



**РАЗДВИЖНЫЕ  
СИСТЕМЫ РФ**

г.Москва  
ул.Байкальская, дом 7  
8 (916) 777-40-60  
E-mail: 7964294@mail.ru

[www.раздвижные-системы.рф](http://www.раздвижные-системы.рф)

## РАСЧЕТ ВЫСОТЫ ПОЛОТНА РАЗДВИЖНЫХ ПЕРЕГОРОДОК

**Расчет потолочного крепления:  $H_{\text{полотна}} = H_{\text{проема}} - 70 \text{ мм}$**

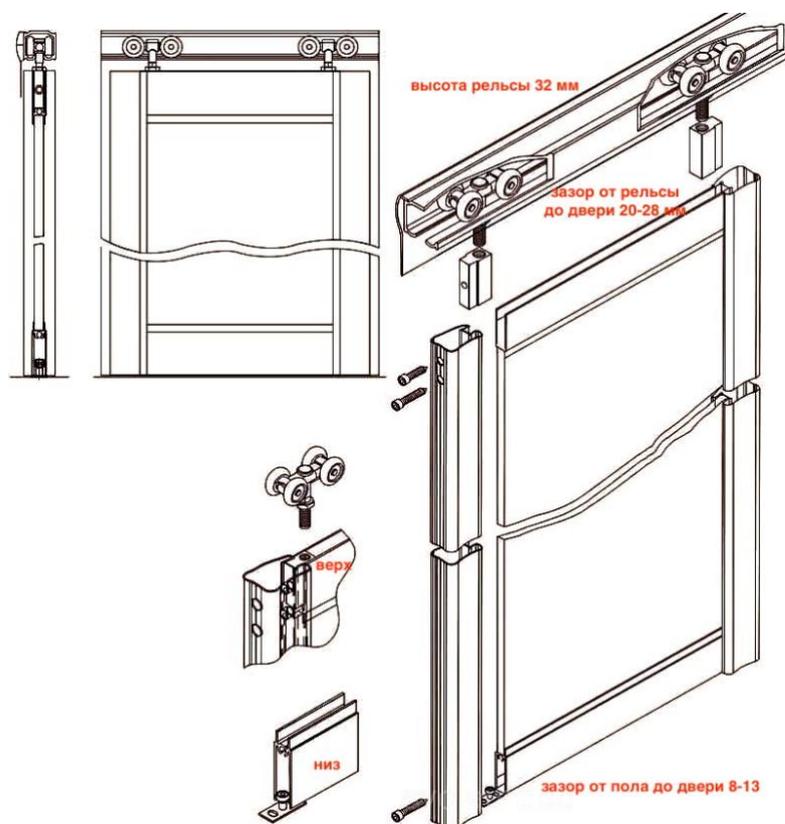
$H_{\text{проема}}$  – это расстояние от чистого пола до верхнего уровня верхней рельсы

**Расчет настенного крепления:  $H_{\text{полотна}} = H_{\text{проема}} + 20 \text{ мм}$**

$H_{\text{проема}}$  – это расстояние от чистого пола до верхней точки проема, над которым будет сделано крепление рельсы

При расчете высоты стоит брать во внимание вид потолка и способ установки закладной

Более подробно об этом: [http://раздвижные-системы.рф/data/icons/01-pisma/ustanovka\\_podvesnih\\_peregorodok.pdf](http://раздвижные-системы.рф/data/icons/01-pisma/ustanovka_podvesnih_peregorodok.pdf)





## РАСЧЕТ ШИРИНЫ ПОЛОТНА РАЗДВИЖНЫХ ПЕРЕГОРОДОК

Для проведения расчетов надо ввести значение  $G$

$G$  – это ширина вертикального профиля двери; мы используем два вида вертикальных профилей

А) сечением 60 на 32 ( $G=60$ ) (именуется как П-образный)

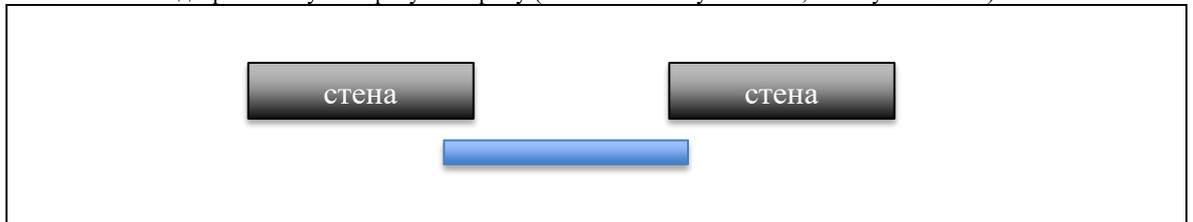
Б) сечение 29 на 32 ( $G=29$ ) (именуется как узкий профиль)

Также, в расчетах будет фигурировать значение  $a$ , это значение щеточного уплотнителя, который клеится на вертикальную стойку двери,  $a = 4$

### 1. ДВЕРЬ ВДОЛЬ СТЕНЫ

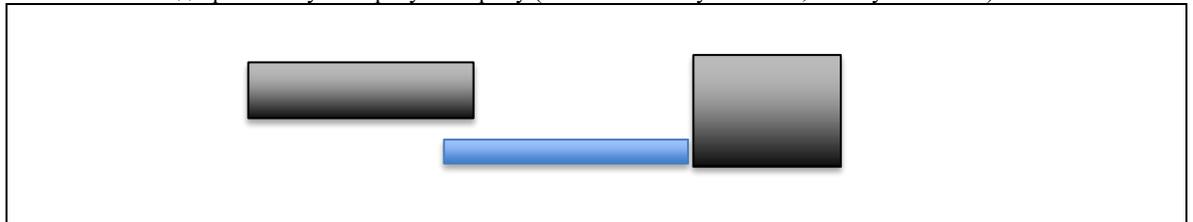
$$L_{\text{полотна}} = L_{\text{проема}} + 30 + 30$$

30 – это нахлест двери на левую и правую сторону (его можно как увеличить, так и уменьшить)



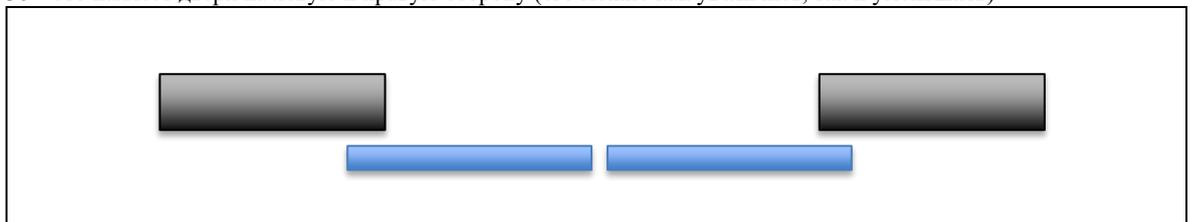
$$L_{\text{полотна}} = L_{\text{проема}} + 30 - a$$

30 – это нахлест двери на левую и правую сторону (его можно как увеличить, так и уменьшить)



$$L_{\text{полотна}} = (L_{\text{проема}} + 30 + 30) / 2$$

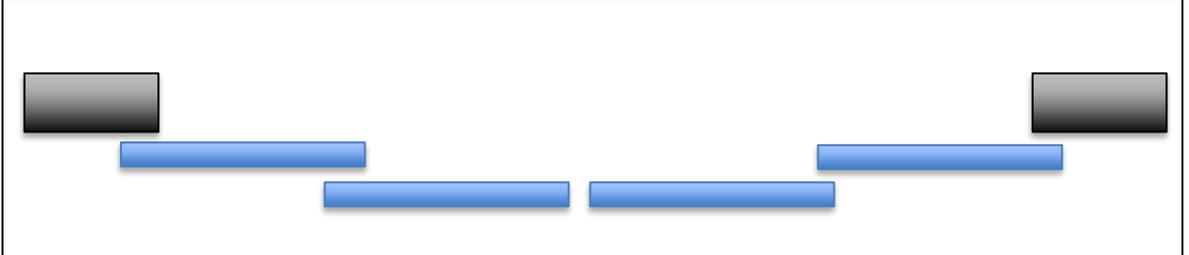
30 – это нахлест двери на левую и правую сторону (его можно как увеличить, так и уменьшить)





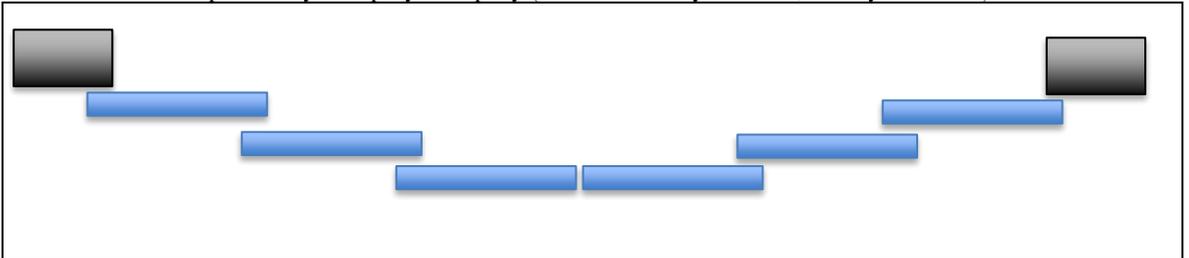
$$L_{\text{полотна}} = (L_{\text{проема}} + 30 + 30 + G + G - a - a) / 4$$

30 – это нахлест двери на левую и правую сторону (его можно как увеличить, так и уменьшить)



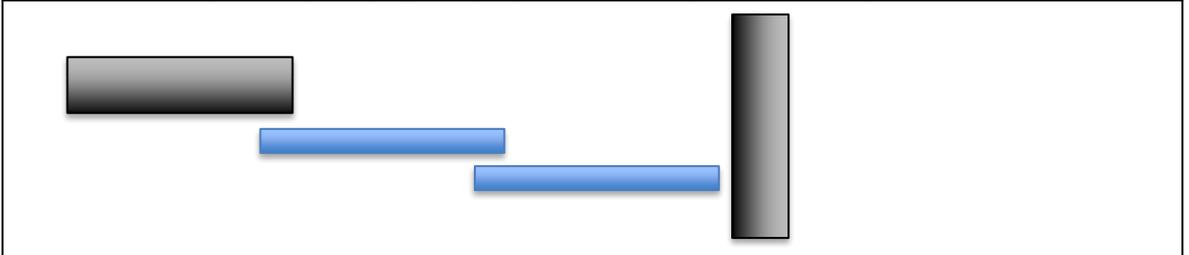
$$L_{\text{полотна}} = (L_{\text{проема}} + 30 + 30 + G + G + G + G - a - a) / 6$$

30 – это нахлест двери на левую и правую сторону (его можно как увеличить, так и уменьшить)



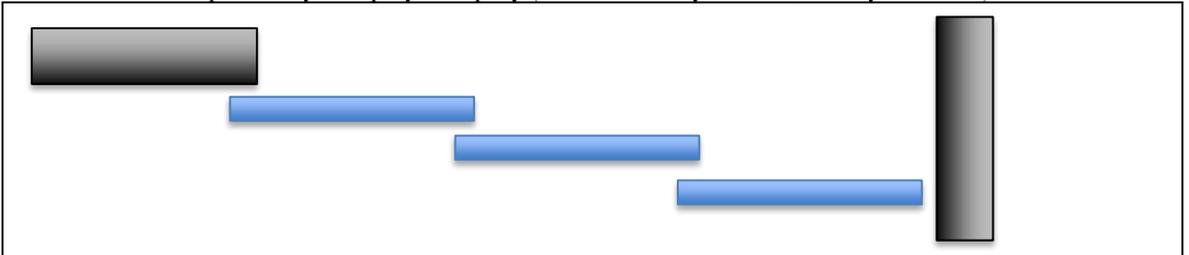
$$L_{\text{полотна}} = (L_{\text{проема}} + 30 + G - a) / 2$$

30 – это нахлест двери на левую и правую сторону (его можно как увеличить, так и уменьшить)



$$L_{\text{полотна}} = (L_{\text{проема}} + 30 + G + G - a) / 3$$

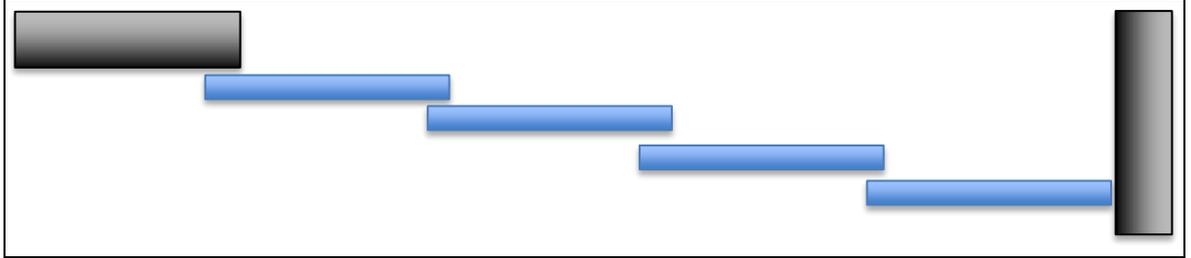
30 – это нахлест двери на левую и правую сторону (его можно как увеличить, так и уменьшить)





$$L_{\text{полотна}} = (L_{\text{проема}} + 30 + G + G + G - a) / 4$$

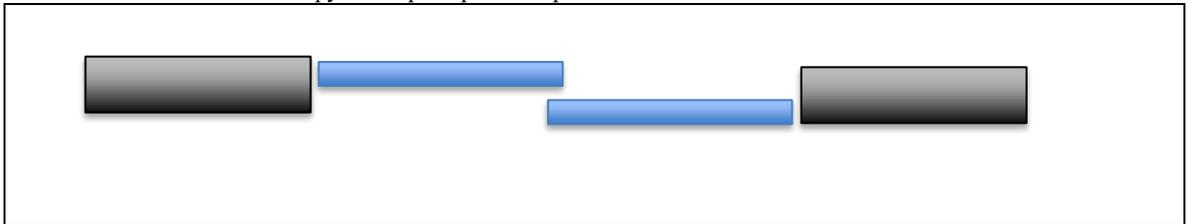
30 – это нахлест двери на левую и правую сторону (его можно как увеличить, так и уменьшить)



## 2. ДВЕРЬ В ПРОЕМЕ

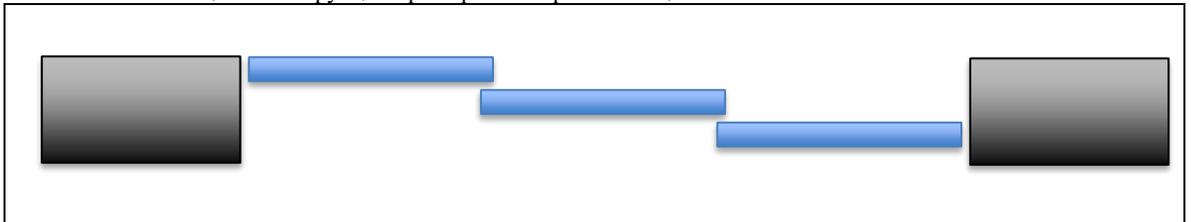
$$L_{\text{полотна}} = (L_{\text{проема}} + G - a) / 2$$

Максимальная толщина конструкции при верхнем карнизе толщиной 16 мм = 122 мм



$$L_{\text{полотна}} = (L_{\text{проема}} + G + G - a) / 3$$

Максимальная толщина конструкции при верхнем карнизе толщиной 16 мм = 152 мм



$$L_{\text{полотна}} = (L_{\text{проема}} + G + G + G - a) / 4$$

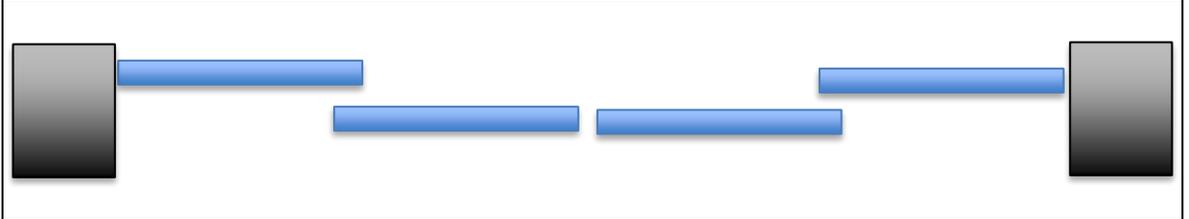
Максимальная толщина конструкции при верхнем карнизе толщиной 16 мм = 192 мм





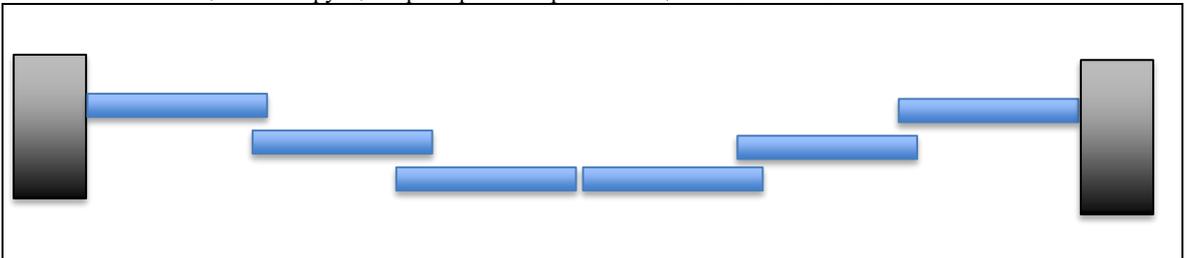
$$L_{\text{полотна}} = (L_{\text{проема}} + G + G - a - a - a) / 4$$

Максимальная толщина конструкции при верхнем карнизе толщиной 16 мм = 122 мм



$$L_{\text{полотна}} = (L_{\text{проема}} + G + G + G + G - a - a - a) / 6$$

Максимальная толщина конструкции при верхнем карнизе толщиной 16 мм = 152 мм



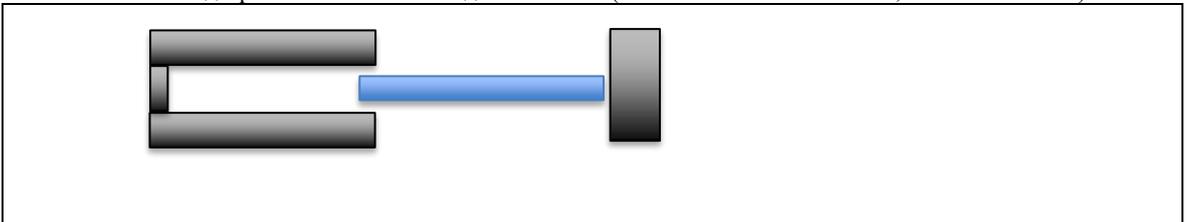
### 3. ДВЕРЬ В «ПЕНАЛ»

Также, на сайте есть памятка об правильности действий при возведении стен

[http://раздвижные-системы.рф/data/icons/01-pisma/peregorodka\\_v\\_penal.pdf](http://раздвижные-системы.рф/data/icons/01-pisma/peregorodka_v_penal.pdf)

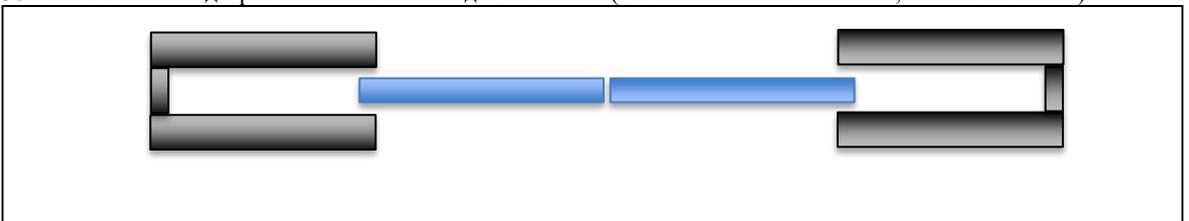
$$L_{\text{полотна}} = L_{\text{проема}} + 30 - a$$

30 – это то сколько дверное полотно не выходит из пенала (это минимальное значение, можно и больше)



$$L_{\text{полотна}} = (L_{\text{проема}} + 30 + 30 - a - a) / 2$$

30 – это то сколько дверное полотно не выходит из пенала (это минимальное значение, можно и больше)





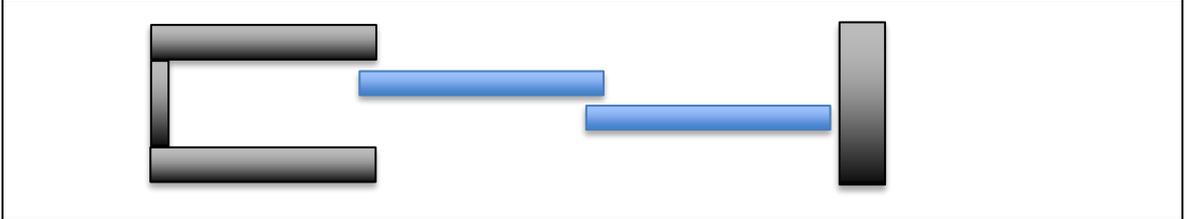
**РАЗДВИЖНЫЕ  
СИСТЕМЫ РФ**

г.Москва  
ул.Байкальская, дом 7  
8 (916) 777-40-60  
E-mail: 7964294@mail.ru

[www.раздвижные-системы.рф](http://www.раздвижные-системы.рф)

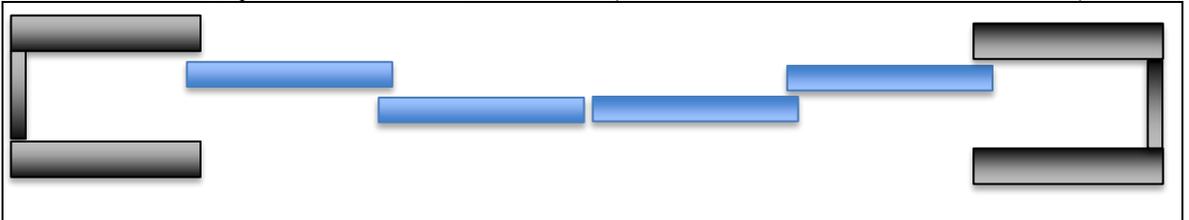
$$L_{\text{полотна}} = (L_{\text{проема}} + 30 + G - a) / 2$$

30 – это то сколько дверное полотно не выходит из пеналя (это минимальное значение, можно и больше)



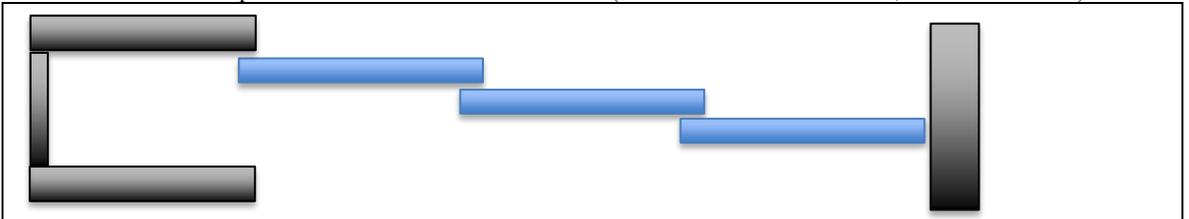
$$L_{\text{полотна}} = (L_{\text{проема}} + 30 + 30 + G + G - a - a) / 4$$

30 – это то сколько дверное полотно не выходит из пеналя (это минимальное значение, можно и больше)



$$L_{\text{полотна}} = (L_{\text{проема}} + 30 + G + G - a) / 3$$

30 – это то сколько дверное полотно не выходит из пеналя (это минимальное значение, можно и больше)



$$L_{\text{полотна}} = (L_{\text{проема}} + 30 + G + G + G - a) / 4$$

30 – это то сколько дверное полотно не выходит из пеналя (это минимальное значение, можно и больше)

