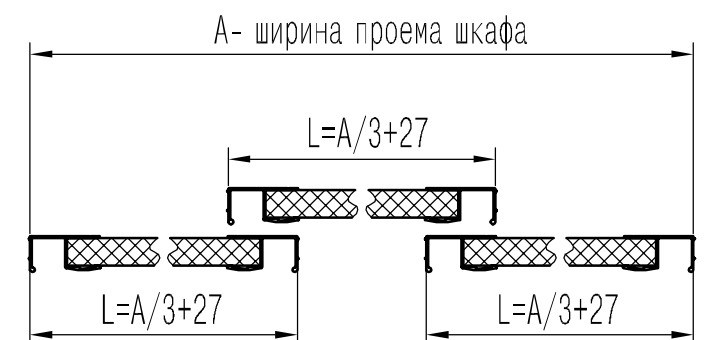
Двухдверный шкаф



А - ширина проема мм.
 В - высота проема мм.
 Н - высота двери мм.
 L - ширина двери мм.
 С - ширина наполнителя мм.
 D - высота наполнителя мм.



Трехдверный шкаф



А - ширина проема мм.
 В - высота проема мм.
 Н - высота двери мм.
 L - ширина двери мм.
 С - ширина наполнителя мм.
 D - высота наполнителя мм.

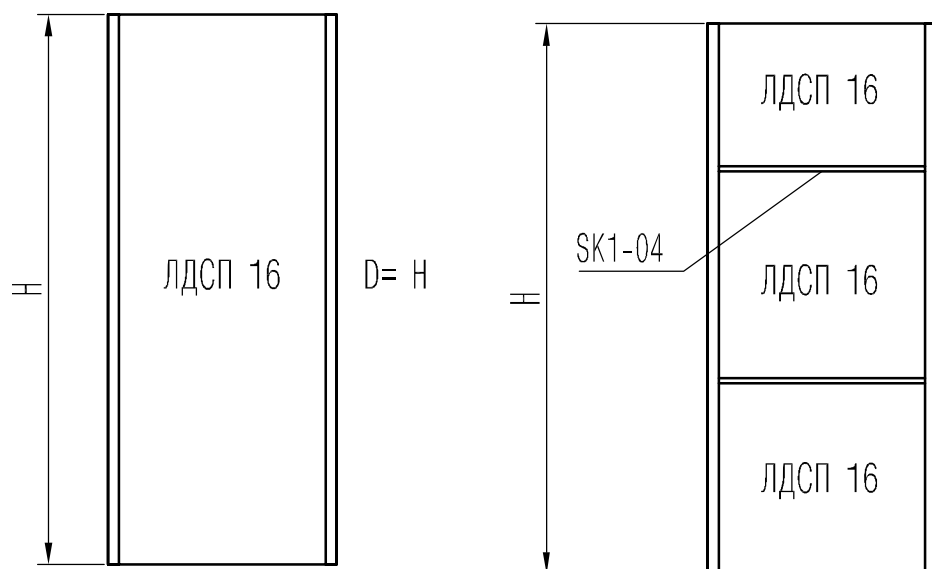
Расчет высоты наполнителя

D - высота наполнителя

H - высота двери

D - высота наполнителя

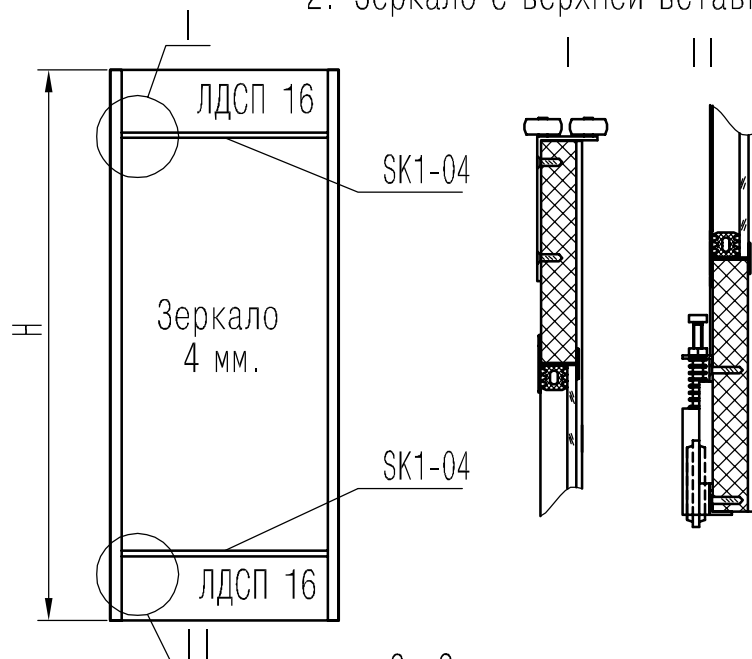
1. Наполнитель ЛДСП 16 мм



$$D = \frac{H - (n - 1) \times 1,1}{n}$$

n - количество панелей ЛДСП

2. Зеркало с верхней вставкой.



Минимальная высота панелей ЛДСП 150 мм.

D1 - высота нижней панели ЛДСП

D2 - высота верхней панели ЛДСП

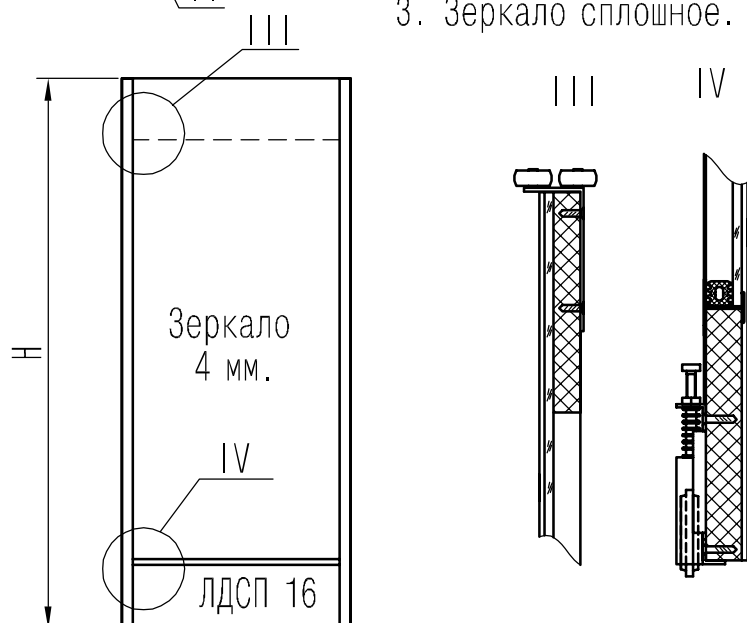
D3 - высота зеркала

$$D1 = H - D2 - D3 - 2,5$$

$$D2 = H - D1 - D3 - 2,5$$

$$D3 = H - D1 - D2 - 2,5$$

3. Зеркало сплошное.



Минимальная высота панели ЛДСП 150 мм.

Высота подкладки из фанеры 12 мм = 150 мм

D1 - высота нижней панели ЛДСП

D2 - высота зеркала

$$D2 = H - D1 - 1,5$$

$$D1 = H - D2 - 1,5$$

Изготовление деталей, сборка и монтаж.

1

Нарезать в размер
алюминиевые профили

Изготовить детали ЛДСП,
зеркало

Торец деталей ЛДСП
со стороны установки роликов
оклеить кромкой ПВХ 0,4

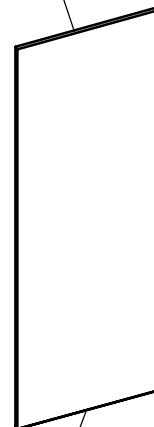
ЛДСП для двери с зеркалом



Кромка ПВХ 0,4

ЛДСП для глухой двери

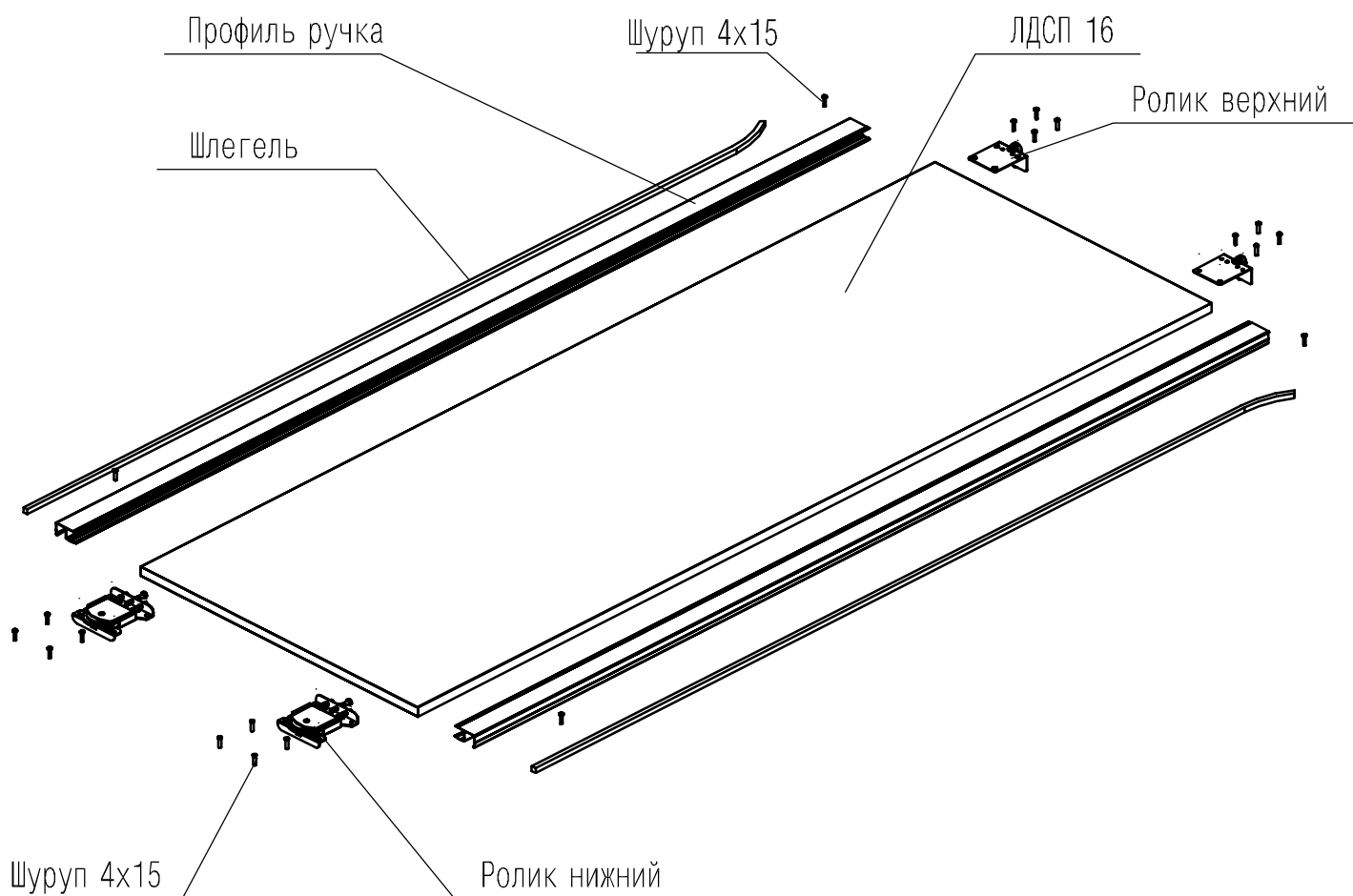
Кромка ПВХ 0,4



Кромка ПВХ 0,4

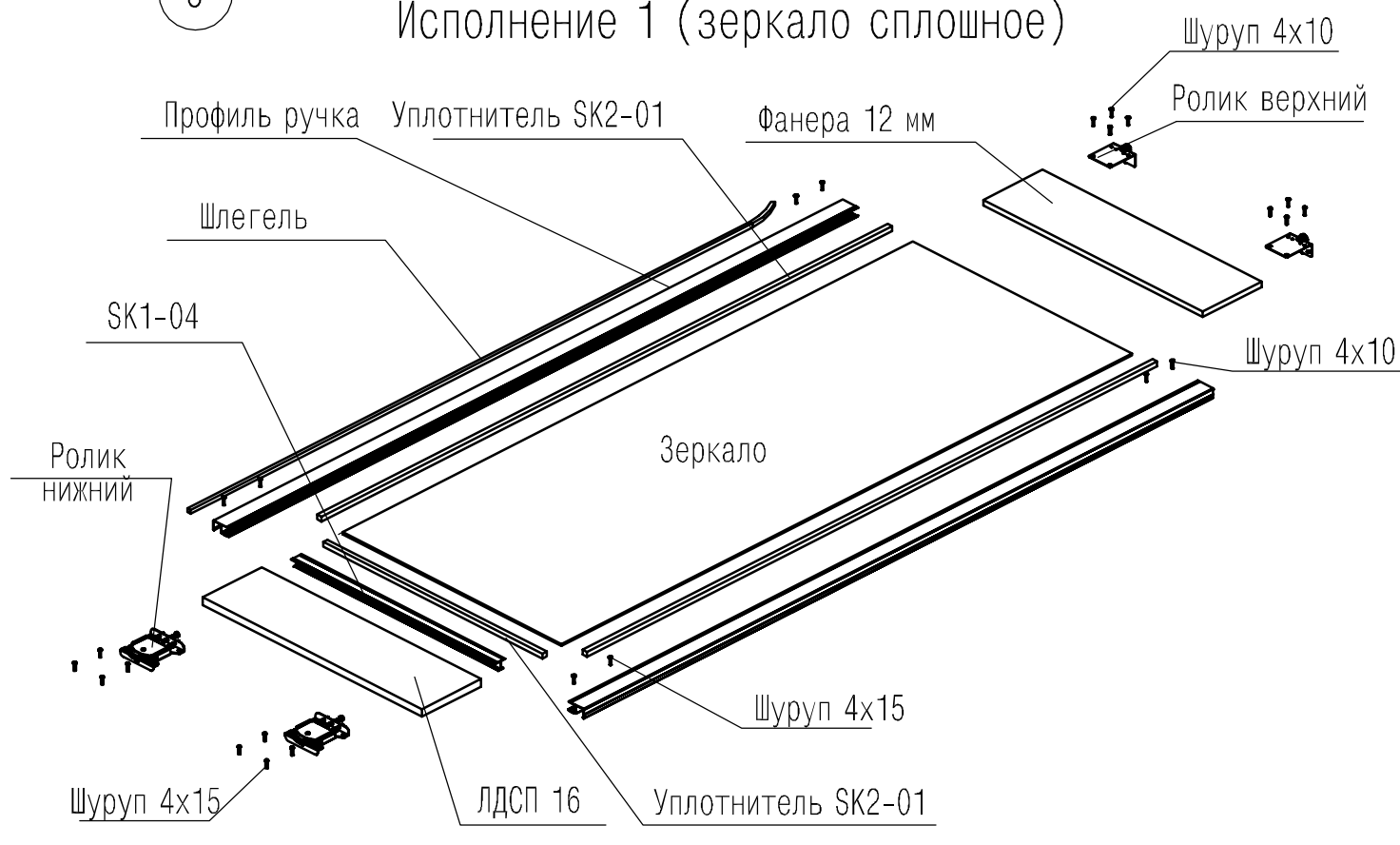
2

Сборка глухой двери



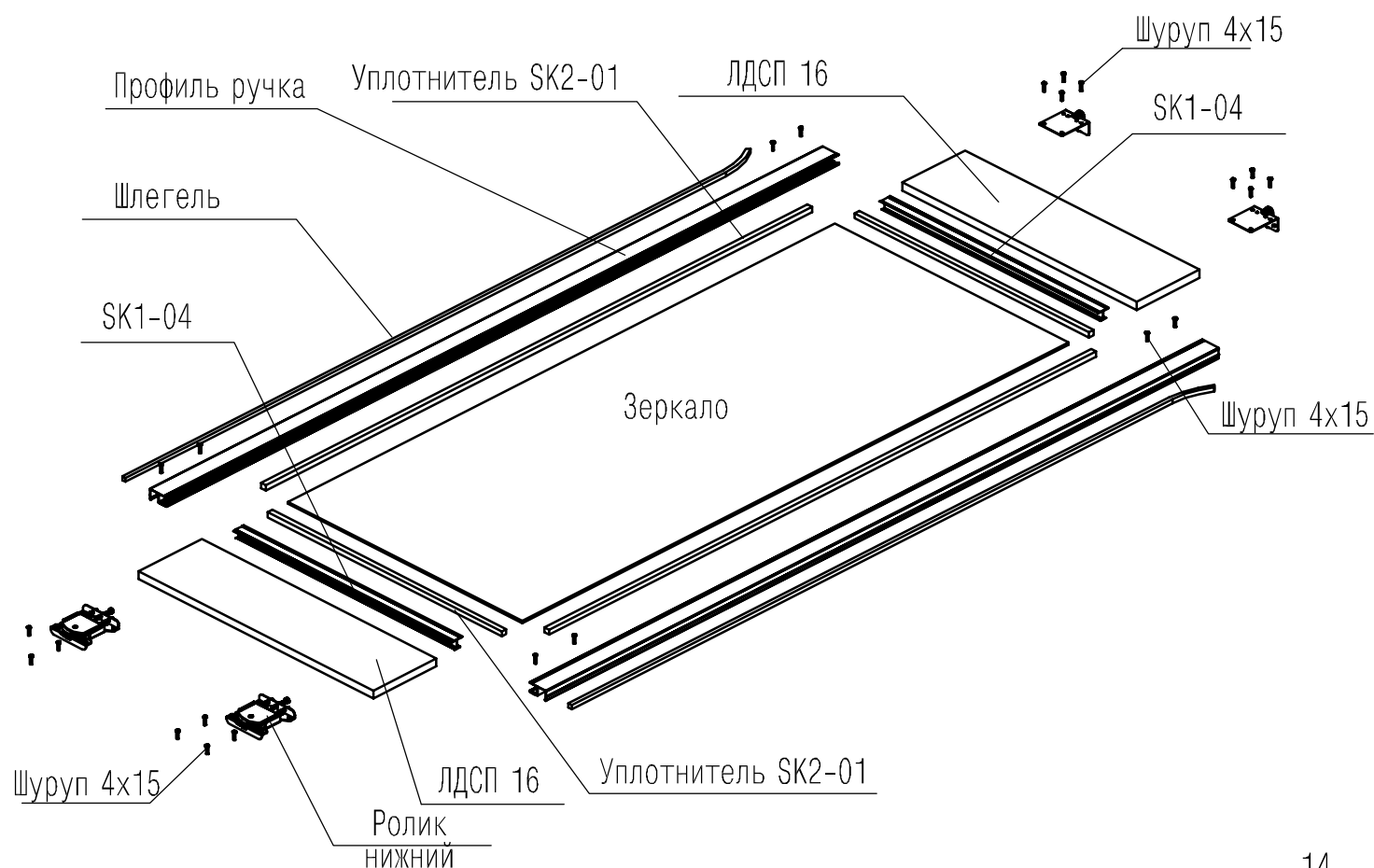
3

Сборка двери с зеркалом Исполнение 1 (зеркало сплошное)



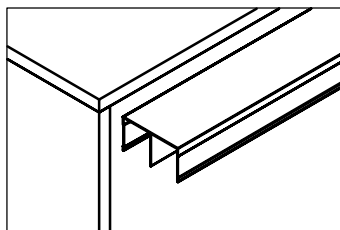
4

Сборка двери с зеркалом Исполнение 2 (зеркало с верхней вставкой)



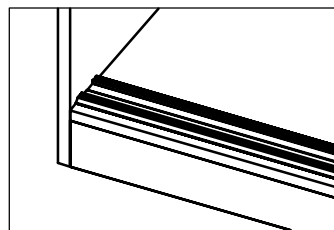
Монтаж

1



Установить верхнюю направляющую
Крепить шурупами, допускается
в корпусной мебели крепить на
двусторонний скотч

2



Установить предварительно нижнюю
направляющую (не крепить)

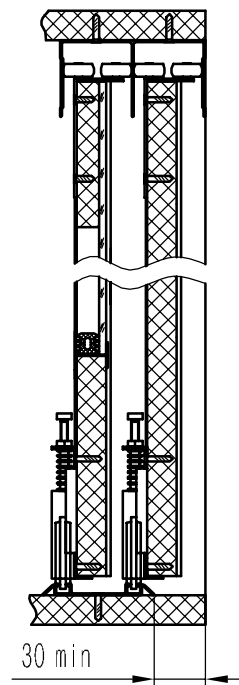
3

Установить двери, с помощью уровня
выдержать вертикальность перемещением
нижней направляющей. Отметить положение
нижней направляющей.

Снять двери

4

Ориентировочное положение
направляющих



5

Установить стопоры двери в нижней
направляющей по 1шт на дверь.
Установить и закрепить шурупами или
двусторонним скотчем нижнюю направляющую.

6

Установить двери, отрегулировать
примыкание дверей к стенкам шкафа.
Регулировку производить с помощью
винта на нижнем ролике.

Регулировочный винт

