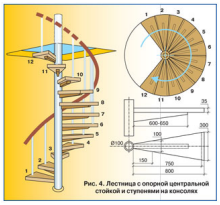
Автор: Administrator
28.10.2013 00:00



При вертикальном перемещении с одного уровня на другой как нельзя лучше подходят лестницы с их ступенями. В зависимости от формы, а так же расположения ступеней, данные конструкции подразделяются на прямые и винтовые. Конструкция винтовой лестницы подразумевает наличие, как преимуществ, так и некоторых недостатков.

Все согласятся, что главное преимущество винтовой конструкции является площадь, которую ей нужно отвести. Если сравнить место, занимаемое винтовой лестницей и прямой, то в первом случае требуется гораздо меньше пространства.

Чаще всего в конструкции винтовой лестницы используется окружность, в которую она помещается. В результате, в центре лестницы находится опорная стойка, ну а радиус лестницы зависит от общей длины ступеней. Многие специалисты в данном направлении считают, что оптимальная длина ступени варьируется в пределах одного метра. Именно при этих показателях можно увидеть те достоинства, которые присущи винтовым конструкциям. Если же длину ступени выбрать более метра, то площадь, требуемая для установки винтовой лестницы, не будет отличаться от прямой конструкции.

Конструкция винтовой лестницы должна просчитывать оптимальную траекторию движения. В идеале траектория располагается по центральной части марша. Главный же недостаток винтовых лестниц – небольшая ширина проступи, которая располагается по траектории перемещения. И чтобы по максимуму избавиться от этого недостатка, многие строители отказываются от использования подступенки. Но, даже учитывая это, зачастую на винтовые конструкции возлагается именно декоративная функция. Основное же перемещение в вертикальном направлении осуществляется по классическим прямым лестницам.