

# ALU Force<sup>®</sup>

## НАВЕСНАЯ СИСТЕМА

**СОЗДАНА** ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
И МОНТАЖА КОРПУСНЫХ ШКАФОВ-КУПЕ



### ОСНОВНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО!

Зеркало теперь не нужно наклеивать на дверное полотно - оно в классической алюминиевой рамке.

**БЕЗОПАСНО, КРАСИВО, ЛЕГКО!**



### ДВЕРИ ПОЛНОСТЬЮ ЗАКРЫВАЮТ КОРПУС ШКАФА-КУПЕ



Треки и все механизмы скрыты непосредственно за фасадной частью.



### ТОЛЬКО ФАСАДЫ, НИЧЕГО ЛИШНЕГО!



Наполнение (вставка) навесных дверей: стекло, зеркало, МДФ, ЛДСП и другие материалы толщиной до 22 мм.



### ПОСТАВЛЯЮТСЯ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

- на 2-дверный шкаф
- на 3-дверный шкаф
- на 4-дверный шкаф

### КОМПЛЕКТАЦИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАПОЛНЕНИЯ:

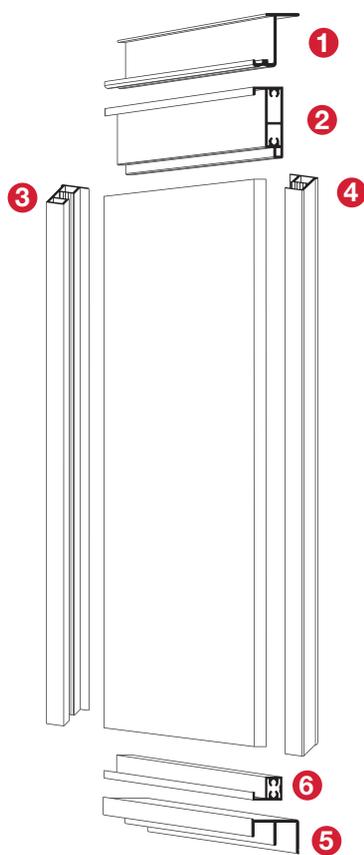
- двери из стекла, зеркала, МДФ/ЛДСП 8-10мм в алюминиевой рамке
- МДФ / ЛДСП 16-22мм без рамки

- Возможность установки доводчиков (поставляются отдельно)

ИНСТРУКЦИЯ ПО РАСЧЁТУ И СБОРКЕ

# ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ НАВЕСНОЙ СИСТЕМЫ

## 1 КОМПЛЕКТАЦИЯ НАВЕСНОЙ СИСТЕМЫ



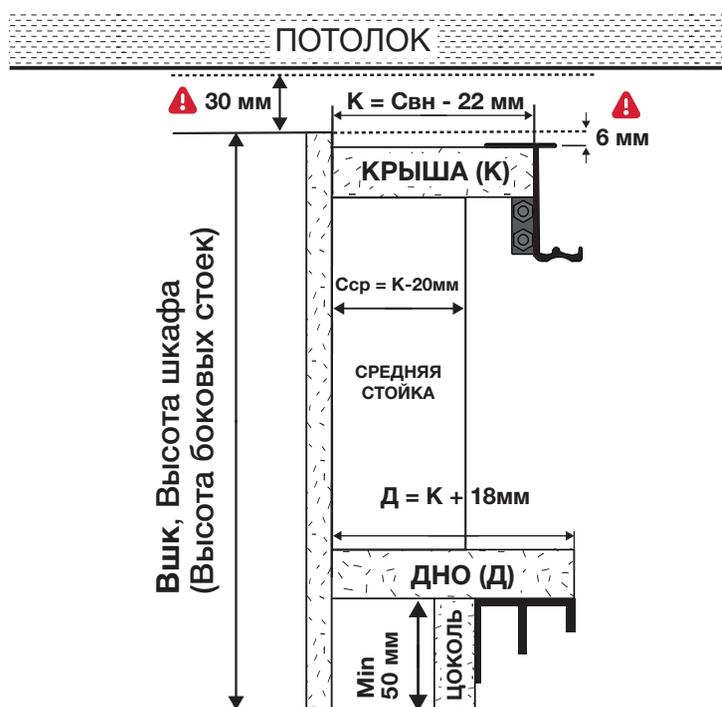
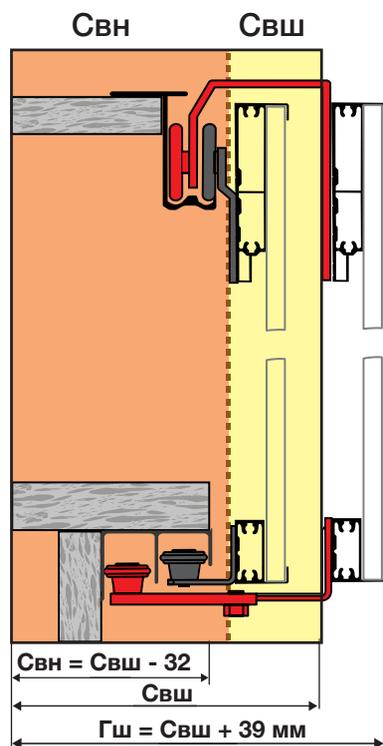
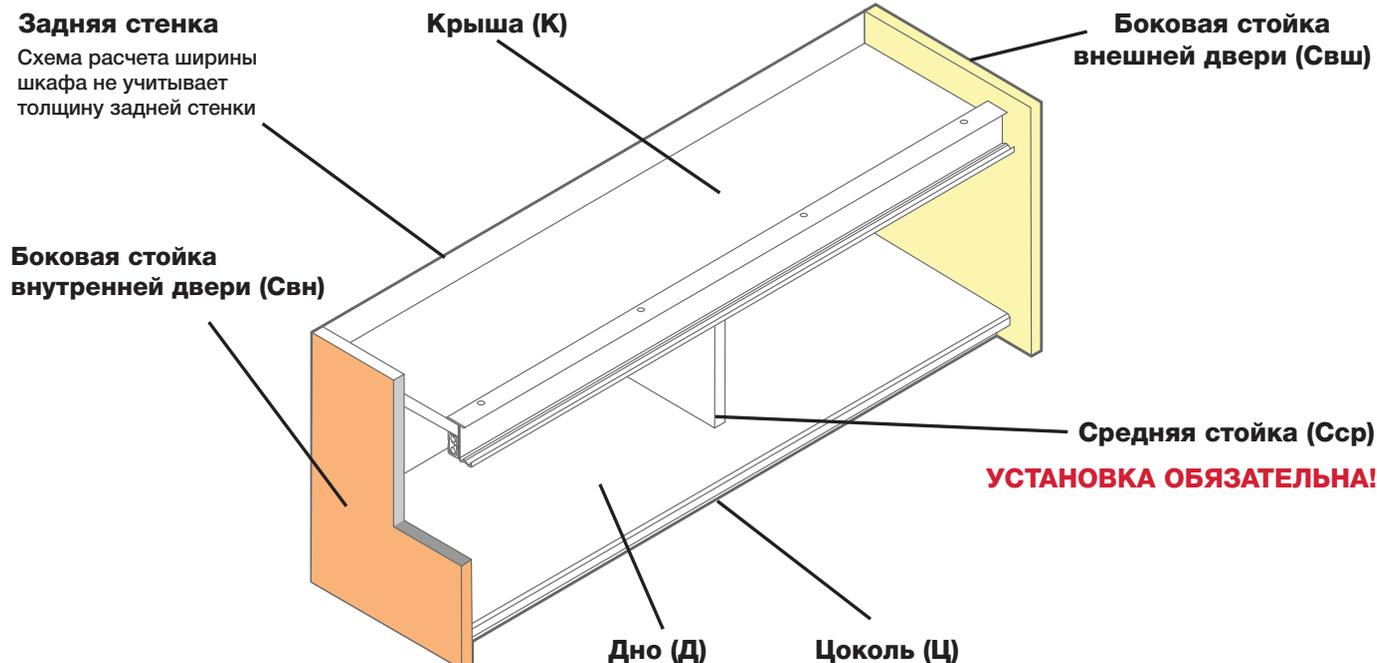
### КОМПЛЕКТ РОЛИКОВ

	Верхний ролик внутренней двери (устанавливается ближе к краю шкафа)	Верхний ролик внутренней двери (устанавливается ближе к центру шкафа)	Нижний ролик внутренней двери	Верхний ролик внешней двери	Нижний ролик внешней двери	Опорная планка	Верхний стопор	Нижний стопор	Стопор для средней двери (для 3-дверного шкафа)	Саморез-сверло	Сборочный винт рамки двери 6x35
<b>2</b> двери	1	1	2	2	2	2	2	2	—	24	12
<b>3</b> двери	2	2	4	2	2	2	2	2	1	36	18

### КОМПЛЕКТ ДОВОДЧИКОВ

	Крепление доводчика для внутренней двери	Доводчик	Активатор внутренней двери	Активатор внешней двери	Винт 4x6	Винт 3,5x13	Винт 4,2x25	Саморез-сверло
<b>2</b> двери	1	2	1	1	2	4	2	4
<b>3</b> двери	2	4	2	2	4	8	4	8

## 2 РАСЧЁТ И СХЕМА СБОРКИ КОРПУСА ШКАФА



**Крыша шкафа устанавливается на 6 мм ниже боковых стоек**



**Минимальное расстояние от потолка до боковых стоек - 30 мм**

\* Для 2-х дверного шкафа за основу расчета берется ширина боковой стойки внешней двери (Свш) - это максимальная ширина шкафа (без учета дверей и задней стенки).

для РАМОЧНОЙ СИСТЕМЫ: **Свн = Свш - 32 мм**

для БЕЗРАМОЧНОЙ СИСТЕМЫ: **Свн = Свш - (Тв + 5 мм)**

\* У 3-х дверного шкафа нет стойки внешней двери, т. к. внешняя дверь расположена по центру шкафа. Для расчета берется ширина боковых стоек внутренних дверей (ширина обеих стоек одинаковая).

**К = Свн - 22 мм**

**Д = К + 18 мм**

**Сср = К - 20 мм**

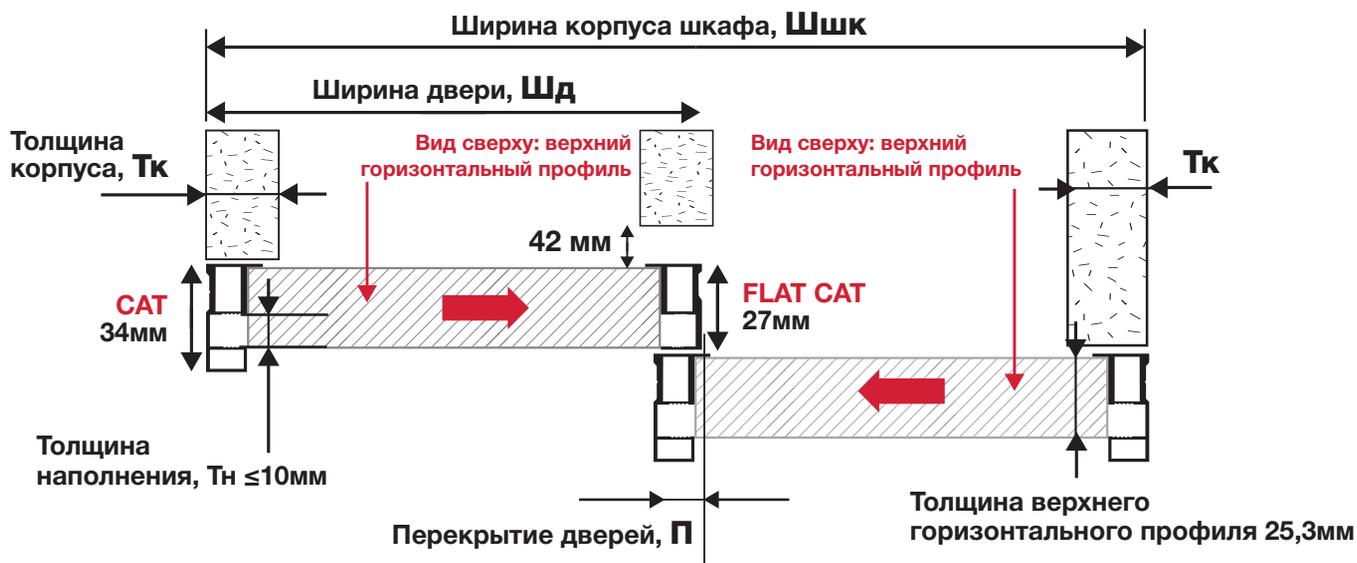
**Ц ≥ 50 мм**

**Свш** — ширина боковой стойки внешней двери; **Свн** — ширина боковой стойки внутренней двери; **Сср** — ширина средней стойки;

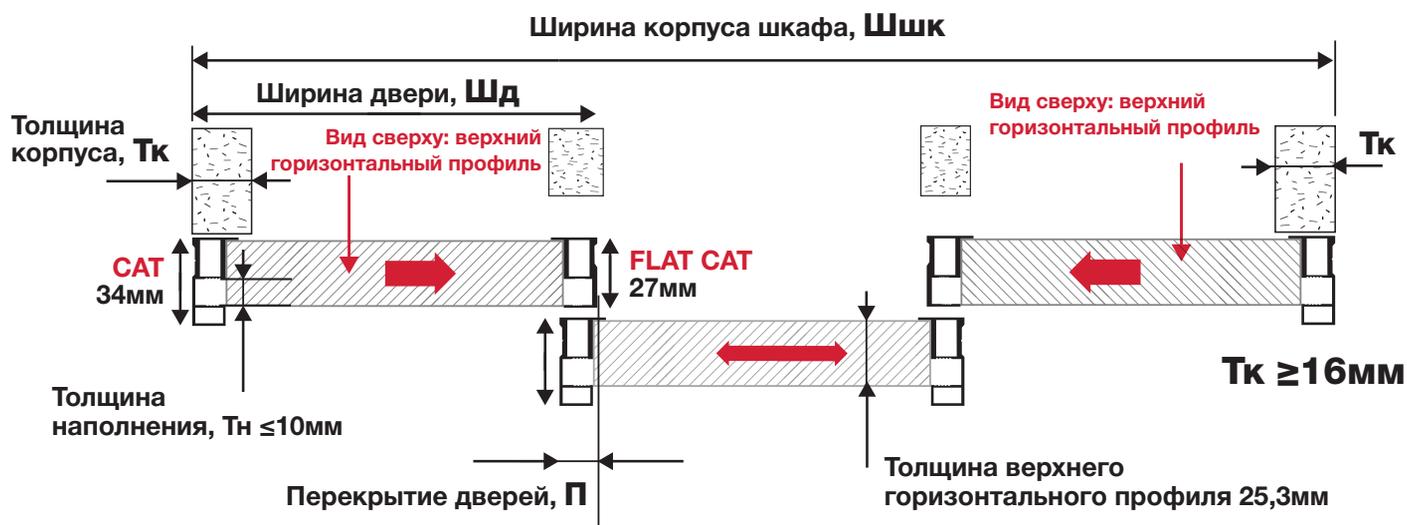
**Тв** — толщина вставки (дверного полотна); **К** — ширина крыши; **Гш** — глубина шкафа; **Д** — ширина дна; **Ц** — цоколь.

### 3 НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДОВ НА КОРПУС ШКАФА (рамочная система)

## 2 - ДВЕРНОЙ ШКАФ



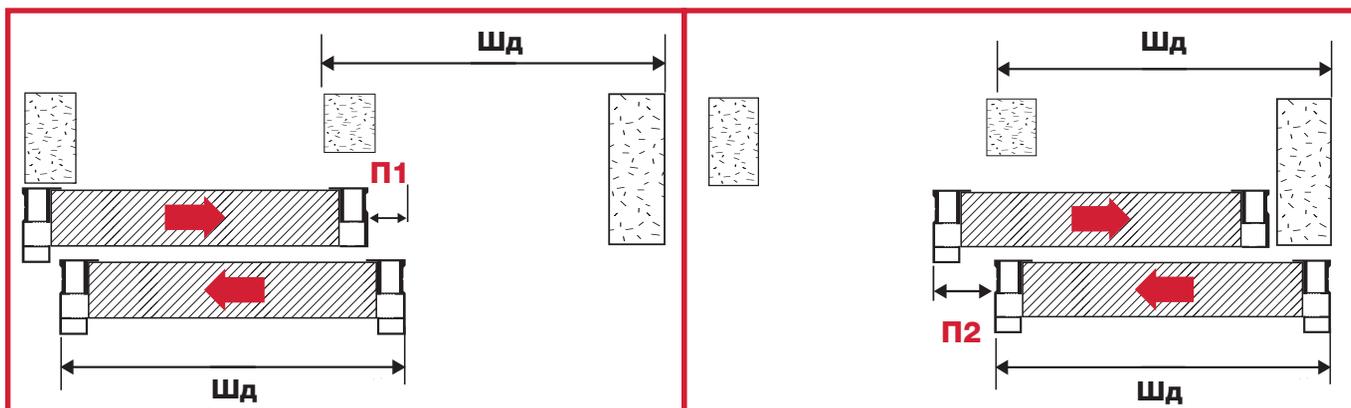
## 3 - ДВЕРНОЙ ШКАФ



## РАБОЧЕЕ ПРОСТРАНСТВО

**П1** – вынос внешней двери в открытом положении

**П2** – видимый вынос внутренней двери в открытом положении



Проёмы для размещения внутреннего выдвижного наполнения должны быть рассчитаны с учётом перехлестов (П1, П2), т.е. рабочее пространство меньше проёма.

## 4 СХЕМА СБОРКИ ФАСАДОВ НАВЕСНОЙ СИСТЕМЫ

$$\text{Шд} = \frac{(\text{Шшк} + \text{Шп}^*)}{N}$$

$$\text{Вд} = \text{Вшк} - \text{Ц} + 12,5 \text{ мм}$$

\*Шп = 13 мм, при использовании системы Elephant

ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАМОЧНОЙ СИСТЕМЫ:

$$\text{Двп} = \text{Вд}$$

$$\text{Дгп} = \text{Шд} - 26 \text{ мм}$$

$$\text{Шн} = \text{Шд} - 4 \text{ мм}$$

$$\text{Вн} = \text{Вд} - 4 \text{ мм}$$

ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЕЖСЕКЦИОННОГО ПРОФИЛЯ ELEPHANT:

ЛДСП + ЛДСП:

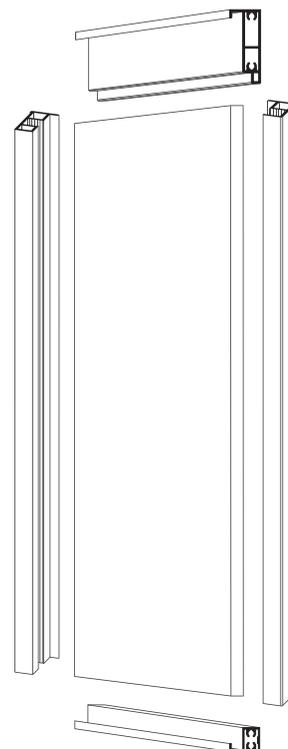
$$\text{Вкн} = \text{Вн} - (\text{Кол-во межсекционных профилей} \times 2 \text{ мм})$$

СТЕКЛО + СТЕКЛО:

$$\text{Вкн} = \text{Вн} - (\text{Кол-во межсекционных профилей} \times 3 \text{ мм})$$

ЛДСП + СТЕКЛО с уплотнителем:

$$\text{Вкн} = \text{Вн} - (\text{Кол-во межсекционных профилей} \times 2,5 \text{ мм})$$

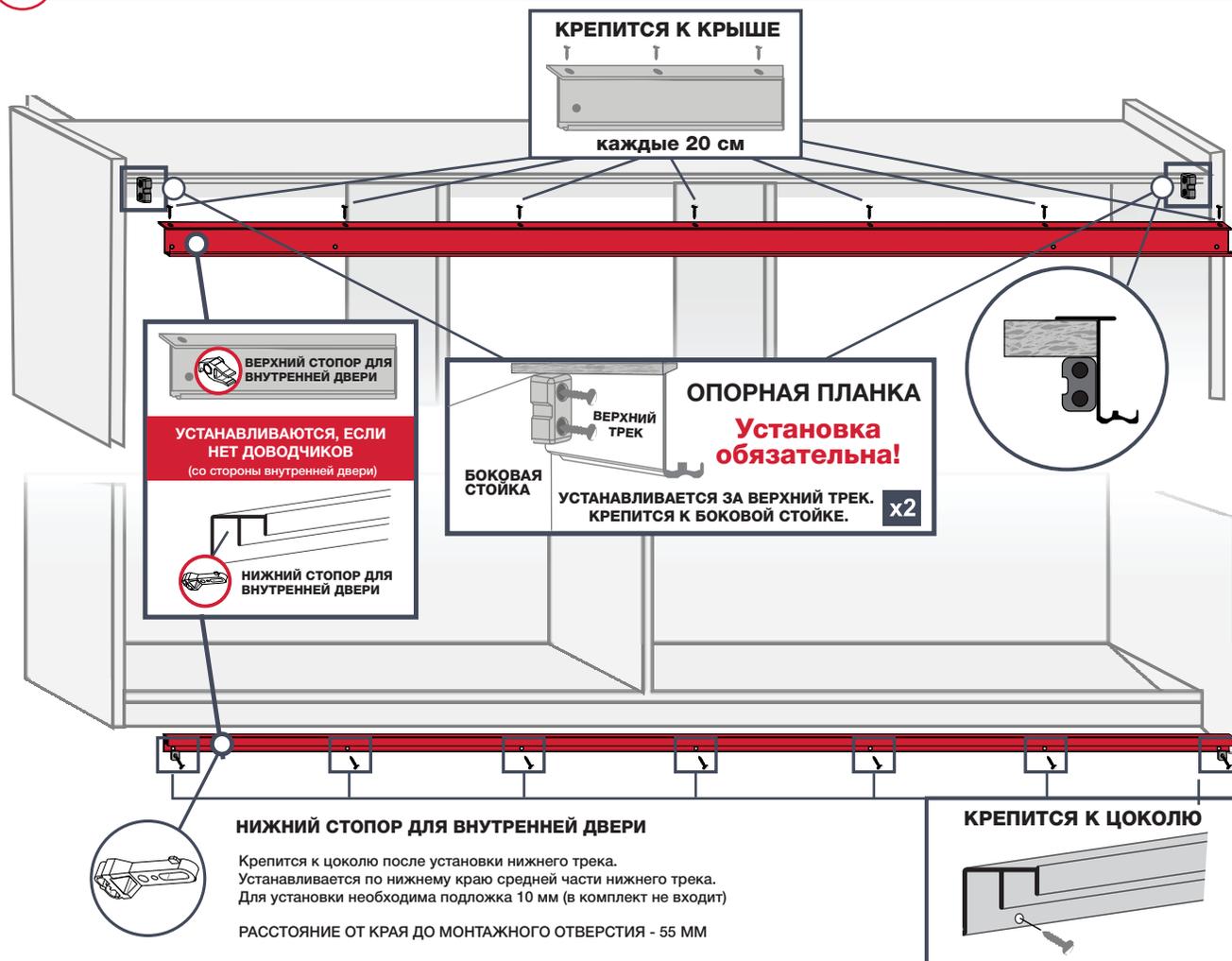


Шд — ширина двери; Шшк — ширина шкафа; Шп — ширина перекрытия дверей;

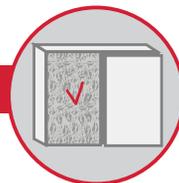
Вд — высота двери; Вшк — высота шкафа; Двп — длина вертикальных профилей; Дгп — длина горизонтальных профилей;

Шн — ширина наполнения; Вн — высота наполнения; Вкн — высота комбинированного наполнения; N — количество дверей

## 5 УСТАНОВКА ВЕРХНЕЙ И НИЖНЕЙ НАПРАВЛЯЮЩИХ (до сборки корпуса шкафа)



## 6 СХЕМА ПРИСАДКИ ВНУТРЕННЕЙ ДВЕРИ

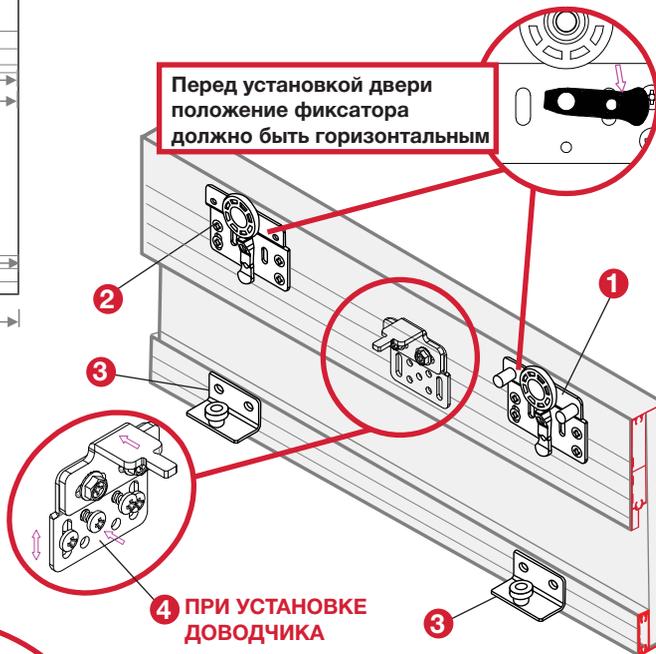


● - место сверления

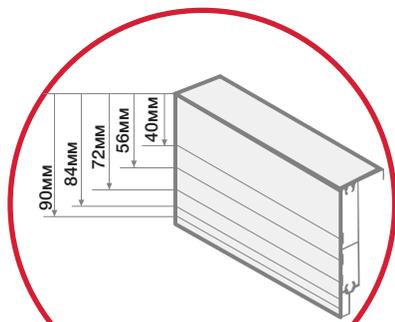


ДЛЯ УСТАНОВКИ  
ДОВОДЧИКА

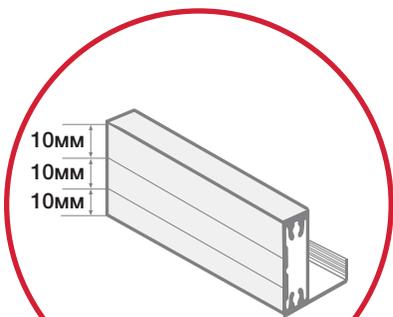
- 1 Верхний ролик внутренней двери (правый)
- 2 Верхний ролик внутренней двери (левый)
- 3 Нижний ролик внутренней двери, 2 шт
- 4 Активатор внутренней двери (при установке доводчика)



ПРИ УСТАНОВКЕ  
ДОВОДЧИКА



Верхний горизонтальный профиль

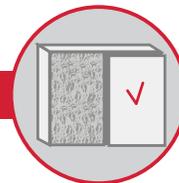


Нижний горизонтальный профиль

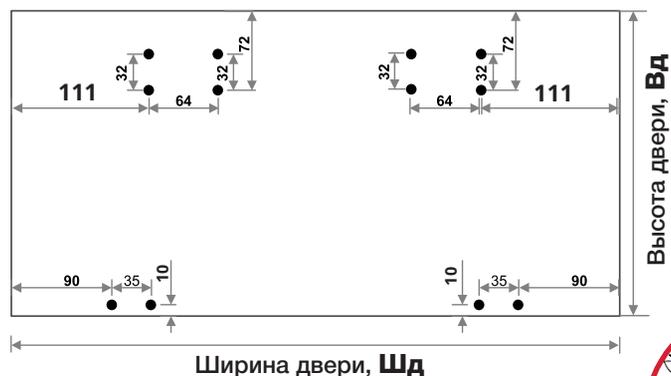
На верхнем и нижнем профиле  
расположены монтажные канавки.

Канавки - разметка для монтажа  
роликов к алюминиевой рамке.

## 7 СХЕМА ПРИСАДКИ ВНЕШНЕЙ ДВЕРИ



● - место сверления



- 2 Верхний ролик внешней двери, 2 шт
- 2 Нижний ролик внешней двери, 2 шт
- 2 Активатор внешней двери (при установке доводчика)



ПРИ УСТАНОВКЕ  
ДОВОДЧИКА

РЕГУЛИРОВКА НИЖНЕГО РОЛИКА

Для рамочной системы - 72

Для безрамочной системы - 62

Для фасадов в алюминиевой рамке расстояния откладываются от наружного края профиля

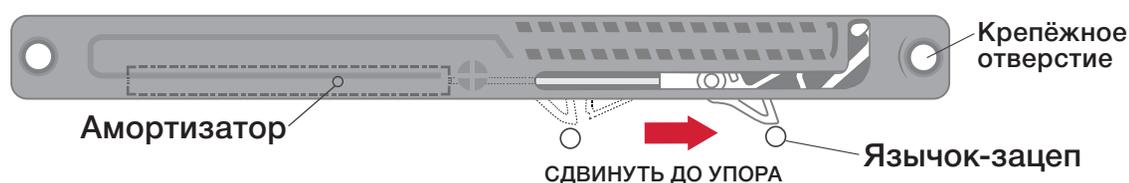
## 8 УСТАНОВКА ДОВОДЧИКОВ

### ДОВОДЧИК ВНУТРЕННЕЙ ДВЕРИ

Устанавливается под крышу шкафа за верхнюю направляющую.  
Используется крепление доводчика для внутренней двери.



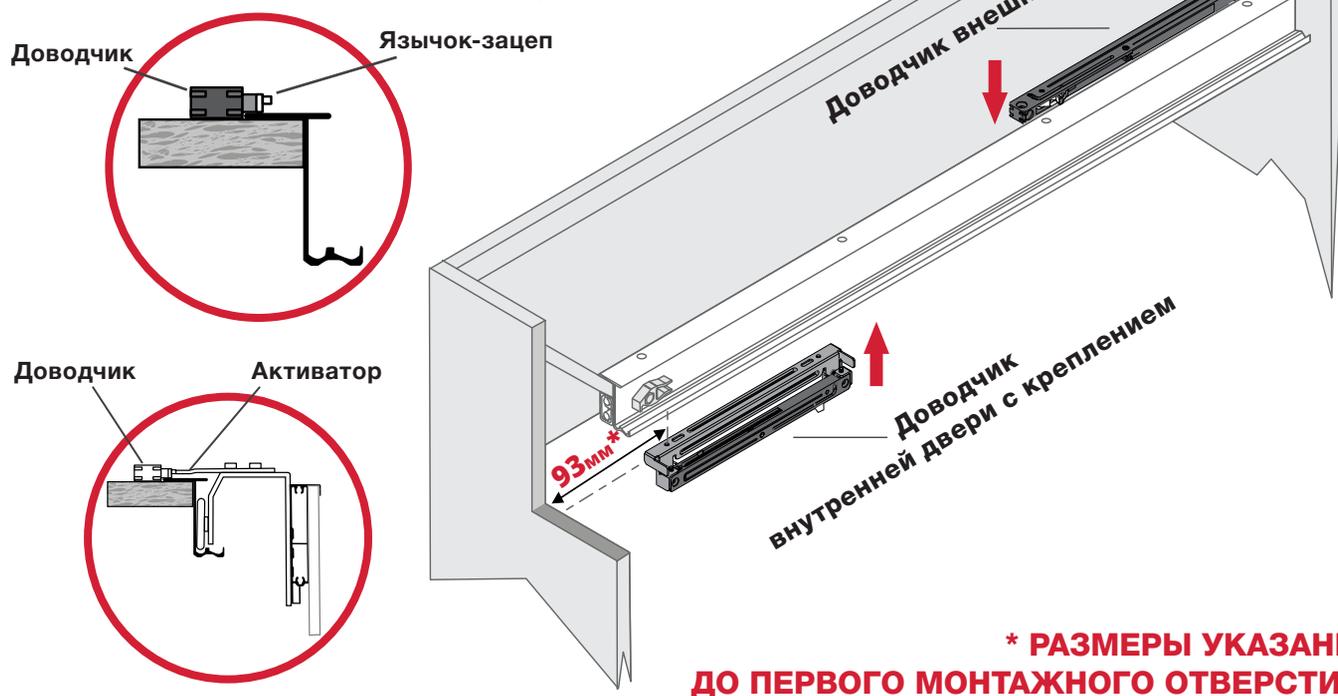
**ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ ДОВОДЧИКОВ ВЗВЕДИТЕ МЕХАНИЗМ ДЕМПФЕРА**



**УСТАНАВЛИВАЕТСЯ АМОРТИЗАТОРОМ В СТОРОНУ БОКОВОЙ СТОЙКИ**

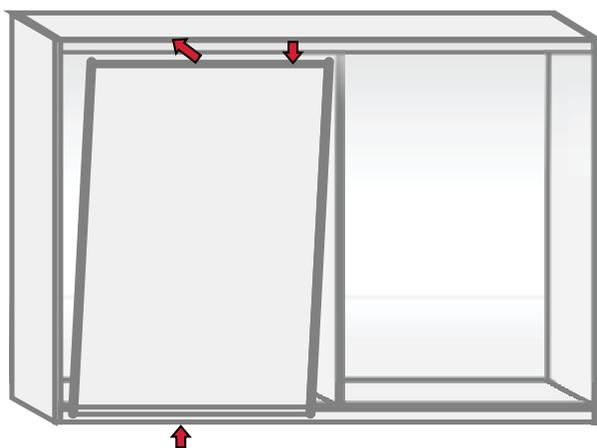
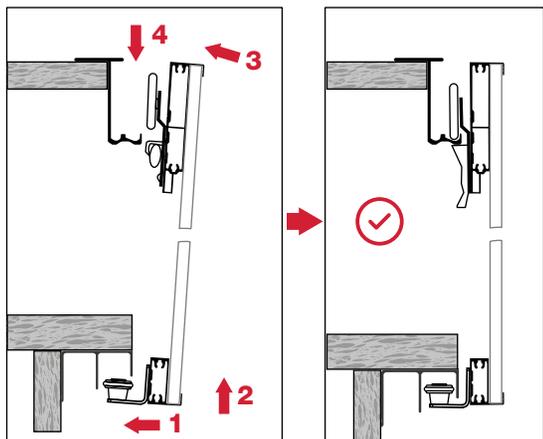
### ДОВОДЧИК ВНЕШНЕЙ ДВЕРИ

Устанавливается на крышу шкафа без дополнительного крепления.

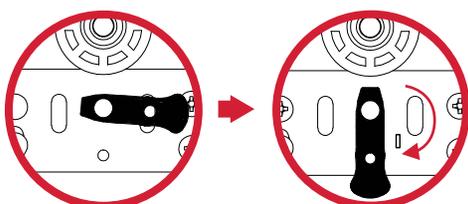


## 9 УСТАНОВКА ФАСАДОВ. ВНУТРЕННЯЯ ДВЕРЬ

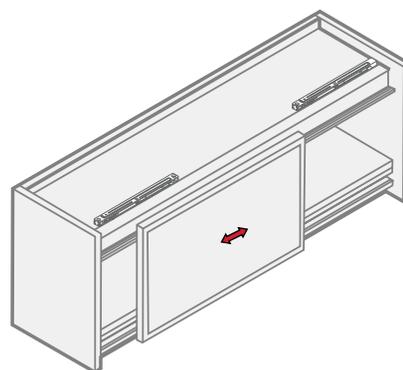
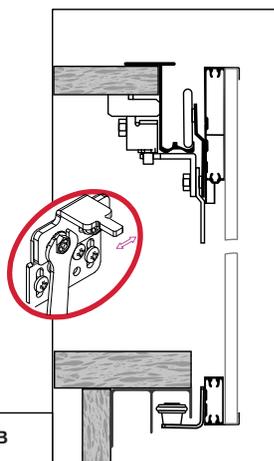
Сначала навешивается внутренняя дверь.



**ОБЯЗАТЕЛЬНО!**



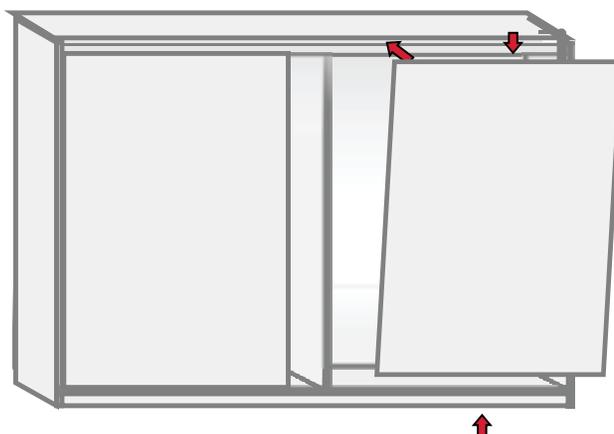
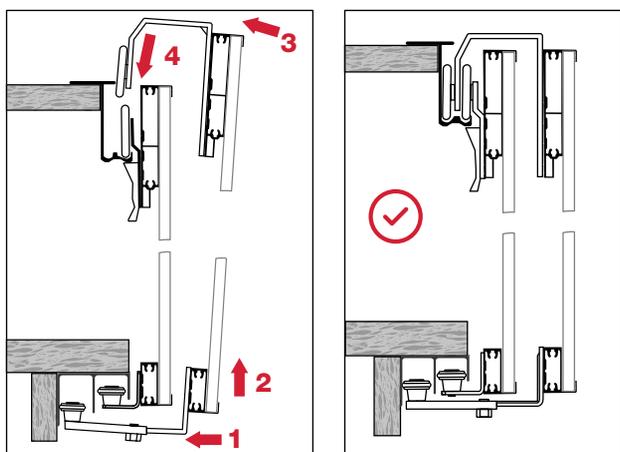
**!** После установки двери фиксатор перевести в вертикальное положение



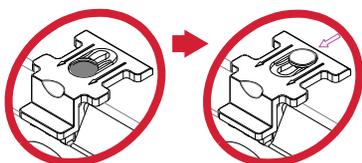
При установке доводчиков

## 10 УСТАНОВКА ФАСАДОВ. ВНЕШНЯЯ ДВЕРЬ

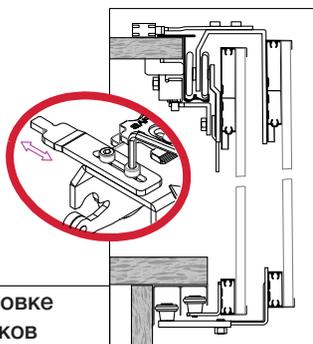
Над установленной внутренней дверью навешивается внешняя дверь.



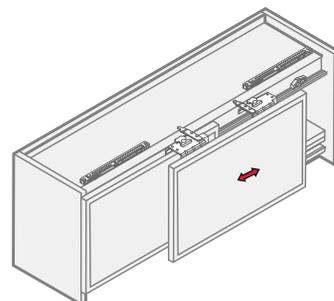
**ОБЯЗАТЕЛЬНО!**



**!** После установки дверей перевести фиксатор в положение «к колесу»



При установке доводчиков



### В КОМПЛЕКТ ВХОДЯТ:



НАПРАВЛЯЮЩАЯ  
ВЕРХНЯЯ



НАПРАВЛЯЮЩАЯ  
НИЖНЯЯ



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ  
ПРОФИЛЬ ВЕРХНИЙ



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ  
ПРОФИЛЬ НИЖНИЙ

\* длина направляющих  
и горизонтальных профилей

2-ДВЕРНЫЙ ШКАФ			3-ДВЕРНЫЙ ШКАФ			4-ДВЕРНЫЙ ШКАФ	
№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	№8
*1455 мм	*1930 мм	*2185 мм	*2185 мм	*2910 мм	*3645 мм	*3645 мм	*3900 мм
КОЛИЧЕСТВО, ШТ							

	<b>ВЕРХНИЙ РОЛИК</b> внутренней двери (устанавливается ближе к краю шкафа)	1	1	1	2	2	2	2	КОМПЛЕКТНОСТЬ СИСТЕМЫ
	<b>ВЕРХНИЙ РОЛИК</b> внутренней двери (устанавливается ближе к центру шкафа)	1	1	1	2	2	2	2	
	<b>НИЖНИЙ РОЛИК</b> внутренней двери	2	2	2	4	4	4	4	
	<b>ВЕРХНИЙ РОЛИК</b> внешней двери	2	2	2	2	2	4	4	
	<b>НИЖНИЙ РОЛИК</b> внешней двери	2	2	2	2	2	4	4	
	<b>1</b> ОПОРНАЯ ПЛАНКА <b>2</b> ВЕРХНИЙ СТОПОР <b>3</b> НИЖНИЙ СТОПОР	2	2	2	2	2	4	4	
	<b>Стопор</b> для средней двери	-	-	-	1	1	1	-	
	<b>1</b> <b>2</b>	<b>КОМПЛЕКТ КРЕПЕЖА:</b> <b>1</b> Саморез-сверло, <b>2</b> Сборочный винт рамки двери; Комплектность соответственно количеству дверей.							

	<b>КРЕПЛЕНИЕ</b> <b>ДОВОДЧИКА</b> для внутренней двери	1	1	1	2	2	2	2	КОМПЛЕКТНОСТЬ ДОВОДЧИКОВ
	<b>ДОВОДЧИК</b>	2	2	2	4	4	4	4	
	<b>АКТИВАТОР</b> внутренней двери	1	1	1	2	2	2	2	
	<b>АКТИВАТОР</b> внешней двери	1	1	1	2	2	2	2	
	<b>1</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b>	<b>КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ ДОВОДЧИКОВ:</b> комплектность соответственно количеству дверей							
					<b>1</b> Винт 4x6	<b>2</b> Винт 3,5x13			
					<b>3</b> Винт 4,2x25	<b>4</b> Саморез-сверло			

НА 2-ДВЕРНЫЙ ШКАФ ВОЗМОЖНА УСТАНОВКА 2 КОМПЛЕКТОВ ДОВОДЧИКОВ





**ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ:**

**2-ДВЕРНЫЙ**

корпусный

**ШКАФ-КУПЕ**

МДФ / ЛДСП 16-22мм

без рамки



НАВЕДИТЕ  
КАМЕРУ

ЕЩЁ БОЛЬШЕ  
ПРИМЕРОВ ПРОЕКТОВ!

## **4-ДВЕРНЫЙ** **ШКАФ-КУПЕ**

Двери из стекла, зеркала,  
МДФ/ЛДСП 8-10мм  
в алюминиевой рамке



**БЕЗОПАСНОЕ ЗЕРКАЛО**

## **3-ДВЕРНЫЙ** **ШКАФ-КУПЕ**

ЗЕРКАЛО В АЛЮМИНИЕВОЙ РАМКЕ  
ТОЛЬКО ФАСАДЫ, НИЧЕГО ЛИШНЕГО!

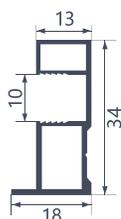
# ALU Force<sup>®</sup>

## НАВЕСНАЯ СИСТЕМА

ИНТЕГРИРУЕТСЯ С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ ПРОФИЛЯМИ  
УЗКОРАМОЧНОЙ СИСТЕМЫ **PREMIAL<sup>®</sup> ELEPHANT**

**ИНСТРУКЦИЯ**

**ПО РАСЧЁТУ И СБОРКЕ**



Хром  
матовый

ELEPHANT

**CAT**



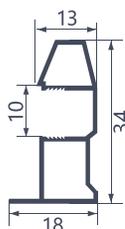
Чёрный  
глянец



Белый  
глянец



5,4м



Чёрный  
глянец

ELEPHANT

**FISH**



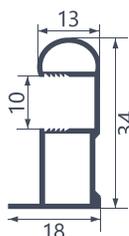
Белый  
глянец



Хром  
матовый



5,4м



Белый  
глянец

ELEPHANT

**SWAN**



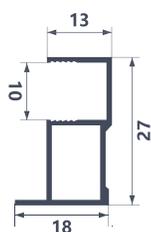
Чёрный  
глянец



Хром  
матовый



5,4м



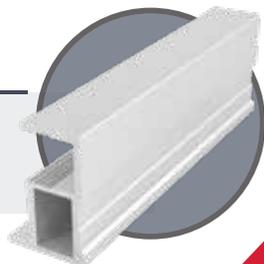
**FLAT CAT**



Чёрный  
глянец



Белый  
глянец



Хром матовый

ПРОФИЛЬ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЛОСКИХ  
ДВЕРЕЙ / ПРОФИЛЬ ВНУТРЕННЕЙ ДВЕРИ  
ALUFORCE<sup>®</sup>

premial.tm

vk.com/premialbusiness

premial-furniture.ru

info@premial-furniture.ru