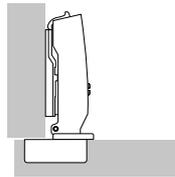


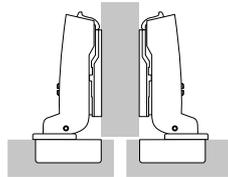
- ▶ Sensys
- ▶ Информация по монтажу

## Накладная дверь



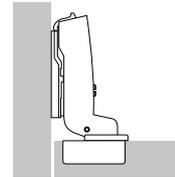
Дверь располагается перед боковиной шкафа, сбоку остается небольшая fuga для свободного открывания двери. Дверь также может полностью накладываться на боковину, в этом случае сбоку должно оставаться достаточно места для необходимой минимальной fuga. Используются петли без изгиба.

## Навеска двери на среднюю стенку



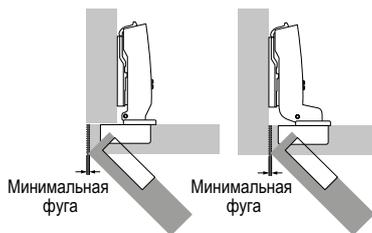
При навеске на среднюю стенку общую fuga между дверями необходимо выбрать так, чтобы она была равна по крайней мере двойному значению минимальной fuga. Иными словами, каждая дверь имеет меньшее наложение, поэтому используются петли с изгибом.

## Вкладная дверь



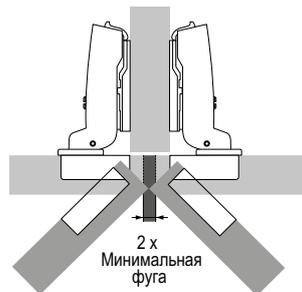
Дверь располагается внутри шкафа, т. е. она расположена заподлицо с боковинами, верхней и нижней панелями шкафа. В этом случае также необходима fuga для свободного открывания двери. Используются петли с большим изгибом. В случае вкладной навески отверстия для монтажных планок необходимо сместить к задней панели шкафа на толщину двери + 1 мм и на требуемый выступ двери (по желанию).

## Минимальная fuga



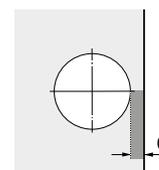
**Для накладной и вкладной двери**  
Минимальная fuga (также называется минимальный зазор) — это пространство сбоку, необходимое для открывания двери. Размер минимальной fuga зависит от расстояния до чашки С, толщины двери и выбранного типа петли. Радиусы на кромках двери уменьшают минимальный зазор. Минимальная fuga определяется по таблице, соответствующей типу петли.

## Минимальная fuga



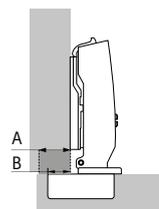
**При навеске на среднюю стенку**  
Общая fuga между дверями должна соответствовать по крайней мере двойному значению минимальной fuga. Тогда обе двери смогут свободно открываться одновременно.

## Расстояние до чашки С



Расстояние до чашки С — это расстояние между кромкой двери и краем отверстия под чашку. Чем больше расстояние до чашки С, тем меньше минимальный зазор двери, а также требуемая минимальная fuga.

## Наложение / база



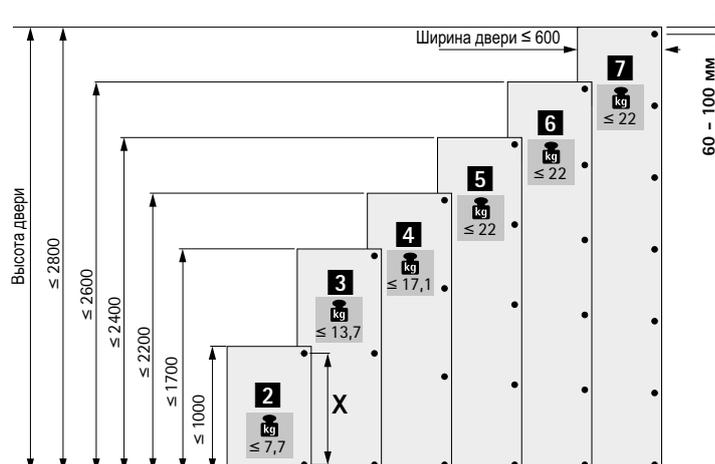
A = Наложение  
B = База

Наложение — это проекция двери на боковину. База — это выступ чашки перед боковиной корпуса при дистанции монтажной планки 0 мм.

## Количество петель на дверь

Количество петель, необходимых для установки двери, зависит от ширины, высоты, веса и материала двери.

В каждом конкретном случае факторы, которые необходимо учесть, могут сильно различаться. Поэтому число петель, указанных в диаграмме, является справочным. В случае сомнений рекомендуется самостоятельно определить необходимое количество петель с помощью пробной навески. Для обеспечения устойчивости расстояние X между петлями должно быть максимально возможным. Расстояние X должно быть не менее 280 мм.



- ▶ Sensys
- ▶ Информация по монтажу

## Общее определение дистанции

Монтажные планки отличаются различными дистанциями. Высота монтажной планки определяется дистанцией D. Дистанция D указана в верхней части каждой монтажной планки. Увеличение дистанции D уменьшает наложение в случае накладной навески и навески на среднюю стенку. В случае вкладной навески увеличение дистанции D

ведет к увеличению фуги. Чтобы рассчитать необходимую дистанцию, сначала сравните желаемую фугу и минимальную фугу из таблицы. Если желаемая фуга меньше минимальной фуги из таблицы, минимальную фугу из таблицы можно уменьшить за счет увеличения расстояния до чашки C либо за счет увеличения радиуса кромки двери.

### Расчет дистанции для монтажной планки

#### Для накладной навески и навески на среднюю стенку

Необходимую дистанцию D можно рассчитать через минимальную фугу. В идеале необходимо выбрать наложение двери и величину C, обеспечивающие минимальную дистанцию D.

#### Пример: расчет дистанции по таблице

Наложение = 14 мм и расстояние до чашки C = 4,5 мм соответствуют дистанции D 3,0 мм.

#### Пример: формула для расчета дистанции

Петля для накладной двери, база B = 12,5 мм  
 Дистанция D = расстояние до чашки C + база B – наложение A  
 Дистанция D = 4,5 мм + 12,5 мм – 14 мм = 3,0 мм

Промежуточные дистанции не допускаются, т. к. стандартные дистанции позволяют за счет регулировки получать требуемое наложение.

Наложение, мм	Расстояние до чашки C мм					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Дистанция D мм					
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
17			0,0	0,5	1,5	2,5
18					0,5	1,5
19						0,5

### Расчет дистанции для монтажной планки

#### Для вкладной навески

При определении дистанции монтажной планки с помощью таблицы для вкладной навески автоматически учитывается фуга, которая указана в таблице минимальных фуг и зависит от расстояния до чашки C и от толщины двери. Если нужная фуга больше минимальной фуги из таблицы, необходимо подобрать монтажную планку с большей дистанцией.

#### Пример: определение расстояния на основе таблицы

Толщина двери = 20 мм, расстояние до чашки C = 4,5 мм соответствуют согласно таблице дистанции монтажной планки 1,5 мм. При этом обеспечивается требуемая минимальная фуга 1 мм. Если вместо этого необходима фуга 2,5 мм, то следует выбрать дистанцию монтажной планки на 1,5 мм больше. В нашем примере это означает, что нужно выбрать дистанцию 3 мм вместо 1,5 мм.

#### Формула для расчета дистанции

Петля для вкладной навески, база B = -4 мм  
 Дистанция D = расстояние до чашки C + база B + фуга F  
 Дистанция D = 4,5 мм – 4 мм + 1 мм = 1,5 мм

Промежуточные дистанции не допускаются, т. к. стандартные дистанции монтажной планки позволяют за счет регулировки получать требуемое наложение.

Толщина двери, мм	Расстояние до чашки C мм					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Дистанция D мм					
15		0,2	0,7	1,2	2,2	3,2
16		0,3	0,8	1,3	2,3	3,3
17		0,4	0,9	1,4	2,4	3,4
18		0,6	1,1	1,6	2,6	3,5
19		0,8	1,3	1,8	2,7	3,7
20	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0	3,9
21	0,4	1,3	1,8	2,3	3,2	4,2
22	1,2	1,8	2,2	2,6	3,6	4,5