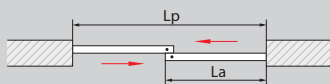


## РАСЧЕТ ДВЕРИ



$L_n = L_a - 52 \text{ мм}$  (профиль С)  
 $L_n = L_a - 70 \text{ мм}$  (профиль Н)

## РАСЧЕТ ШИРИНЫ ДВЕРЕЙ ДЛЯ ДВУХПОЛОЗНОЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ

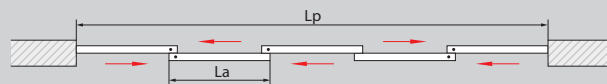


Длина двери (2 двери) со шлегелем:

$L_a = (L_p + 15 \text{ мм}) / 2$  (профиль С)  
 $L_a = (L_p + 25 \text{ мм}) / 2$  (профиль Н)

Длина двери (2 двери) без шлегеля:

$L_a = (L_p + 25 \text{ мм}) / 2$  (профиль С)  
 $L_a = (L_p + 35 \text{ мм}) / 2$  (профиль Н)

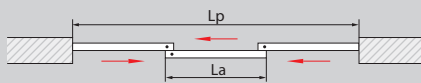


Длина двери (5 дверей) со шлегелем:

$L_a = (L_p + 90 \text{ мм}) / 5$  (профиль С)  
 $L_a = (L_p + 130 \text{ мм}) / 5$  (профиль Н)

Длина двери (5 дверей) без шлегеля:

$L_a = (L_p + 100 \text{ мм}) / 5$  (профиль С)  
 $L_a = (L_p + 140 \text{ мм}) / 5$  (профиль Н)

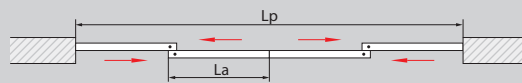


Длина двери (3 двери) со шлегелем:

$L_a = (L_p + 40 \text{ мм}) / 3$  (профиль С)  
 $L_a = (L_p + 60 \text{ мм}) / 3$  (профиль Н)

Длина двери (3 двери) без шлегеля:

$L_a = (L_p + 50 \text{ мм}) / 3$  (профиль С)  
 $L_a = (L_p + 70 \text{ мм}) / 3$  (профиль Н)



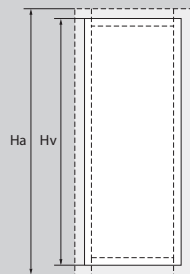
Длина двери (4 двери) со шлегелем:

$L_a = (L_p + 30 \text{ мм}) / 4$  (профиль С)  
 $L_a = (L_p + 50 \text{ мм}) / 4$  (профиль Н)

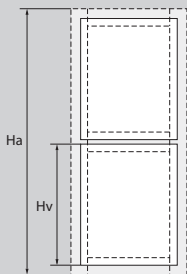
Длина двери (4 двери) без шлегеля:

$L_a = (L_p + 50 \text{ мм}) / 4$  (профиль С)  
 $L_a = (L_p + 70 \text{ мм}) / 4$  (профиль Н)

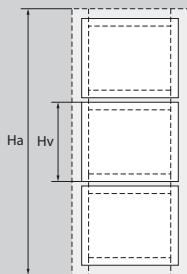
## РАСЧЕТ ГАБАРИТОВ ЗАПОЛНЕНИЙ (ТОЛЩИНОЙ 4 мм) ПО ВЫСОТЕ



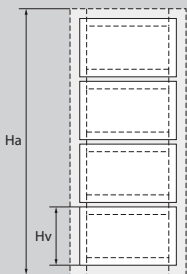
$H_v = H_a - 60 \text{ мм}$



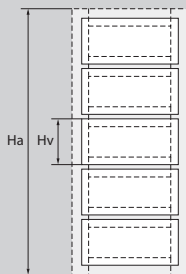
$H_v = (H_a - 72 \text{ мм}) / 2$



$H_v = (H_a - 84 \text{ мм}) / 3$



$H_v = (H_a - 96 \text{ мм}) / 4$



$H_v = (H_a - 108 \text{ мм}) / 5$

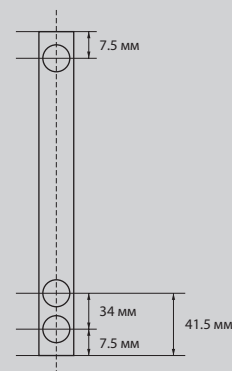
$H_a$  – полная высота двери,  $H_v$  – высота заполнения

Расчеты габаритов заполнений для профилей С и Н одинаковы

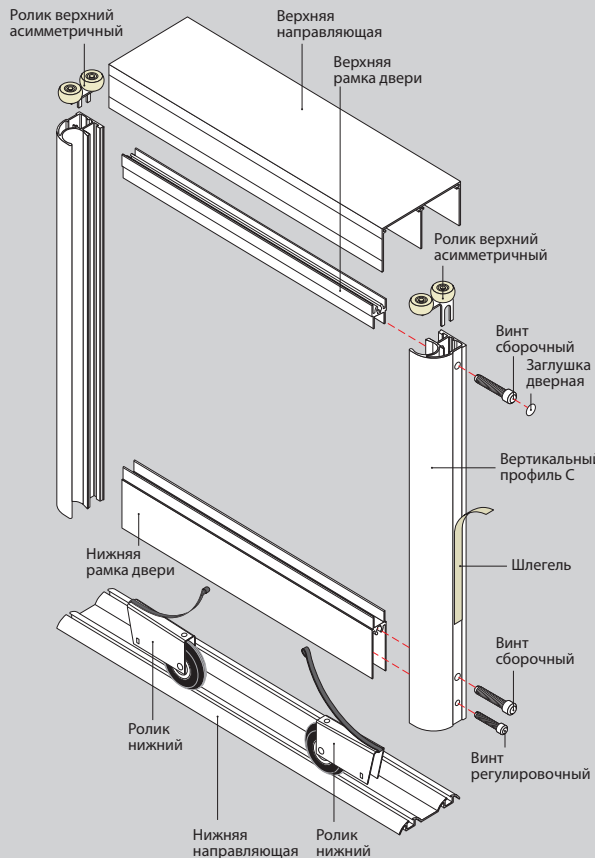
Расчет габаритов заполнения толщиной 8 мм аналогичен расчету заполнения толщиной 4 мм плюс 1 мм к высоте и к ширине (+ 0.5 мм на каждую сторону).

Расчет габаритов заполнения толщиной 10 мм аналогичен расчету заполнения толщиной 4 мм плюс 3 мм к высоте и к ширине (+ 1.5 мм на каждую сторону).

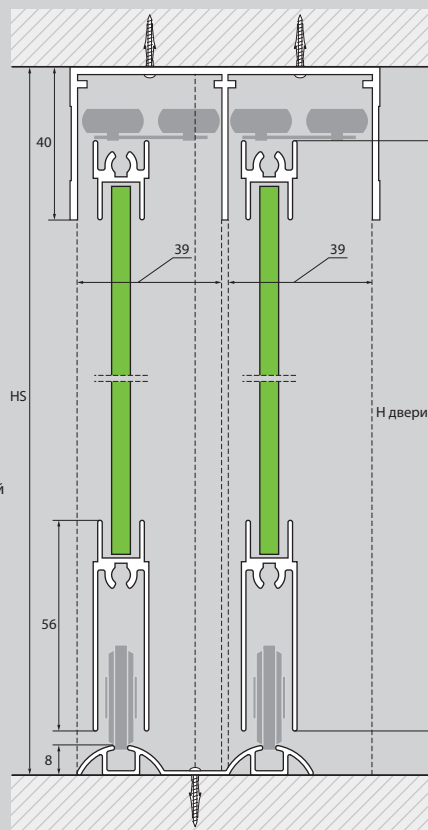
## СХЕМА ПРОСВЕРЛИВАНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ВЕРТИКАЛЬНОМ ПРОФИЛЕ



## СХЕМА СБОРКИ ДВЕРИ ПРОФИЛЬ С

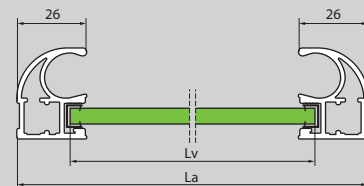


## СЕЧЕНИЕ ПО ВЕРТИКАЛИ ПРОФИЛЬ С



$$H \text{ двери} = HS - 40 \text{ мм}$$

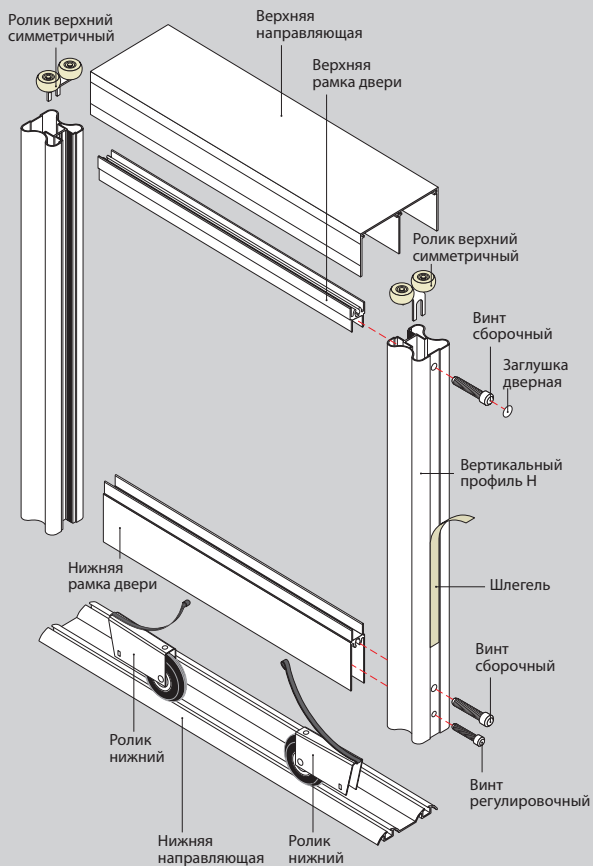
## СЕЧЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ ПРОФИЛЬ С



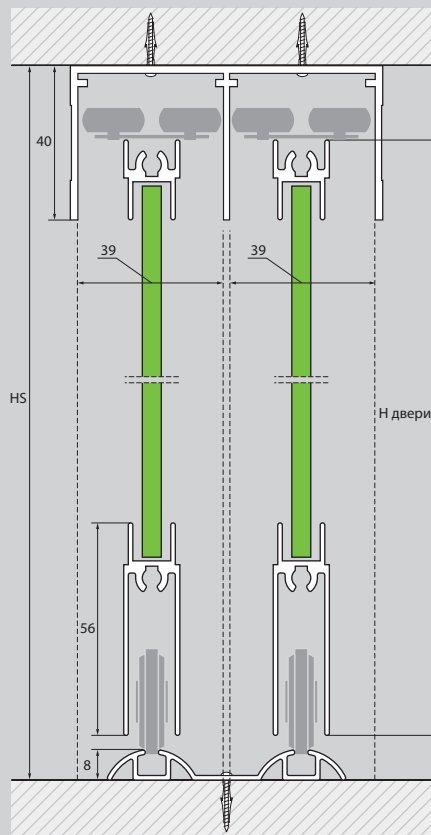
Расчет ширины заполнения толщиной 4 мм

$$Lv = La - 39 \text{ мм}$$

## СХЕМА СБОРКИ ДВЕРИ ПРОФИЛЬ Н

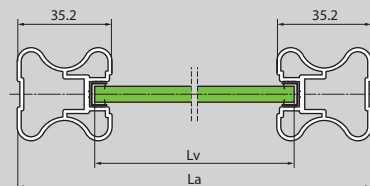


## СЕЧЕНИЕ ПО ВЕРТИКАЛИ ПРОФИЛЬ Н



$$H \text{ двери} = HS - 40 \text{ мм}$$

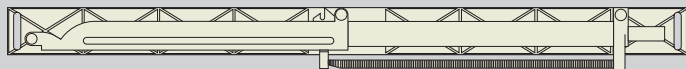
## СЕЧЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ ПРОФИЛЬ Н



Расчет ширины заполнения толщиной 4 мм  
 $Lv = La - 57 \text{ мм}$

## СХЕМА УСТАНОВКИ ДОВОДЧИКА

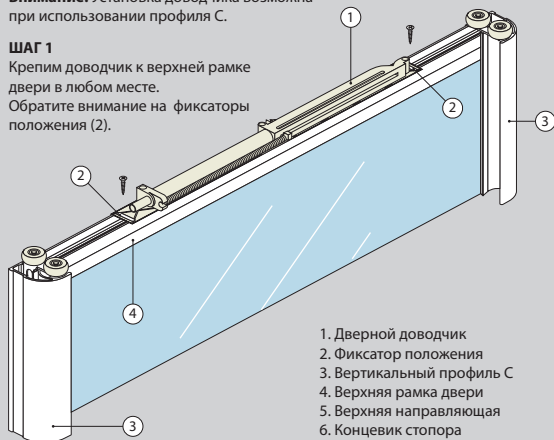
Левый доводчик



**Внимание!** Установка доводчика возможна при использовании профиля С.

### ШАГ 1

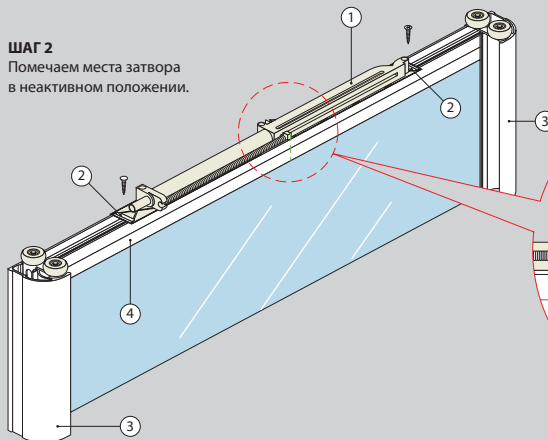
Крепим доводчик к верхней рамке двери в любом месте. Обратите внимание на фиксаторы положения (2).



1. Дверной доводчик
2. Фиксатор положения
3. Вертикальный профиль С
4. Верхняя рамка двери
5. Верхняя направляющая
6. Концевик стопора

### ШАГ 2

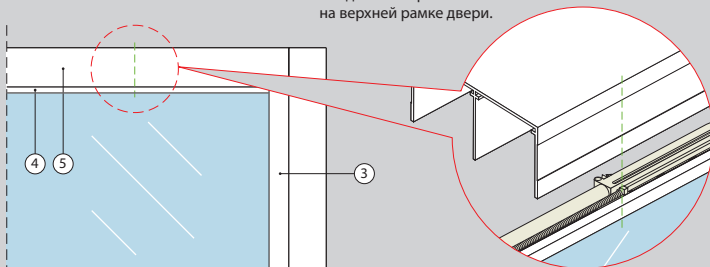
Помечаем места затвора в неактивном положении.



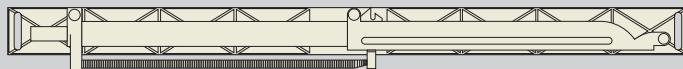
### ШАГ 3

Устанавливаем дверь на направляющие в положение «закрыто».

На верхней направляющей делаем отметку совпадающую со сделанной ранее меткой на верхней рамке двери.



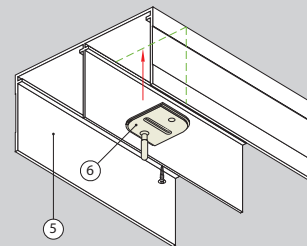
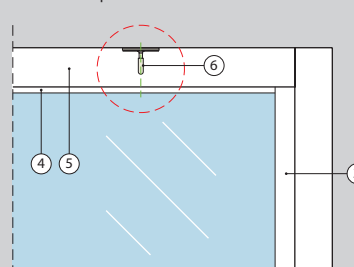
Правый доводчик



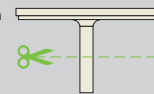
Перед установкой двери доводчик активируем (взводим).

### ШАГ 4

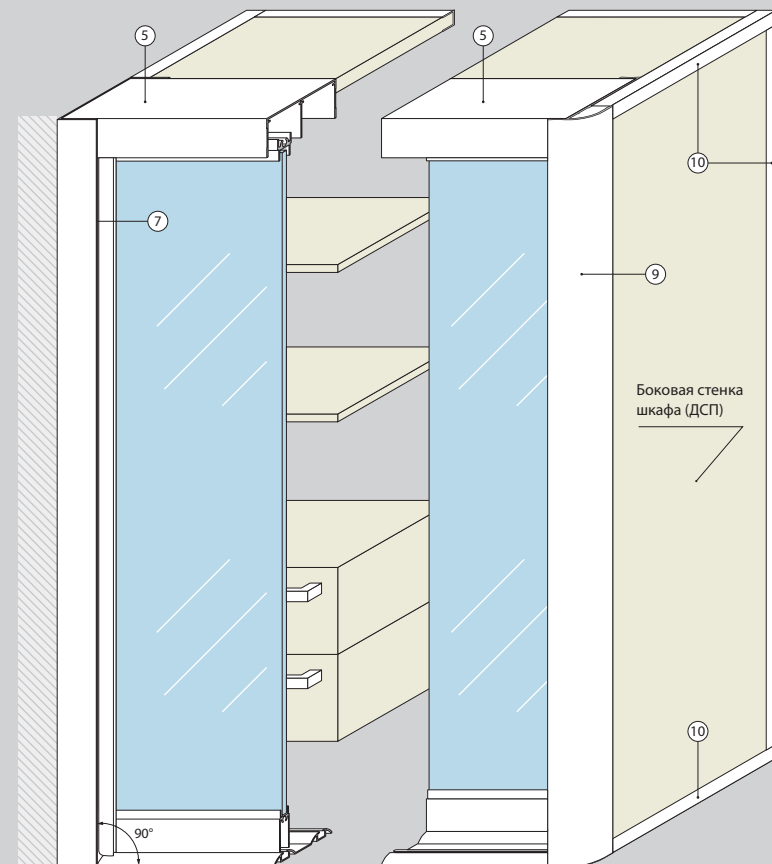
Вставляем (с щелчком) концевик стопора в верхнюю направляющую по меткам нанесенным ранее.



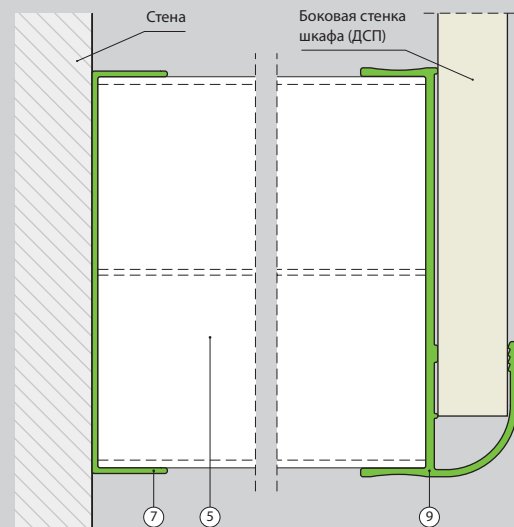
Концевик стопора укоротить, чтобы колеса двери не цеплялись за него.



**УСТАНОВКА ПРЯМОГО УПОРА  
ВИД ПРЯМО**



**СЕЧЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ  
ПРЯМОГО И ФАСОННОГО УПОРОВ**



**ТИПЫ УСТАНОВКИ ВЫРАВНИВАТЕЛЕЙ УГЛОВ**

**ПО ПОТОЛКУ:**

до 16 мм — угол от прямого упора  
до 20 мм — угол от П-профиля  
до 40 мм — угол от верхней направляющей

**ПО СТЕНЕ:**

только угол от прямого упора

- 7. Прямой упор
- 9. Фасонный упор
- 10. П-профиль