

**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 7,5 см. Со стороны петли допускается выход плитки до 5 см. При этом не менее 60% площади плитки должно быть наклеено на дверцу люка.