

Основные рекомендации по подбору люков:

Выбор конкретной модели люка ведется по нескольким параметрам:

1. Где будут располагаться инженерные коммуникации, т.е. слева, справа, по центру, на какой ширине и высоте?
2. Размер задней стенки или размер имеющегося проема под люк?
3. Какой размер по плитке будет выкладываться по горизонтали, какой по вертикали?

❖ Пример № 1 подбора модели люка:

- ширина стенки 1,1м.
- высота 2,8 м.
- размер плитки = 275мм*400мм
- инженерные коммуникации находятся по центру
- по горизонтали будет выкладываться 4 плитки по 275мм.
- по вертикали будет выкладываться 7 плиток по 400мм.
- можно применить модель люков: ФР 50*40; ФР 50*80
- ФР 50*40 - люк размещаем на 2 плитки по горизонтали $275*2=550$ мм и на 1 плитку по вертикали $400*1=400$ мм.
- ФР 50*80 - люк размещаем на 2 плитки по горизонтали $275*2=550$ мм и на 2 плитки по вертикали $400*2=800$ мм.
- в данном примере люк под плитку может открываться как в правую сторону, так и в левую сторону, т.е. петля устанавливается на сторону открывания.

❖ Пример № 2 подбора модели люка:

- ширина стенки 1,0м.
- высота 2,8 м.
- размер плитки по 500мм*200мм.
- инженерные коммуникации находятся справа
- по горизонтали будет выкладываться 2 плитки по 500мм.
- по вертикали будет выкладываться 14 плиток по 200мм.
- можно применить модель люков: ФР 50*40; ФР 50*60; 50*80.
- ФР 50*40 - люк размещаем на 1 плитку по горизонтали $500*1=500$ мм и на 2 плитки по вертикали $200*2=400$ мм.
- ФР 50*60- люк размещаем на 1 плитку по горизонтали $500*1=500$ мм и на 3 плитки по вертикали $200*3=600$ мм.
- ФР 50*80 - люк размещаем на 1 плитку по горизонтали $500*1=500$ мм и на 4 плитки по вертикали $200*4=800$ мм.
- в данном примере люк под плитку может открываться только в левую сторону, т.к. граничит с угловой стенкой, т.е. петля должна быть установлена на левую сторону.

❖ Пример № 3 подбора модели люка:

- ширина стенки 90см.
- высота 2,40 м.
- размер плитки по 300мм*600мм
- инженерные коммуникации находятся справа и слева, в центре - основной стояк:
- по горизонтали будет выкладываться 3 плитки по 300мм.
- по вертикали будет выкладываться 4 плитки по 600мм.
- в данной ситуации целесообразно переменить 2 люка модели ФР 30*60
- люки размещаем на 1 плитку по горизонтали $300*1=300$ мм и на 1 плитку по вертикали $600*1=600$ мм.
- в данном примере на задней стенке плитки будут располагаться 2 люка : один будет открываться вправо, а второй - влево, т.е. петля каждого люка устанавливается на разные стороны открывания.

Наклеенная плитка на дверцу обязательно должна выходить за габариты дверцы от 0,5 см до 7 см (и более для крупной плитки). Со стороны петли допускается выход плитки до 5 см. При этом не менее 60% площади плитки должно быть наклеено на дверцу люка.